

ЛЕТО ВЫЗРЕЛО. С УРОЖАЕМ ВАС, ДРУЗЬЯ!

КАКИЕ ОНИ, СОЛЁНЫЕ ОГУРЦЫ ОТ СЕМКО
И ТОМАТЫ В СОБСТВЕННОМ СОКУ?

стр. 8

Новый

«читай, добрейшая публика!
прочтешь не безъ пользы»

газета «Землевладелецъ» 1912 года

Солнце –
расплавленный шар,

пышет
полуденный
жар,
лицо
заливает
пот...
начните
«ВТОРОЙ
ОБОРОТ»!

стр. 12-13

ТРАВЫ

В домашней
аптечке
подтвердившие
свою вековую
легендарность:
Алтай,
Зверобой,
Крапива,
Репешок

стр. 28-31

МИФЫ И ЛЕГЕНДЫ СЕГОДНЯ ЭТО ТА-А-КАЯ РЕАЛЬНОСТЬ!



ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ

Все выпуски нашей газеты (а вы держите в руках уже 80-й номер!) напоминали вам о «Дне рождения Семко»: 19 июля 1991 года. И, как это ни странно, но даже, несмотря на такой молодой возраст – всего 22 года! – Семко в Волшебном мире уже потихонечку обрастает мифами и легендами. В самом деле, когда наши покупатели которым уже за шестьдесят, говорят, что «всю жизнь приобретают семена только в Семко», то это уже похоже на миф, кстати такой же, как и тестирование семян Юшни (см. нашу книжку для юных овощеводов «Волшебная грядка»). А когда речь заходит о семенах в космосе, то многие из наших клиентов вспоминают (практически, как легенду) о семенах Семко, побывавших на космической станции «Мир» в 1994 году и благополучно вернувшихся на Землю. Уже и станции «Мир» нет на орбите, и всё, что связано с космосом, не так актуально, а вот пакетики с семенами и орбитальным штемпелем так и находятся в моём, можно сказать кабинете-музее, на видном месте среди столь же известных, но не менее героических собратьев. Одной из самых красивых легенд, рожденных почитателями Малыша Семко, лично я считаю встречу селекционеров со своими ожившими селекционными достижениями в Салоне Семенных мод Семко, которая произошла 19 июля 2001 года.

Это было очень впечатляюще, и я надеюсь, что через многие годы ещё услышу различные интерпретации этой легенды – и от наших молодых сотрудников, и от постоянных клиентов Семко. Мои надежды небезосновательны: даже создание и название фирмы уже давно «приписывают» человеку с фамилией Семко, и некоторые даже уверяют, что знают его лично. Особенно этот миф чаще всего встречается в Украине, где семеноводческие позиции Семко достаточно сильны и имеют хорошие перспективы на будущее. Кстати, в этом вопросе «семкорождения» многие уже давно разобрались: для них СЕМенная КОмпания в своём названии секретов не имеет, и звучит ёмко, образно – СЕМКО. А мне ещё очень нравится называть: Малыш Семко. Да что там говорить! Воспоминания о Дне рождения нашей фирмы, о том, как из двух слов «Семенная Компания» родилось короткое «Семко», я думаю, будут посещать нас каждый год 19 июля. И ностальгия о первых шагах, наверное, будет всегда. Они и вправду мифологичны и по-своему легендарны. На то они и первые, самые памятные. Это было детство фирмы, а годы детства – годы, когда мифы и легенды близки и достижимы – запоминаются всем.

Вот почему, подбирая материалы для этого (80!)-летнего номера, мы постарались не только рассказать о мифах и легендах Волшебного мира семян, но и приоткрыть для нашего читателя информационную завесу. Надеюсь, это позволит вам, дорогие друзья, иметь объективную информацию и принимать правильные решения, услышав и прочитав об очередной легендарной огородной истории или непонятно откуда взявшемся мифе.

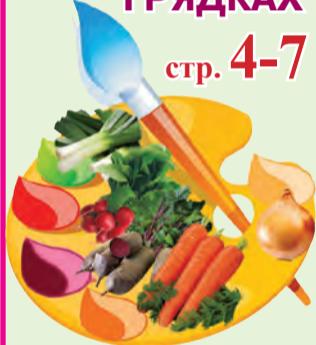
С дружественным легендарным приветом из Афинского Акрополя, прямо от колонн Парфенона, с того самого места, где стояла Афина – Ваш Юрий Алексеев (см. Легенды и Мифы Волшебного мира семян стр. 3, 14,15 и не только).

С уважением

Юрий Алексеев

ВСЕ КРАСКИ
ВОЛШЕБНОГО
МИРА СЕМЯН
ВЕРНИСАЖ
НА ВАШИХ
ГРЯДКАХ

стр. 4-7



УРОЖАЙНЫЕ
МАРШРУТЫ
СЕМКО



* ЕРЕВАН
* САМАРА 10-11
* ЗОЛОТОНОША стр.

ЛЕТНИЕ
ПОСЕВЫ



стр. 24-26

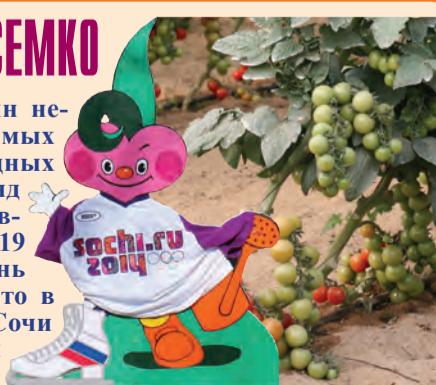
sochi.ru 2014 —
19.07.2013 —
07.02.2014 —
до олимпиады
в Сочи осталось
204 дня

КАТАЛОГ команд
для олимпийских
стартов 2014 Поддержи нашу морковную команду!!!

semcu.ru 2014

300 СОРТОВ И ГИБРИДОВ ОТ СЕМКО

Все 22 года в Волшебном мире семян не- прерывно идёт работа по созданию самых современных сортов и гибридов овощных культур, которые уже в составе команд от Семко участвуют во всех видах соревнований на овощных грядках мира. 19 июля, в день рождения Семко, мы очень горды за нашего малыша и от того, что в канун Зимних олимпийских игр в Сочи можем представить наши команды для олимпийских стартов в сезоне 2014.



НЕ ВСЕ
МОРКОВИ
«ПОД МУХОЙ»

стр. 18-19



**Лучшее решение
для пленочных теплиц**

Бостина F1

Самый ранний урожай
среди высокорослых томатов

Фантастина F1

Стабильный гибрид — залог успеха

syngenta



19 ИЮЛЯ — ПАМЯТНАЯ ДАТА ВОЛШЕБНОГО МИРА СЕМЯН

22

**ДВАДЦАТЬ ВТОРОЙ РАЗ ПРИНИМАЕТ
МАЛЫШ СЕМКО ПОЗДРАВЛЕНИЯ
С ДНЕМ РОЖДЕНИЯ.**



Наука нумерология считает, что это число Мастера, одно из господствующих Творений! – и в этот миф хочется верить, потому что семена, брошенные в землю Мастером, легендарны по своей сути – и этим подтверждают свою значимость.



Улыбки, добрые слова и букеты цветов, подчеркивающие индивидуальность каждого именинника – это неизменная традиция нашей фирмы. И Малышу Семко также предназначены и добрые слова, и цветы, и наши улыбки.

Двадцать второй год одаривает солнечной улыбкой всех, кто любит и умеет работать на земле: сажать семена и растить на своём огороде овощи, цветы и пряные травы.

«Улыбайтесь друзья! Улыбайтесь чаще! Когда вы не улыбаетесь, у вас лицо становится грустным и усталым, и ваши кудри никнут, как засыпающее дитя... Вы улыбнитесь нам – мы вам, и глаза у всех ожиут, как семена, брошенные в благодатную почву ... Улыбайтесь!»

«Семена для меня – это святое»

Вот уже более 16 лет я ежегодно вхожу в магазин Семко – и каждый год мои мечты о красивом, ухоженном, урожайном огороде, в общем-то сбываются: все растет, все цветет, все плодоносит... Ну, что тут еще скажешь? Спасибо великое тебе, Малыш Семко, спасибо организаторам Салона семенных мод, Новогодних подарков... Говорю, как на духу: в магазин хочется возвращаться снова и снова ибо здесь как нигде встречают так радушно, будто радуются будущему моему урожаю. Именно здесь как нигде получаешь истинное удовлетворение от общения, обилия информации и уходишь с уверенностью что всё будет хорошо – и урожай и настроение и желание опять просто зайти в ваш Волшебный мир семян и поздравить генерального директора Ю.Б. Алексеева и весь его работоспособный коллектив с Днем рождения малыша Семко, с 22-летием!. (Арсений Емельяров, огородник – экспериментатор со стажем из Подмосковья, поклонник герца F1 Юбилейный Семко, огурца F1 Темп и всех черри-томатов.)

...И КРУГОМ ХОРОША ЗОЛОТОНОША!

В этих живописных местах, с легендарно-историческим золотым блеском в названии, в июне 2013 года мы побывали уже дважды и надеемся, не зря.

Благоприятные почвенно-климатические условия для сельскохозяйственного производства, близость к славной реке и другим водным ресурсам. Казалось бы, только успевай урожай получать... Однако товарное овощеводство здесь пока не получило широкого развития. Индивидуальные предприниматели и огородники используют сорта и гибриды различных культур по своему разумению и производство овощей пока низкорентабельно.

Семинар – это узнавание нового, полезного, это обретение уверенности в своих силах: «Я это могу!». На снимке: участники семинара в Золотоноше – «Команда сортосмены нашей, команда, без которой не прожить!» (июнь 2013)

Именно поэтому фирма «Семко-Юниор» обратила внимание на этот регион и представила возможность труженикам полей и городов, а значит и потребителям товарной продукции, познакомиться с современным сортовым составом для производства овощей. Это стало ещё одним шагом в реализации программы нашей фирмы по испытанию и внедрению фирменных селекционных достижений в Украине. Уже в тече-

ние ряда лет, совместно с нашими партнёрами в Украине проводятся Дни поля с демонстрацией селекционных новинок в Запорожской, Днепропетровской, Тернопольской областях, специализирующихся в производстве овощей. А вот тем местам, где нет такой концентрации, соответственно и внимания мало уделялось.

С учётом этого фактора, впервые в Черкасской области, проведены семинары для местных предпринимателей с демонстрацией новых гибридов томата и огурца, предназначенных для выращивания в плёночных теплицах и открытом грунте.

Продолжение см 11 стр. ▶



В ПЕНАТАХ БОГИНИ ДЕМЕТРЫ



Международный конгресс селеноводов - Афины 2013

Дорогие друзья!

Когда ещё только планировалась статья о легендах и мифах Волшебного мира семян для данного номера нашего издания, почему-то первым делом вспомнилась Греция, где этих легенд и мифов предостаточно. Одна только богиня земледелия и селеноводства Деметра чего стоит! Её культовые имена — «Земля-мать», «зелень», «посев», «дарительница плодов», «строительница» — дарят нам удивительные мифы.

Возможно, поэтому на ISF конгрессе, который проходил в Афинах с 27 по 30 мая, мы были и под впечатлением прошлого, и смогли заглянуть в реальное недалёкое будущее.

Более 1500 селеноводов из 80 стран мира собрались на свой традиционный ежегодный съезд, чтобы не только подвести итоги прошедшего сезона, но и, прежде всего, внести соответствующие изменения в законодательной и практической сферах, которые, в свою очередь, должны повлиять на эффективность работы отрасли в ближайшие 10-15 лет. Приятным фактом в работе конгресса было значительное количество представителей молодых российских селеноводческих фирм. Помимо делегации «Семко-Юниор», присутствовали представители фирм «Гавриш», «Седек», «НК Корпорация», «Агриматко». И, естественно, каждая делегация имела за эти дни большое количество деловых и дружеских встреч, что, несомненно, выльется в новые проекты и даёт возможность представить на российский рынок семян последние достижения мировой селекции в кратчайшие сроки. По крайней мере, фирма «Семко-Юниор» именно так видела своё присутствие на Международном форуме селеноводов в Греции, как, впрочем, и все 18 лет членства в международной федерации (ISF). И как-то незаметно пролетели эти годы и кажется только вчера в Буэнос-Айресе нас принимали в международную семью селеноводов, а ведь это было весной 1995 года.

Продолжение см 34 стр. ▶

«Помню бабушка называла морковку «ребячья радость». Она и была для нас радостью — символом вкусного лета! И сегодня — уже для моих внучат — она попрежнему желанна»
(Из разговоров в магазине «Семко»).

МОРКОВЬ столовая

Перед вами 5 гибридов и один сорт моркови столовой (великолепная пятерка и вратарь (Вита Лонга), сортовые качества, которых обеспечат в любом регионе России, где возможно производство моркови, гарантированный урожай с четко заданными потребительскими качествами.

F1 Нантник резистафлай

**Вкусовые качества +
устойчивость к
морковной мухе**



**F1 Нантская
Семко
Высокая
товар-
ность**



**F1 Нелли
Ультраско-
роспес-
льность**



**F1 Олимпиец
Супер-
хранение**



**F1 Лидия
Лёжкость и
сочность**



**Вита Лонга
Урожайность
и лежкость**



ЛЕТО 2013: АССОРТИМЕНТНЫЕ ЗАРИСОВКИ



Ну, начнём! Дойдя до конца нашей истории, мы будем знать больше, чем теперь.

Г.Х.Андерсен

...Ну, продолжим! — Уточняю я, для красного словца, вслед за великим сказочником, благо и мир его сказок, и наш мир семян ассоциативно связаны одним знаковым словом — «Волшебный». Сказки, как известно, улучшают реальный земной мир, противопоставляя засилью Ненависти волшебное все силие Доброты. А семена творят своё Волшебство, сказочно преображаясь из «невзрачных крохотулек» (по выражению одной из наших постоянных покупательниц) в цветковые растения, украшающие, облагораживающие и питающие (!) все тот же наш земной мир. Надеюсь, вы, дорогие друзья, согласны со мной.

...Ну, продолжим! И сразу же я хочу поблагодарить наших читателей за хорошие отзывы по предыдущей публикации «Ассортиментных зарисовок» и надеюсь, что часть красок из Волшебного мира семян уже украшают Ваши овощные грядки — даже в этом непростом для овощеводов сезоне 2013. Надеюсь, что стиль, взятый за основу при написании этих статей, вам понятен, и он чем-то напоминает разговор

ВСЕ КРАСКИ ВОЛШЕБНОГО МИРА СЕМЯН



продавца семян с покупателем у прилавка небольшого магазина, например на ВВЦ в павильоне № 7.

Впрочем, разговоры у прилавка у нас профессиональны по своей сути. «Семенные интересы» наших покупателей — это взгляд «со своей колокольни» на овощеводство, на ту информацию, что почерпнута из «Нового землемельца», других популярных огородных изданий. Собственно говоря, это мысли-впечатления (от прочитанного, узнанного) людей, хорошо представляющих себе, что такое огородная грядка. И нам эти мысли-эмоции, мысли-накоротке не-без-интересны! Вот и на этот раз мы вспоминали и отобрали для публикации «самое-самое»... Как сказал один из давних почитателей Семко, «у меня все на духу, как на грядке».

По основным культурам мы прошлились в первом номере газеты за 2013 год, а теперь наступила очередь овощной группы из, так называемого, «борщевого набора, в который входят морковь столовая, свёкла столовая, лук репчатый... Впрочем, ещё чуть-чуть скажем о всепогодном редисе летних сроков посева, добавив к нему немного лука батуна на выгонку листа и лука-порея.

И так, продолжим вернисаж.

О чём чаще всего спрашивают посетители Волшебного мира семян, когда речь заходит о семенах моркови? — Есть ли в продаже морковь без сердцевины? Есть ли семена моркови на ленте или драже? Что делать если кучерявится лист и появилась морковная муха? Какие сорта лучше в лёжку? Почему плохо всходит? — и т.д. и т.п. Многие огородники жалуются, что в последние годы очень сложно получить хороший урожай моркови (в основном проблемы с растрескиванием, уродливой формой, размером корнеплодов) и обращают внимание на значительные потери товарных качеств при хранении.

Если очередь в магазине семян позволяет, то можно обсудить все эти вопросы прямо за прилавком, но лучше всего — на страницах газеты, тем более, что сделать это проще и спокойнее, в чем вы сейчас,уважаемые читатели, и убедитесь.

Прежде всего, скажу, что морковь без сердцевины не бывает! Как впрочем, и человека без сердца. Да и зачем нам, скажите на милость, «бессердечная морковь»?! Вот, кстати, описание сорта «Без сердцевины» в каталоге Э.Иммера и Сына 1895 года издания, т.е. уже тогда в дореволюционной России знали, что морковь этого названия по форме похожа на морковь Нантскую, по длине 6-ти вершков (25-27 см), нежная, сахарная, сочная, и — обратите внимание! — с небольшой сердцевиной. Листья небольшая.

На сегодня, более чем через 100 лет спустя, можно отметить, что у всех высококачественных морковей доля флоэм и коры больше ксилемы (сердцевины). Да, бессердечная морковь невозможна, но большинства гибридов сортотипа Нантская ксилема очень мала (F1 Нелли, F1 Нантник Резистафлай, F1 Нантская Семко). Если ткани сердцевины (ксилемы) по интенсивности окраски сходны с тканями флоэм, то такая морковь условно может называться «бессердечиной». Впрочем, не только сортотип Нантская отличается в лучшую сторону, но и другие сортотипы имеют своих представителей в этой группе — например, гибриды F1 Лидия (Флакке) и F1 Олимпиец (Берликум).

Идём далее — навстречу интересам читателей. Что касается семян на ленте и драже, то любые формы предпосевной подготовки, облегчающие труд овощевода можно только приветствовать. В практике Семко используется только калибровка, обработка средствами защиты и покрытие семян специальными плёнками. В среднем на грядку в 10 м² (2х5 м) требуется 1,5 — 2 грамма семян. Для уменьшения работ по прореживанию посевов на дачных участках, семена предварительно смешивают с песком или другим наполнителем, хотя можно этого и не делать. При использовании дражированных семян нужно постоянно контролировать влажность почвы и при этом помнить, что при засушливой весне, часть драже может сразу не раствориться и всходы на первом этапе будут разреженными. А нам это надо? К тому же, стоимость семян вырастает в разы!

А теперь — о главном. Да, дорогие друзья, с морковной мухой бороться все сложнее! Базудин снят с регистрации, а больше у дачника и нет ничего, кроме препарата «Мухоед». Если бы не гибрид F1 Нантник Резистафлай, устойчивый к повреждению морковной мухой (а в большей степени её личинками, проникающими в корнеплод и проделывающими в нем ходы), то совсем беда. Шутки с мухой плохи — ведь, за один раз она откладывает до 120 яиц! При повреждении личинками корнеплоды моркови теряют товарный вид, приобретают неправильную форму со всеми отсюда вытекающими последствиями.

F1 Нантник резистафлай — первый гибрид моркови с устойчивостью к морковной мухе, зарегистрированный в Госреестре РФ. Устойчивость идёт от двух слагаемых: снижение концентрации хлорогеновой кислоты в листьях моркови и увеличение содержания бета-каротина в корнеплодах. Первый фактор позволяет дезориентировать морковную муху (она просто не чувствует эфирное облако над грядкой и летит дальше), а второй пагубно влияет на личинок, так как большая концентрация бета-каротина в корнеплоде губительна для них.

И ХОРОШИ ДЛЯ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ ВЫРАЩИВАНИЯ

ВЕРНИСАЖ НА ВАШИХ ОГОРОДАХ



Для других гибридов и сортов можно использовать агроприём, связанный с укрытием посевов моркови лутрасилом или любой плёнкой и нетканым материалом.

Что касается листоблошки, то здесь чуть проще. Когда взрослые листоблошки и их личинки высасывают сок из листьев моркови, то это вызывает скручивание листьев, они становятся похожи на листья петрушки кудрявой. В этот момент посевы необходимо обработать инсектицидами Актеллик или Каратэ зеон. Обычно бывает достаточно одной обработки. И на будущее: посадки моркови делайте как можно дальше от хвойных деревьев.

Плохо всходит морковь, но! - далеко не у всех. Необходимо знать и обращать внимание на влажность почвы. При набухании семена моркови впитывают большое количество воды (примерно в 2 раза больше собственной массы) и обладают высокой интенсивностью водопоглощения. Без воды, как известно, «и не туды и не сюды». И температурный режим не менее важен. Так, при температуре почвы 5°C семена начинают прорастать на 10-й день, а на 23-й день прорастает только 20-25% семян; при 16°C на 16-й день прорастает 80-82% семян; при температуре 24-28°C – всего за 7 дней количество проросших семян увеличивается до 92%. Ну, а при температуре 2-3°C и выше 34°C семена в почве вообще не прорастают.

Если серьёзно говорить о всхожести, то, прежде всего, нужны гарантии семеноводческой фирмы, что семена соответствуют стандарту РФ – и ваши гарантии, уважаемые огородники, что не будет ошибок в агротехнике, что глубина заделки семян – в пределах 1-2 см, и при оптимальной влажности и температуре почвы.

Если учесть, что на всходы моркови уходит от 7 до 23 дней, а иногда и больше, необходимо в этот период вести борьбу с сорняками на морковных грядках и разбивать плотную почвенную корку, возникающую как при поливах, так и от весенних дождей.

И ещё один-два совета: не стоит постоянно выращивать морковь на одной и той же грядке! – возвращаясь к ней через 3-4 года. И ни в коем случае не вносите органическое удобрение непосредственно под растение моркови!

И все же, главный вопрос: какие гибриды приобретать? Как говорится, что раньше, что позже и что вкуснее?

Наиболее ценными по содержанию каротина, а значит, наиболее вкусными будут сорта и гибриды, содержащие каротин в пределах 15-20 мг%. В нашем ассортименте это гибриды F1 Нелли -15,1 мг%, F1 Нантская Семко – 15,2 мг%, F1 Олимпиец и F1 Лидия – 15,6 мг%, F1 Нантик Резистафлай – 19,2 мг%. Наибольшее количество сахаров и сухих веществ у гибридов F1 Нантик Резистафлай и F1 Олимпиец.



Для получения ранней витаминной продукции используются гибриды F1 Нелли, F1 Нантик Резистафлай и F1 Нантская Семко. Для закладки на хранение гибриды F1 Лидия, F1 Олимпиец и, конечно, F1 Нантик Резистафлай, но в этом случае его сеют на 2-3 недели позже, чем для получения ранней продукции. Плюс – Ваш вкус и Ваши привычки ...

СВЁКЛА столовая



...«Знаете, а я ведь свеклоед! С тех самых пор, как убедился на собственном самочувствии... Дай бог памяти, лет двадцать уже, если не больше, исповедую принцип: есть в доме свёкла и мед – значит, здоровье будет в порядке... Вы семена свёклы берете?... Вот и я пристрастился сейчас к семковским Моне и Модане... Каждый год – в добром здравии! – прихожу сюда купить ровно четыре пакетика» (из разговоров у прилавка в магазине Семко).

Как ни странно, в последние годы все чаще приходится напоминать огородникам, о покупке одного-двух пакетиков свёклы столовой – и, как правило, это напоминание действует. Но при этом приходится задавать ещё несколько наводящих вопросов. Какой формы Вам нужна свёкла – круглой, плоской или цилиндрической? для свежего потребления или закладки на хранение? одноростковая или многоростковая? И т.д. и т.п. После такого разговора чаще всего наш овощевод-любитель и любитель борща со стажем выбирает сорта Бордо 237, Мона и гибрид F1 Пабло, а начинающий дачник – одноростковые сорта Модана и Мона, так как с ними меньше мороки с прореживанием и они имеют отличный вкус.

И все же большинство вопросов, которые звучат из уст покупателей – о кольцеватости и цвете корнеплодов. Можно считать это особенностью российского менталитета. Ну не любим мы, чтобы корнеплоды на разрезе имели бледные кольца! И не любим, когда окраска кожицы и мякоти не имеет насыщенного бордового цвета! Хотя, например, в Италии, Франции и Польше этому вообще не придают большого значения.

Теперь – по порядку. Окраска корнеплодов свёклы столовой увязана с тем или другим её сортотипом.

Сортотип Египетская плоская. Сорта, относящиеся к этому сортотипу имеют плоскую форму и массу от 200 до 500 г, окраску кожицы корнеплодов тёмно или чёрно-красную, мякоть тёмно-красную, часто со светло-фиолетовым оттенком. Типичный представитель – сорт Египетская плоская.

Сортотип Бордо (Детройт). К нему относятся сорта, характерные своей

округлой формой. Окраска кожицы и мякоти тёмно-красная с оттенком бордо, светлые или белые кольца почти отсутствуют. Типичные представители – Бордо 237, Модана, F1 Пабло.

Сортотип цилиндрическая (Гранат). Для этого сортотипа характерна цилиндрическая форма корнеплодов. Окраска кожицы и мякоти тёмно-красная, практически без кольцеватости. Типичные сорта Мона, Цилиндра. Но необходимо знать, что окраска кожицы и мякоти корнеплодов свёклы столовой на юге более интенсивная. Мякоть корнеплода сильнее окрашена при пониженных температурах, а при повышенных – увеличивается проявление бледных колец. Кольцеватость свёклы сильно проявляется при высоких температурах, недостатке (или резких перепадах) влажности, а также у очень крупных переросших корнеплодов.

Второй вопрос по значимости для дачника – конечно же, особенности агротехники, на который приходится отвечать, так как от этого зависит количество проданных пакетиков с семенами свёклы. Хотя, что ни говори, больше 3 пакетиков обычно не покупают. На стандартной грядке 2x5 м (10 м²) необходимо разместить 250-300 растений – и на это уходит примерно 3,0 – 3,5 г семян. При фасовке семян в пакетики 1-1,5 – 2,0 г необходимо приобрести 2-3 пакета. Посев в Нечерноземье (Москва и все вокруг), Урал, Сибирь не раньше 25 мая. Хоть культура и относится к холодостойким, семена свёклы требовательны к теплу. Так, при температуре почвы 5°C прорастание семян начинается на 19-й день и очень слабое; при 10°C на 26-й день всходит 60-70% семян; при 22-24°C – 95% семян на 16-й день. Отсюда вытекает и рекомендация: оптимальная температура почвы для посева – выше 10°C и, если она наступит раньше 25 мая, смело проводите посев. Но лучше не спешить. Глубина заделки семян 3-4 см, прореживание (для тех, кто не купил одноростковые сорта и гибриды) в фазе 3-4 листьев, расстояние между растениями должно быть 4-5 см. С увеличением расстояния между корнеплодами увеличивается и диаметр их, и масса. Например, при 4-5 см – масса корнеплода 300-500 г, а при 10-14 см – 900-1100 г. А где больше корнеплод, там больше кольцеватости и менее насыщенный цвет. И ещё два совета – за дополнительные два купленных пакета! – свёкла не выдерживает повторных посевов и резко снижает урожай из-за поражения болезнями и вредителями. Кроме того, в течение всего срока вегетации не забывайте про внекорневые подкормки бором, чтобы избежать гнили сердечка корнеплода. Впрочем, идолгоносика и блошечка – тоже необходимо иметь в виду.

Третий вопрос, также немаловажен для дачника: когда же можно будет борщ приготовить или в свежем виде прогустировать свою свёклку? Расчёт здесь следующий: 15-16 дней на всходы, 8-10 на появление настоящих листьев, ещё через 15-25 дней – начало образования корнеплода (пучковая спелость). Кстати сказать, к этому моменту первые пучки ранней свёклы появляются на рынках – и вы тоже можете приступить к первым сборам. Значит, на всё про всё у сорта Модана и гибрида F1 Пабло уйдёт 38-51 день. Для доведения корнеплодов до технической спелости необходимо ещё 30-35 дней. Таким образом, через 68-86 дней готовы к уборке и закладке на хранение сорта Бордо 237, Египетская плоская, Детройт, Мона и плюс Модана и все тот же гибрид F1 Пабло.

Продолжение см 6-7 стр. ▶

СВЁКЛА

столовая

«Одно семя один корнеплод» – девиз нашей свекольной команды плюс отличные вкусовые качества и отсутствие кольцеватости.

Модана Раннеспелость



F1 Пабло Универсальность



Мона Отличный вкус



РЕДИС

«Один день – один грамм» запомнить просто, да и получить отличный и очень вкусный урожай за 18-20 дней не очень сложно. Устойчивость к цветущности и приятное дополнение к сортовым характеристикам.

F1 Молния Скороспелость



F1 Селеста Региональная пластичность



F1 Рондар Высокая товарность



ЛУК репчатый

«Луки от Семко – трогают до слез» и не только репчатые хотелось бы добавить, а ещё и батуны и порей».

F1 Золотистый

Семко

Скороспелость и устойчивость к болезням



F1 Ред Семко

Вкус и лёгкость



Экссибишн

Масса и оригинальный вкус



ЛУК батун

Перформер

Скороспелость и урожайность



ЛУК порей

Веста

Скороспелость и вкус



Танго

Вкус и лёгкость



ЛЕТО 2013: АССОРТИМЕНТНЫЕ ЗАРИСОВКИ



◀ Окончание. Начало см 4-5 стр.

Имейте в виду: для хранения корнеплодов необходимо иметь место, где температура 0...+2°C, влажность 90-95%.

А теперь представьте себе, если бы всю эту информацию я изложил только одному покупателю (с целью продать 2-3 пакетика семян), то очередь могла бы не сдаться и высказать всё, что она думает и обо мне, и о культуре, и о покупателе... А так - все изложено на газетной странице, все прочитано всеми - и нужно только прийти в магазин и сказать, как пароль: «мне бы 3 пакетика свёклы Модана, Мона, F1 Пабло!» - И все в порядке...

РЕДИС

...«И не говорите... Своя еда, со своего огорода, какая это прелест! На столе зелень разная, редисочка... А как подумаешь, что в мире-то едят – Господи, боже ж ты мой! Нет, еда – это серьёзно, это дело вкуса... Я не вас убеждаю – японцев. Представляете, придумали «папье» кушать?! Это такие пластиинки из сдобной, калорийной бумаги. Пожевал, живот набил... Несчастные люди! Редисочки бы им, редисочки... Я вот за «Молнией» пришла в Семко. Без нее и огорода не мыслю» (из разговоров у прилавка в магазине Семко),



Это не только самая скороспелая культура из корнеплодной группы, но и самая полезная – как для автора, которому уже за 55, так и более пожилой категории овощеводов. В основе этой полезности – кремний! По его содержанию редис превосходит все овощные культуры. В нашем организме с возрастом количество кремния уменьшается: дряблеют мышцы, кости становятся хрупкими, теряют прочность кровеносные сосуды... И вот – кремний из редиса может частично решить эти проблемы!

Иногда редис ещё называют «горичником изнутри»: он способствует повышению иммунитета, подвижности суставов. Да и больших проблем с выращиванием этой, на сегодня, круглогодичной культуры у овощеводов не возникает.

Семена редиса быстро прорастают, на 4-5 день после появления всходов (в благоприятных условиях у растения появляются настоящие листья), а на 18-20-й день можно убрать урожай.

С цифрой 18 связана любовь российских огородников к сортотипу французский завтрак и конкретно к сорту «18 дней». Правда, никто не говорит, от какого дня считать 18 дней? Любители думают, что от дня посева, а профессионалы знают: от появления первых всходов. Итого 18+5=23 дня – и это только в оптимальных температурных условиях. Минимальная температура для прорастания семян 8-10°C, оптимальная 20-25°C и для роста 15-25°C. Но если уж очень хочется пораньше, используйте такие гибриды редиса, как F1 Молния, F1 Рондар, F1 Селеста: у них-то как раз все просто 1 день = 1 грамм. От посева до сбора 18-граммовых круглых, насыщенно красных плодов пройдёт как раз 18 дней. К тому же, они ещё и устойчивы к стрелкованию в условиях длинного дня, что немаловажно при получении продукции в период с середины июня до конца августа.

Старый сортовой состав (в том числе такие сорта, как Жара и Родос, и Политеz, и Слава и т.п.) мож-

ВСЕ КРАСКИ ВОЛШЕБНОГО МИРА СЕМЯН



но было использовать только в весенние и осенние сроки посева, так как при длинном дне растения быстро переходят в фазу генеративного развития. Но это все характерно для старой гвардии сортов, а мы всегда предлагаем нашим покупателям – для быстрого урожая! – гибрид F1 Молния; а для летнего цикла – F1 Селеста на июнь, F1 Селеста на июль, F1 Селеста и F1 Рондар на август, F1 Анабель на сентябрь. Для того чтобы ваши салаты заиграли всеми красками, а не только зелеными и красными, обращаю ваше внимание на редис с желтыми корнеплодами. Это – сорт Золота. С фиолетовыми – сорт Виолетта. Белыми – сорт Светлячок! А на французский завтрак – сорт Слава. На стандартную грядку 10 м² (2х5м) нужно высевать 4-5 граммов семян редиса, схема посадки 6х6 см, или для крупнолистных 7x7 см. Не забывать про постоянный равномерный полив, и тогда за 18 дней вы получите желанный результат и будет, чем похвастаться перед соседями. К сожалению, у многих за всю жизнь и похвалиться-то иногда и нечем. Так, что выращивайте редис F1 Молния и F1 Селеста и все будет хорошо.

ЛУК репчатый и другие луки



... «Так вы говорите, одну грядку лука сажаете? Оно конечно, грядка грядке рознь... Но я лично килограммами измеряю посадки... Килограмм Золотистого Семко, еще столько же, на пробу, Ред Барон, пол-килограмма Геркулеса, для солидности... Лук у меня на огороде «красное место» занимает. Аристократ! Знает себе цену, и я ему цену знаю: привык к нему настолько, что без него за стол не сажусь... Да вы же сами знаете: свой лук особо дорог для здоровья» (Из разговоров у прилавка в магазине Семко).

Я вот специально обратил внимание на рецензию из «луковой очереди» у прилавка: «Аристократ» – это о луке. Кстати, так косвенно назвала лук репчатый в своей книжке «Тайны целебных трав» и кандидат биологических наук В.С. Городинская: «В старину считалось, что чем меньше имеется сведений об истоках дворянского рода, тем он знатнее и родовитее. В глубине тысячелетий затерялась родословная лука репчатого, и диких видов его в природе не найдено». Источник такого измерения дворянской знатности мне лично не известен, но мысль интересная. По такой шкале ценностей лук репчатый и в самом деле первый аристократ на огороде!

В течение многих тысяч лет лук репчатый известен человечеству и как овощная культура, и как лекарственное средство. Но в этой статье не стоит задача проследить весь огромный путь этой культуры к вашей овощной грядке как этого, так

и последующих сезонов – мне просто хотелось бы правильно выстроить покупку семян многочисленного рода *Allium*. В принципе 3-4 его представителя имеют место быть практически у каждого овощевода (лук репчатый, лук-батун, лук порей, лук шнитт) и еще 3-4 у наиболее продвинутых любителей этой семействы (лук многоярусный, лук слизун, лук душистый, лук косой). В принципе, у кого-то всегда есть место и для черемши и для еще десятка представителей луковой экзотики.

Традиционно, на взгляд из-за прилавка, наш покупатель очень осторожно подходит к покупке чернушки (семян) лука репчатого, так как уже с января почти все фирмы предлагают большой ассортимент лука-севка и практически всех тех сортов, что предлагаются в виде семян. Поскольку из лука-севка можно гарантированно получить урожай уже к середине августа, то предпочтение отдается покупке посадочного материала. Но все равно мы находим нужные слова, чтобы наш клиент обратил внимание на гибрид F1 Золотистый Семко, который благодаря своей скороспелости позволяет даже в условиях Московской области (при посеве семян в первую половину мая) получить к 20 августа луковицы массой 80-90 граммов, а из севка всего-то 120 граммов. Для любителей повозится с рассадой лука и высаждкой её в грунт для получения луковиц массой 600-700 граммов подойдут сорта Экссибишн и Глобо. Для выставок можно вырастить к концу августа и луковицы большего размера – до 900 граммов! К тому же вкусовые качества этих сортов на порядок выше, чем даже у луков с фиолетовой окраской чешуй. А те огородники, что хотели бы иметь свой севок на следующий год (ежегодно цены на него растут и достигли уже уровня 180-200 рублей за 1 кг) могут решить все вопросы покупкой семян сортов Штутгартер Ризен, Халцедон и Кармен МС (фиолетовая окраска чешуй).

Для всех трёх способов выращивания лука репчатого мы подобрали сортовой состав, осталось только в конце апреля – начале мая сделать посев на глубину 1,5-2 см и высадить рассаду, а затем прополки, рыхление почвы, подкормки, поливы... И в первой половине августа, как только перо начнёт полегать, лук репку выдергивают, просушивают и закладывают на хранение. Кстати, убирают лук только в сухую погоду, у сухого лука обрезают листья, оставляя шейку 3-4 см. Если же луковицы на хранение заплетают в косы или подвешиваются, листья не укорачивают. Смотрится такая коса классно!

Итак, 3 пакетика семян F1 Золотистый Семко, Экссибишн и Штутгартер Ризен у вас уже куплены, но разговор ещё продолжается. Причиной этому ваше желание как можно скорее сорвать первые листья

И ХОРОШИ ДЛЯ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ ВЫРАЩИВАНИЯ

ВЕРНИСАЖ НА ВАШИХ ОГОРОДАХ



с луковой грядки, которая все-таки предназначена для получения лука репки. И вот здесь вам на помощь приходит лук-батун и конкретно сорт Перформер, который через 45-60 дней от посева даст вам 30-35 см листву (петрия) с маленькой головкой размером с мелкий лук севок. Не нужно путать сорт Перформер с другими представителями лука-батуна, которые обычно растут на участке по 4-5 лет, и вы за сезон срезаете 2-3 раза листву этих сортов. Перформер очень хорошо на выгонку листвы - и решает все вопросы получения витаминной продукции в течение всего лета и осени. Посев семян через каждые 35-40 дней. Поэтому лучше взять 2 пакетика семян.

Лук порей. Этот вид лука с каждым годом увеличивает своё представительство на овощных грядках россиян. И хотя наиболее интересна в нем «ножка» длиной от 10 до 40 см, но съедобны и молодые листья. Те, кто ещё не попробовал лук порей, должны знать, что с его помощью можно улучшить деятельность печени и желчного пузыря, он очень полезен при подагре, ожирении, ревматизме и сильном воспалении горла. Вкусовые качества лука порея выше всяких похвал, благодаря наличию сахаров, аскорбиновой кислоты, каротина, витамина B, B1, PP, E, а также эфирного масла, в состав которого входит сера.

Супы, гарниры, свежее потребление доступно для вас уже через 102-105 дней от полных всходов у сорта Веста (позволяет выращивать порей без рассады) или через 150-160 дней от полных всходов, если используете сорт Танго. При таком сроке вегетации желательно в начале марта сделять посев на рассаду, в начале мая высадить её с междуурядьями 30 см, а в ряду 15 см между растениями. Перед посадкой вытянувшиеся листья подрезать. В течение весны и лета прополки, окучивание, подкормки, поливы. В сентябре, октябре (в южных регионах также и зимой и весной) растения подкапывают, очищают от земли, обрезают верхние листья и закладывают или в суп или на хранение при температуре 0-1°C и влажности воздуха 80-90%.

После всего вышеизложенного хотя бы один пакетик семян порея сорта Веста или сорта Танго должен оказаться в вашем луковом наборе семян.

Конечно, останавливаться только на репчатом луке и двух других культурных луках было бы крайне несправедливо по отношению к роду Allium. Так каждый десятый покупатель просит покупатель попросит пакетик с семенами шнитт лука (или, как его ещё называют, лук-резанец), сотовый - широколистный и слизун, а если учесть, что продвинутые дачники культивируют много дикорастущих видов лука (их, кстати, на территории России более 200 видов), то можно было бы уделить внимание и предло-

жить семена и тысячному, и десятитысячному покупателю.

И всё же на 5-6 месте по популярности среди «дикарей» семена лука медвежьего, или, проще говоря, чеснока. Листья у этого лука широкие, плоские, чем-то похожие на листья ландыша. Он имеет удлинённую луковицу и только два широколистных листа до 8 см шириной и до 20 см длиной. Вкус свежих и маринованных листьев очень хорош, да и как начинка для пирогов они очень подходят.

Семенами чеснока обычно не размножают, но как директор семеноводческой фирмы я всё же предлагаю обратить внимание на сорт Медвежий деликатес, хотя развитие растения этого сорта при посеве семенами и будет очень медленным.

Лучше, если чеснок растёт в полутиени, а почвы должны быть плодородными, достаточно богатыми известняком и хорошо дренированными. Чеснок не будет расти на сильно кислых почвах.

Чеснок начинает вегетацию рано, вегетирует только в первой половине лета. С конца июня листья начинают отмирать, и можно будет уделить внимание луку алтайскому, луку угловатому и луку косому.

На этом мой разговор с читателем обо всех красках Волшебного мира семян не заканчивается, до встречи в третьем номере нашего удивительного издания, которое формально называется газета, а для нас это голос Волшебного мира семян, свёрстанный в листы и отправленный тем, кто имеет слух, да услышит»...

И перед тем, как ещё раз остановить ваш взгляд на традиционном послесловии (P.S.), напомню читателям, что это уже 80-й номер нашей совершенноподражательской газеты (в октябре этого года ей исполняется 18 лет!). Добрые слова о «Новом землемельце» вы ещё прочтёте на 24-й странице. Мне же, как издателю и непосредственному участнику этой газетной летописи агрофирмы «Семко-Юниор» (уточнено: летописи, обращённой в будущее!) хочется сказать многое в немногих словах. Когда-то поэты XIX века пели: «Нам не дано предугадать, как слово наше отзовётся»... в начале XX века – засомневались: «Дано ли нам предугадать...? Мы же в своей газете провозглашаем: «А нам дано предугадать, как наше слово отзовётся! - Страницы «Нового землемельца» именно об этом и говорят...

P.S. «Если ты можешь посмо-треть на посевы времен и сказать, чьи семена взойдут, чьи нет, тогда говори со мной!... Это – Шекспир! Да, друзья мои, и на страницах его «Макбета», на исторической сцене есть свои семена. «Посевы времен» ожидают в шекспировском Волшебном мире семян-слов, которые, как и живые семена Волшебного мира Семко, метафорично олицетворяют своё время. Прорастают в нем. Украшают. Наполняют жизнестойкостью.

А теперь, как и обещано в предыдущей публикации, продолжим наш разговор «о любви» - особой любви к огородному делу. И тому пример «Ода русскому огороду». Написал её Виктор Петрович Астафьев. На склоне лет, пройдя огненные версты Великой Отечественной войны, израненный, но не убитый, он сохранил свою мальчишескую прелестность родной Земле.

Великое открытие

Именно так! – Как «великое открытие» читал и оценивал «Оду русскому огороду» не менее известный (по крайней мере, двум поколениям россиян) писатель-фронтовик, курянин Евгений Иванович Носов. Его восторженное письмо Астафьеву «огороднику» впечатляет не менее самой «Оды...» - и потому хочется, чтобы о нем узнали и читатели «Нового землемельца»:

«...Это не рассказано, а пропето – пропето на такой высокой и чистой ноте, что становится уму непостижимо, как это могут обыкновенные грубые корявые руки российского писателя-мужика... сотворить такое чудо. Что же таится в недрах человеческой души, какие кладези, если он о простых лопухах, о капусте, огурце и редьке может пропеть священные гимны! Высока и прекрасна мысль о том, что для зачуханного деревенского мальчишки огород (...) был не только тем, где можно набить брюхо, он был его университетом, его консерваторией, академией изящных искусств (выделено мною – Ю.А.). Если он оказался способным на такой малой площади увидеть целый мир, то уж потом он способен будет понять и Шопена, и Шекспира, и весь мир со всеми его горестями и страданиями. Ах, какое же это диво, ода твоя!...»

Да, диво дивное! – «...Ровными рядами, вроде ступеней на городской пристани, катились овощные гряды до середины огорода. На одной из них, самой доступной... пышно зеленело ребячье лакомство – морковка, две-три гряды острились стрелами репчатого лука... «Свилась репа клубком», вечно у неё лист издырявлен, обсосан – всё на неё тля какая-то нападает, но она все равно растёт, выгуливает плотное тело, понимая, что радость от неё ребятишкам. Как-то отчуждено, напористо растёт свёкла, до поры до времени никем не замечаемая, багровеет... И все у него растёт, растёт, всё смотрит нам в глаза, да нет, она в самую душу нам смотрит! И весь астафьевский огород кажется всеобъемлющим провозвестником всех времен года!

Нам бы так любоваться на свои огороды...

С уважением, Юрий Алексеев



Семенники лука в поле под Краснодаром и в галерее Семко в Москве



И самый раз об этом сказать в июле.

Посадку лука-севка проводят за 15-20 дней до наступления устойчивых заморозков с таким расчётом, чтобы луковицы только укоренились, но не тронулись в рост до наступления морозов.

Тяжелые и кислые почвы для лука непригодны, поэтому осенью на кислых почвах под перекопку необходимо внести 0,8-1,5 кг/кв.м, известы или доломитовой муки в зависимости от кислотности почвы. Лучше лук размещать по таким предшественникам, как кабачок, огурец. В средней полосе России лучше высаживать лук-севок на гряды, чтобы весной не произошло подтапливание посадок. Ни в коем случае не проводите посадку по свежеперекопанной почве – она должна осесть и уплотниться.

Непосредственно под лук не следует вносить свежий навоз, лучше в перепревшем виде под перекопку участка.

Лук-севок на репку высаживают по следующей схеме 8-10 х 15 см. Глубина заделки луковиц 4-5 см. Чтобы посадки не подмерзли, их прикрывают слоем торфа или мульчируют перегноем слоем 2-3 см.

Начинающим огородникам мы не рекомендуем перед высадкой обрезать шейку луковицы, т.к. это будет способствовать проникновению через поврежденную шейку болезнестворных организмов.

Для посадки под зиму лучше использовать луковицы диаметром от 10-21 мм.

Лучшие сорта и гибриды для подзимних посадок:

F1 ЗОЛОТИСТЫЙ СЕМКО®

Гибрид раннеспелый. Рекомендован для выращивания в однолетней культуре. Луковица плотная, округлой формы, массой более 100 г, сухие чешуи золотисто-желтые, число их 2-3. Сочные чешуи белые. Шейка тонкая. Малогнездный, однозачатковый. Вкус полуострый. Пригоден для использования в свежем виде и промышленной переработки, с периодом хранения не менее 5-7 месяцев. Устойчив к возбудителям основных болезней лука. Высокий выход товарной продукции. Урожайность 5-6 кг/м².

ШТУТГАРТЕР РИЗЕН

Сорт среднеспелый. От всходов до массового полегания листьев 90-110 дней. Однозачатковый. Луковица крупная, плоская и плоско-округлая, массой 120-150 г. Окраска сухих чешуй золотисто-коричневая, сочных – белая. Вкус острый. Лежкость высокая. Урожайность до 8 кг/м².

РЕД БАРОН

Сорт среднеспелый, универсальный. Однозачатковый. Луковица плоскоокруглая, массой 80-100 г. Сухие чешуи тёмно-красного цвета, сочные – белые с темно-красным эпидермисом. Вкус полуострый. Вызреваемость перед уборкой 87-89%, после дозаривания 98-100%. Пригоден для хранения. Урожайность 4-5 кг/м².

ЗАСОЛОЧНЫЙ АКЦЕНТ

Из статьи доктора сельскохозяйственных наук Н.Н. Ткаченко «Сорта и гибриды огурцов селекции Крымской опытно-селекционной станции ВИР» (1973г):

Для улучшения засолочных качеств плодов требуется, прежде всего, повысить плотность мякоти плода. Паренхима должна состоять из мелких тонкостенных клеток. Семенные зачатки семенной камеры должны иметь задержанное развитие, так, чтобы при достижении плодом по форме и размеру стадии «зеленца» семенные зачатки были еще мелкими (не более 2-3 мм в длину) и, главное, плотно «упакованными» в камере. Кожица плода должна иметь анатомическую и физическую структуру, легко проницаемую для рассола. В этом отношении предпочтительны сорта, имеющие неровную, шероховатую и бугорчатую поверхность плода. Требуется также, чтобы в стадии зеленца плоды содержали достаточно высокий процент сахара не только в семенных зачатках, а во всей мякоти плода.

Плоды хороших засолочных сортов должны не только содержать высокий процент сахара, но иметь также структуру кожицы и мякоти, легко проницаемую для рассола, и соответствовать требованиям быстрого развития процесса молочнокислого брожения как внутри плода, так и вне в самом рассоле, так, чтобы этот процесс опередил другие виды брожения, сопровождающиеся обычно размягчением мякоти плода и накоплением газов в семенной камере, способствующих образованию пузырьков.

К огурцам, как к пищевому продукту, потребитель предъявляет очень различные требования, в частности, большим спросом пользуются малосольные огурцы. Во второй половине июля свежие огурцы «приедаются» и потребитель склонен постепенно заменить их сочными душистыми малосольными огурцами, которые к тому же, как пищевой продукт, лучше гармонирует с жарой и сухостью воздуха в период июля-августа. Сорта, предназначенные для заготовок в прок на зиму в засоленном виде, мало пригодны для изготовления малосольных. В связи с большой плотностью мякоти, они медленно готовятся и в готовом виде не обладают нужной сочностью и другими свойствами, которые желал бы иметь потребитель.

Еще академик В.И. Эдельштейн обращал внимание, что для изготовления малосольных огурцов нет равного сорта Муромский. Содержимое плода этого сорта состоит в основном из нежных, сочных семенных зачатков, заключенных в камере, покрытой относительно тонкой и нежной паренхимой оболочкой.

В 1947-1951 годах на Крымской опытно-селекционной станции впервые в СССР и в мировой практике была создана частично двудомная материнская форма огурцов, состоящая в основном из растений женского типа, а в годы 1951-1954 разработаны простые способы получения дешевых гибридных семян без применения ручного труда при гибридизации.

Все перечисленные гибриды из статьи о соленом огурце берут начало в результатах научной работы Н.Н Ткаченко в середине прошлого столетия.

ЗАГОТОВКИ: ЛЕТО НА МАКУШКЕ — ЗЕЛЕНЦЫ В КАДУШКЕ



Процесс соления огурцов основан на молочнокислом брожении сахаров, которые сбраживают без доступа воздуха молочно-кислые бактерии. Конкурентами за сахар могут быть другие бактерии и грибы, но для большинства из них требуется кислород, следовательно, получить качественную продукцию можно только в хорошо закрывающихся ёмкостях. Молочнокислое брожение проводят при низких температурах замедленными темпами.

Плоды, поступающие в переработку, загрязнены различными микроорганизмами. Для того, чтобы стимулировать деятельность молочнокислых бактерий, необходимо удалить постороннюю микробиоту, которая находится на поверхности плодов. Это достигается тщательной мойкой сырья, тары и специй.

При солении огурца в домашних условиях лучше проводить предварительное сбраживание плодов в больших ёмкостях. Через 2-3 суток в растворе накапливается 0,3-0,4% молочной кислоты, тогда огурцы расфасовывают вместе с пряностями мелкую тару (банки ёмкостью от 0,5-3-литровые стеклянные банки), заливают их профильтрованным горячим маточным рассолом, укупоривают и отправляют на хранение в прохладное помещение для продолжения брожения.

Для соления используют рассол с содержанием поваренной соли - 50,60,70 и 80 г на 1 литр – соответственно для корнишонов 1 группы (длина плода 5-7 см), корнишонов 2 группы (7,1-9,0 см), мелких зеленцов - 9,1-11 см и крупных зеленцов 11,1-14 см.

ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ

В качестве обязательных пряностей применяют укроп, корень (или листья) хрена, горький стручковый перец (свежий или сушеный) и чеснок. В состав пряностей иногда включают также черносмородиновые или вишневые листья, эстрагон,

СВЕЖИЙ ОГУРЕЦ ХОРОШ, А СОЛЕННОГО ДУША ПРОСИТ

Какое это сочное удовольствие пробывать свежие огурцы! Однако Антон Павлович Чехов, питая слабость к «свеженьким огурчикам», поскольку «учёные с сотворения мира думают, но ничего умнее огурца не выдумали», прославлял настоящий свежепосоленный огурец, который «крепок, зелен, пахнет укропом и чесноком, а также отдаёт горечью от стручкового перца»!

растивания и сроки уборки. Немаловажное значение для солений имеет жесткость воды, используемой для приготовления рассола.

Для засолки можно использовать сорта и гибриды огурца, возделываемого как в открытом грунте, так и весенних пленочных теплицах. Лучшими для засолки являются корнишоны сортов и гибридов огурца, имеющие темно-зелёную или зелёную кожицу и слегка ребристую бугорчатую поверхность с чёрным опушением. Огурцы должны быть упругими и плотными, семенная камера – небольшой, семена недоразвиты. Семенная камера – это наименее плотная часть плода. Во время ферментации она сильнее всего подвергается изменениям. Чем меньше её объем, тем меньше образуется пустот в плодах лучше товарный вид.

Выяснилось, что различия в органолептических показателях соленных плодов одних и тех же гибридов и сортов, выращенных в условиях открытого грунта и пленочных теплиц несущественны.

По данным научных исследований и из опыта производителей готовой продукции для соления наиболее пригодны пчёлоопыляемые гибриды F1 Семкросс, F1 Артек, F1 Орленок, F1 Актер, F1 Дублер, F1 Каскадер, F1 Ласточка, F1 Журавленок.

Из партенокарпических чёрношипных гибридов, выращиваемых в пленочных теплицах, наиболее пригодных для засолки – F1 Талисман, F1 Пасадоль, F1 Акорд, F1 Алексеич

И ещё об особенностях чёрношипных огурцов. При перезревании плоды этих гибридов приобретают коричневую или желтую окраску. Такие перезревшие плоды хорошо видны и для засолки не пригодны. Белошипые же плоды при перезревании остаются зелёными и при засолке могут испортить продукцию.



Это наиболее ценные в пищевом отношении плоды томатов со снятой кожицею. Они могут быть цельными или нарезанными кусочками, плотно уложенным в банки и залитые собственным соком. Под названием «пелати» они весьма популярны в Европе и Америке. Кстати, слово (pelata) переводится с итальянского как «снятие кожицей».

Технология заготовки таких томатов в общем-то проста. Используют мелкоплодные, в основном, коктейльные, массой 50-60 граммов плоды, но также с успехом используют и среднеплодные томаты массой до 100 граммов.

Одним из главных требований к плодам является их плотность, мя-

ПЕЛАТИ

систость, отсутствие сосудистых волокон, пустот, с малым количеством семян и конечно, легко отделяющейся кожицей при термической обработке. Поверхность плодов должна быть гладкой, без углубления у плодоножки, место прикрепления плода к плодоножке – небольшое, диаметром до 3-4 мм.

Из нашего ассортимента для консервирования без кожиц наилучше подходят гибриды F1 Уникум, F1 Вундеркинд, F1 Волжский, F1 Отличник, F1 Семко 100, F1 Семко 101, F1 Семко 2000, F1 Фэнси, коктейльные - F1 Форте Мальтезе, F1 Форте Маре и некоторые другие.

Чтобы приготовить в домашних условиях консервированные цельноплодные томаты без кожиц, моют плоды, укладывают их в дуршлаг и опускают в кастрюлю с кипятком на 1-2 минуты, вынимают и сразу опускают в холодную воду на 1-2 минуты. В результате такой обработки на кожуре плодов появляются тре-

чины, что облегчает снятие кожицы. Кстати, её легче снимать со стороны противоположной плодоножке.

Внимание! В зависимости от особенностей сорта продолжительность бланшировки плодов устанавливают опытным путем: при передержке плоды становятся мягкими и выделяют сок, а при недостаточном бланшировании – кожица плохо снимается.

Очищенные плоды плотно укладываются в банки, слегка надавливая пальцами для удаления воздушных пузырьков. В этом случае заливочную жидкость не применяют. По другому варианту технологии – уложенные в банки плоды заливают горячими, протертными через сито, бланшированными плодами или томатным соком. В заливочную жидкость добавляют соль – из расчёта 20 г на 1 литр ёмкости. Литровые банки прикрывают крышками и стерилизуют в течение 40 минут. После чего укупоривают.

Очищенные плоды с частично вытекшим соком и потерявших свою форму можно нарезать кусочками, плотно уложить в банки и также стерилизовать, как и целые.

НОВОЕ ЛИЦО ОГОРОДА: СОРТОИСПЫТАНИЕ 2013

ОВОЩИ – НА ЗАВТРА

ЗАО «Семко-Юниор» в 2013 году на базе Селекционной станции им. Н.Н.Тимофеева (ТСХА) заложила делянки для проведения испытания новых гибридов томата, перца сладкого, огурца и баклажана.

В томатной группе для экспертизы оценки представлены розовоплодный гибрид F1 Черри Рио, с плодами обратнояйцевидной формы, обладающий хорошей устойчивостью к вирусу томатной мозаики, фитофторозу, альтернариозу, бактериозу. Кроме того, небольшие плоды массой 25-30 граммов отличаются устойчивостью к растрескиванию и осыпанию и великолепным вкусом. А при повышенных температурах, что весьма актуально в последние годы, характеризуются высокой завязываемостью плодов.

Коктейльные томаты представлены раннеспелым гибридом F1 Форте Мальтезе с тёмно-красными округлыми плодами, массой 55-60 граммов. Отличается высоким содержанием никотина, уникальными вкусовыми качествами. Собирают как укороченными кистями по 10-15 плодов, так и отдельными плодами. Устойчив к вирусу томатной мозаики, фузариозу и вертициллёзу, толерантен к сеющей гнили.

В ассортимент сливовидных томатов предлагается гибрид F1 Семко 2112 с ярко-красными плодами массой 120-130 граммов. Устойчив к вирусу томатной мозаики, вертициллёзу, фузариозу (раса 1-2), альтернариозу и к галловой нематоде. Рекомендуется для всех типов теплиц и открытого грунта с подвязкой к опоре. Уборка кистями по 7-10 плодов или отдельными плодами. Используется для свежего потребления, приготовления пиццы и всех видов консервирования.

В розовоплодной группе выделяется гибрид F1 Розовый Сон с укороченными междуузлиями, плодами округлой формы с «носиком», массой 180-250 г. Вкусовые и товарные качества отличные, транспортабельность хорошая. Устойчив к вирусу томатной мозаики. Стрессоустойчивый, обладает хорошей завязываемостью плодов.

Впервые «Семко-Юниор» предлагает гибриды черри томатов для открытого грунта. Раннеспелые гибриды F1 Вериге и F1 Каменари с вегетационным периодом от всходов до созревания 90-95 дней и округлыми красными плодами массой 18-25 граммов отличаются устойчивостью к болезням, высокими вкусовыми качествами и товарностью, не растрескиваются. Кисти одновременно созревают в среднем 8-12 плодов.

В группе перца сладкого для плёночных неотапливаемых теплиц и открытого грунта испытания проходит гибрид F1 Ультрафиолет с кубовидными плодами в технической спелости тёмно-зелёной, в биологической – тёмно-фиолетовой окраски и толщиной стенки 8-9 см. Раннеспелый гибрид F1 Семко 2013 с плодами усечённо-пирамидальной формы в технической спелости – светло-зелёной, в биологической – жёлтой окраски. Среднеранний гибрид F1 Белла Виста с плодами кубовидной формы, в технической спелости беловатые с салатовым оттенком, в биологической – красные. Оба гибрида отличаются высоким содержанием сухих веществ, сахаров и витамина С.

Что год грядущий нам готовит? И даже не год, а годы... Это один из героев знаменитого пушкинского романа в стихах мыслил одним днём (помните великолепную арию Ленского из оперы «Евгений Онегин»?), а для овощеводов, семеноводов, селекционеров «день грядущий», можно сказать, равен огородному сезону! И в своей повседневной жизни, тем более связанной с производственной деятельностью, планируя те или иные вещи, мы как бы пытаемся заглянуть в будущее. Особенно интересно заглянуть в будущее селекционно-семеноводческой работы. В условиях обострения конкурентной борьбы на семенном рынке не только в нашей стране, но и в мире, мы ищем такие ответы, которые будут в наибольшей степени отвечать требованиям и чаяниям производителей и потребителей овощной продукции. И важно чтобы эта работа была нацелена не наиюминутную выгоду, но с прицелом на дальнейшее развитие селекционного процесса, создание сортов и гибридов нового поколения, способных успешно решать поставленные задачи в течение ряда лет.

В настоящее время, на фоне проявления новых болезней и вредителей овощных культур, всё острее становится вопрос об обеспечении устойчивости сортов и гибридов к патогенам, а значит возможности снижения пестицидной нагрузки при выращивании овощных культур, а в конечном итоге экологичности овощной продукции, улучшении вкусовых достоинств овощей.

Создание таких сортов и гибридов дело непростое, требует значительного времени, финансовых и трудовых затрат. Ведь на создание и внедрение нового гибрида уходит 3-4 года (с учётом наработок прошлых лет). И, тем не менее, законы рынка и конкуренции диктуют селекционно-семеноводческим компаниям необходимость постоянных поисков в этом направлении, наращивания и реализации потенциала своих селекционных программ; и как результат – ежегодные предложения товаропроизводителям и огородникам новых сортов и гибридов с более высокими хозяйственными показателями.

В баклажанной группе тестируется гибрид минибаклажана F1 Нэнси с удлинённо-яйцевидными плодами, в технической спелости тёмно-фиолетовой окраски, массой 60-80 граммов с белой мякотью без горечи. Рекомендуется для всех видов переработки, домашней кулинарии, в том числе для приготовления варенья и цельноплодного консервирования.

Учитывая высокую потребность в огурцах среднеплодной группы для свежего потребления, для испытаний предложен новый гибрид F1 Газал с цилиндрическими, среднебугорчатыми плодами, длиной 18-20 см, великолепными вкусовыми качествами, без горечи, с длительным сроком хранения без потери качества. Гибрид отличается хорошей продуктивностью на боковых побегах. Устойчив к мучнистой росе, ВОМ-1, вирусу пожелтения сосудов листа, кладоспориозу. Жаростойкий, теневыносливый. По предварительным данным хорошо зарекомендовал себя в первом и втором культураоборотах.

По результатам испытаний эти гибриды будут рекомендованы для включения в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию на 2014 и последующие годы.

Николай Сидоренко,
управляющий агрослужбы
агрофирмы «Семко-Юниор»



F1 ВЕРИГЕ



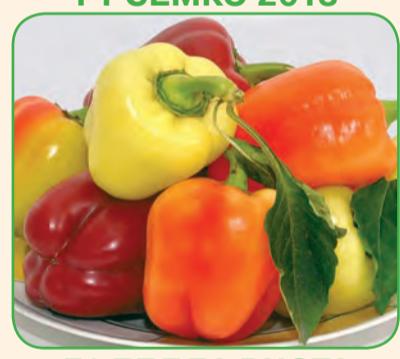
F1 КАМЕНАРИ



F1 ЧЕРРИ РИО



F1 УЛЬТРАФИОЛЕТ



F1 СЕМКО 2013



F1 БЕЛЛА ВИСТА



F1 ГАЗАЛ



F1 РОЗОВЫЙ СОН



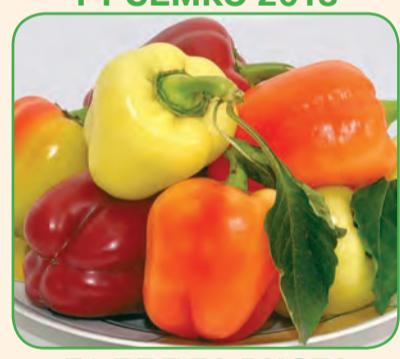
F1 НЭНСИ



F1 СЕМКО 2112



F1 НЭНСИ



F1 ГАЗАЛ

Весенние итоги первого в сезоне 2013 огуречно-томатного оборота в теплицах селения Аракс, позволяют армянским овощеводам быть уверенными в том, что и потенциал второго (летне-осеннего) оборота будет столь же высоким. В этом воочию убедились специалисты фирмы «Семко-Юниор».

Приезжая в Аракатскую долину мы с каждым годом замечаем положительные тенденции: увеличение количества плёночных теплиц, парников и ухоженных посевов. Ощущается, что места здесь благодатные, всё пространство заполнено зеленью садов и полей, поют птички, кричат лягушки, летают бабочки, сельские ароматы наполняют воздух, а белоснежная громада Араката с геометрически точным конусом меньшего брата - Малого Араката, создают непередаваемую атмосферу спокойствия, незыблемости и постоянства. Уверенная основательность сельских жителей вызывает уважение. Несмотря ни на что: ни на град, который каждый год уничтожает высаженные растения и часть теплиц, ни на скудость водных ресурсов, жаркое солнце и, уже ставшую привычной, изолированность от соседних государств, они, армянские овощеводы, каждый год сеют, сажают, поливают, ухаживают за посадками, защищают от болезней и вредителей, собирают плоды и, наконец, продают свой урожай.

Со своей стороны агрофирма «Семко-Юниор» помогает овощеводам с набором пригодных гибридов для каждого периода выращивания. Работа эта долгая, потому что здесь уже давно сложился свой ассортимент, овощи производятся в основном для реализации внутри республики. Есть устойчивый спрос на определённый внешний вид огурцов и помидоров (например, предпочитают среднеплодный огурец светло-зелёного цвета эллипсоидной формы).



Ереванский зелёный джаз

НАШИ ЛУЧШИЕ ГИБРИДЫ — ВАШИ ЛУЧШИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ!



F1 Аарат



F1 Лайф



F1 Малика

ОГУРЕЧНО-ТОМАТНЫЕ УРОКИ ДЖАЗА В ТЕПЛИЦАХ АРАКСА

Посещение в мае партнёров Семко в Армении вошло уже в традицию на нашей фирме. К этому времени становятся видны наглядные уроки: плюсы и минусы гибридов огурца и томата, переданных на испытание. Можно увидеть первый весенний урожай и сделать необходимые выводы. Обычно мы намечаем перечень гибридов и культур для осеннего культурооборота, необходимый объём семян: тем самым, легко спрогнозировать их реализацию в июне-июле. Результаты весенних испытаний дают возможность в реальных условиях Армении, имеющей специфические теплицы и грунты, выбрать нужные гибриды и предложить их в новом сезоне овощеводам.

Местные овощеводы-тепличники в раннем периоде предпочитают выращивать гибриды F1 Стелла, F1 Аарат и F1 Изумруд. Но семян последнего уже нет, семена F1 Стеллы подорожали и поступают в продажу с перебоями. Хорошим выходом из положения стал гибрид F1 Аарат. Его уже 4 года выращивают в с. Аракс, в пригороде Эчмиадзина и понемногу в других районах Армении. По урожайности, вкусовым качествам и внешнему виду гибрид F1 Аарат понравился овощеводам и покупателям. В зимне-весенном обороте он позволяет в невысокой пленочной теплице получить около 20 кг/м² плодов, имеющих длину 20-22 см и диаметр до 4 см.

Этот гибрид устойчив к основным заболеваниям огурца. Однако угловатая бактериальная пятнистость и кладоспориоз – остаются главной проблемой листового аппарата, т.к. устойчивых гибридов практически нет, а толерантности бывает недостаточно в жёстких климатических условиях Армении. Определённую проблему представляет и фузариозное увядание. Но это заболевание связано в основном с накоплением «огуречных» патогенов при бессменном выращивании огурца в теплицах. Для борьбы с этим заболеванием было предложено в обязательном порядке высаживать в осеннем обороте томат, фасоль или другие культуры и вносить биопрепараты (Глиокладин, Трихоцин,

Алирин-Б, Гамаир), не оставляя теплицы без внимания до следующего сезона. В этом случае в почве накапливаются полезные микроорганизмы, разлагаются растительные остатки, на которых сохранялись «огуречные» патогены, тем самым почва очищается и становится пригодной для огурца в новом сезоне.

Во втором обороте спрос на огурец немного меньше, но потребность есть, причём, в последние годы все больше спрашивают бугорчатые средние и мелкие плоды. Вот почему **появился спрос на такие гибриды как F1 Паратунка, F1 Твенти** (в чём-то сходный с известным гибридом F1 Изумруд) и **F1 Темп**. Последний очень хорошо себя показал на юге России и Украины, где его уважают тепличники за технологичность, т.к. он позволяет в полтора раза сократить ручные работы по уходу за растениями.

Не меньшей популярностью в Армении пользуется томат. Здесь предпочитают крупный (массой 250-400 г), плоско-округлый, ребристый плод красного цвета. Все остальные формы плодов в Армении практически не выращивают. **Уже много лет неоспоримым лидером в весеннем обороте является гибрид F1 Биг-Биф.** Он неустойчив к кладоспориозу и фузариозу, часто болеет вирусными инфекциями, альтернариозом, фомозом, серой гнилью, но скороспел и вкусен. Два последних свойства определили его успех. Поэтому внедрение других гибридов идёт медленно, к тому же семена этого гибрида дешёвые, а на юге – это важный признак.

Четыре года назад мы предложили в Армении выращивать во втором обороте гибриды томата F1 Лайф и F1 Лонгф. Оба хорошо себя показали, мало болеют и пользуются неизменным спросом. Плоды этих гибридов долго хранятся (до 45 дней) при комнатных условиях, а внешний вид и вкус удовлетворяют покупателей. Для нас важно предложить гибрид для весенне-го оборота, который не уступал бы гибридам F1 Биг-Биф. С нашей точки зрения интерес должны вызвать гибриды F1 Гилгал, F1 Партнёр Семко

Фузариозное увядание огурца



и F1 Малика. На юге они себя хорошо зарекомендовали, по устойчивости они очень хороши, а вкусовые и товарные качества значительно лучше, чем у старого гибрида. Испытание в этом году показало, что они практически не болеют, по скромности чуть-чуть уступают F1 Биг-Бифу, а по общему урожаю ему не уступят. Только мы предлагаем не обрабатывать их стимуляторами плодообразования и тогда они не потеряют своей красивой формы.

Главная проблема при выращивание томата повторяется из года в год: это загущение посадок, что способствует развитию серой и белой гнили, а также раннему появлению фитофтороза. Мы не однократно говорили об этом, но перебороть природное желание человека получить всеми силами рекордный результат с помощью частой посадки растений приводит к их быстрому загниванию и выпадам. Хорошо ещё, что в Армении пока не встречается бактериальный стеблевой рак или некроз сердцевины стебля, а то выпады носили бы массовый характер. **Рекомендуем придерживаться нормы высадки не более 2,4-2,5 растения на 1 кв. м.** Это позволит получить больше раннего томата, плоды будут крупнее и ровнее, а выращивание гибридов, рекомендованных нами, дополнительно сократит количество обработок растений от болезней.

В заключение необходимо отметить, что потенциал второго оборота в теплицах Армении достаточно высок. Фермерам как в этом, так и в следующем сезоне необходимо обратить внимание на гибриды, способные гарантировать урожай в период с сентября по ноябрь в количестве не менее 8-10 кг/м² (например, F1 Паратунка, F1 Темп, F1 Альянс плюс, F1 Газал, F1 Твенти и F1 Ритм). Томаты во втором обороте должны давать не менее 6-7 кг/м², плоды должны быть лёгкими и крупными. Для этого мы предлагаем гибриды F1 Гилгал, F1 Малика и F1 Партнёр Семко.

Юрий Алексеев
Аскар Ахатов
Максим Алексеев



В селе Аракс к гибридам F1 Аарат претензий нет!

ЛЕТО 2013 — УРОЖАЙНЫЕ МАРШРУТЫ СЕМКО: УКРАИНА

**Программа
СЕМКО
по испытанию
и внедрению
фирменных
гибридов на
Черкащине**



◀ Окончание. Начало см 3 стр.

Как и в любом деле успех мероприятия во много зависит от энтузиастов: людей проявляющих истинный интерес к этой работе, и неустанных тружеников. Два семинара в июне стали результатом совместной работы фирмы Семко, индивидуального предпринимателя из г.Черкассы Марии Петровны Ткаченко, киевской фирмы «Рекорд-АгроЛ», (директор Юрий Платонович Дяк). Впервые участвовал в семинаре информационный партнер Семко в Украине журнал «Овощи и фрукты», регулярно публикующий материалы о новинках из ассортимента «Семко-Юниор».

Семинары были проведены на базе теплиц индивидуального предпринимателя Владимира Степановича Кащука, которые расположены в пригороде Золотоноши. Энергичный и деятельный Владимир Степанович за несколько осенне-зимних месяцев поставил три пленочные теплицы, а для проведения испытаний выделил отдельную пленочную теплицу площадью свыше 600 м², высотой более 5 метров в коньке. Для полива и минеральных подкормок установил капельное орошение, правда, с обогревом не успел, но на начальном этапе это может и к лучшему.

Если в обычных «жестких» условиях новые гибриды показывают хороший результат, то в оптимальных, их потенциал еще более очевиден. Несмотря на более позднюю высадку рассады томатов (в начале мая) результаты оказались весьма достойные. В конце июня у томатов начала созревать первая кисть и участники семинара смогли отметить хорошую товарность еще зеленых плодов, нагрузку растений и их продуктивность практически у всех представленных гибридов. На семинаре было акцентировано внимание его участниками и на потребности в раннеспелых томатах дегерминантного типа. Именно этому критерию отвечают гибриды томата F1 Катя, F1 Аньютя и F1 Семко 2010. Причем, отдельные участники семинара уже выращивают эти гибриды и имеют хорошую доходность, как при реализации плодов, так и рассады. Не меньший интерес был проявлен к гибридам длительного срока хранения F1 Лонгф, крупноплодному F1 Тверия, кубовидному F1 Семко 2006. Участники семинара особенно

...И КРУГОМ ХОРОША НАМ ЗОЛОТОНОША!



Для М.П. Ткаченко лучший партнёр — F1 Партнёр Семко



Гаврилов А.Ю. и Сидоренко Н.Я.
на подступах к теплицам

отмечали разнообразие цветовой гаммы гибридов, пристально присматривались к розовоплодным гибридам F1 Розовый спам, F1 Розовый сон, F1 Пинки и Розе 198. В группе вишневидных томатов повышенного внимания удостоились F1 Черри Ликопа с повышенным содержанием ликопина, розовоплодный F1Черри Рио, а также F1 Черри Кира с оранжевыми плодами.

К сожалению, ко времени проведения семинара не все «цветные» гибриды достигли полной спелости, но и первые плоды, созревшие на нижней кисти, производили соответствующее впечатление. Часть «семинаристов», высказывала опасения относительно реализации плодов черри. А вот крупноплодные плоды гибридов F1 Партнер Семко, F1 Гилгал, F1 Малика, не только на наш взгляд, но и по мнению участников семинара, имеют хорошую перспективу из-за своих технологических свойств: укороченных междуузлий, товарности и плотности плодов. Практически по всем гибридам была проведена дегустация и все плоды получили высшую оценку за вкусовые качества.

В ходе осмотра коллекции все отметили полное отсутствие болезней и вредителей в посадках, что свидетельствует о высокой устойчивости гибридов томата к большинству болезней и грамотной защите растений на демоплощадке.



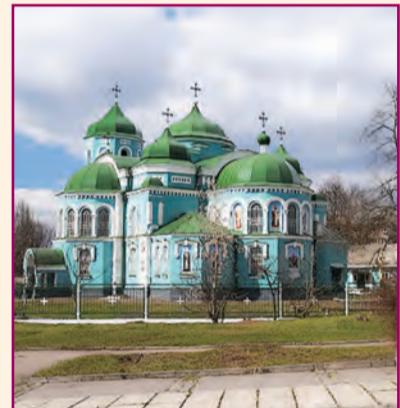
Кащук В.С., Алексеев Ю.Б., Алексеев М.Ю. у F1 Форте Оранж



«Я рисую теперь... виды, какие есть на Украине примечательные своей историей или красотой, во-вторых — как теперь народ живёт, в третьих — как он жил когда-то и что поделявал... И вы любите ту землю, которую я начал рисовать»...

Тарас Шевченко

Великий кобзарь и живописец Украины посетил Золотоношу и её цветастую округу в 1845 году.



«Золотоноша кругом хороша!»

На левом берегу Днепра, на северо-востоке Черкасской области Украины среди золотистых полей созревающей пшеницы и ярко-желтых корзинок подсолнечника, да обещающей крупные початки плантации кукурузы, распластался своими садами и палисадниками небольшой городок Золотоноша.

В происхождении названия Золотоноша существует несколько версий. Сторожилы считают, что название происходит от речки Золотоношки, на берегах которой городок и находится. По другим предположениям — на днепровских островах около Черкасс, где Золотоношка впадает в Днепр, находилась казацкая «сич» и казаки прятали здесь трофеи, в основном золотые запасы — оттого и Золотоноша.

Но наиболее вероятна третья версия. Дело в том, что берега и дно речки имеют минеральные вкрапления, которые и дают золотой блеск. И, скорее всего, городок Золотоноша обязан своим названием именно золотистым размытывам скромной речки, которые переливались на солнце задолго до построения княжего замка и существования отважных современников Тараса Бульбы. Городок, упоминание о котором восходит к 1576 году, издавна славился своими торговыми и ярмарочными традициями.

Запись 1786 года: «Сады здесь, хотя в небольшом количестве, однако достаточные, в коих различные растут яблоки, груши, сливы и вишни. В огородах сеют и садят капусту, свёклу, лук, чеснок, петрушку и прочее сему подобное, а паче арбузы, дыни, с продажи коих временем довольно прибыли получают»...



«КОГДА ЛЕТО ДЫШИТ ОСЕНЬЮ» тепличники о втором культурообороте

Надо сказать, что второй оборот, это не российское изобретение. Сельскохозяйственная культура и культурные растения, как таковые пришли, к нам – северянам, с юга, из тропической и субтропической зон, где естественным образом культурные растения возделывают в нескольких оборотах, где, порой, начало одного и конец другого оборота трудно определить. Но и у нас в теплицах, в таких маленьких аналогах тропиков, многооборотность тоже стала естественной.

Ещё раз уточним суть второго оборота. Его практикуют для того, чтобы продлить период сбора высокотоварных плодов томата и огурца, сделать небольшой перерыв в эксплуатации теплиц в летнее время, чтобы самим отдохнуть и не тратить силы понапрасну, когда вокруг полно дешевых овощей из открытого грунта. Второй оборот ассоциируется в основном с томатом и огурцом, т.к. перец сладкий и баклажан у нас не выращивают в два оборота из-за сравнительно более продолжительного вегетационного периода и меньшей востребованности этих культур в России.

Эффективность второго оборота, имеется в виду его экономическая составляющая, целиком зависит от географического положения теплицы, её оснащенности и желания овощевода получить дополнительный доход.

МАКУШКА ЛЕТА: ВРЕМЯ ВТОРОГО КУЛЬТУРООБОРОТА

ВТОРОЙ ПОШЁЛ –

Летняя пора на огороде – немногословна. «Каждому овошу своё время» – и этим всё сказано. Теплица – подстать «фронтовому блиндажу»: смена караула, то бишь, томатно-огуречной (или ещё какой) команды происходит по-военному чётко – второй оборот идёт вслед за первым и в свои оптимальные сроки. Соблюдение агротехнологии (боевого устава!) неукоснительно. Это ведь один из главных гарантов успеха. Итак, второй пошёл!

Одним из главных условий получения хорошего результата во втором обороте является подбор сортов и гибридов, способных формировать полноценный урожай при изменении интенсивности естественного освещения и сокращения длительности светового дня. Во втором обороте растения должны расти и плодоносить в постоянно сокращающемся светлом времени суток, поэтому далеко не все из них пригодны для этого периода выращивания. Еще одна особенность второго оборота – отсутствие строго обозначенных рамок, т.е. время начала и конца оборота диктуется не только биологическими особенностями культуры, но и производственными, технологическими и коммерческими факторами.

Вот несколько примеров, иллюстрирующих влияние таких факторов.

Первый пример: в 1-м культурообороте выращивали среднеплодный пчёлоопыляемый огурец. К началу июня сами растения огурца ослабевают и становятся менее продуктивными, кроме того, товарность плодов с боковых побегов и с «заглушек» значительно ниже, чем с основного стебля, на котором к этому времени уже не образуются завязи. Удлинение вегетационного периода таких растений трудоёмко, а качество продукции и её стоимость стремительно снижаются из-за конкуренции с продукцией из весенних пленочных теплиц. Целесообразно эту культуру огурца ликвидировать и после дезинфекции теплицы высадить растения второго оборота.

Второй пример: культура короткоплодного партенокарпического огурца или раннеспелого томата сильно пострадала от болезней и вредителей в весенний период. Для снижения уровня потерь принимают решение о замене культуры. Так как времени для выращивания рассады немного, то обычно высаживают огурец, имеющий короткий рассадный период.

Третий пример: по технологическим и коммерческим соображениям запланирована замена культур

с целью получения высокотоварной продукции – пикуклей или корнишонов определённого размера. Тогда происходит плановая смена культуры, которую проводят в мае, т.к. высокотоварные зеленцы можно получать только с основного побега.

Выбор между томатом и огурцом для второго оборота зависит от степени заражения растений первого оборота болезнями и вредителями. Если их было много, то предпочтительно выращивать томат, тогда затраты на защитные мероприятия будут значительно ниже, но если в регионе большим спросом пользуется осенний огурец, то только прогноз получения определенного финансового результата подскажет какую культуру лучше выращивать во втором обороте.

Сроки высадки и тип плода следуют учитывать обязательно, т.к. ошибка в выборе приведёт к финансовым потерям. Длинноплодный огурец в осенний период у нас, как правило, спросом не пользуется. Короткоплодный же огурец очень рано начинает отдавать урожай и быстро заканчивает отдачу с сокращением светового периода. Поэтому нам представляется, что выгоднее было бы выращивать среднеплодные гибриды с повышенной теневыносливостью и устойчивостью к болезням. В конце 20-го века выращивали гибриды F1 Легенда, F1 Сириус, F1 Регата. К сожалению, они уже устарели и семеноводство их в настоящее время не ведётся. В нашем ассортименте есть новые гибриды, отличающиеся лучшими качествами: F1 Темп, F1 Ритм, F1 Альянс плюс, F1 Твенти, F1 Газал. Перечисленные гибриды способны вегетировать и плодоносить при сокращающемся световом дне, но в любом случае для увеличения выхода продукции желательно огурец досвечивать начиная с конца октября.

При подборе гибридов томата следует учитывать, что осенний оборот, как правило, короткий и заканчивается в конце октября – начале ноября. Стоимость овощной продукции в это время высокая, но она ещё более повышается в декабре. Второй оборот можно продлевать и до начала декабря, но только при условии дополнительного досвечивания. А это связано с дополнительными затратами на электроэнергию. Выращивая томаты LSL-типа, с длительным периодом хранения плодов, продукцию, собранную в начале ноября, можно реализовывать до Нового года. В нашем ассортименте есть несколько гибридов такого типа, пригодных для осеннего оборота: F1 Лонгф, F1 Шелф, F1 Лайф. Также некоторые гибриды, такие как F1 Гилгал, F1 Малика, F1 Кохава, F1 Парнёр Семко и F1 Малвазия могут сохранять товарные качества до 30 дней после сбора в бланжевой спелости. Все они могут быть рекомендованы для выращивания во втором обороте.

Оптимальным временем для высадки рассады в летне-осеннем обороте считается начало июля, но высадка может продолжаться до начала августа. Рассаду томата высаживают в возрасте 25–35 дней, когда сформировалось 5–6 листьев, возраст рассады огурца – 15–17 дней, с 2–3 настоящими листьями. Растения будут находиться в сентябре–октябре в условиях слабого освещения, поэтому густота посадки должна быть меньше, чем в первом культурообороте. Относительную влажность воздуха рекомендуем поддерживать не ниже 70%.

Требования к температурному режиму следующие. После высадки рассады, когда стоят жаркие дни, нельзя допускать перегрева

воздуха в теплицах выше 24–26 °С. Для поддержания оптимальной температуры в это период их активно проветривают, а в исключительных случаях даже притеняют кровлю, либо покрывая её суспензией мела, либо натягивая поверх кровли специальную притеняющую сетку. В крупных тепличных комбинатах возможен вариант использования специальных солнцезащитных экранов.

По мере уменьшения светового дня и ухудшения освещённости температуру в теплицах постепенно снижают. Если в июле–августе её поддерживают на уровне 24–26 °С, в пасмурную погоду – 19–20 °С, ночью – 17–18 °С, то в сентябрь–октябрь снижают соответственно до 20–22, 18–19 и 15–16 °С. В ноябрь–декабре при выращивании с дополнительным досвечиванием температуру снижают до 17–18 °С днём и 12–13 °С ночью.

Поливы следует совмещать с подкормкой растений. До конца августа рекомендуется азот, фосфор и калий вносить с подкормками в равных дозах. Очень хорошие результаты получены при использовании комплексного удобрения Мастер 18.18.18.3. Позже, после начала созревания плодов в подкормках должны преобладать фосфор и калий. Рекомендуем в этот период использовать Мастер 3.11.38.4. Хорошие результаты даёт применение препарата Свит, ускоряющего созревание плодов и улучшающего их вкус.

Ещё одна особенность осеннего культурооборота – это высокая вероятность раннего поражения растений болезнями и вредителями, переходящими с летней культуры на осеннюю. Так что отказаться от применения химических средств защиты растений не получится. Даже несмотря на то, что в большинстве своём это опасные яды, требующие внимания и осторожности.



«ТЕПЛИЧНЫЙ ОГОРОД»: СПЕЦИФИКА ВТОРОГО УРОЖАЯ

- ЛЕТНЕ-ОСЕННИЙ

Однако посадка во втором обороте томатов после огурцов и наоборот, использование гибридов с высокой устойчивостью к комплексу заболеваний, а также проведение профилактических обработок биопрепаратами помогают значительно снизить интенсивность применения «химии» во втором обороте.

Биопрепараты используются для предотвращения корневых и прикорневых гнилей, а также для защиты от сохранившихся в почве возбудителей заболеваний. Лучше всего использовать Глиокладин или Трихоцин. Перед высадкой рассады на постоянное место в лунку вносят по 1-2 таблетки Глиокладина или раствор Трихоцина. Далее в течение вегетации рекомендуется поливать растения с интервалом 5-7 дней.

В качестве лечебного и профилактического средства для подавления возбудителей заболеваний также хорошо зарекомендовали себя препараты Алирин-Б и Гамаир на основе бактерии *Bacillus subtilis*.

Для предотвращения поражения мучнистой росой, пероносорозом, фитофторозом, анtrakнозом, кладоспориозом и другими заболеваниями надземной части рекомендуется проводить профилактическое опрыскивание растений раствором этих препаратов (2 таблетки/1 л) с интервалом 5-7 дней. В раствор можно добавить прилипатель (например, жидкое мыло) в количестве 1 мл на 10 л. Не забывайте, что *Trichoderma harzianum* и *Bacillus subtilis* – антагонисты. Поэтому между применением Алирина-Б, Гамаира и Глиокладина, Трихоцина рекомендуется выдерживать интервал не менее 6-8 дней.

Аскар Ахатов,
управляющий технологической
службой агрофирмы «Семко-Юниор»,
Дмитрий Гонза, ведущий агроном



Бактериальная угловатая пятнистость на листьях огурца.



Рекомендации технологической службы «Семко-Юниор» по выращиванию томата и огурца в летне-осеннем культурообороте

В летне-осеннем обороте обычно выращивают специфические гибриды, с определённым набором устойчивости к болезням, опасным в осенний период. Кроме того важно выращивать огурцы с короткими боковыми побегами, как у гибрида F1 Темп; и томаты с короткими междуузиями, как у гибридов F1 Малика, F1 Гигант, F1 Парнёр Семко (новая версия) и F1 Черри Максик. Эти биологические особенности значительно сокращают трудозатраты по уходу за растениями: их не надо приспосабливать, меньше времени уходит на формирование и обрезку.

Осенний оборот короткий и заканчивается в конце октября - в начале ноября. Стоимость овощной продукции в это время высокая, но не стоит забывать, что она выше в декабре. Очень выгодно в этом случае выращивать томаты LSL-типа, с длительным периодом хранения плодов; продукцию можно реализовывать до Нового года! В нашем ассортименте Семко есть несколько гибридов такого типа, пригодных для осенного оборота: F1 Лонгф, F1 Шелф, F1 Черри Ясик и F1 Черри Мир. Практика показала: некоторые гибриды могут до месяца сохранять товарные качества после сбора в бланжевой спелости - это гибриды F1 Гигант и F1 Парнёр Семко (новая версия).

Для осенного периода лучше брать гибриды огурца с толстокорыстными плодами. При этом в процессе выращивания не допускать избытка азотных удобрений, которые приводят к быстрому загниванию продукции. Обращаем внимание на

очень важную особенность гибридов для осенного оборота: устойчивость к нехватке света и способность завязывать плоды при его недостатке. Неустойчивые гибриды уже в сентябре могут сбросить листья и плоды (это называют «сентябрьской» болезнью огурца), а вот устойчивые способны вегетировать и плодоносить при сокращающемся световом дне; однако в любом случае для увеличения выхода продукции желательно огурец досвечивать (на естественном освещении культура растёт до конца октября). Учитывая вышеизложенное, можно рекомендовать гибриды F1 Темп (с короткими отплютками), F1 Ритм (с высокой устойчивостью к болезням), F1 Газал, F1 Твенти и F1 Альянс плюс (устойчивые к пониженной освещенности).

Главное отличие летне-осенного культурооборота от весеннего – опасность раннего заражения рассады вредителями и болезнями, которые переходят с весенней культуры на осенюю. Поэтому практикуют высадку после огурца томат и, наоборот. В этом случае вероятность переноса болезней и части вредителей сокращается к минимуму.

Вторая особенность – особый набор болезней, поражающих растения в конце лета и осенью. Мало того, старые растения, выращиваемые в продлённом обороте, осенью практически не болеют фитофторозом или пероносорозом; зато молодые растения, посаженные летом, легко поддаются этим болезням - значит, следует выбирать гибриды, которые в меньшей

Удобрения, средства защиты, регуляторы роста и развития растений

Препарат	Назначение	Расход препарата на 100 м ²	Способ, нормы и сроки проведения защитных работ
Лигногумат	полив растений и рассады	1 пак./1 л воды 1 пак./10 л воды	замачивание семян перед посевом на 3-4 часа полив растений 1 раз в 10 дней
Фармайд-3	дезинфекция теплиц профилактика и лечение вирусов	100 мл 3-5 мл	опрыскивание почвы, конструкций опрыскивание растений в период вегетации 0,03-0,05% раствором
Нарцисс	обработка семян мучнистая роса, нематоды	50 г/ 10 л воды 20-50 мл	замачивание семян перед посевом в 0,5% р-ре опрыскивание растений в период вегетации 0,2% раствором, пролив почвы перед высадкой рассады 0,2% раствором
Строби	пероносороз, фитофтороз	2 г	опрыскивание растений по вегетации 2 раза
Мастер	подкормка	350-400 г	полив 0,2-0,4% р.р. еженедельно разными по составу удобрениями в зависимости от стадии развития растений
Фитолавин, ВР	обработка семян бактериозы, чёрная ножка	20 г/кг семян 20 мл	полусухой способ обработки семян опрыскивание растений 0,2% раб.р-ом. При появлении симптомов бактериозов
Глиокладин, таб.	корневые гнили	300 таб.	внесение в лунку при посадке по 1 таб.
Алирин-Б, Гамаир	корневые гнили, бактериоз, мучнистая роса	20 таб.	пролив почвы перед посевом семян опрыскивание растений в период вегетации
Трихоцин, СП	корневые гнили	6г	полив почвы за 1-2 дня до высадки рассады или в течение 1-3 дней после высадки
Радифарм (биостимулятор)	увеличение корневой системы	50-60 мл	пролив растений под корень при пересадке 0,25-0,3% р.р.
Мегафол (биостимулятор)	преодоление стрессовых ситуаций	25-30 мл	опрыскивание растений в стрессовых условиях 0,2-0,3% р.р.
Плантафон 20.20.20 10.54.10	листовая подкормка для корректировки питания	20-25 г	опрыскивание 0,2-0,25% раствором
МС Старт	активизация роста рассады	15-20 мл	двукратно опрыскивать 0,15-0,2% раствором
МС Сет	для плодообразования		
МС Экстра	подкормка	5 г	еженедельно 0,05% раствором
Тиовит Джет	«чёрная ножка» пятнистости, альтернариоз	20-30 г	пролив почвы 0,35-0,4% р.р. до посева семян опрыскивание растений 0,3% р.р.
Актара	борьба с белокрылкой, тлей, тропсами	0,01 кг 2-8 г	внесение рабочего раствора под корень при появлении вредителя опрыскивание растений 0,02-0,08% р.р.
Ордан	пероносороз, фитофтороз	25-30 г	опрыскивание по вегетации 3 раза через неделю
Танрек	тля, белокрылка, тропсы	4-10 мл	опрыскивание с интервалом 15-20 дней
Фитоверм	Борьба с клещами, тлями	20-80 мл	опрыскивание растений 0,2-0,8% р.р.
БТБ, Лепидоцид	борьба с гусеницами	30-40 г	опрыскивание при появлении вредителя 2-3 раза

степени подвержены заболеваниям. Кстати сказать, все сорта и гибриды томата страдают от фитофтороза и – увы! - пока нет иммунных растений. Поэтому для снижения потерь необходимо уделять большое внимание химическим средствам защиты растений и поддержанию оптимальных условий выращивания.

Аналогичная ситуация с пероносорозом и на огурце. Выручают устойчивые в той или иной степени сорта и гибриды. Среди наших сортов для открытого грунта - это Феникс 640. А вот гибриды, как правило, менее устойчивы, и всё-таки F1 Орлёнок, F1 Семкросс и F1 Артек, будучи толерантными, позволяют собрать неплохой урожай с минимальным применением фунгицидов. Можно также назвать партенокарпические гибриды огурца корнишонного типа, устойчивые к мучнистой росе и толерантные к пероносорозу, это – F1 Темп, F1 Ритм (новая версия), F1 Альянс плюс и F1 Газал.

Третья особенность осенного культурооборота – другой уровень температурного режима. В целом, из-за общего снижения количества солнечной радиации, дневная температура не столь высока, поэтому ночью она должна быть ближе к минимально допустимому уровню, особенно в сентябре и октябре. Именно высокая ночная температура сильно ослабляет огурец, вызывая «сентябрьскую» болезнь. Поддержание пониженной ночной температуры (15-16°C) приводит к замедлению отдачи урожая и одновременно к увеличению массы плодов, что следует учитывать при выращивании томата.

Принято считать, что для рентабельного ведения хозяйства в летне-осенний период, урожайность томата и огурца должна быть более 7 кг/м². Предлагаемые нашей фирмой гибриды позволяют получить от 8 до 12 кг/м² плодов огурца и томата при соблюдении рекомендованной технологии выращивания.

Хороших Вам урожаев в летне-осеннем культурообороте!

ПЕРВО-НАПЕРВО ЧТО ТАКОЕ МИФ?

«Миф, как трактует его популярная энциклопедия, это сказание, передающее представления людей о мире, о происхождении всего сущего. В первобытной культуре мифы представляют собой эквивалент науки».

Да, миф это знание, уточняют историки, причём, знание, непосредственно связанное с переживанием, знание, можно сказать, чувственное, знание-переживание...

Вот и подумалось: а кто-нибудь задумывался, сколько легенд и мифов сложилось вокруг мира семян? В рамках газетной статьи, конечно, невозможно перечислить все байки, народные приметы, хитрые и затейливые приёмы, сопровождающие, казалось бы, простой процесс – создание, заготовку, сбор, хранение и подготовку к посеву и сам посев семян.

Для одних людей семя – это что-то неопределённое, то ли живое, то ли неживое. Бросил его в землю и пошёл по своим делам. Для других семя – это маленькое божество, тотем, с ним носятся как с «писаной торбой», месяцами греют на теле, бережно «варят» рассадную почву, чего-то добавляют, чем-то поливают, замачивают семена, обрабатывают микроэлементами и пестицидами. Посеяви ежедневно, по несколько раз за день, а то и ночью, следят – появился всходы, или ещё нет. На чём «свет стоит» они ругают невсходящие семена и нерадивых продавцов и боготворят энергичные семена, взошедшие «щёткой». Каждый год стараются покупать семена только в том магазине, у того продавца с лёгкой рукой, и у той фирмы, которые не подводили раньше. Так рождаются легенды-предположения, так сказать, «на слуху» – о плохих или хороших семеноводческих фирмах, о селекционерах, о магазинах и т.д. «В легендах события нередко преувеличиваются, добавляется много вымысла. Поэтому легенды не считаются полностью достоверными историческими свидетельствами, впрочем, в большинстве своём они основана на реальных событиях». (Популярная энциклопедия).

Давайте мы попробуем поэкспериментировать – и опыт, который «сын ошибок трудных», позволит нам развеять или подтвердить истинность мифов и легенд. Для этого нам понадобятся знания ботаники и опытного дела, а вас, уважаемые читатели, мы просим запастись терпением и желанием понять и принять всё, о чём написано в этой статье.

Мифическое воображение, по мнению современных философов, содержит всегда акт веры. Без веры в действительность своего предмета миф утратил бы основу, на которую он опирается.

МАКУШКА ЛЕТА: ВРЕМЯ ВТОРОГО КУЛЬТУРООБОРОТА



Для начала вспомним Книгу бытия Ветхого Завета, где можно найти ВЕЛИКИЕ МИФЫ или ВЕЛИКИЕ ЛЕГЕНДЫ. Для нас в этом древнем документе интересно: когда растения, плоды и семена были созданы, и когда они были переданы человеку.

Итак, сотворив небо и землю, сказал Бог: «Да произрастит земля зелень, траву, сеющую семя, дерево плодовитое, приносящее по роду своему плод, в котором семя его на земле, - и стало так.

И произвела земля зелень, траву, сеющую семя по роду её, и дерево, приносящее плод, в котором семя его по роду его на земле. И увидел Бог, что это хорошо.

И был вечер и было утро: день третий»...

Прошло ещё два дня творения.

...И на шестой день, сотворив Адама и Еву, сказал Бог:

«Вот, Я дал вам всякую траву, сеющую семя, какая есть на всей земле... и всякое дерево, у которого плод древесный, сеющий семя; — вам сие будет в пищу...

...И был вечер, и было утро: день шестой»... (Бытие, гл.1, 11, 12, 29, 31).

Получается, что семена были созданы на 3-й день, а на 6-й день – дарованы людям. А дальше люди уже сами сеяли семена, собирали плоды, обеспечивая себя пропитанием... и сочиняли мифы о семенах. Кстати, большинство думает по-другому. Вот для них и наш первый информационный посыл.

Древняя Эллада, изрядно напичканная мифами и легендами, славилась своими богами, воинами и земледельцами, поэтами и мудрецами.

Самые старинные мифы и легенды нам не известны, но кое-что в изменённом виде до нас, всё-таки, дошло. Миф о Триптолеме намекает на то, что скифы, а значит, в какой-то степени и мы, россияне, их потомки, ещё в древние времена были лишены богами возможности приобщиться к западной культуре земледелия.

«Великая богиня Деметра, дающая плодородие земле, сама научила людей, как возделывать хлебородные нивы. Она дала юному сыну царя Элевсина, Триптолему, семена пшеницы, и он первый трижды вспахал плугом поле и бросил в тёмную землю семена. Богатый урожай дало поле, благословленное самой Деметрой. На чудесной колеснице, запряжённой крылатыми змеями, Триптолем по повелению Деметры облетел многие страны и всюду учил людей земледелию. Был Триптолем и в далкой Скифии у царя Линха. Его тоже научил он земледелию. Но гордый царь скифов захотел отнять у Триптолема славу учителя земледелия, он захотел присвоить эту славу себе. Линх решил убить во время сна великого Триптолема. Но Деметра не допустила совершившегося злодеяния. Она решила покаратъ Линха за то, что он нарушил обычай гостеприимства.

(Кстати, такое поведение характерно для потомков скифов и сейчас, только Деметры на них нет).

Когда Линх ночью прокрался в покой, где мирно спал Триптолем, Деметра обратила царя скифов в

дикую рысь в то самое мгновение, когда занёс он над спящим кинжал. Скрылся в темных лесах обращенный в рысь Линх, а Триптолем покинул страну скифов, чтобы вновь учить людей великому дару Деметры – земледелию»...

Вот так читаешь древние мифы и находишь неожиданные ответы на современные вопросы.

Древняя Эллада, пережив в своей античности 373 солнечных и 332 лунных затмения, гордились своими мифами о происхождении Солнца, Луны, звёзд – и это были солярные, лунарные и астральные мифы... Это были строгие чётки календарных лет, понятные и в третьем тысячелетии.

В древности земледельцы ориентировались на солнце и луну, согласуясь с ними время проведения полевых работ. С развитием земледелия и других наук значение этих небесных светил уменьшилось, но легенда-то о могуществе Луны и звёзд и их помощи в получении урожая осталась! При советской власти об этом и не знали, а современная вседозволенность и широта рекламных взглядов вкупе с предприимчивым Меркурием дали возможность развернуть целый пласт лунных и солнечных лунных календарей.

Поэтому первый более современный миф можно сформулировать так: Лунный календарь – это безусловное руководство к действию для земледельца и гарантия отличного урожая.

Конечно за этим утверждением, если иметь в виду циклы солнца и луны, что-то есть. Луна и наше светило, безусловно, сильно влияют на растения, определяя ритм сельскохозяйственных работ. Но современные сельскохозяйственные технологии и гетерозисные гибриды изменили весь облик современного земледелия, тем самым, в значительной степени была слажена проблема адаптации растений: теперь в разных условиях и практически в любое время можно получить хороший урожай той культуры, который нужен. А в теплицах с подсветкой и отоплением можно вырастить что угодно и когда угодно. Для этого лунный календарь нужен – разве что для интереса и сравнения!

Страсти по лунному календарю подогревают работы Александра Леонидовича Чижевского, написавшего в книге «Земное эхо солнечных бурь» о влиянии космоса на земные организмы. Ах, Александр Леонидович! Знал бы он, во что будут трансформированы его интересные идеи?

Как, например, на телеканале ОРТ показывают даму, которая предлагает сеять семена только в те дни недели, в названии которых есть буква «р» - вторник, среда, воскресенье, четверг, а в другие дни – ни в коем случае не сеять. То есть русские должны сеять в среду, а англичане – в пятницу (Friday)?

Возраст следующей группы мифов трудно оценить, но явно это мифы «со стажем». Скорее всего, они возникли в результате

широких обобщений, без учёта специфики каждого ботанического вида и сорта. Закономерности, найденные на одних культурах, бездумно переносились на другие, где они уже не работают. Здесь-то и теряется смысл.

Очередной миф: Свежие семена – самые хорошие. К каким-то культурам такое утверждение подходит, например, к семенам астры, кресто-салата, пастернака, сельдерея. Через 1-2 года их посевые качества заметно ухудшаются.

Для других культур это утверждение совсем не подходит, и наоборот, чем дольше они хранятся, тем выше урожайность, выросших из них растений, и лучше посевые качества.

Это относится к семенам огурца, томата, капусты, арбуза, которые прекрасно хранятся более 10 лет, не теряя всхожести. Известно, что растения огурца, выросшие из «старых» семян более урожайные, за счёт большего числа женских цветков, они свободны от вирусной инфекции (возбудители погибают через 2 года хранения).

Следующий миф: Лучшие семена – это крупные семена. Казалось бы это не миф, а настоящая быль. Из больших семян вырастают крупные и мощные растения. Значит и урожай будет большой!?

Но всё так просто. Размер семян зависит от многих причин: от размера зародыша и семядолей, толщины семенной кожуры, наличия и густоты опушения. В крупных плодах семена, как правило, крупные, в мелких – меньшего размера. Например, в 1 г семян сортовых среднеплодных томатов 250-280 штук, в 1 г черри-томатов – 500-550 штук. Вот, что писал по этому поводу известный отечественный учёный Квасников Б.В.: «...масса 1000 семян при увеличении густоты стояния растений имела тенденцию к снижению, но по урожайным и посевным качествам существенных различий не выявлено». Значит, масса семян была меньше, а урожай, собранный с растений, выращенных из таких семян, не отличался от урожая растений, выращенных из крупных семян.

Ещё один миф. Где родился – там и пригодился. Многие полагают, что выращивать семена надо там, где они будут использоваться.

Наука же говорит, что для каждой культуры есть определённые зоны семеноводства, где сама природа создала оптимальные условия для вызревания семян. Ведь плоды можно получить во многих местностях, но вызревшие семена получают в достаточном количестве в определённых климатических условиях. В Советском Союзе была зональная специализация семеноводства. В Азербайджане производилось до 85% семян белокочанной капусты. В Узбекистане – 70-75% семян лука и моркови, в Молдавии до 85% семян перца сладкого. Если с этой точки зрения посмотреть на нашу планету, то для капусты лучшая зона семеноводства – юг Франции и Италии, побережье Новой Зеландии. В России – это осталась только зона каспийского побережья Дагестана.

«ТЕПЛИЧНЫЙ ОГОРОД»: СПЕЦИФИКА ВТОРОГО УРОЖАЯ

ВОЛШЕБНОГО МИРА СЕМЯН

Ну чем не миф?! — Хорошие семена тонут в воде. Всплывшие — это брак! Казалось бы, это не миф, а реальность. Но давайте проведём несколько экспериментов. Может быть, нам удастся поколебать вековые устои и мы все, наконец, поймём что правда, а что вымысел.

Откуда возник этот миф? Из «Новева ковчега»? Да нет, он — следствие практики. Если овощевод сам получает семена из выращенных им плодов, то в процессе выделения семян, для отмычки от пульпы и первичной калибровки используют обычную воду. Это простой и надёжный способ. Здесь все ясно: если семена всплыли — то они щуплые и негодные, утонувшие семена — хорошие. В этом случае мы имеем дело с семенами, имеющими высокую естественную влажность. Они легко и быстро намокают, что и делает возможной такую отбраковку.

А с какими семенами имеет дело покупатель? В пакетике лежат сухие семена, покрытые треснувшей плёнкой на кожуре, с множеством сухих волосков или покрытые крахмалом, мелом, вермикулитом, клеем и фунгицидом (так называемая инкрустация). Вот такие семена наш покупатель бросает в воду и видит — часть семян утонула, а часть всплыла. Изустный миф, заставший в сознании, заставляет всплывшие семена выбросить.

Именно этот миф мы и хотим проверить, благо в семеноводческой фирме есть возможность выбрать образцы и проверить их посевные качества в лаборатории, а не на тряпочке с блюдечком.

Мы взяли культуры: томат и огурец. У томата гибрида F1 Катя два типа семян — с опушением и практически без опушения, которое мы удаляем в процессе пелетирования. Сравнивая эти варианты, мы поймём, какова роль опушения и влияет ли оно на плавучесть семян, а также — действительно ли всплывшие семена плохие.

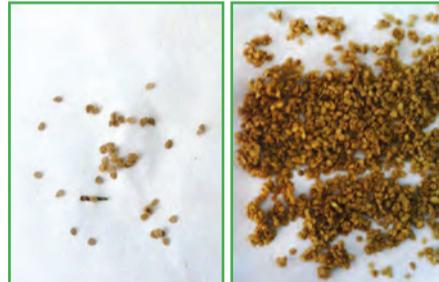
Начав эксперимент, мы сразу столкнулись с проблемой, какую воду брать? Сделали три варианта — вода водопроводная (с пузырьками газов), вода кипячёная (без пузырьков воздуха) и вода солёная, 3%-ый раствор поваренной соли. Навеску в 10 г семян насыпали в стакан, заливали водой (по вариантам), перемешивали 10-15 минут, после чего раздельно отбирали всплывшие и утонувшие семена, их подсушивали и передавали в семенную лабораторию с обезличенными номерами для определения всхожести и энергии прорастания...

Обсудим результаты. Как и ожидалось, семена без опушения почти все утонули, семена опущенные всплыли, а в некипячёной воде опущенные семена даже всплывали в массе (81%). Следовательно, водопроводная вода не даёт объективной картины. Но 6-21% всплывших семян в других вариантах тоже не подарок. Вот тут-то нам был сюрприз: все семена и всплывшие (даже в кипячёной воде) и утонувшие имели энергию прорастания — 100% и всхожесть 100%.

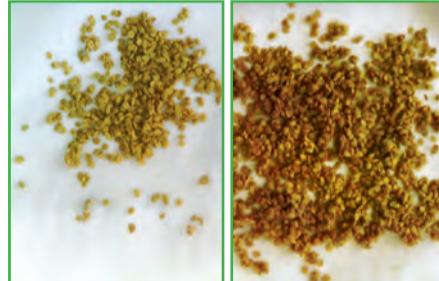
Опыт с семенами огурца в основном подтвердил результаты опыта с семенами томата. Влияние водопроводной воды на семена огурца также было велико из-за наличия плёнки на семенной кожуре. Пузырьки воздуха попадали под плёнку и тяжёлые, выполненные семена всплывали.

Развенчен миф или нет — судить вам. Получается, что водный тест не пригоден для оценки качества семян, готовых к реализации. Он работает только на первых этапах выделения свежих семян, получаемых из плодов.

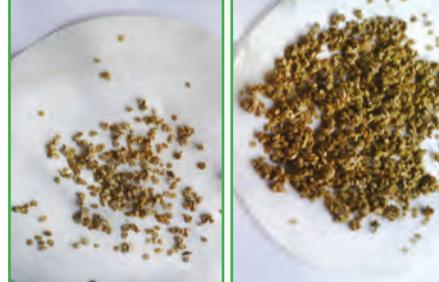
Вода кипячёная, семена без опушения



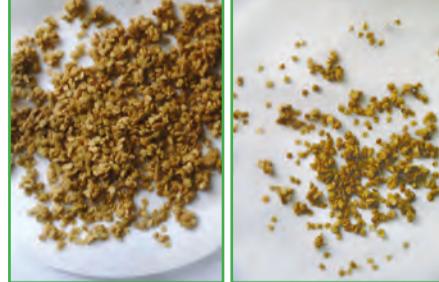
Вода водопроводная, семена без опушения



Вода кипячёная, семена с опушением



Вода водопроводная, семена с опушением



НОВЕЙШАЯ ОГОРОДНАЯ МИФОЛОГИЯ

Новые мифы порождает уже современная жизнь с её технологическими новинками, особенностями реализации семян и возросшим уровнем образования потребителей. Всё-таки за 100 лет мы чему-то научились! Вот этот образованный покупатель — венец современного общества потребления, и создаёт новые мифы.

Вот такой миф: Если семена окрашены — их надо отмыть. Мы сталкиваемся с этим мифом довольно часто. К нашему удивлению отмыванием семян от инкрустации занимаются не только любители, но и профессионалы из тепличных комбинатов. Им, наверное, кажется, что смыв технологических покровов с семян можно будет увидеть все их дефекты, скрытые нерадивыми семеноводческими компаниями. Результаты таких манипуляций не дают желаемого результата, а всхожесть семян заметно снижается. Поэтому инкрустированные семена надо просто сеять без предварительного замачивания, поливать и т.д. Все дополнительные средства для защиты и стимуляции надо добавлять уже в субстрат или обрабатывать всходы растений.

Следующий миф: Протравленные семена — нет заболеваний после посева. Многие овощеводы считают, что из инкрустированных семян вырастают только здоровые растения. В большинстве случаев это так и есть, но не всегда, вот почему этот миф неточен. Во-первых, инкрустированные семена более сухие, поэтому им надо больше влаги для прорастания. Во-вторых, препаратом для протравливания служат фунгициды, защищающие проростки от возбудителей болезней, но не от вредителей. Поэтому клещи, проволочники, личинки крестоцветных блошек, и наконец, медведки могут не только разредить посевы, но и полностью их уничтожить. В-третьих, препараты, которыми обычно протравливают семена, защищают их только в основном от бактериальной инфекции и частично от грибной. Если же в почве много фузариума, вертициллиума, ризоктонии и прочих патогенов, то фунгицид и здесь не поможет.

Миф из серии «Контрольная закупка»: Чем больше срок годности семян на пакете с семенами — тем лучше. Этот миф хорошо известен и семеноводам и бизнесменам от семеноводства. Поэтому весной 2013 года можно было встретить пакеты с маркировкой годности семян до 2016 и 2017 года. Более позднюю дату, наверное, «составь» не позволяет ставить. А что же Государство, которое любит всё регламентировать? А ему разбираться с тысячами овощных и цветочных культур не с руки (вспомните о скифах). Поэтому утвердило оно Инструкцию, в которой на се-

мена в бумажной упаковке ставится маркировка 1 год, а на металлизированную упаковку 2 года после года расфасовки семян в данный пакет. Как было сказано выше, для одних культур два года не срок, а для каких-то очень много. Поэтому покупателю надо обратить внимание на биологические особенности каждой конкретной культуры, а уж затем смотреть на маркировку пакетика с семенами.

И это тоже миф — девятый по счёту. Если написано, что сорт или гибрид устойчив, то он не заболевает. Приятно, конечно, купить семена, на которых написано, что выросшие из них растения устойчивы ко всему комплексу болезней и не заболевают никогда. Приятно — но надеяться на это не надо. Устойчивость — не абсолютна, а относительна, есть более устойчивые сорта, есть менее устойчивые. К тому же устойчивость может быть преодолена патогеном при наличии смешанной инфекции или благодаря деятельности сопутствующих вредителей. Причин много, обо всех мы говорить не будем. Главное — даже устойчивые растения могут заболеть.

Десятый миф. Марганцовка — панацея от всего. Марганцовка, или перманганат калия, содержит макроэлемент калий, нужный растению в больших количествах, и кислотный остаток перманганатной кислоты, содержащий микроэлемент марганец, одновременно относящийся к группе тяжёлых металлов. Всё это растению нужно, но в разных количествах, однако накопление тяжелого металла в продукции опасно для потребителя. Перманганат-ион является сильным окислителем и способен уничтожать в основном живые бактериальные клетки, на грибы он практически не действует. Чтобы не вредить здоровью человека и не загрязнять окружающую среду, рекомендована только обработка некоторых семян раствором марганцовки. Марганцовка — не панацея!

Одннадцатый миф. Старые сорта — вкусные, новые гибриды — невкусные и малосъедобные. О вкусах не спорят..., но говорят. Поговорим немного и об этом. Надеюсь, читателю известна поговорка: «Что у коровы на языке, то и в молоке». А чем растение принципиально отличается? Только наличием фотосинтеза. Значит, если растение не кормить (имеются в виду минеральные и простые органические вещества) и не пить, то вкуса не будет. А если воды растение получает в избытке, то вкуса точно не будет. Это знают все, кто сравнивал вкус арбуза, выросшего в пустыне или в оазисе, или помидора из современной теплицы и грунтового помидора из волгоградских степей. Это две большие разницы. Старые сорта отбирали по размеру и вкусу, современные — по товарности, транспортабельности, выравненности, технологичности и т.п. Вкус в современной селекции стоит на десятом месте или вообще не учитывается. В этом виноват сам потребитель, он же сам рублем, а то и другой валютой, голосует за тот или иной товар. Давайте, не будем покупать невкусные овощи, глядишь через 5-10 лет будем есть только сладкие помидорчики и огурчики.

Мифов много. Объяснять их происхождение самим себе или другим — дело утомительное. Потому мы временно закончим развивать эту тему. В дальнейшем, может быть, вернёмся к ней. Ну а пока, в год 22-летия фирмы ограничимся 11-ю мифами, сославшись при этом на арию командора Резанова из оперы «Юнона и Авось»: «Не мы повинны в том, что половины...».

Варианты опыта с водой	Соотношение всплывших семян и утонувших	
	Семена опущенные	Семена без опушения
водопроводная	81 : 19	10 : 90
кипячена	21 : 79	5 : 95
кипячена и соленая	15 : 85	6 : 94

F1 ОРИОН новинка

Гибрид позднеспелый. От высадки рассады до уборки 120-130 дней. Растения крупные. Листья зелёные со слабым восковым налётом. Кочаны очень высокой плотности, на разрезе белые, массой 4-6 кг. Устойчив к растрескиванию кочериги во время уборки. Вкус свежей и квашеной продукции отличный. Генетически устойчив к фузариозному увяданию, слабо поражается трипсами. Выход стандартной продукции после 9 месяцев хранения в стандартном хранилище - более 80%. Урожайность до 12-13 кг/м².



НОВЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ПОПУЛЯРНОЙ ОВОЩНОЙ КУЛЬТУРЫ

Безрассадная технология выращивания капусты применяется практически повсеместно. При этом предпочтительнее использовать гибриды, так как они более выровнены по массе кочана, устойчивы к болезням, нежели сорта, и более пригодны для механизированной уборки. Например, для Нечерноземной зоны такими свойствами отличаются — среднеспелый гибрид F1 Фаворит, позднеспелые гибриды F1 Доминанта, F1 Валентина, F1 Престиж и некоторые другие. Для регионов по линии Курск-Липецк-Белгород-Саратов — это среднеспелые гибриды F1 Глория, F1 Мишутка, F1 СБ-3, F1 Семко Юбилейный 217, позднеспелые F1 Дублёр, F1 Престиж, F1 Валентина и другие, в Краснодарском крае и Ростовской области — F1 Орбита, F1 Доминанта, F1 Валентина.

Высокую пластичность показал новый гибрид F1 Орион, который обеспечивает урожайность до 120 тонн с гектара от средней полосы России до южных регионов.

КАПУСТА БЕЛОКОЧАННАЯ

Белокочанная капуста уже многие, многие годы повсеместно является основной культурой овощных плантаций,личных подсобных хозяйств и дачных участков.

Важнейшим элементом безрассадного способа выращивания капусты является соблюдение оптимальных сроков посева. Особенно в южных регионах, Средней полосе и Среднем Поволжье, где засушливые явления в наибольшей степени проявляются в ранневесенний период. Несмотря на то, что капуста достаточно холодостойкая культура, пониженные температуры в начальный период отрицательно сказываются на дружности и равномерности всходов. Сроки посева несколько отличаются в различных зонах, в основных регионах товарного производства этой культуры обычно капусту высевают с середины до конца апреля, однако в Краснодарском крае и Ростовской области - до 20 мая.

С учётом сложившейся практики рассадная и безрассадная технологии выращивания этой культуры заняли свои ниши при производстве товарной продукции. И у этих технологий есть свои приверженцы и противники, есть положительные и отрицательные стороны. Ещё совсем недавно, на полях преобладали сорта с низкой стоимостью семян, поэтому затраты на их приобретение не имели принципиального значения, даже в том случае, когда норма высева составляла 2-2,5 кг/га. При рассадном способе, особенно с использованием кассетной технологии, хотя расход семян и составляет от 0,15 до 0,2 кг/га, однако затраты на содержание рассадных теплиц, их обогрев, выращивание рассады и её высадку составляют значительную долю в себестоимости товарной продукции.

Использование в производстве новых гибридов интенсивного типа, внедрение новых технологий и технических средств, обеспечивающих точный высев семян, применение капельного орошения в комплексе с минеральным питанием, средствами защиты растений от вредителей и болезней, обусловило повышение эффективности использования безрассадной технологии выращивания капусты. Несмотря на то, что такая технология выращивания капусты менее энергоёмкая, в то же время её применение требует более тщательного проведения всех подготовительных работ по подготовке семян к посеву, предпосевной обработке почвы, выбора и применения средств защиты растений.

Важным условием применения безрассадной технологии является возможность использования для посева высококачественных семян с высокой энергией прорастания и всхожестью. Сегодня семена капусты, имеющие всхожесть меньше 90-93% практически не котируются на рынке и сельхозтоваропроизводители с неохотой приобретают семена со всхожестью ниже указанной. Кстати заметим, что минимальный показатель всхожести, установленный ГОСТ Р 52171-2003 для товарных семян капусты белокочанной и краснокочанной равен 70%, а для семеноводческих посевов — 85%. Конечно, при такой всхожести в безрассадной технологии, да и при рассадном выращивании хороших результатов не достигнуть.

Если при рассадной технологии неприжившиеся растения можно заменить новыми растениями одинакового возраста, то для получения хорошего урожая при прямом посеве в случае пропусков или не всхожести семян это проблематично.

Вот почему семена должны быть хорошо откалиброванными на определенный размер и с высокой всхожестью - не менее 90%. Так, по данным Всероссийского НИИ овощеводства, при использования пневматической сеялки отечественного производства (ОАО «Радиозавод» г. Пенза) СОНП — 2,8, или СОНП 4,2Т, предназначенных для точного высева овощных культур, в том числе капусты пунктирным или пунктиро-гнездовым способом, размер семян должен быть в пределах 1,5-2,0 и 2,0-2,5 мм. Наличие прикатывающих колес перед сошником и после посева обеспечивает уплотнение почвы и хороший контакт с семенами. Аналогичные результаты достигаются при использовании пневматической сеялки AGRICOLA, которая может применяться для одно-трёхстрочного посева овощных культур, в том числе капусты, и оборудуется различными типами высевающих аппаратов и дисков.

Для огородников вопрос выбора способа выращивания капусты решается проще хотя бы потому, что площади ограничены. Несмотря на небольшое количество рассады, её выращивание также связано с трудностями обеспечения оптимальных условий (недостаток освещения, температуры, болезни рассады и др.). Поэтому высев семян, на наш взгляд, более предпочтителен, особенно если в одно гнездо высевать по два семени. Перед посевом семена обработать Фитолавином ВР, а также использовать Алирин-Б для дезинфекции почвы от корневых гнилей.

Большинство фермерских хозяйств Тульской, Воронежской, Саратовской и Липецкой областей используют безрассадную технологию и семена гибридов капусты отечественной селекции, поэтому себестоимость их про-

БЕЗРАССАДНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ЗА И ПРОТИВ



дукции даже в условиях перепроизводства, как это было в 2011-2012 годах, обеспечила приемлемый уровень рентабельности, по сравнению с использованием гибридов иностранной селекции, которые в 3-4 раза дороже отечественных.

Качественная подготовка почвы при прямом посеве имеет первостепенное значение для обеспечения равномерности хода посевного агрегата, равномерного посева и глубины заделки семян. Безусловно поля предварительно должны быть очищены от сорняков и пожнивных остатков предшествующей культуры. С этой целью проводят ранневесенне боронование средними и тяжелыми боронами на глубину 3-4 см с выравниванием поверхности. По мере отрастания сорняков проводят 2-3 культивации. В производственных условиях предпосевную культивацию проводят в сочетании с обработкой гербицидом Трефлан (из расчёта 1,5-1,8 л/га).

Посевы капусты лучше размещать после огурца, тыквы, овощных культур (кроме капустных и картофеля если на нём использовали гербицид Зенкор), зернобобовых, озимых зерновых и однолетних трав. Дополнительным барьером для сорняков и болезней при выращивании капусты безрассадным способом является соблюдение чередования культур в севообороте. При товарном производстве возврат этой культуры на старое место возможно не ранее чем через 4 года.

Высевают семена на глубину 1,5-3 см, при этом обеспечивая густоту стояния растений гибрида в зависимости от сроков созревания, ве-

личины кочана, способа полива: для среднеспелых гибридов — 3,6-4,0 растений на 1 м², для позднеспелых — 2,8-3,0 растений на 1 м².

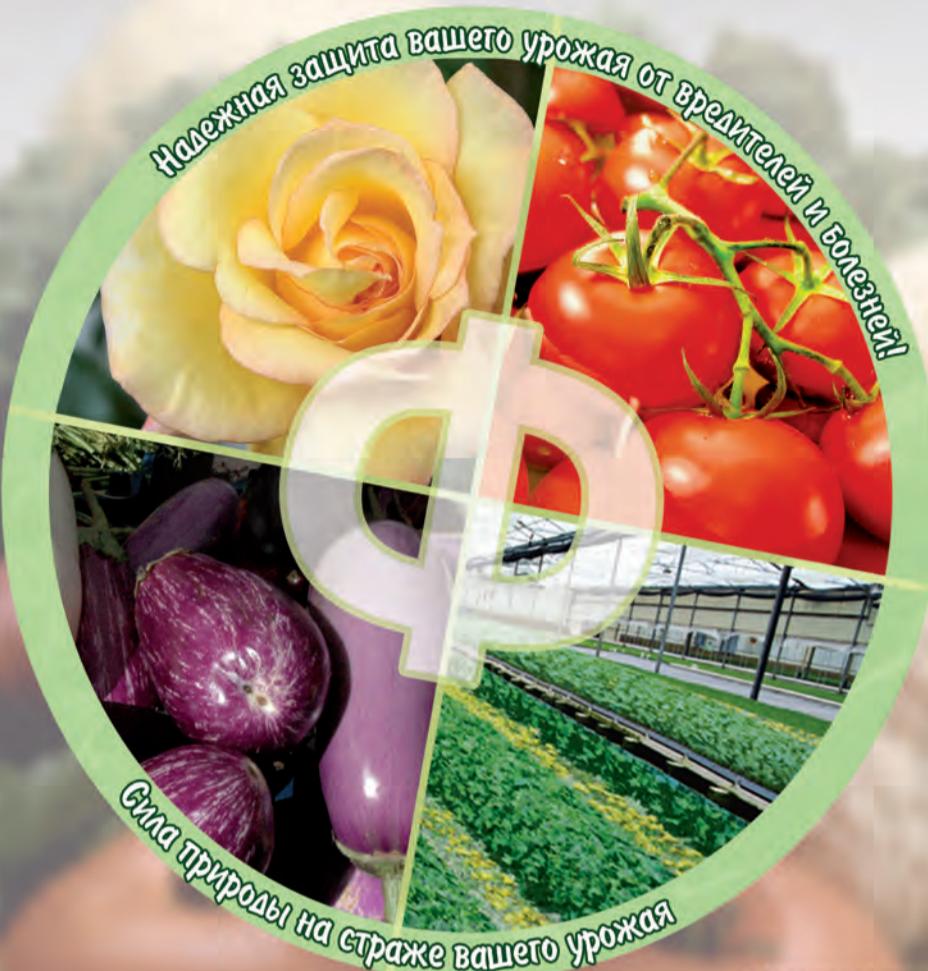
Сразу после посева для подавления однолетних двудольных сорняков нужно использовать гербицид Бутизан С в дозе 15-20 мл на 100 м², а в полевых условиях — в дозе 1,5-2,5 л/га с обязательным поливом, для проникновения гербицида в почву и создания экрана при воздействии с которым проростки сорных растений погибают. Если полив провести невозможно, то обработку Бутизаном следует проводить в вечернее время, так как ультрафиолет разлагает гербицид и снижает его эффективность. Особенно это важно в ранневесенний засушливый период.

Повышение эффективности мер защиты от вредителей при безрассадной технологии выращивания капусты обеспечивает проправливание семян перед посевом инсектицидами, которые эффективно защищают молодые проростки в течение первых 20-25 дней после всходов — Крузейр КС (8-10 л/т), Чинук, СК (20 л/т) и некоторые другие.

Для защиты семян от поражения чёрной ножкой и бактериозом их перед посевом обрабатывают Фитоспорином-М (3 мл/кг), Плантизом (20 мл/кг), Фитолавином (5 мл/кг). Указанные препараты эффективны и в качестве профилактических средств при первых признаках проявления болезней в поле. Применение инсектицидов значительно снижает повреждение или уничтожение растений вредителями, особенно крестоцветными блошками в период входов капусты. Использование препарата Актара позволяет до минимума снизить численность вредителя и его вредоносность, а против листогрызувших вредителей все шире применяют биологические препараты.

Получение хороших урожаев капусты практически невозможно без орошения. Но капуста привередлива и всё-таки не любит переувлажнения. В последние годы наиболее оптимальным и эффективным способом является капельное орошение. Этот способ не только позволяет с наибольшей точностью рассчитывать время, нормы полива, сдерживать растения при оптимальном увлажнении в различные фазы развития, но и своевременно проводить минеральные подкормки. Применение комплексных растворимых удобрений, таких как Мастер, Кристалон и некоторых других при капельном поливе обеспечивает равномерную их доставку в зону питания растений в течение всего периода выращивания, способствует экономическому расходованию питательных веществ. Однако следует отметить, что капуста в отличие от томата, лука, перца лучше растёт при орошении дождеванием, поэтому при возможности нужно сочетать капельное орошение с дождеванием.

Григорий Монахос,
директор Селекционной станции
им.Н.Н.Тимофеева
Николай Сидоренко,
управляющий агрослужбы
ЗАО «Семко-Юниор»



ЗАЩИТА ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ

ФИТОВЕРМ® - 0,2% к.э.

ФИТОВЕРМ® - 1% к.э.

ФИТОВЕРМ® - М к.э. (2г/л)

ФИТОВЕРМ® (в системе защиты цветов)

ФИТОВЕРМ® - П (для борьбы с комплексом галловых нематод)

Инсектоакарициды серии **ФИТОВЕРМ®** совместимы со всеми препаратами!

ЗАЩИТА ОТ БАКТЕРИАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

ФИТОЛАВИН® - ВРК

Эффективен против корневых, слизистых и сосудистых бактериозов, а также листовых бактериозов и черной ножки.

ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО

ФАРМАЙОД® - водорастворимый комплекс йода

Двойная защита и высокая эффективность в борьбе с вирусными и бактериальными возбудителями!

Контактные телефоны: (495) 787-58-69, (499) 181-24-63, (499) 181-04-62
Адрес: 129226, г. Москва, а/я 61
E-mail: pharmbiomed@mtu-net.ru, pharmbiomed99@mail.ru

F1 Валентина

F1 Орион

F1 Престиж

F1 Доминанта

F1 Мишутка

F1 Дублёр

Гибриды Тимирязевки
для овощеводам России

ООО "Селекционная станция им. Н.Н.Тимофеева" 127550, г. Москва, ул. Пасечная, д. 5
тел/факс: +7 (499) 977 11 74, 977 56 10 e-mail:breedst@mail.ru www.breedst.ru

Не все моркови под мухой...



МОРКОВНОЙ!

В последние годы потеря урожая моркови из-за повреждения морковной мухой, снижение её товарности и сроков хранения - приобрели практический характер. Поэтому перед селекционерами была поставлена не-простая задача – защитить без применения химических средств корнеплоды, создать гибриды устойчивые к этому вредителю. Так несколько лет назад на фермерских полях и участках российских огородников появился первый гибрид моркови устойчивый к повреждению корнеплодов личинками морковной мухи F1 Нантк резистафлай.

Серьёзное противостояние главному врагу «красной девицы» было предпринято в 2012 году на полях крестьянских хозяйств Калужской области, где в роли защитника выступил гибрид F1 Нантк резистафлай, а производственная проверка этого гибрида проводилась с применением гребневой технологии выращивания. На расположенным по-соседству поле был посеян уже хорошо известный огородникам раннеспелый гибрид F1 Нантская Семко (в качестве «контроля» по урожайности и устойчивости к морковной мухе).

В осенний период на полях, предназначенных под посев моркови, провели качественную глубокую зяблевую вспашку. Весной проведённая культивация обеспечила не только очистку полей от сорняков, но и способствовала уменьшению комковатости почвы и хорошему формированию гребней. Это позволило не только качественно провести односторонний посев сеялкой точного высева (что обеспечило хорошую густоту стояния растений на полях), но и содержать посевы в чистоте в течение всей вегетации.

Первая пробная уборка моркови гибрида F1 Нантская Семко в начале сентября, показала хорошую выравненность корнеплодов и отсутствие видимых их повреждений личинками морковной мухи. А гибрид F1 Нантк резистафлай в это время всё ещё набирал силу на своём поле. Однако фермеры утверждают, что, «...массовая уборка начнётся со дня на день». Поэтому для оценки степени повреждения корнеплодов этого гибрида, по диагонали каждого поля были отобраны образцы.



Николай Сидоренко с гибридом F1 Нантк резистафлай: «Морковная муха не обнаружена!»

И что же? Даже намёка не было на то, что здесь побывала морковная муха. Корнеплоды не имели повреждений, характерных для этого вредителя. А на вкус F1 Нантк резистафлай оказался более сладким.

Несколько позже, в середине октября, эти наши первичные осмотры и выводы получили подтверждение: повреждений корне-

плодов не было! В определенной мере на снижении вредоносности мухи на экспериментальных морковных плантациях также сказалась хорошо продуваемая ветрами местность и отсутствие на соседних полях кормовой базы для морковной мухи: близлежащие поля, в основном, заняты зерновыми культурами, свеклой столовой да картофелем. А небольшие огорода в населенных пунктах, на которых зеленели грядки моркови, были на некотором удалении.

Для получения более широких и достоверных результатов гибрид F1 Нантк резистафлай проходил испытания в различных почвенно-климатических зонах России – на полях Приморской овощной опытной станции ВНИИО (Приморский край, г. Артем, с. Суражевка); Западно-Сибирской овоще-картофельной опытной станции ВНИИО (Алтайский край, г. Барнаул, с. Лебяжье); Воронежской овощной опытной станции ВНИИО (Воронежская область, Верхнекавский район); Всероссийского научно-исследовательского института овощеводства (Московская область, Раменский район, 1-участок ОПХ «Быково», 2-участок д. Верея); Белорусского научно-исследовательского института овощеводства (Минский район, д. Самохваловичи).

В коллекционных питомниках станций и институтов посев был произведен по схеме: длина – 3,0 м, ширина междуярдья – 0,7 м, общая площадь под образцом – 2,1 м².

Одно из первых сообщений о результатах «противостояния» морковной мухе пришло от селекционера Т. А. Дьякиной (Западно-Сибирская овоще-картофельная опытная станция). Сообщение оптимистичное: «Поражения личинками морковной мухи на данном образце – гибриде F1 Нантк резистафлай – отмечено не было!

В Раменском районе Московской области семена этого гибрида были посены в коллекционном питомнике ВНИИО на тяжёлой суглинистой почве по вышеозначенной схеме.

Так как посев был несколько загущен, то, к сожалению, и стандартность корнеплодов была невысокой. Поражения личинками морковной мухи на данном образце отмечено не было.

Второй образец в этом же районе был посевен на дачном участке одного из авторов этой публикации. Участок находится в деревне Верейе, расположен на водоразделе и поэтому почва на нём – супесчаная. Посев моркови был проведен вручную на гряде – по трёхстрочной схеме с междуярдьем – 30 см, и расстоянием между растениями в рядке – 5 см. Растения сформировали прекрасный урожай корнеплодов, что и видно из фотоснимка.



Одновременно с признаком типичности корнеплодов было отмечено, что небольшая часть их повреждена личинками морковной мухи. Это хорошо заметно на снимке, где урожай корнеплодов разложен на две группы. Большая часть группы – непоражённые корнеплоды, меньшая группа – поражённые. По четырёхбалльной шкале Б.П. Асякина (Л.: 1990 г.) повреждённость корнеплодов данного образца составила I-II балла. Следует отметить, что данный образец размещался на непропитываемом ветром участке.

Отдельно следует сказать о внешнем виде сортообразца: ровные, красивые, типичные корнеплоды, без заметных чечевичек, тупоконечные, цилиндрические, относятся к сортотипу Нантская.



Поражённые и непоражённые морковной мухой корнеплоды.

Н. Сидоренко, управляющий агрослужбы «Семко-Юниор», В. Леунов, д. с-х н., заведующий лабораторией селекции корнеплодов Всероссийского НИИ овощеводства.



В РАЗЛИЧНЫХ ПОЧВЕННО-КЛИМАТИЧЕСКИХ ЗОНАХ РОССИИ

P.S. Устойчивость растений к повреждению морковной мухой определяется содержанием сахаров, каротина в корнеплоде и хлорогеновой кислоты в листьях. Чем выше содержание сахаров и каротина, тем она менее питательна для личинок, а чем ниже концентрация хлорогеновой кислоты, тем морковь менее привлекательна для вредителя. Именно хлорогеновая кислота, испаряясь с поверхности листьев, создаёт ароматное облако, привлекающее морковную муху к посадкам. Чем больше плотность и размер морковных грядок, чем меньше их проветривание, тем более привлекательны эти участки для вредителя. Поэтому растения с низким содержанием хлорогеновой кислоты менее «интересны» для самок мухи, и они предпочитают откладывать яйца в почву рядом с ароматными растениями. Если в корнеплоде содержание каротиноидов и сахаров велико, то он менее пригоден для питания личинок, что и является причиной их скорой гибели.

По результатам испытаний гибрида F1 Нантик резистафлай оказалось, что повреждаемость корнеплодов морковной мухой была в пределах от 0% до 10%, в то время как урожай корнеплодов обычной моркови оказался повреждённым на 70-80%. При этом необходимо отметить, что степень поражения моркови зависит также от места расположения посевов. При их размещении на открытых, продуваемых участках повреждений корнеплодов оказалось меньше, чем на защищённых от ветра. В конечном итоге следует иметь ввиду, что даже когда в характеристиках сортов и гибридов указана устойчивость к тем или иным проявлениям болезней и вредителей, полной и абсолютной устойчивости не бывает. Такая запись говорит лишь о том, данный гибрид значительно меньше повреждается морковной мухой по сравнению с другими гибридами или сортами, а это значительный плюс в товарности продукции, её хранении и реализации.

Морковная муха – опасный вредитель корнеплодов моркови.

Личинки мухи продолжают корнеплоды не только в поле, но и в хранилище.

Для борьбы с вредителем следует использовать устойчивые гибридные моркови и не загущать посевы.



F1 ЛИДИЯ Гибрид среднеранний. Розетка листьев полупрямостоячая. Корнеплоды конических-цилиндрические, с заострённым кончиком, длиной до 25 см, диаметром 3 см, гладкие, ярко-оранжевые, головка корнеплода маленькая, не зеленеет. Сердцевина очень маленькая. Вкусовые качества отличные, мякоть плотная, сочная, сладкая, каротина до 20 мг%. Устойчив к цветушности. Рекомендуется выращивать на высоких грядках. Выход товарной продукции 85-95%. Используется в свежем виде, для переработки и продолжительного хранения.



F1 НЕЛЛИ Гибрид раннеспелый. Корнеплоды цилиндрической формы, гладкие, выровненные, длиной 18 см, диаметром 3 см, красивого оранжевого цвета. Вкусовые качества отличные. Не растрескивается, устойчив к цветушности. Рекомендуется для потребления в свежем виде, производства ранней пучковой продукции и упаковки в полиэтиленовые пакеты.



F1 НАНТСКАЯ СЕМКО Гибрид среднеспелый. Корнеплоды цилиндрической формы со слабым сбегом к основанию, ярко-оранжевого цвета, длиной 18 см. Корнеплод слабо выступает над поверхностью почвы. Отличается хорошими вкусовыми качествами, высоким содержанием каротина, устойчивостью к цветушности. Рекомендуется для употребления в свежем виде и долговременного хранения (5-6 месяцев).



F1 ОЛИМПИЕЦ Гибрид среднеспелый. Сортотип Нантская/Берликум. Корнеплоды цилиндрические, тупоконечные, длиной 20-23 см, диаметром 4-5 см. Кора и мякоть оранжевые. Вкусовые качества отличные. Лёгкость высокая (6-7 месяцев). Рекомендуется для употребления в свежем виде, переработки и хранения.



F1 НАНТИК РЕЗИСТАФЛЙ Гибрид раннеспелый. Сортотип Нантская. Корнеплод цилиндрический, ярко-оранжевый, длиной 18 см, диаметром 3,5 см. Сердцевина маленькая. Устойчив к цветушности. Вкусовые качества отличные. Рекомендуется для употребления в свежем виде и кратковременного хранения.

	100-120 дней
	200-300 г
	45x5 см
	6-7 кг/м²

	80-85 дней
	80-110 г
	45x5 см
	6-8 кг/м²

	90-100 дней
	90-130 г
	45x5 см
	6-9 кг/м²

	108-115 дней
	110-130 г
	45x5 см
	7-8 кг/м²

	85-90 дней
	95-120 г
	45x5 см
	7-9 кг/м²

sochi.ru 2014



1-2



3



4



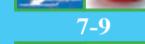
5



6



7-9



10



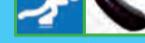
11-13



14-16



17



18



19



20



21



22



23



24



25



26-27



28



29



30



31



32

Подробности об олимпийской команде Семко на сайте www.semco.ru



КАТАЛОГ КОМАНД
для ОЛИМПИЙСКИХ
стартов 2014

19.07.2013 —
07.02.2014 —

до Олимпиады
в Сочи осталось
204 дня



Поддержи нашу Морковную команду!!!

ОФИЦИАЛЬНАЯ СТРАНИЦА: ПЕРВЫЙ УРОК — ВПРОК!

В апреле в Минсельхозе России состоялся очередной семинар Ассоциации Независимых Российских Семенных Компаний (АНРСК). Многочисленные участники мероприятия познакомились с правовыми аспектами и практикой документирования партий семян при производстве, импортно-экспортных поставках семян и посадочного материала, картофеля, цветочных и декоративных культур, а также их реализации на территории России и Таможенного Союза.

В семинаре участвовали не только семенные компании. Впервые в работе семинара приняли участие представители Ассоциации Производителей Посадочного Материала (АППМ), крупных торговых сетей - «Ашан», «Оби» и некоторых других. На долгом и тернистом пути создания закона «О семеноводстве» его разработчики в основном учитывали пожелания производителей семян, но оказалось, что у тех, кто занимается, например, посадочным материалом, проблем отнюдь не меньше. Помочь участникам правильно истолковать спорные ситуации и учесть их опыт и мнение при разработке новых законов – главная цель прошедшего семинара.

СЕМИНАР,

Председатель Совета директоров АНРСК Н. Я. Сидоренко во вступительном слове обратил внимание участников, что настоящим семинаром Ассоциация впервые организует серию обучающих мероприятий, направленных на повышение профессиональной подготовки руководителей и специалистов в сфере селекции, семеноводства, контроля качества семян и карантину растений. Он подчеркнул, что это связано с тем, что в последнее время, произошло много знаковых событий – формирование Единой экономической зоны, создание Таможенного союза Республики Беларусь, Республики Казахстан и Российской Федерации и, наконец, принятие нашей страны во Всемирную торговую организацию. Все это предопределило необходимость внесения целого ряда изменений в законодательные и нормативные документы. Кроме того, ситуация с производством и реализацией семян в нашей стране складывается весьма не лучшим образом и селекционно-семеноводческие компании в ближайшие 2-3 года ожидают нелёгкие времена. К тому же, в семенной бизнес пришло много новых людей, дававших большинство это молодые люди со специальным сельскохозяйственным образованием или те, кто изменил свою профессиональную ориентацию и решил попробовать силы в этой сфере. В совокупности это обусловило недостаточно чёткое понимание и исполнение правил и требований, действующих в семеноводстве и реализации семян и посадочного материала. К сожалению, органы государственной власти вопросам повышения квалификации, обучения, информированности всех участников рынка семян об изменениях в законодательно-нормативной базе и процедурных вопросах, уделяют недостаточно внимания.

Поэтому Ассоциация, осуществляя основную деятельность по координации деятельности селекционно-семеноводческих компаний, обеспечивающих 70-90% поставок семян овощных и цветочно-декоративных культур отечественным товаропроизводителям и населению, обеспечивает объединение усилий по совершенствованию законодательной и нормативной базы семеноводства, регулированию взаимоотношений, повышению ответственности за качество семян.

В. Е. Юдин, заместитель начальника отдела семенного контроля Россельхознадзора РФ рассказал об основных функциях и задачах контроля и надзора в свете формирования единого экономического пространства. Докладчик коснулся новых положений, требований, ведения документации при импортно-экспортных операциях подкарантинных грузов, плановых и внеплановых проверок, механизмов установления карантинных зон и режимов, дал статистику выявленных нарушений, остановился на способах их устранения. Докладчик обратил внимание слушателей о порядке выдачи карантинного сертификата при производстве семян внутри страны. Он подчеркнул, что этот документ оформляется только при выращивании семян в карантинных зонах, при других условиях карантинный сертификат на поставку семян в другие регионы не требуется. Среди актуальных проблем – экспорт из Евросоюза семенного картофеля, заражённого опасными вредителями. На обеспечение всего комплекса вопросов связанных с защитой территории страны от карантинных организмов направлена новая редакция законопроекта «О карантине растений». В настоящее время этот документ находится на рассмотрении и готовится ко второму чтению в Государственной Думе.

Сходных вопросов коснулась И. А. Широкова, начальник отдела внутреннего карантине растений Россельхознадзора. В частности, она познакомила участников семинара с основными ошибками фирм при ввозе-вывозе семян из карантинных зон и подробно представила порядок действий в случае неправомерных действий чиновников. Кроме того, было подчёркнуто, что при поставках семян для розничной торговли поставщики должны представить продавцам только одно Свидетельство о качестве семян на весь сортовой состав, с указанием о его происхождении, обозначенном в товарно-транспортной наладкой. В то же время получатели семян в других регионах обязаны незамедлительно (не позднее 3 суток) сообщить о поступлении подкарантинного груза территориальному органу Россельхознадзора. При этом форма сообщения может быть любая – письменная, электронная или телефонным звонком. При возникновении вопросов или претензий на деятельность инспекторов наиболее эффективно, по её словам, обращение в электронную приёмную Россельхознадзора, где на каждое обращение должны прореагировать в течение 30 дней.

Заместитель председателя ФГБУ «Госсорткомиссия» Ю. Л. Гончаров прояснил ситуацию с оформлением заявки для регистрации сортов овощных культур в Государственном реестре. При подаче заявки на гибрид необходимо сообщить о родительских линиях, а также всегда чётко формулировать критерии новизны сорта. Все заявки на испытания следующего года должны быть поданы до 1 декабря текущего года. После этого срока заявки принимаются на проведение испытаний на платной основе.

Начальник отдела Департамента растениеводства МСХ РФ Л. А. Смирнова рассказала о совершенствовании нормативно-правовой базы семеноводства в условиях рыночной экономики и новых законопроектах «О семеноводстве» и «Карантине растений». Представитель Минсельхоза рассказала о разногласиях, которые возникли у ведомства с АНРСК и другими общественными организациями по поводу интерпретации отдельных положений закона (в частности о разделении профессионального и хобби-рынка), необходимости возвратить норму о проведении сортового и семенного контроля на стадии производства семян и некоторые другие. В настоящее время законопроект находится на стадии доработки. Кстати, в его обсуждении может принять участие любой желающий, эту возможность предоставляет сайт www.mch.ru.

Директор ФГБУ «Россельхозцентр» А. М. Малько познакомил участников семинара с системой добровольной сертификации качества семян и посадочного материала, оформлением документов о качестве, правилами реализации и сопроводительной документацией на семена для оптовой и розничной продажи, а также стандартами качества.

Живой интерес собравшиеся проявили к красочной презентации заместителя директора ФГУ ВНИИКР Е. С. Мазурина, рассказавшего о новых карантинных объектах, передающихся с семенным и посадочным материалом, а

Участники семинара были единодушны в своём мнении: получение информации «из первых рук» весьма важно, так как в центре и на местах руководители и специалисты многих предприятий слабо владеют нормативной базой, часто не выполняют необходимых требований по семеноводству и карантину растений, не могут адекватно реагировать на неправомочные действия проверяющих и надзорных организаций. Такие встречи актуальны и необходимы.

И. М. Коноваленко, исполнительный директор АНРСК;
И. С. Бутов, корреспондент журнала «Картофель и овощи»



УРОЖАЙНЫЕ МАРШРУТЫ СЕМКО: СПРОС И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

В «ГОРОДКЕ» - САМАРЕ НА ОВОЩНОМ БАЗАРЕ

ГРАМОТНЫЙ МОНИТОРИНГ РЫНКА – ЗАЛОГ УСПЕХА ФЕРМЕРОВ И ОГОРОДНИКОВ САМАРСКОГО РЕГИОНА



F1 Розовый спам – лидер продаж

Уже давно местные тепличники, фермеры, да и многие научились получать большие урожаи, благо этому способствовали новые гибриды, технологии, средства защиты от вредителей и болезней. Но при этом товарникам всегда хочется получить урожай как можно раньше и продать его как можно дороже. Однако не всегда удается реализовать овощную продукцию по максимальным ценам, а приходится продавать по тем, которые диктует рынок.

Расширение ассортимента является для фермеров важным резервом и даёт возможность повышения цен на оригинальную продукцию, так как у потребителя всегда есть желание попробовать что-то новенькое. Например, на сегодня, плоды томатов представлены в широкой цветовой гамме, разных форм и размеров, огурцы разной длины зеленцов – 8–10 см, 14–16 см, 18–22 см, а некоторые дачники даже требуют китайские чёрношипные огурцы длиной 30–40 см (что довольно странно, ведь для засолки или консервирования такие плоды придётся резать). Но со вкусами не спорят. В любом случае, для успешной реализации нужен мониторинг потребительского рынка свежих овощей. Поэтому, прежде чем начать выращивать овощи на продажу, необходимо проанализировать:

- какой ассортимент присутствовал на рынке в предыдущие 2–3 года, на что явно был спрос и на что спроса не было, и почему?
- какая продукция реализуется по стабильно высоким оптовым ценам?
- какие цены были в предыдущих двух-трёх годах в рознице?
- какие запросы из других регионов России на местную овощную продукцию.

Например, в конце мая этого года высокую конкурентную способность показали красные томаты из Турции, на оптовом рынке они продавались по цене в два раза ниже (50–65 руб./кг), чем самарские, а вот плоды из Средней Азии (Ташкент) оказались примерно в одном ценовом диапазоне с местными. В тоже время оптовая стоимость розовоплодных томатов местного производства и импорт-

Устанавливать цены на овощную продукцию выше средних возможно. Для этого нужно предложить покупателю овощи не только высокого качества, но и имеющие какую-то отличительную особенность.

Если это томат – то он должен быть ярким, плотным, вкусным, а ещё со свежей плодоножкой, и желательно розовоплодным или оранжевоплодным.

Если это огурец – то он должен быть чёрношипным, выровненным, тёмно-зелёным, а ещё без белых полос и конечно же, без горечи.

ных (Польша) оказалась примерно на одном уровне (130–150 руб./кг), хотя импортные были несколько недозрелыми, и уступали местным, хорошо вызревшим плодам. В дальнейшем в розничной продаже этот фактор уже имел решающее значение, и цена местных розовых томатов была на 30–50% выше импортных. Следует подчеркнуть, что стоимость томатов с оригинальной формой плодов – перцевидных, удлиненно-яйцевидных, черри и коктейльных (особенно со свежей зелёной кистью) резко отличалась по стоимости над обычными красными помидорами округлой формы и доходила до 250–300 руб./кг.

Примерно аналогичная тенденция и на огуречном прилавке. Высокий уровень конкуренции сложился из-за увеличения производства огурцов китайской диаспорой, арендующей земли вокруг Самары и демпинговыми ценами на их продукцию (50–60 руб./кг) против 70–100 рублей за один килограмм местных производителей. Анализ показывает, что спрос на более дешёвую продукцию и менее качественную остаётся высоким, так как покупатель «голосует» кошельком. Местным производителям есть над чем подумать прежде чем занять теплицы под огурцом.

Поэтому с учётом складывающихся условий и тенденций сезона, в преддверии закупок семян для второго оборота высажу некоторые соображения относительно перспектив на те гибриды, реализация продукции которых в осенний период (сентябрь–конец октября) будет высокорентабельной.

В ассортименте агрофирмы «Семко-Юниор» много отличных гибридов огурцов, но особенно мне нравятся гибриды ТВЕНТИ F1 и АЛЬЯНС ПЛЮС F1, которые я лично испытывал, когда они были ещё под номерами в 2010 году. Они красивые, выровненные по размеру, жаростойкие, как и огурец ЗАДОР F1, имели урожайность на уровне гибрида ПАРАТУНКА F1, но главное, эти огурцы были очень вкусные. Таким образом, опираясь на объемы реализации семян в этом сезоне, личный опыт и интуицию можно рекомендовать для выращивания в нашем регионе ги-



F1 Темп – самый ранний

брид: ПАРАТУНКА F1 – скороспелый, красивый, длиной 10–12 см; ТЕМП F1 – пикуль-корнишонного типа, длиной 5–9 см, с кроткими боковыми побегами, урожайный, жаростойкий; ЗАДОР F1 – неприхотливый, длиной 10–12 см, очень плотный, отличный для консервирования, устойчив к жаре. Конкуренция в группе «вкусные» высокая – НАША МАША F1(вкусный, хорошо хранится в холодильнике), АЛЬЯНС ПЛЮС F1(устойчивый к похолоданию), ТВЕНТИ F1(устойчивый к жаре и температурным стрессам, вкусный). Отличные результаты показал и новый гибрид ГУННАР F1 который даже в открытом грунте при сильной жаре остается вкусным и тёмно-зелёным, более вкусный, чем ПАРАТУНКА F1, но уступает последнему по скороспелости и первым сборам огурца. Его испытания в Самарской и Ростовской областях показали, что ЗАО «Семко-Юниор» не случайно приняло в свой Волшебный мир семян этот, один из лучших и перспективных гибридов. Продолжают удерживать свои позиции гибриды огурца РИТМ F1, КОРОЛЁК F1 (самый популярный в Кинель-Черкассах), СТЕЛЛА F1(самый продаваемый гладкий огурец в нашей фирме), КУРАЖ F1(самый урожайный и продаваемый для второго оборота в тепличных комбинатах и плёночных теплицах) и другие.

А теперь о лучших гибридах томатов из ассортимента «Семко-Юниор» для тепличников (дачников) на сезон 2014 года. В мае этого года спрос на семена крупных (биф) красных томатов, например ГИЛГАЛ F1, МАЛИКА F1, БЕРБЕРАН F1, ЭЙДЖЕН F1 был не меньше, чем в 2012 году, поэтому надеюсь, что эти гибриды проявят себя и в новом сезоне.

Одной из главных задач любого дачника является получение вкусных томатов раннего срока созревания. Что это за томаты? Конечно, самым урожайным, неприхотливым и популярным из скороспелых является томат КАТЯ F1. Но он, на мой взгляд, менее вкусный, чем СЕМКО 2010 F1. Томат КАТЯ F1 создан для открытого грунта, но его с успехом выращивают и в плёночных теплицах, быстро получая ранний урожай.

Продолжение см 27 стр. ▶



НОВОЕ ЛИЦО ОВОЩНОЙ ГРЯДКИ ПОВОЛЖЬЯ

F1 ПАРАТУНКА

Длина 8–10 см.

Диаметр 3–3,5 см.



	40-43	дня
	80-100	г
	3,5-4	р/М ²
	17-22	кг/М ²

Растение средневетвистое, с пучковым плодоношением. Плоды цилиндрические, зелёные, слаборебристые, среднебугорчатые, короткоплодные, генетически без горечи. В одном узле формирует 2–3 плода. Вкусовые качества свежих и консервированных плодов отличные. Товарность и транспортабельность хорошие. Отлично переносит температурные стрессы. Гибрид устойчив к мучнистой росе, оливковой пятнистости и вирусу обыкновенной огуречной мозаики, толерантен к бактериозу.

F1 РИТМ®

Длина 6–10 см.

Диаметр 2,2–2,5 см.



	39-41	день
	80-100	г
	3-3,5	р/М ²
	св. 20	кг/М ²

Растение мощное, с короткими междуузиями. Плоды цилиндрические, бугорчатые, белошипые, зелёные, не перерастают, товарность высокая. В одном узле формируется 1–2 плода. Хорошо завязывает плоды при пониженных температурах. Вкусовые качества свежих и консервированных плодов отличные. Устойчив к оливковой пятнистости и мучнистой росе, вирусу пожелтения жилок листа и ВОМ-1. Рекомендуется для первого и второго оборотов.

F1 ТВЕНТИ

Длина 12–14 см.

Диаметр 3,5–4 см.



	45-50	дней
	95-115	г
	2,5-3	р/М ²
	св. 18	кг/М ²

Растение женского типа цветения. В узлах образует по 1–2 завязи. Плоды цилиндрические, среднеплодные, тёмно-зелёные со слаборасплывчатыми светло-зелёными полосами, среднебугорчатые, плодоножка короткая, не перерастают. Мякоть плода зеленовато-жёлтая с привкусом авокадо, без горечи, вкус отличный. Гибрид толерантен к мучнистой росе и пероносной розе, устойчив к температурным стрессам, теневынослив. Товарность и транспортабельность отличные. Используется для свежего потребления и консервирования.

F1 АЛЬЯНС ПЛЮС

Длина 12–14 см.

Диаметр 3,5–4 см.



	45-50	дней
	95-115	г
	2,5-3	р/М ²
	св. 18	кг/М ²

Растения преимущественно женского типа цветения. В узле завязывается 1–2 зеленца. Плоды цилиндрические, среднеплодные, зелёные со слаборасплывчатыми белыми короткими полосами, среднебугорчатый, плодоножка короткая, шейка отсутствует. Плоды без горечи. Вкус и товарность отличные. Гибрид устойчив к мучнистой росе, толерантен к ложной мучнистой росе, жаростойкий. Рекомендуется для свежего потребления.





ЛУННО-ЗВЁЗДНЫЙ КАЛЕНДАРЬ В СОЛНЕЧНОМ СВЕТЕ

БЛАГОПРИЯТНЫЕ ДНИ 2013

для посадки и пересаживания огородных культур и цветов

СТАРОЖИЛЫ ВАШЕГО ОГОРОДА
биодинамическая формула
(в скобках – фазы Луны)

	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
Базилик, Майоран, Розмарин (2) Рак, Скорпион, Козерог	17, 21	17, 18	13, 14	-	-	-
Бахчевые культуры (1, 2) Рак, Скорпион, Рыбы, Весы	14-17	11-14	7-10, 18	6, 7, 15, 16	4, 11, 12	8, 9
Баклажаны, кабачки, патиссоны, тыква (2) Рак, Весы, Скорпион, Рыбы, Весы	17	-	18	15, 16	11, 12	-
Бобовые культуры (горох, фасоль, бобы) (2) Телец, Рак, Весы, Скорпион, Рыбы	17	-	18	15, 16	11, 12, 16	13, 14
Капуста брокколи и брюссельская (1) Рак, Весы, Скорпион, Рыбы	14, 15	11-13	7-10	6, 7	4	8
Капуста белокочанная и цветная (1) Телец, Рак, Весы, Скорпион, Козерог, Рыбы	14, 15	11-13	7-10	6, 7, 11	4, 7, 8	4, 5, 8
Капуста краснокочанная, спаржа (1) Рак, Стрелец, Рыбы	-	-	11	9	5, 6	8
Картофель, топинамбур (3) Телец, Рак, Весы, Скорпион, Стрелец, Козерог	-	26, 27	22, 23	20, 24, 25	20-22	18, 19
Клубника, земляника садовая, ревень (3) Рак, Скорпион, Рыбы	25, 26	22	-	24, 25	20-22	18, 19
Лук на репку (3) Скорпион, Стрелец, Козерог	-	-	-	-	-	-
Лук на перо (1, 2) Овен, Скорпион, Стрелец, Козерог	17-21	13-18	9-14	6-11, 17, 18	4-8, 13, 14	4, 5, 11, 12
Морковь, пастернак (3) Телец, Рак, Весы, Скорпион, Рыбы	25, 26	22, 26, 27	22, 23	20, 24, 25	20-22	18, 19
Огурцы, кукуруза (1) Рак, Скорпион, Рыбы	-	13	9, 10	6, 7	4	8
Перец сладкий (2) Рак, Скорпион, Рыбы, Стрелец	17-19	15, 16	18	15, 16	11, 12	-
Перец острый (1, 2) Скорпион, Козерог, Овен	17, 21	13, 14, 17, 18	9, 10, 13, 14	6, 7, 11, 17, 18	4, 7, 8, 13, 14	4, 5, 11, 12
Петрушка листовая (1) Рак, Весы, Скорпион, Рыбы	14, 15	11-13	7-10	6, 7	4	8
Петрушка корневая (3) Телец, Рак, Весы, Скорпион, Козерог, Рыбы	25, 26	22, 26, 27	22, 23	20, 24, 25	20-22	18, 19
Помидоры (томаты) (2) Овен, Рак, Скорпион, Стрелец, Рыбы	17-19	15, 16	18	15-18	11-14	11, 12
Редис (3) Телец, Весы, Скорпион, Козерог, Рыбы	25, 26	22, 26, 27	22, 23	20	-	-
Редька (3) Овен, Телец, Рак, Весы, Скорпион	27, 28	23-27	20-23	20, 24, 25	20-22	18, 19
Салат, шпинат (1) Овен, Телец, Рак, Весы, Скорпион, Козерог, Рыбы	14, 15	11-13	7-10	6, 7, 11	4, 7, 8	4, 5, 8
Свёкла (3, 4) Телец, Рак, Весы, Скорпион, Козерог, Рыбы	2, 3, 7, 25, 26, 29, 30	3, 4, 22, 26, 27, 31	1, 22, 23, 27, 28	4, 20, 24, 25	1, 2, 20- 22, 28-30	1, 18, 19, 25-28
Сельдерей (1, 4) Телец, Рак, Весы, Скорпион, Рыбы	2, 3, 7, 14, 15, 30	3, 4, 11- 13, 31	1, 7-10, 28	4, 6, 7	1, 2, 4, 28-30	1, 8, 26-28
Укроп, фенхель (1, 2) Близнецы, Рак, Дева, Скорпион, Козерог	12, 13, 17, 21	8, 9, 13, 14, 17, 18	6, 9, 10, 13, 14	6, 7, 11	4, 7, 8	4, 5, 15, 16
Чеснок (2, 3) Овен, Скорпион, Стрелец	17-19, 27, 28	15, 16, 23, 24	20, 21	17, 18	13, 14	11, 12
Цветы из семян (1, 2) Рак, Дева, Весы, Козерог	12-15, 21	8-12, 17, 18	6-8, 13, 14	11	7, 8	4, 5
Цветы из лукович (3) Телец, Рак, Скорпион, Козерог, Рыбы	25, 26	22, 26, 27	22, 23	20, 24, 25	20-22	18, 19

«ЗАПРЕЩЁННЫЕ ДНИ» ДЛЯ ПОСАДКИ И ПЕРЕСАЖИВАНИЯ

«ЗВЕЗДЫ СКЛОНИЮТ,
ЛУНА НЕ ВЕЛИТ!
В КАКИЕ ДНИ «НЕ ВЕЛИТ»?

июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
8, 22, 23	7, 19, 20	5, 15, 16	5, 12-14	3, 9, 10	3, 6, 7

«ЗВЁЗДНОЕ НЕБО — ОТЕЦ УРОЖАЯ,
ЗЕМЛЯ В ЛУННОМ СВЕТЕ — МАТЬ РАСТЕНИЙ!»

«Веды», XI век

Закон звезды и формула цветка в лунном сиянии

Созвездие Овна. Когда Луна появляется в этом созвездии, её, как дорогую гостью, встречает (легендарный атлас Гевелия-Стеха тому свидетель) звезда по имени Гамаль (по-арабски «взрослый баран»): на звёздной карте она украшает лоб барана. **Луна гостит у Овна — и очень хорошо растут герань, жимолость, пряновкусовая расторопша.**

Созвездие Тельца. Луна здесь любуется не только самой яркой звездой Альдебаран (на карте Гевелия она у левого глаза быка), но и двумя звёздными скоплениями — Плеядами и Гиадами. Не вдаваясь в мифологию, обратим внимание на розы: они очень хорошо развиваются...

Созвездие Близнецов. Это — звёздные сыновья-близнецы Зевса и Леды. Имена их — Кастор и Полидевк. Они всегда рады Луне, как радуются ей розы и хризантемы, ландыш и лаванда.

Созвездие Рака. Его самая яркая звезда называется Акубенс, и это символично, потому что в переводе с арабского это — «клешни». **Луна приходит в созвездие, окружённая яркими полевыми цветами...**

Созвездие Льва. На карте Гевелия у левой лапы льва сверкает звезда Регул. Она оказывает княжеские почести Луне, **а вместе с ней и календуле.** Мифология здесь не прičём: Регул по-латыни «князь».

Созвездие Девы. А Колосом (по-латыни «Спика») названа самая яркая звезда этого созвездия. Дева держит её в левой руке. Правая рука свободна. Мифология объясняет: чтобы приветствовать Луну и обласкать астры, крокусы, нарциссы, георгины, гладиолусы, ирисы, пионы, лилии и лилейники...

Созвездие Весов. Яркая звезда здесь называется Зубен-эльгенуби — так по арабски звучит «Южная Клешня»: весы-то держать надо! **А на Весах — красуются пышные розы, нарциссы, георгины, гладиолусы и все растения с голубыми и синими цветами.**

Созвездие Скорпиона. Луна охотно посещает это одно из красивейших зодиакальных созвездий с ярко-красной звездой Антарес. **А цветы растут — в изобилии!**

Созвездие Стрельца. Самая яркая звезда здесь — Рукбат — «колено стрелка». **Луна заходит сюда с цветущими гвоздиками!**

Созвездие Козерога. «Круглоголовую» звезду здесь именуют Альгеди: «лоб!» Луна в этом созвездии — образец спокойствия: цветам придаёт выносливость и особо покровительствует анютным глазкам.

Созвездие Водолея. Единственное, что слышит здесь Луна, это миф о всемирном потопе, хотя яркая звезда и носит имя Садельмелик — «счастье властителя»...

Созвездие Рыб. По пути сюда Луне не грозит заблудиться: ярчайшая звезда здесь носит имя Аль Риша — «верёвка». **И цветам здесь очень комфортно.**

Итак, подведём итог нашему «путешествию». Астрологи считают, что **«Весы — лучший знак для цветов, передающий им красоту и аромат. Телец придаёт цветам выносливость и устойчивость к засухе. Для пионов лучше подходит Дева, для роз — Рак, для нарциссов, георгин, гладиолусов — Весы и Дева»...**





F1 ТЕМП



F1 РИТМ



F1 ПАРАТУНКА



F1 ТВЕНТИ



19.07.2013 —
07.02.2014 —
до олимпиады
в Сочи осталось
204 дня



F1 АЛЬЯНС ПЛЮС

Поддержи нашу **огуречную команду!!!**



F1 СЕМКРОСС

F1 ОРЛЁНОК

F1 АРТЕК

F1 ДУБЛЁР



F1 ГУННАР

F1 УДАЛЕЦ

F1 АККОРД

F1 ГАЗАЛ

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

Хочу сказать несколько слов о «Новом земледельце»:

Я доверяю этой газете

С фирмой «Семко-Юниор» я работаю уже 12 лет, из которых первые два года начинал в Узбекистане. Переехав в Белгород, я продолжил сотрудничать с этой фирмой и стал её официальным партнёром в Белгородской области. В работе мне очень помогает печатный орган фирмы «Семко-Юниор» газета «Новый земледелец». Это всегда свежая информация в доступной для огородников форме. Она позволяет узнать больше об овощных, зеленых, бахчевых и цветочных культурах, методах их выращивания, защите растений от вредителей и болезней. Многое в газете, написано и о правовых аспектах в аграрном производстве.

«Новый земледелец» — это всегда полная информация о новых сортах и гибридах овощных, зеленых и бахчевых культур, результатах испытаний; это рейтинг самых популярных гибридов в сезоне, а также характеристики и условия выращивания садово-огородных культур.

Мне, как официальному партнёру, газета помогает внедрять новые гибридные овощные и бахчевые культуры в нашем регионе. Благодаря газете, фирма «Семко-Юниор» прочно обосновалась в Белгородской области и зарекомендовала себя как поставщик высококачественных семян, отвечающих мировым стандартам.

Мною вот уже несколько лет опробуются новые гибриды от Семко. С результатами испытаний я делиюсь со своими покупателями, которых из года в год становится больше, что очень радует.

Вот уже несколько лет прочно обосновались в нашем регионе и стали популярными гибриды томата F1 Катя, F1 Аньютя, баклажан — F1 Максик, свёкла Модана, огурцы F1 Темп, F1 Оренлок, F1 Семкросс, F1 Артек и другие. Возрастает спрос на морковь F1 Нантук Резистафлай, устойчивый к морковной мухе, а любимый лук многих дачников — F1 Золотистый Семко.

Газету «Новый земледелец» в Белгороде вы можете приобрести бесплатно в магазине «Все для сада, дома, огорода», который расположен в селе Таврово на трассе Таврово-Пикольское в торгово-сервисном центре «Таврово», тел. 8-915-527-84-27. В нашем магазине вы также, можете получить консультацию по характеристике и выращиванию овощных культур, защите растений от вредителей и болезней.

Сергей Аванесов,
кандидат биологических наук.

**ЛЕТНИЕ ПОСЕВЫ — ЭТО «ВТОРОЕ ДЫХАНИЕ» ОВОЩЕВОДОВ**

«КОГДА
ВЕСЬ ДЕНЬ
СВОИ КОСТРЫ
ИЮЛЬ ПАЛИТ
НАД РОЖЬЮ
СПЕЛОЙ»...

Казалось бы летняя жара, так ярко опоэтизированная Иннокентием Анненским в «июльских сонетах» уже не оставляет шансов для получения свежей зелени. Июль и через столетие остаётся солнечно-жарким и по-прежнему «палит свои костры!» Давно убраны редисы, а ранняя капуста не переводится в овощных салатах, да и перья лука тамошние «постояльцы». То там, то здесь на грядках начинают проглядывать проплешины, полуденный зной загоняет всё летающее и ползающее братство в спасительную прохладу тени. И так хочется чего-то освежающего... А ведь это станет реальностью для многих взрослых и не очень..., если не расслабляться! Сызнова вкусить радость сеяния и ощутить силу новых всходов, прелест нежной зелени, можно, приступив в июле-начале августа к посевным работам. И тогда новая продукция украсит стол и во второй половине лета и в начале осени. И, прежде всего, украсит летне-осеннюю палитру салатов корнеплодная группа.

РЕДИС

Историки-бытописатели «времён Очакова и покорения Крыма» нередко вспоминали: «Петр Великий так полюбил редиску, что летом ел её ежедневно», а у графа Строганова, известного гурмана екатерининских времён, «этую овощь ели на постелях, облокотясь на подушки»...



Этикет: «Хорошо вымытый редис подают на стол, предварительно обрезав корешки и часть зелени. На тарелку кладут немного соли, редиску рукой берут за хвостик, обмакивают в соль и едят. Остаток откладывают на край тарелки. Ножом и вилкой есть редис не полагается»...

Среди столовых корнеплодов, почитаемых и любимых нашим народом, особое место занимает редис (*Raphanus sativus L. var. sativus*). Именно его красные, жёлтые, фиолетовые округлые или удлинённые корнеплоды первыми появляются на нашем столе и пользуются непременным успехом у огородников и покупателей до поздней осени. Ведь они содержат сахара, крахмал, ферменты, свободные аминокислоты, витамины С, В, эфирное масло, глюкозиды, соли калия, протеин. Кроме того, редис используют как профилактическое средство при атеросклерозе, коклюше, катаре верхних дыхательных путей и бронхите.

Учитывая, что редис культура короткодневная и при увеличении светового дня «ходит в цветущу», только на уходящем дне, начиная с середины — конца июля можно возобновить его посевы. Для этих целей рекомендуется использовать гибриды, которые меньше реагируют на долготу дня, устойчивы к цветущности — F1 Молния, F1 Анабель, F1 Селеста. Срок вегетации этих гибридов 18-27 дней и летне-осенние урожаи редиса можно получать уже с конца августа до второй половины октября, когда лёгкие заморозки тронут почву. Для получения такого конвейера каждый последующий посев проводят после появления первого листа у предыдущего.

Технология выращивания редиса во второй половине лета практически не отличается от весенней. Надо лишь помнить, что посевы лучше размещать после салатов, раннего картофеля, огурцов и не следует высевать редис после уборки капустных культур. Летние посевы этой культуры лучше размещать на увлажнённых и прохладных участках. Редис не требователен к почве, но особенно хорошо удаётся на рыхлой, богатой органическими веществами почве с нейтральной и

**ГОРЯЧЕЕ ВРЕМЯ
И НА ОГОРОДАХ**

В культуру редька введена задолго до нашей эры. Гиппократ в V—IV вв. до н. э. говорил о пользе этого корнеплода для лечения лёгочных заболеваний. Теофраст в IV веке до н. э. упоминал её в числе пищевых растений. А Диоскорид советовал употреблять редьку для улучшения зрения и для лечения кашля. В Древнем Египте из семян редьки изготавливали масло, а корни шли в пищу. Греки считали, что лучше её употреблять до обеда, поскольку она способствует пищеварению.

Чёрная редька (сорт Чернавка), самая горькая, но самая полезная, по содержанию фитонцидов которые придают корнеплоду специфический горьковатый вкус. Эфирные масла редьки обладают бактерицидными свойствами. С наступлением осенне-непогоды часто проявляются простудные заболевания, и чёрная редька будет весьма полезна при их профилактике и лечении. Благодаря повышенному содержанию солей калия корнеплод рекомендуют к употреблению людям с повышенным давлением. Вещества, содержащиеся в чёрной редьке, выводят избыточный холестерин, чистят сосуды. Салаты из редьки способствуют растворению камней в почках, мочевом и желчном пузыре. Употребление корнеплода препятствует развитию многих заболеваний печени.

Различают три разновидности редьки — европейскую, китайскую (Лобо) и японскую (Дайкон). Европейская редька обладает более острым вкусом, чем её дальневосточные сородичи. Салатные сорта редьки к июлю уже убраны и можно посеять их ещё раз, но следует иметь ввиду, что скороспелые сорта при запаздывании с посевом быстро образуют цветочный стебель, а если корнеплоды и выросли, то хуже хранятся, чем сорта зимней редьки.

Именно в последней декаде июля приступают к её посеву в Нечерноземной зоне. Редька достаточно требовательна к влажности, плодородию и структуре почвы. Для этого подбирают хорошо освещённые, солнечные участки после любой огородной культуры: раннего картофеля, огурцов, бобовых, кроме крестоцветных, а почву перекапывают на глубину не менее 25 см. Перед посевом целесообразно пролить почву Алирином-Б или Гамаиром против корневых гнилей. На сухих участках выращивают редьку на ровной поверхности, а на влажных — на грядах. Летне-осенние посевы размещают по схемам: рядовой посев 35x20-25 см, ленточный — 20x50 см с расстоянием в рядке 15 см, на грядах — 20x20 см или 25x25 см. Если посев окажется запущенным, корнеплоды плохо вызревают, часто образуют цветочную стрелку или будут мелкими. Прореживание растений в рядке начинают при образовании двух первых листьев. При необходимости прореживание повторяют через 2-3 недели.

Важно провести профилактическое опрыскивание растений. Актелликом против крестоцветной блошки, тли, капустной мухи с интервалом в 2 недели. Многие огородники сталкиваются с этой проблемой — на листьях появляются мелкие дырки, в сухую, жаркую погоду блошки полностью уничтожают посевы. В летний период важно обеспечить растения влагой — при её недостатке образуются мелкие и грубые корнеплоды, при дефиците азота замедляется рост листовой розетки, а при недостатке калия корнеплоды вовсе не образуются.

**РЕДЬКА**

«Три, баба, редьку, три другую, — восхликал в неизвестные времена находчивый русский мужик, — пускай люди думают, что богато живём!... И не с тех ли времён полюбили огородники присказку: «Редька триха, редька ломтиха, редька с квасом, редька с маслом, редька в кусочках, редька в брускочках, да редька целиком — семя перемен, а всё одна редька»!

Редька (*Raphanus sativus L. subsp. sativus Sazon. et Stankev.*) одна из самых древних известных огородных культур. Многие исследователи полагают, что эта культура произошла от близкого вида — редьки приморской, распространённой по берегам Черного и Средиземного морей и Атлантического океана. Редька упоминается даже в мифологии. Так, Аполлон сказал: «Редька стоит столько золота, сколько весит она сама». Так как «золото» она в себе хранит?

ЛЕТНИЕ ПОСЕВЫ: КАЖДЫЙ ИЮЛЬСКИЙ ДЕНЬ ЗИМУ КОРМИТ

НЕ РАСХОЛАЖИВАЙТЕСЬ!

Яркие солнечные дни на вершине лета высвечивают овощеводам огромное поле деятельности на огородных грядках. «Лето это маленькая жизнь», — поётся в одной из бардовских песен. «Маленькая»?! Это только для тех, кто не имеет загородного участка. А лето «во саду ли, в огороде» — это... Впрочем, наши читатели прекрасно знают какая жизнь на виду у растущего огорода. Недаром же говорят в народе: ещё бы плясали, да горячие денёчки настали. Макушка лета! «Расхолаживаться» некогда.

РЕПА

Вспомним русскую народную сказку: «Посадил дед репку... Вспомнили? Так вот, выросла репка сладка, крепка, большая-пребольшая. Стал дед репку из земли тащить: тянет-потянет, вытянуть не может. Позвал дед бабку. Бабка за дедку, Дедка за репку — тянут-потянут, вытянуть не могут. Позвала бабка внучку... Ну и так далее — Жучка...кошка...мышка... Вытащили репку!

Большой-пребольшой запас на зиму сделал дед. А посадил-то он эту сказочную репку, когда? В середине июля!

Репа (*Brassica rapa L.var. rapa L.Thell*) — известна земледельцам более 4000 лет. В отличие от других овощей история возделывания репы с древнейших времен и до наших дней знает и периоды особого почитания и времена забвения. Многие специалисты склонны утверждать, что репа происходит из северных территорий, как холодостойкая культура, затем распространившаяся до самых южных стран. В Древнем Египте её считали пищей рабов, а в Риме она была уже одной из наиболее распространённых и употребляемых в пищу овощных культур. В Древней Греции и Риме она росла как одна из основных культур в каждом огороде. В античные времена греки приносили её в жертву Аполлону. Римские поэты Гораций и Вергилий воспевали этот овощ в своих стихах. Очень подробное описание разных сортов репы оставил потомкам Плиний Старший.

В Древней Руси репа была основной пищей не только простому люду, но и знати. Её квасили, варили, употребляли с маслом в неурожайные годы, подмешивали в хлеб, но чаще всего — парили.

Репа относится к двулетним перекрестноопыляемым растениям. В настоящее время в России допущено к выращиванию 15 сортов репы со сроком созревания от 35 до 55 дней. Корнеплод редкости имеет самую различную форму — круглую, овальную, плоскоокруглую, удлинённую. Цвет мякоти и кожуры жёлтый или белый. Наиболее популярным и широко распространённым сортом является Петровская 1, которая выращивается с середины прошлого столетия.



Лучше всего для этой культуры подходят легкосуглинистые почвы и солнечные участки. За сезон можно получить два урожая. На зиму лучше запасать репу от летнего посева. Оптимальные сроки посева для этих целей — середина июля, с таким расчётом, чтобы корнеплоды были готовы до наступления устойчивых заморозков. Лучшими предшественниками для репы считаются участки после бобовых, раннего картофеля, огурцов. Обычно репу размещают по односторонней схеме с междуурядьем 45 см или двусторонним способом — 20x50 см. Учитывая, что семена репы мелкие, следует строго выдерживать глубину посева 1-2 см с последующим уплотнением. При появлении первого настоящего листа посевы прореживают на расстояние 8-10 см в рядке. В дальнейшем уход за посевами состоит из рыхления междуурядий, поливов с учётом погодных условий и борьбы с вредителями, особенно в начальный период. Для лучшего хранения корнеплодов их следует убирать, не допуская подмораживания.

Корнеплоды репы достаточно богаты сахарами, витаминами группы В, органическими кислотами, эфирными маслами, солями калия, кальция, фосфора, азотистыми веществами, фитонцидами. Специфический привкус ей придают растительные горчичные масла. В пищу и с лечебной целью в странах Западной Европы и, особенно в США широко используются и листья репы салатной (кокабу), возникшей от скрещивания японской и европейской разновидности. В нашей стране эта разновидность представлена сортом Гейша, в корнеплодах которой содержится до 3% белков и 70 мг% витамина С. В листьях репы в отличие от других овощей содержится значительное количество кальция, превышающее более чем на 50 % все остальные минеральные вещества, вместе взятые, также много солей калия, натрия, железа. Поэтому сок листьев репы очень полезен детям и лицам, страдающим размягчением зубов и костей. Белка и аскорбиновая кислоты в листьях больше, чем в корнеплодах. Она может долго храниться в прохладном месте, не утрачивая своих целебных качеств; легко усваивается организмом и рекомендована для детского питания.

Благодаря высокому содержанию кальция, репа служит основным профилактическим средством от рахита, заболева-

ний костей и крови. Корнеплоды обладают мочегонным, антисептическим, противовоспалительным, ранозаживляющим и обезболивающим действием. Отвар корнеплода и отваренный сок репы в смеси с мёдом принимают при острых ларингитах, вызывающих резкий кашель, охриплости голоса, астме и простудных заболеваниях...

ДАЙКОН

«Редьку мою в ручье. Корнеплоды тугие белеют сквозь туманную (Симаки Акахико)...



Из 300 г овощей, входящих в ежедневное меню японца, 55 г составляют дайкон.

«Ну что ж, подумал я, глядя на красиво украшенный мешок с редью, можно жить и так!» (Кэнко-Хоси).

Дайкон (*Raphanus sativus L. ssp. acanthiformis* (Morel) Stankev), как овощная культура, уходит корнями в далёкое прошлое. Его родиной считают Юго-Восточную Азию. Предполагается, что более тысячи лет назад из Южного Китая в Японию была завезена китайская разновидность редьки — лобо. Муссонный климат островов, специфические почвенные условия и длительная селекция создали новую культуру — дайкон, который до настоящего времени продолжает оставаться одним из любимых овощей японской кухни — здесь эти корнеплоды составляют около 25% овощного меню. Поэтому в Японии он занимает первое место по площади посева среди овощных культур.

В нашей стране в Реестре сортов, допущенных к использованию, включено 16 сортов и гибридов с ранним и поздним сроками созревания, различной формой — окружной, цилиндрической, веретеновидной, конической и даже змеевидной, с разной глубиной погружения в почву: полностью, на две трети, на одну треть, на половину. Окраска корнеплодов в основном белая. Наибольшей популярностью пользуются сорт **Дубинушка** (цилиндрический, массой до 2,2 кг, мякоть белоснежная, очень сочная, погружаемость в почву 1/2 или 1/3) и сорт **Саша** с периодом вегетации 35-40 дней, окружным или овальноокруглым корнеплодом, массой 200-400 г, нежной, плотной, сочной мякотью, корнеплод наполовину погружен в почву, легко выдёргивается.

Технология выращивания дайкона мало чем отличается от технологии редьки или репы. На торфяниках и лёгких почвах корнеплоды получаются более ровными и гладкими. Но дайкон выращивают и на тяжёлых глинистых почвах при условии внесения повышенных доз компоста или перегноя. Обязательным условием при выращивании длинноплодных корнеплодов является обработка почвы на глубину не менее 30-35 см, известкование кислых почв. Важная особенность выращивания дайкона — правильно выбранные сроки посева. В центральных районах России большинство сортов сеют со второй или третьей декады июня до середины июля. В условиях Подмосковья последний срок посева дайкона, при котором ещё можно успеть получить урожай корнеплодов — начало августа, однако в этом случае средняя масса корнеплода составит 250-350 г.



ПРЯНОВКУСОВОЙ КАЛЕЙДОСКОП

В середине лета приходит время сбора ароматических трав. Большинство этих культур зацветают на макушке лета, а этот период — бутонизация и начало цветения, является самым оптимальным для заготовки пряных и лекарственных растений. Именно в это время растения, листья и стебли накапливают и содержат максимальное количество минеральных солей, микроэлементов, но главное эфирных масел, которые и придают им неповторимый вкус и аромат, за который их так ценят кулинары и народные целители.

Для постоянного получения зелени семена кервеля высевают до середины июля, а для получения ранней зелени весной следующего года — высевают под зиму — в конце августа (в условиях Нечерноземной зоны растения успешно перезимовывают).

Душицу Арбатская Семко убирают в период массового цветения, растения которой зацветают на второй год жизни с июля по октябрь и используют как компонент пряных смесей для домашней кулинарии, приготовлении пиццы, засолке огурцов и томатов, входит в состав известной пряности — орегано.

Лаванда Люблинская Семко зацветает со второго года с конца июня до середины августа. Высушенные побеги и цветки, срезанные в начале цветения, используют как средство от моли. Цветки используют в косметике в качестве компрессов для очищения кожи лица, в качестве успокаивающего спазмолитического средства при мигрени, сердцебиении. Чай из цветков снимает бессонницу, усиливает иммунитет, сопротивляемость организма утомляемости и инфекционным заболеваниям.

Черенки эстрагона Жулебинский Семко нарезают в июле и после их укоренения высаживают по схеме 60x60 см. При вегетативном размножении деление 4-5 летнего куста проводят весной или в августе. Можно высевать семена под зиму — в октябре.

Растения майорана садово-го Тушинский Семко срезают в период начала массового цветения, листья и молодые стебли употребляют в свежем виде (собранные до цветения), в сушеном (в конце цветения) в пищу как пряную приправу

Скорцонера Чёрный корень августовского посева остаётся в земле на зиму (укрытия не требует), а к следующей осени на выращенных растениях формируются особенно крупные и длинные корнеплоды. Семена можно высевать уже в апреле, а также и в начале августа (под зиму) на глубину 2,5-3 см.



ПРЯНОВКУСОВОЙ КАДЕЙДОСКОП

Растения валерианы Перовская Семко первого года, в июле можно распихивать на постоянное место. Корни валерианы второго года жизни выкапывают в конце сентября-начале октября. Выкопанные корни очищают от земли, толстые корневища разрезают на части. Мыть корни лучше в проточной воде и как можно быстрее, чтобы избежать потери действующих веществ. Отмытые корни просушивают 1-2 дня, раскладывая их в хорошо проветриваемом помещении.

Базилик отлично растёт в горшке или ящике, наполненном лёгкой структурной почвой. Особый колорит на грядке и в домашних условиях создадут фиолетовый Москворецкий Семко и Стелла с изумрудными листьями. Растущие в контейнерах травы могут нуждаться в удобрении. Используйте азотное удобрение, которое стимулирует прирост зелёной массы. На зиму горшки с базиликом можно перенести в тёплое помещение или поставить дома на окно. При наличии подсветки, базилик можно выращивать на подоконнике круглый год. После появления 4-6 листьев, верхушку растения следует прищипнуть, чтобы оно разрасталось в ширину и кустилось. Если на растении появляются бутоны, сразу же обрывайте их, если растите базилик для сбора листьев, а не цветов.

Виола сортотип Швейцарский гигант все больше привлекает внимание цветоводов огромными цветками разнообразной чистой окраски, или с пятнами на нижних лепестках, и особенно, с разноокрашенными парусными лепестками. **Июль самый подходящий месяц для посева семян**, чтобы в ранневесенний период получить цветущие растения. Следует иметь ввиду, что растения развиваются медленно, поэтому только в конце августа рассаду высаживают на постоянное место по схеме 20x20 см. С наступлением первых заморозков растения лучше прикрыть торфом.

Гвоздику садовую Гренадин в июле пересаживают на постоянное хорошо освещенное место с расстоянием 30 см. К осени растения образуют куст высотой 8-10 см и диаметром до 15 см с большим количеством побегов. Они отличаются холодаустойчивостью, однако на зиму растения рекомендуются прикрыть. В следующем году в июне цветущие растения очень эффектно будут смотреться в групповых посадках на фоне газона.

И для земляники садовой конец июля – начало августа лучшее время для обновления ягодной плантации. Обычно подгадывают проведение этой работы при пасмурной погоде или в вечерние часы, когда спадает жара и растения быстро не подвядают. После высадки растения следует обильно полить и притенить на два-три дня, пока они укоренятся.

ИЮЛЬ — «ГОРЯЧЕЕ ВРЕМЯ» ЛЕТНИХ ПОСЕВОВ

НЕ РАСХОЛАЖИВАЙТЕСЬ!

Семена высевают в два ряда на грядках шириной (1,0—1,2—1,4 м) с междуурядьем 60-70 см, а между растениями в ряду — 20-25 см. Семена высевают в гнезда по 2-3 семени на глубину 3-5 см. При появлении 1 - 2 настоящих листьев посев прореживают, оставляя в гнезде наиболее развитое растение, а остальные удаляют или пересаживают.

В дальнейшем уход сводится к прополкам, 2-3 рыхлениям (вначале глубоким, а затем поверхностным) и поливам, избегая сильного переувлажнения. После прореживания растений в фазе 1-2 настоящих листьев и при необходимости проводят подкормку комплексными минеральными удобрениями. Урожай убирают через 40-70 дней в зависимости от сорта, уборку ведут в сухую погоду. На лёгких почвах корнеплоды выдёргивают за ботву, а на тяжёлых их подкапывают лопатой, чтобы не поломать длинные, сочные корнеплоды.

Убранные корнеплоды можно хранить в подвале или холодильнике 2-3 месяца, пересыпав песком или в полиэтиленовых пакетах. Лучше хранится дайкон, полученный от июльского посева, при температуре от 0 до 5°C и относительной влажности 80-85%.

В условиях Подмосковья ранний и поздний урожай дайкона можно получить в остеклённых и плёночных неотапливаемых теплицах с дополнительными тоннельными плёночными укрытиями над грядками. При этом семена высевают в марте — апреле, а для получения урожая в конце октября - ноябре посев проводят в августе после уборки теплолюбивых культур. Схема посева может быть, как в открытом грунте, двухсторонней, а также в целях более эффективного использования площади теплицы — трёхсторонней, при котором, несмотря на уменьшение массы корнеплода (на 200-300 г), общая урожайность повышается.

Вкус дайкона - более нежный и менее горький, чем у редьки. При этом овощ обладает всеми полезными качествами редьки, но не содержит горчичных масел, оказывающих возбуждающее действие. Поэтому дайкон безопасен для страдающих сердечно-сосудистыми заболеваниями и пожилых людей. Дайкон обладает способностью очищать печень и почки, растворяя, в том числе и камни, такие свойства имеют редька и хрень. Он обладает свойствами подавления вредной микрофлоры кишечника. Корнеплоды дайкона используют для профилактики диабета и как антиканцерогенное средство, препятствующее развитию рака.

По мнению японских ученых, дайкон способствует выведению из организма радионуклидов. Недавно ученые выявили и ещё одно уникальное свойство дайкона, особенно важное для экологически неблагоприятных районов. При выращивании на почвах, загрязнённых солями тяжёлых металлов, в корнеплодах и в листьях дайкона этих веществ накапливается в 2-3 раза меньше, чем у моркови и столовой свёклы.

САЛАТЫ

Согласно Геродоту, в VI веке до н.э. салат — «траву богов-олимпийцев! — подавали к столу персидским царям. Древние греки ежедневно потребляли салат, приписывая ему снотворное и болеутоляющее действие, считали его отрезвляющим средством.



О целебности млечного сока, содержащегося в жилках листьев салата, лекарям-травникам было известно давно. Римский врач Гален писал: «Когда я начал стареть и хотел хорошенько выспаться... я мог доставить покой, только съедая на ночь порцию салата... Так было — так и осталось!»

Салаты весьма важные и полезные листовые витаминные овощные культуры, и такую продукцию можно выращивать практически в течение всего тёплого периода. При этом следует учитывать, что сроки вегетации этой культуры разные – весной и осенью длиннее, а летом короче на 20-30 дней. Выращивая салаты конвейерным способом с интервалом в две недели весной, а летние с интервалом в 7-10 дней, и ближе к осени с увеличением до двух недель можно получить в течение сезона до 3 урожаев с одной и той же площади. Для этих целей вполне подойдут раннеспелые сорта Дубачек, Роселла, среднеспелые – Кучерявец Семко, Лollo Росса, Азарт, Гранд Рапидс, Вишнёвая дымка, которые можно выращивать с уборкой в стадии розетки, пучковой продукции и отдельными листьями.

Свежую зелень шпината Матадор при втором сроке посева в начале июня – можно получить уже в июле-августе. При этом следует учитывать, что растения этой культуры предрасположены к накоплению нитратов, поэтому подкормки азотными удобрениями (мочевина или сульфат аммония) уменьшить до 2 г/м², (аммиачную, калийную и натриевую селитру применять не рекомендуется). Почве необходимо содержать во влажном состоянии – при недостатке влаги шпинат грубеет и быстрее зацветает.

Укроп можно высевать с мая по август с учётом сроков уборки растений на зелень. Всего 40-50 дней потребуется для получения свежей ароматной зелени, если использовать для посева сорта Раннее чудо, Бельмонд, Отличный Семко. Основные приёмы агротехники – полив и рыхление, а при необходимости – подкормки азотными удобрениями.

Цветная капуста F1 Снежок с белоснежной головкой, а также с оранжевой головкой гибрид F1 Ярик, уже несколько лет подряд позволяет огородникам и в условиях Подмосковья получить два урожая в один сезон. Для этого необходимо посев семян на рассаду провести не позднее 5 июля, и через 15-18 дней распихивать сеянцы в горшочки и подкормить их комплексным удобрением из расчёта 20 г на 10 литров воды. Перед высадкой рассады в грунт в лунки вносят препарат Базудин, против капустной мухи. С крестоцветной блошкой успешно справляется Актельлик. Через 20 дней после высадки растения подкармливают комплексным удобрением и бором. К уборке урожая можно приступить в конце сентября, к этому времени головки набирают массу от 200 до 400 граммов.

Сравнительно мало распространёнными в нашей стране являются китайские и японские капусты. Китайская капуста – растение длинного дня: рост и развитие происходит в более короткий световой день. Её высаживают ранней весной или во второй половине лета.

Капуста китайская листовая сорта ПАК-ЧОЙ, при высадке 25 дневной рассады уже через 20-30 дней обеспечит получение урожая. Растения компактные, высотой 30-40 см, массой 1,5-2 кг, черешки ярко белые, плотно прижатые. Вкус пикантный, слабоострый, горчичный. Сорт холодо-

стойкий, устойчив к стеблеванию. Выращивают и прямым посевом в открытый грунт с конца апреля, а также в летне-осенний период. Схема высадки рассады 50 x 30 см. Листья капусты Пак-Чой используют в свежем виде для салатов, тушения и другой домашней кулинарии. Урожай в открытом грунте 6-9 кг/м².

Капуста китайская ТА-ЦОЙ, также раннеспелая и начало технической спелости наступает через 20-30 дней после высадки 25 дневной рассады. Растения компактные, высотой 25-40 см, массой 1,1-1,5 кг, листья овальные, тёмно-зелёные с лёгким налётом, черешки длинные, средней толщины, светло-зелёные, плотно прижатые. Вкус пикантный, слабоострый. Сорт холодостойкий, устойчив к стеблеванию. Выращивают через рассаду и прямым посевом в открытый грунт с конца апреля, а второй урожай получают также при выращивании в летне-осенний период. Схема высадки рассады 50 x 30 см. Урожай в открытом грунте 4,6-6,7 кг/м².

Капуста японская Мизуна со среднеранним сроком созревания формирует слабоприподнятую розетку из 45-60 листьев, высотой 37-41 см. Листья тёмно-зелёные, узкие, лировидно-перисто-лопастные, по краю сильно рассеченные, гладкие или слабоморщинистые. Черешок белый. Этот сорт от высадки рассады (30-35 дней) до начала технической спелости 30 – 35 дней обеспечит массу одного растения 1,0-1,5 кг. Вкус слабогорчичный, свежий. Устойчив к цветушности. Хорошо отрастает после срезки, содержит биологически активные вещества. Используется для свежего потребления. Выращивают эту капусту с ранней весны до поздней осени, высевая её в несколько сроков. Для получения свежей продукции осенью высадку рассады проводят в конце июля – начале августа. Высадка рассады в открытом грунте по схеме 50x30 см, в защищённом грунте схема посадки 20x15-20 см. Урожайность листьев с черешками 4,5-6,7 кг/м².

Горчица салатная Аригато - ещё одна новинка на летне-осеннем огороде порадует сочной зеленью. Посевя эту культуру в начале августа уже через 30-35 дней в сентябре-октябре можно получить витаминную продукцию. К тому же яркие светло-зелёные листья с пурпурными или красно-пурпурными прожилками будут хорошим украшением увядающего сада.

Раннеспелые гибриды пекинской капусты F1 Гидра и F1 Нежность, а также среднеспелый F1 Ника наиболее устойчивы к килям крестоцветных. При посевах с 15 июня по 15 июля они могут преждевременно выбросить цветонос, не образуют круглой розетки листьев и кочанов. Поэтому посев семян на рассаду проводят только с 15 июля по 10 августа, оптимальный возраст рассады 20-25 дней, схема посадки 20x20 см. Основные особенности ухода: поддержание почвы в чистом от сорняков состоянии, защита от капустной мухи и крестоцветных блошек. После высадки рассады срезать кочаны гибрида F1 Гидра с листьями без опушения массой 1-1,2 кг можно начинать через 30-35 дней, а гибрида F1 Нежность массой 0,3-0,5 кг и F1 Ника по 2-3 кг через 35-40 дней. Используют в свежем виде, для квашения и хранения не более трёх месяцев. Оптимальная температура хранения +1°C +2°C и относительно высокая влажность воздуха.

Публикация подготовлена
Агрослужбой ЗАО «Семко-Юниор»

УРОЖАЙНЫЕ МАРШРУТЫ СЕМКО: СПРОС И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

В «ГОРОДКЕ» - САМАРЕ НА ОВОЩНОМ БАЗАРЕ

◀ Окончание. Начало см 21 стр.

Один из тепличников в Башкирии в этом году в апреле реализовал по 3 кисти с растения, а крупноплодные томаты он начал продавать только в середине мая. За 90-95 дней также созревают плоды двух томатов – САМАРА F1(80 г) и СЕМКО 2010 F1(120-130 г). Если в апреле он легко реализовывал томат КАТЯ F1 по цене 150-180 руб, то в мае более крупные томаты ГИЛГАЛ F1 и МАЛИКА F1 продавал оптом по 100-120 руб, а в розницу по 150 руб. Особенно ему и его конкурентам понравился томат ГИЛГАЛ F1, который легко конкурировал с импортной продукцией. Когда я его спросил, зачем ему иностранная продукция, он сказал, что вкусного томата ГИЛГАЛ F1 на всех не хватило. В этом году он посадил на второй оборот 3000 растений этого томата вместо огурца, и, думаю, забудет о перепродаже турецких томатов. Кстати, этот томат понравился дачникам, имеющим маленькие теплицы. Так что с приходом этого гибрида конкуренция в ряду гибридов ПАРТНЕР СЕМКО F1(новая версия), МАЛИКА F1, СТРЕГА F1, Малвазия F1 и других крупноплодных томатов только усилится.

Уже сейчас можно отметить очень перспективную новинку – раннеспелый индетерминантный среднеплодный гибрид томата СЕМКО 2112 F1, с укороченными междуузлиями и имеющими плоды удлиненносливовидной формы с «носиком». Сейчас он растет у меня в поликарбонатной теплице. На 15 июня 2013 г - это мощное, самое высокое растение, с одним пасынком, завязалось две кисти, три цветут и ещё две скоро начнут цвести. На мой взгляд, эта новинка должна быстро стать одним из лидеров в нашем ассортименте.

Я очень люблю оранжевые индетерминантные томаты. Самым красивым и вкусным из них считаю ДИОРАНЖ F1. У меня лично томат в 2012 году весил до 130 г, но нашим клиентам хочется 200-300 г и более и надеюсь предложить к новому сезону такой гибрид.

Уже стало привычным, что многие производители, ориентируясь на запросы покупателей, требуют от нас еще более вкусные томаты. Известно, что именно такими качествами отличаются томаты черри и коктейльные. Поэтому в этом году повысился спрос и сбыт семян таких гибридов. Особенно следует выделить гибриды ЧЕРРИ ИРА F1 и ЧЕРРИ ЛИКОПА F1 (с повышенным содержанием ликопина), плоды которых в моей теплице созрели самыми первыми соответственно 19 и 21 июня. Все эти растения более экономично выращивать в два стебля, пасынок лучше оставлять перед первой кистью (он быстро развивается). Следует подчеркнуть, что эти томаты получаются у всех. Даже в условиях этого сложного по погодным условиям года они развиваются и хорошо завязывают плоды даже при высоких температурах. Тепличники, которые их продают кистями, имеют хорошую прибыль. Срывать же томаты отдельными плодами не рекомендую, т.к. цена будет ниже. Например, со свежей кисточкой томат стоит 300 руб., а отдельными плодами - 200 руб. К тому же плоды на свежей кисти в сравнении с импортными, явно вкуснее и дольше сохраняют вкус и товарный вид.

Хотелось остановиться на популярном в Самаре и Самарской области томате РОЗОВЫЙ СПАМ F1. При поздних посадках рассады в мае-июне в открытый грунт томаты получаются очень вкусными и круп-



F1 Семко 2112 — самая перспективная новинка текущего сезона!



F1 Диоранж — самый вкусный среди оранжевоплодных томатов!

ными – весом до 250-600 г. Многих дачников этот томат устраивает. Главное, при формировании растения нужно удалять все пасынки. У некоторых тепличников, выращивающих томаты без отопления, наблюдается плохая завязываемость первой кисти из-за температурных стрессов. В частности, у меня в 2012 году в поликарбонатной теплице завязался один плод в первой кисти, и точка роста формировалась плохо до момента созревания томата до 600 г. А затем растение (даже с одним пасынком) хорошо развивалось и дало хороший поздний урожай. Следует помнить, что хороший первый плод замедляет развитие растения, поэтому надо было удалить этот томат ещё в начале его формирования.

В этом году то же самое случилось и с томатом РОЗОВЫЙ СОН F1, но точка роста хорошо развивается и верхние кисти прекрасно формируются, я выращиваю его в один стебель.

В этом году в поликарбонатной теплице между поликарбонатом и растением я закрепил нетканый материал № 50 Пегас АгроТемпература в теплице стала ниже, чем на солнце (33-35 градусов, температура почвы в теплице на глубине 3 см – 31 градус, на улице температура 38 градусов, а температура в доме – 28 градусов). Снижение температуры почвы способствует и черный нетканый материал № 50, который к тому же уменьшает развитие сорняков и сохраняет влагу.

Одним из самым моих любимых черри является детерминантный гибрид ЧЕРРИ ЛИЗА F1 – вкусный, плотный, неприхотливый. В 2012 году я выращивал его в поликарбонатных теплицах и под нетканым материалом. Под нетканым материалом – несмотря на получение более слабой рассады, высаженной позднее, был получен урожай больший, чем у более крупной и лучшей рассады, высаженной раньше в поликарбонате.

В последние годы среди тепличников на втором обороте все чаще выращивают детерминантные, розовоплодные гибриды томата МАМУЛА F1, БОКЕЛЕ F1, ТОРБЕЙ F1 и ТАРПАН F1. Плоды у этих томатов достигают 100-130 г, однако её можно увеличить за счет выращивания растения в один стебель. Так, несколько лет назад я выращивал томат ТОРБЕЙ F1 – до 200 г, и заметил определенную связь – чем крупнее данный томат, тем он вкуснее.

Формируя ассортимент для второго оборота, а также на весну следующего года внимательно присмотритесь, и учитывайте все нюансы хозяйствственно-ценных признаков каждого гибрида, обращая внимание на весь комплекс их достоинств по окраске, форме, устойчивости к комплексу болезней и вредителей и, конечно, продуктивности.

Александр Самсонов
Генеральный директор
«Агрофирма Семко Самара»

Продажа семян овощных культур оптом и в розницу:
443112, г. Самара, п. Управленческий, ул. Академика Н.Д. Кузнецова, 15, тел/факс (846) 9-500-900



НОВОЕ ЛИЦО ОВОЩНОЙ ГРЯДКИ ПОВОЛЖЬЯ

F1 ПАРТНЁР СЕМКО

Растение компактное, расстояние между кистями 15-18 см. Первое соцветие закладывается над 7 листом, последующие через 3 листа. В кисти 4-5 плодов плоскоокруглой формы, насыщенно-красного цвета. Плоды вкусные, имеют отличный внешний вид, плотные, сохраняют товарность 3-4 недели. Гибрид устойчив к вирусу томатной мозаики, фузариозу и вертициллезу и к гамовому нематодам. Рекомендуется для теплиц и открытого грунта.



95-100 дней
св. 300 г
70x45 см
35-37 кг/м ²

F1 ГИЛГАЛ

Гибрид индетерминантный, относится к группе биф-томатов. Растение мощное, с укороченными междуузлиями. Первое соцветие закладывается над 7 листом, последующие через 3 листа. В кисти 3-5 плодов округлой и плоскоокруглой формы, слегка ребристые, насыщенно красной окраски. Вкусовые качества и товарность отличные, лёгкость и транспортабельность хорошие. Гибрид устойчив к комплексу болезней и гамовой нематоде, толерантен к серой гнили. Рекомендуется для выращивания в пленочных теплицах без приспускания стебля, в открытом грунте с подвязкой к опоре.



110-115 дней
250-300 г
70x40 см
св. 36 кг/м ²

F1 МАЛВАЗИЯ

Растение сильнорослое. Первое соцветие закладывается над 7-9 листом. В кисти 5-6 плодов. Плоды плоскоокруглые, немного ребристые, с длинными чашелистиками, красивого красного цвета, плотные, не растрескиваются. Обладает хорошей завязываемостью при высоких температурах. Вкусовые качества плодов отличные, транспортабельность и лёгкость хорошие. Устойчив к комплексу болезней и вредителям, вертициллезу, фузариозу, кладоспориозу. Рекомендован для выращивания в первом, втором и продленном культооборотах.



105-115 дней
св. 220 г
70x45 см
св. 36 кг/м ²

F1 МАЛИКА

Гибрид раннеспелый, относится к группе биф-томатов. Растение генеративного типа. Первая кисть с 4-6 плодами, закладывается над 7 листом. Плод плоскоокруглый, слаборебристый, многогнездный, яркой красной окраски, без зелёного пятна у плодоножки. Устойчив к растрескиванию плодов при обработке регуляторами плодообразования, не изменяет форму. Хорошо переносит высокие и пониженные температуры воздуха. Вкусовые качества отличные, товарность и транспортабельность хорошие. Устойчив к вирусу томатной мозаики, вертициллезу, фузариозу, кладоспориозу, фузариозу, вертициллезу и к гамовому нематодам.



105-110 дней
250-300 г
70x40 см
св. 25 кг/м ²

«ЗРИ в корень»

Есть, конечно, большой со-блазн предположить, что именно корень алтея лекарственного одумил «травника-любителя» Козьму Пруткова (в лице графа Алексея Константиновича Толстого и братьев Алексея и Владимира Жемчужниковых) произнести свой на-зидательный афоризм — «Зри (смотри) в корень»!

И в таком предположении — свой резон. Корень алтея был в России на слуху ещё со времён «вещего Олега» и «святославовых изборников». А потом «укоренился» и на «аптекарских огородах», пользуясь широким спросом у всех слоёв населения — от пахаря до воеводы. Примечательный факт: «15 февраля 1633 года дьяком «Аптекарского приказа» Герасимом Артемьевым по царскому велению отпущено для похода боярину Василию Стрешневу зелья (лекарства) разного... да полтора фунта мази алтея»... И хотя очень многие травы известны лечебной силой своих корней, — обратите внимание! — именно корень алтея не одно столетие входил во все российские фармакопеи и служил «официальным сырьём» для производства лекарств как в России, так и практически во всех европейских странах.

«Зри в корень»... Это значит «зри суть» — умей видеть и понимать «суть вещей». Травники в античные времена назывались «знающими вещи», к ним относились и отличие: «знающих суть — по знаниям их». Вот и Козьма Прутков как бы обобщает опыт пяти поколений российских травников-огородников, которые в корнях растений, и в частности алтея лекарственного, увидели особую живительную силу. «Зри в корень» — в том смысле, что «отыщи всему начало, и ты многое поймёшь», и что «суть корня» — во всём! — «Глупец гадает; напротив того, мудрец проходит жизнь как огород, наперёд зная, что выдернется...».

Давайте «выдернем» корень алтея лекарственного. Для того и процитируем один из абацев медицинского трактата «О корне алтея, как лекарственном сырье»:

...«Корни заготавливают в начале вегетации до отрастания надземной части (март-май), а также осенью, когда начинают высыхать стебли. Выкопанные корни очищают от грунта и промывают в холодной воде. Очищенные и отмытые от грунта корни немного подсушивают на солнце и нарезают на куски до 30 см, а толстые корни разрезают вдоль на 2-3 части; для получения очищенных корней перед сушкой с них сдирают се-рый поверхности слой. После указанной обработки корни сушат в тени, раскладывая тонким слоем на сетках или на-тянутых полотнищах на открытом воздухе на чердаках и в хорошо проветриваемых помещениях. В сушильнях сырьё сушат при температуре не выше 40°C.

При более высокой температуре корни могут приобрести жёлтый цвет, значительно ухудшающий качество и эффективность лекарственных средств. Сырьё должно иметь беловатый цвет и храниться в сухом, хорошо проветривающем помещении»...

НЕ НАДО КАШЛЯТЬ: ВЫПЕЙТЕ ОТВАР ЕГО СЕМЯН!



АЛТЕЙ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ

За 25 столетий близкого знакомства с человеком это многолетнее растение нисколько не изменилось!

Растение Алтея вырастает до 120-150 см. Стебель прямой, слабоветвистый, деревянистый у основания, покрытый волосками, в верхней части, особенно листья, часто бархатисто шелковистые. Цветки бледно-розовые, крупные.

А теперь — внимание! Плоды у алтея лекарственного мелкие, сухие, размещены кольцом, обёрнутые чашечкой, опущённые короткими волосками. Плоды плоские, диско-подобные, до 7-8 мм в диаметре, в созревшем состоянии при раскрытии распадающиеся на 15-20 отдельных густоопушённых семян. Семена почковидные, тёмно-бурые, 2-2,5 мм длины. Масса 1000 семян 2,0-2,7 грамма. Цветёт растение летом с июля по август, плоды созревают в августе — сентябре. Корневище короткое, толстое, многоглавое, главный корень деревянистый.

Во многих странах это растение культивируется. Алтея лекарственного предпочитает плодородные, супесчаные или суглинистые, влажные почвы с неглубоким залеганием грунтовых вод. Посев семян проводят ранней весной (при первой возможности поспевания почвы) или под зиму. Лучшие предшественники для него — кормовые и овощные культуры. Обрабатывать почву лучше всего на глубину 25-28 см.

УЧЁНЫЕ ПРЕДУПРЕЖДАЮТ:

«В культуре алтея лекарственного размножается исключительно семенами, однако при хранении, после первого года вегетации семена имеют слабую энергию прорастания и относительно низкий процент всхожести. На четвёртый-пятый день в лабораторных условиях процент прорастания достигает 70%, а на седьмой — резко падает».

СПЕЦИАЛИСТЫ РЕКОМЕНДУЮТ:

«Семена алтея имеют плотную оболочку и трудно прорастают. Вот почему для ускорения появления всходов семена скарифицируют (механически повреждают оболочку). Но лучше высевать 1-2 летние семена, у таких семян оболочка теряет твёрдость, и они не нуждаются в скарификации».

ПРАКТИКИ УТОЧНЯЮТ:

«Для повышения полевой всхожести перед посевом семена замачивают на сутки в воде при температуре 20-25 °C, а затем подсушивают до сыпучего состояния».

ОСОБЕННОСТИ АГРОТЕХНИКИ

Семена высеваются на глубину 1,5-2 см (на легких почвах - 3-4 см) с междурядьями шириной 45-60 см. Норма высева - 1 г/м². Всходы появляются при благоприятных условиях через 15-18 дней. После всходов растения прореживают, оставляя по 10-12 штук на 1 м.

В начальный период растения развиваются очень медленно и требовательны к влаге. К концу первого года алтея вырастает до 1 м высотой. В первый же год в сентябре отдельные растения могут зацвести, со второго года цветение регулярное. Цветёт алтея, как уже говорилось выше, с июля по сентябрь.

Вегетативно делением его обычно не размножают, но когда заготавливают корни, оставшуюся верхнюю часть корневища с почками возобновления можно использовать для посадки.

При возделывании алтея как однолетней культуры подкормку азотными минеральными удобрениями проводят в фазу хорошо развитой розетки листьев, при многолетней культуре — рано весной. Азотные удобрения вносятся в дозе 10-15 г/м² и заделяются в почву на глубину 4-6 см. При хорошей агротехнике урожай свежих корней массой 120-150 г/м² можно получить уже в первый год. При таком урожае его убирают осенью, не оставляя на второй год.

В свежем виде листья употребляют как салатное растение.

...Того, кто ежедневно пьёт полбокала сока какого-либо из этих растений (мальв), по мнению Плиния Старшего, не берут никакие хвори! (77 г.н.э.)

В данном случае Плиний имел в виду, что все растения семейства мальвовых обладают сходными свойствами, и некоторые виды, например, садовая шток-роза и просвирник лесной, иногда находят применение в медицине. Но в качестве лекарственного сырья используется в основном корень алтея одно-, двух- и трёхлетнего возраста, который содержит до 35% слизистых веществ, до 37% крахмала, более 10% сахаров, а также жирные масла, пектины, витамины и минеральные соли. Благодаря высокому содержанию слизистых веществ и крахмала препараты из корней алтея широко используются для лечения катара верхних дыхательных путей, бронхиальной астмы...

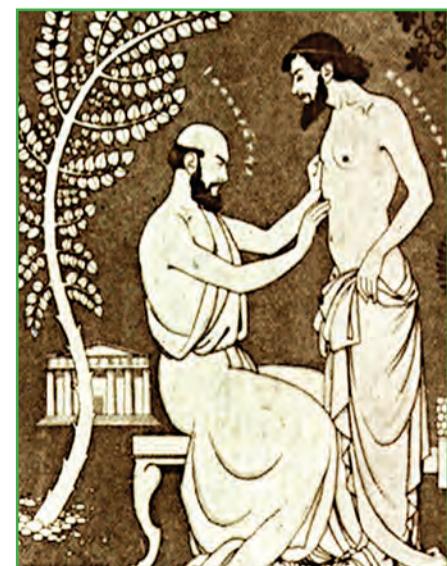
«РАСТЕНИЕ ДЛЯ ВСЕХ»

Это легендарное растение можно встретить на влажных лугах, в зарослях, на берегах рек и озёр, в оврагах. Распространён алтея лекарственный в степной и лесостепной зонах Европейской части России, Западной Сибири, Казахстане, частично в Средней Азии и на Кавказе.

Название рода, к которому относится алтея лекарственный, происходит от греческого Althaea (Altho) — «исцелять», «лечить», именно такое название растения употребляли Теофраст, Диоскорид, Гален и Плиний. А в некоторых философских и медицинских трактатах того времени сообщалось, что алтея лекарственный был популярным растением как среди богатой знати, так, и среди бедных. Алтея называли Herba omniorum (в переводе с латыни — «трава от всех заболеваний»). Плиний упоминал о том, что древние греки и римляне с помощью этого лекарственного «растения для всех» лечили раны, полученные острыми предметами, и считали алтея другом бедных. Поскольку алтея рос вблизи населённых пунктов, был нетоксичен и не был горьким, кислым или острым на вкус; отварами его корня и слизью лечили практически все болезни.

У этого «Растения для всех» очень много народных названий: мальва, роза дикая, просвирник, проскурник, слизь-трава, просвирка, калачики, собачья рожа, дикий мак, гульхетма.

Названия — образные, ассоциативные, проверенные временем — говорят сами за себя: Россия с уважением относилась к лечебным достоинствам алтея, особенно к его корню. И патентованные врачи-гомеопаты, и многочисленные народные целители, травники использовали вместе с корнем практически все части алтея: цветки, листья, семена и плоды. Цветками, сваренными в воде с добавлением мёда или растёртыми с вином, лечили раны, золотуху и геморрой. Толчёные и смешанные с утиным жиром листья прикладывали к опухолям, нарываем и чирьям. Корни алтея вместе с цветками ромашки, листьями копытня, луковицами лилии и корнями фиалки входили в состав сложной мази, без которой в Средневековье не обходился ни один врач, поскольку такой мазью лечили многие простудные и кожные заболевания, дизентерию. Настойкой семян алтея на вине лечили почечно-каменную болезнь. Как и лекари эпохи Ренессанса российские травники считали, что отвар плодов алтея, выпитый с подкисленной уксусом водой, является противоядием...



ТРАВА, УЛУЧШАЮЩАЯ НАСТРОЕНИЕ И ПОДНИМАЮЩАЯ ДУХ

...Солнечной желтой сияют в сочной зелени трав цветы этого удивительного растения...

...Если честно сказать, мне всегда хотелось выращивать это замечательное растение на своём участке. И не как цветы, не так, чтобы очень на виду, а где-нибудь у заборчика, на солнечной стороне; а когда зацветёт, чтобы можно было и полюбоваться. Я же ведь помню, как в деревне у бабушки рос зверобой. Она его и прорыхлит, и подкормит, чтобы, говорила, «в силе был, в лечебной силе». А ещё бабушка рассказывала, что в её деревне, набивая детям матрасы, к соломе обязательно добавляли богородскую траву (чабрец), чтобы ребёнку снились сладкие сны, и зверобой, чтобы запах этого растения ограждал ребёнка от испуга во сне. (из письма в редакцию).

НАРОДНЫЕ НАЗВАНИЯ

Зверобой продырявленный, или зверобой обыкновенный (лат. *Hypericum perforatum*) — многолетнее травянистое растение из рода Зверобой (*Hypericum*) семейства Зверобойные (*Hypericaceae*). Всего насчитываются около 350 видов.

Растёт зверобой повсеместно, часто образует куртины вдоль опушекхвойных лесов, на сухих лугах, лесных полянах, вдоль дорог и по окраинам полей. А если конкретнее, то география его произрастания очень обширна: он широко распространён в Евразии — от Атлантического побережья до Сибири, Монголии и Китая. Встречается в Северной Африке, на Канарских и Азорских островах. Как натурализовавшее растение встречается в Австралии, Новой Зеландии, Японии, Южной и Северной Америке. Собственно говоря, такая «повсеместность» плюс особые свойства и качество определили и название.

В разных краях России эту траву знают, как зверобой обыкновенный, зверобой дырявый, зверобой пронзенный, зверобой жёлтый, зверобойник, ивановская трава, здоровая трава, раневая трава, жесткое сено, красная травица, кровавник, кровавец, кровца, моло-децкая кровь, заячья кровь, хворобой, зелье светоянское, чертоган, заячья кривца (Украина), джерабай (Казахстан), дазы (Азербайджан), кразана (Грузия), аревкурик (Армения) и пр. Но как бы не называли это растение мнение о нём единое: «трава от 99 болезней»!

ПОРТРЕТ В ГЕРБАРИИ

Зверобой — легко узнаваемое многолетнее растение, растущее кустиком высотой 80-100 см. Стебель прямой, плотный, цилиндрический с двумя продольными выдающимися рёбрами, цвет его чаще всего зеленый, а также бурый или красноватый. Листья супротивные, сидячие, гладкие, цельнокрайние, продолговато-ovalные длиной 3 см, шириной до 1,5 см, с многочисленными просвечивающими светлыми точками и редкими чёрными желёзками. Они-то и дают растению название «продырявленный». Соцветие — верхушечный кистевидно-щитковидный тирс. Цветки правильные, диаметром до 2 см, с двойным пятичленным оклоцветником. Корневище тонкое, сильное, ветвистое, от которого ежегодно отрастают несколько стеблей.



АГРОТЕХНИКА

При выращивании зверобоя на дачных участках посев лучше проводить поздней осенью (в октябре - ноябре) рядовым способом (с междуурядьями 45 см) с очень мелкой заделкой в почву. Таким образом семена, посевянные под зиму, проходят естественную стратификацию. При подзимнем посеве всходы более дружные и появляются примерно в первой декаде мая (Средняя полоса России).

При весеннем посеве необходима искусственная стратификация в домашних условиях (семена смешивают с влажным песком и выдерживают в холодильнике в течение 2-3 месяцев). Стратифицированные семена начинают прорастать при температуре 5-6°C. Сначала они мелкие и развиваются медленно и к концу лета растения достигают высоты 20-30 см.

Технология ухода за посевами предусматривает уничтожение сорняков и в последующем ежегодные ранневесенние подкормки минеральными удобрениями. Для сокращения затрат на борьбу с высокорослыми сорняками рекомендуется засевать междуурядья мятликом луговым в смеси с клевером ползучим. На одном месте зверобой может выращиваться от 5 и более лет.

Цветёт зверобой со 2-3-го года жизни с июня до середины августа, плоды начинают созревать в начале «бабьего лета».

Заготавливают зверобой в фазе цветения растений, до появления незрелых плодов. В качестве лекарственного сырья используют верхушки стеблей с цветками, листьями, бутонами и частично недозрелыми плодами. При заготовке срезают цветущие облиственные верхушки длиной до 25-30 см без грубых оснований стеблей. Правильно высушенное сырье имеет бальзамический запах и горьковато-вяжущий вкус. Срок его годности 3 года.

ЛЕЧЕБНЫЕ СВОЙСТВА

В растениях зверобоя содержится гиперцитин, флавоноиды, гиперозид, рутин, кварцетин, эфирное масло, смолистые вещества, каротин; они богаты витаминами С, РР, дубильными веществами. Зверобой обладает бактерицидными свойствами. Из высушенной травы его готовят настойки, отвары, способные снимать боли при колитах, воспалении дёсен. Примочками заживляют раны, лечат кожные заболевания.

В народной медицине зверобой применяют при лечении подагры, суставного ревматизма, туберкулёза лёгких, ишиаса. Спиртовую настойку принимают внутрь при ревматических заболеваниях, измельчённые листья прикладывают к ранам для скорейшего заживления.

Наземную часть растения используют в виде отвара как противовоспалительное и вяжущее средство при заболеваниях органов пищеварения, печени, жёлчного пузыря. Лекаря не только России, но и многих стран Европы зверобой признали «весьма полезным». при лечении неврастении, невралгии, бессонницы, головной боли, болезнях желудка, как кровоостанавливающее и ранозаживляющее средство. Масло зверобоя применяют при лечении ран и ожогов, как мочегонное, а также как средство, стимулирующее деятельность сердца и возобновление тканей.

ВКУСОВЫЕ КАЧЕСТВА

Приятный бальзамический аромат, слегка горьковатый привкус зверобоя сохраняется и после высушивания, поэтому он часто входит в состав лечебных чаёв. Вкусовые свойства травы позволяют использовать его в кулинарии для ароматизации рыбных, мясных и овощных блюд. В пищевой промышленности зверобоем улучшают вкус и цвет горьких настоек; в сочетании с другими пряными травами используют для ароматизации тонизирующих напитков: В фармацевтической промышленности готовят зверобойное масло.



ЛЮБИМЕЦ легендарного «ЗВЕРОБОЯ»,

цветок-зверобой, цветок-пионер, неизменный участник всемирного траволечения, по праву отвоевал своё место и свою значимость на североамериканском континенте!

Дорогие друзья! Когда вы будете знакомиться с этим растением, планируя посадить его на своём загородном участке, пожалуйста, не забывайте, что у зверобоя за плечами-стеблями и листьями-цветками не только лечебная слава, но и своя легендарность, своя удивительная мифология. Даже после чтения этой колонки вам будет приятнее потом смотреть, как он растёт у вас на глазах, как зеленеет и как цветёт, благодарный за ваше доверие к нему, готовый в свой урожай час защитить вас всеми своими «зверобойными» силами.

...Итак, XVIII век уже вовсю катился из Старого Света — в Новый Свет колёсами скрипучих повозок и фургонов переселенцев-колонистов. На пути — «необозримая ширь»: лесные островки... пожухлые от зноя травы... горячая пыль бездорожья... И как подарок измученным людям — прямо в душу глядит солнечная, глазастая улыбка цветка, семена которого, привезённые пионерами этих равнин, уже успели прорости символом новой долгой жизни.

Рассказывают, что этот цветок, европеец по рождению, полюбил эти места, став «сыном степей». Французские колонисты назвали их «лугами» — *prairie*. Так и получилось с тех пор, так и осталось: *прери*. Именно в этих «лесных прериях» провёл свои и ранние, и последние годы жизни славный и мужественный человек (герой пяти романов Фенимора Купера) Натти Бампо, более известный всему читающему миру, как «Зверобой» («Следопыт» и «Кожаный Чулок»), благородный и мужественный охотник, приключениями которого зачитывался XX век во всех странах и континентах.

«Зверобой» — и зверобой! На виду друг у друга — и каждый сам по себе...

Цветок-зверобой был не просто, так сказать, «однофамильцем», «тёзкой» великому охотнику — цветок-пионер таил в себе особую жизнестойкость. Входя в число двенадцати магических растений Розенкрейцеров, он, по русскому народному обычанию траволечения, стал для колонистов «растением от 99 болезней» и по английскому поверью называется «*Fuga Daemonum*», потому что «отгонял злых духов и не позволял им входить в тот дом, где лежала его ветка»; а по французским приметам «переселенцы разбрасывали зверобой по полю, чтобы предохранить посевы от града: мол, он уже «продырявленный».

...«Зверобой»-охотник, природная ясность ума, глубокая натура и мощь духа которого потрясли миллионы читателей, заканчивал жизненный путь на виду у своих верных и любящих друзей. Попросил их: «Не ставьте на месте моего упокоения никаких хвастливых слов — просто имя, просто даты: мол, дожил до стольких-то лет; да что-нибудь из библии; да... может быть, цветок на могилу»...

Вы уже догадались, о каком цветке вспомнил «Зверобой»? Да, конечно же, о зверобое!

СКАЗКА—ЛОЖЬ, ДА В НЕЙ НАМЁК...

Крапива относится к тем травам, к которым свойственно при взаимодействии с человеком, как бы подчёркивать его высокую нравственность, и в частности, его бескорыстную готовность к жертвенности во имя любви и сострадания к ближнему, — вот почему, итожил Ганс Христиан Андерсен свой «жгучий» интерес к «nelde» (так датчане называют крапиву — ред.), в этом пылком, колючем растении-воине, неутомимом своим особым «крапивным духом», и таится удивительное...

...ВОЛШЕБСТВО СКАЗКИ!

Сюжет старины датской народной сказки «Дикие лебеди» в литературной обработке великого сказочника перескажем, что называется, в двух словах:

Злобная сила мачехи-ведьмы превратила одиннадцать сыновей короля в лебедей, а их сестру — Элизу — в неизвестную нищенку-замарашку... Вот какое у этой истории злое и, казалось бы, безысходное начало. Но! Как и положено в сказке, путь к спасению братьев Элиза увидела и услышала во сне: к ней пришла сама Фата-Моргана и объяснила подробно, что и как надо делать... И нам с вами монолог доброй феи будет, так сказать в тему:

...«Видишь, у меня в руках крапива? Такая крапива растёт здесь возле пещеры, и только она, да еще та крапива, что растёт на кладбищах, может тебе пригодиться; заметь же её! Ты нарвёшь этой крапивы, хотя твои руки покроются волдырями от ожогов; потом разомнёшь её ногами, ссучишь из полученного волокна длинные нити, затем сплетёшь из них одиннадцать рубашек-панцирей с длинными рукавами и набросишь их на лебедей; тогда колдовство исчезнет». Фея коснулась крапивой руки Элизы — и она, почувствовав ожог, проснулась. Было уже утро... А рядом с ней лежал пучок крапивы...

Что случилось дальше — известно, Элизе хватило мужества и стойкости пройти (не прогонив ни слова!) все одиннадцать кругов «адской работы»... Готовые рубашки наброшены на плечи братьев. Чары исчезли. И мачехи-ведьмы — как не бывало. Все счастливы...

Ну, а какой же «в ней намёк», в этой сказке? Намёк на конкретную работу — ткачество: Элиза рвёт крапиву, разминает её, сушит длинные нити и плетёт рубашки. Это и есть реальность жизни: Россия столетиями делала хорошие ткани из крапивы.

Сказочный «намёк» поняли? Госпожа Крапива очень даже достойна нашего уважения!



БОЛЬНО ЖАЛИТ КРАПИВА, НО И БОЛЬ ЛЕЧИТ!



ЕЁ ЗНАЮТ ВСЕ!

Крапива двудомная *Urtica dioica* L. — многолетнее травянистое растение с мощным корнем и длинными горизонтальными ветвистыми корневищами, достигает в высоту 60–200 см (при идеальных климатических условиях и при высокой плотности размещения растений на месте произрастания).

Стебель травянистый, прямой или восходящий, полый, ребристый — четырёхгранный. Поверхность его покрыта простыми и жгучими волосками. Листорасположение накрест супротивное. В начале вегетации стебель простой, а во второй половине лета обычно развиваются пазушные побеги. Листья покрыты жгучими, головчатыми и простыми волосками. Но известны формы без жгучих и с относительно немногочисленными простыми волосками (расположенными в таком случае в основном по жилкам), и растения с голыми листовыми пластинками.

Народные русские названия: жалуга, жгучка, жалива, жегала, жигалка, стреканка, стрекава, стрекучка, стрекуша, спорекуша, костырка, кострика, кастирка, ветренъ.

Все древнеевропейские названия этого растения происходят от индоевропейского *pet* или *pe*, означающего «шить». В это заключается двойной смысл, который был хорошо понятен нашим предкам: с одной стороны, крапива колет, как иглы, а с другой — даёт волокно, пригодное для прядения.

Крапива двудомная **произрастает в диком виде по всей Европе;** пряжу из крапивных волокон находили в датских захоронениях бронзового века. Её младшая кузина крапива жгучая (*Urtica urens*), чаще встречается в Восточной Европе, а их южная родственница, Крапива шариконосная (*Urtica pilulifera*), издавна водилась в Средиземноморье. Все разновидности крапивы схожи по своим свойствам.

Крапива **растёт вблизи рек и влажных заболоченных мест,** на солнце и в тени, повсюду, где хорошая почва. Одно растение даёт до 22 000 семян, масса 1000 семян — 0,18–0,26 г.

Размножается семенами и вегетативно. Увеличение зарослей крапивы, образовавшихся из семян, в большинстве местообитаний идёт вегетативно посредством роста корневищ — за год до 35–40 см

...И ЗНАЮТ ЕЁ ЖГУЧЕСТЬ!

Ожёг, возникает, когда жгучие волоски вонзаются в тело своими кремниевыми наконечниками и раз-

дражающие вещества, содержащие гистамин и муравьиную кислоту попадают в кожу. Именно по этой причине, любой, кто ценит свойства этого растения и собирает его, использует перчатки. После соприкосновения со жгучими волосками крапивы, кожа ощущает последствия ожога ещё 20 часов.

ЛЕЧЕБНАЯ СИЛА ЕЁ УНИКАЛЬНА

Крапива имеет насыщенный зелёный цвет, благодаря чрезвычайно высокому содержанию железа и хлорофилла. Кроме того, она имеет очень высокое содержание минеральных веществ, таких как кальций, магний, кремний, сера, медь, хром, цинк, кобальт, калий и фосфор. Крапива также содержит большое количество витаминов А, С, D, Е и К, а также рибофлавин и тиамин, много железа, меди, марганца. В ней в 5 раз больше витамина С, чем в лимоне, и в 10 раз больше, чем в яблоках. Каротина в 5 раз больше, чем в моркови.

Крапива является одним из наиболее ценных лекарственных растений. Если бы люди знали все полезные свойства крапивы, они бы собирали её столько, сколько могли собрать, а не уничтожали гербицидами. Это растение применяли в медицине с античных времён. О крапиве как лекарственном растении писал ещё Ибн Сина: «Толченые листья крапивы прекращают кровотечение из носа..., лекарственная повязка (из крапивы) с солью помогает от сведения нервов... Крапивное семя в виде лекарственной повязки облегчает удаление зуба..., оно устраниет астму, стоячее дыхание и холодный пневрит». Сведения о лечебных свойствах крапивы двудомной имеются у Галена, Горация, Плиния, Катулла. Современная народная медицина тоже широко применяет это растение. «Одна крапива заменяет семерых врачей», — гласит народная мудрость.

Лекарственным сырьём является лист крапивы (лат. *Folium Urticae*), который собирают в мае-июле. Целебные свойства крапивы двудомной европейцы использовали на протяжении столетий. В старинных книгах о траволечении встречаются следующие фразы: «больно жалит крапива, но эта боль ничто по сравнению с болями которые она лечит». Легионеры Цезаря во время Галльской войны хлестали себя крапивой, чтобы согреться. В русских травниках крапиву упоминают с XVI века как эффективное средство для заживления ран.

«ЖГУЧЕЕ» МЕНЮ

САЛАТ. Листья молодой крапивы промывают, заливают горячей водой и кипятят 3 минуты, отваривают на дуршлаг, затем мелко нарезают, добавляют зелень петрушки, заправляют уксусом, сметаной и украшают ломтиками вареного яйца...

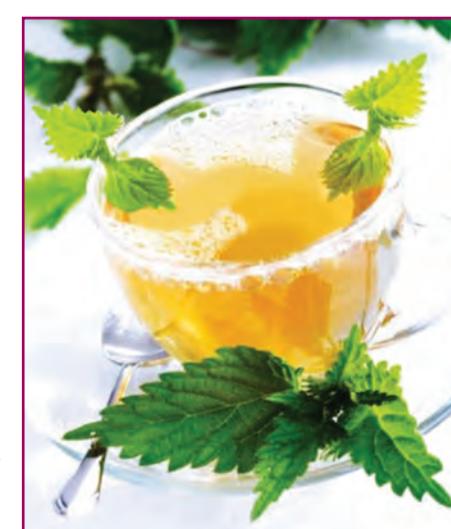
СУП. Молодые листья крапивы промывают водой, мелко нарезают и варят в подсоленной воде. Когда листья размякнут, добавляют жареный лук, муку и варят еще немного, затем заправляют яйцом или залививают молоком...

ЧАЙ. 7 г сухой измельченной травы (неполная десертная ложка) на 1 стакан кипятка, напаривать 15–20 минут...

Ежедневное употребление, не менее, трёх чашек чая из крапивы, заметно уменьшает тягу к курению и снижает проявления таких заболеваний, как артрит, ревматизм и остеопороз. Чай из крапивы очищает весь желудочно-кишечный тракт, активирует естественный механизм защиты организма. Чай также убивает и изгоняет гельминтов из организма. Крепкий настой (чай) может помочь в лечении дизентерии, диареи, геморроя и воспаления почек. Чай также полезен при лечении астмы, так как он помогает изгнать мокроту из лёгких. Благодаря высокому содержанию кальция, чай облегчает судороги ног и другие спазмы мышц.

Крапиву можно употреблять в пищу так же, как зелень горчицы или шпината. После тепловой обработки она перестаёт жалить. Говорят, что лучшие французские повара знают десятки различных рецептов с зеленью молодой крапивы. Во многих европейских странах её выгоняли под стеклянными колпаками в качестве съедобной весенней зелени. Молодые побеги с листьями употребляют какправу к зелёному борщу, их маринуют, сушат и квасят. В Скандинавии и Польше готовят соус и пюре к мясным блюдам. Как весеннее тонизирующее средство отваривайте и ешьте вершки растений высотой не более 20 см: они особенно богаты железом и витаминами.

Полёгшие стебли употреблять в пищу не следует: концентрация муравьиной кислоты в них выше, и на вкус они слишком зернистые и не такие приятные. Но собирать и высушенывать их в лечебных целях вполне возможно.



«ЭТА ТРАВА ЗА ОБИЛИЕ СЛАВИТСЯ КАЧЕСТВ» (IX в.)

Репешок обыкновенный - *Agrimonia eupatoria L.* – известен давно, его упоминали в своих трактатах знаменитые лекари древности – Гален, Плиний Старший, Диоскорид, и другие античные травники.

Репешком обыкновенным лечили раны ещё саксы. В XV веке он был главным компонентом «аркебузной воды» – средства для лечения огнестрельных ран на поле боя. А средневековый медицинский манускрипт приписывал этому растению особые магические силы: «Если положить его под голову спящему, то он не встревожится и не проснётся, пока эту траву не вынут из-под его головы»...

НАРОДНЫЕ СИМПАТИИ

к этому растению-лекарю проявляются даже в названиях: репешок аптечный, репешок трава, байбак полевой, грудник, репей, репейник, приворот обыкновенный, приворот трава, земляничник, королевская трава, кошка, лепильтник, липучка, парило, сорока-недужник, пятилистник, греческая печёночная трава, косичка...

ПОРТРЕТ В ГЕРБАРИИ

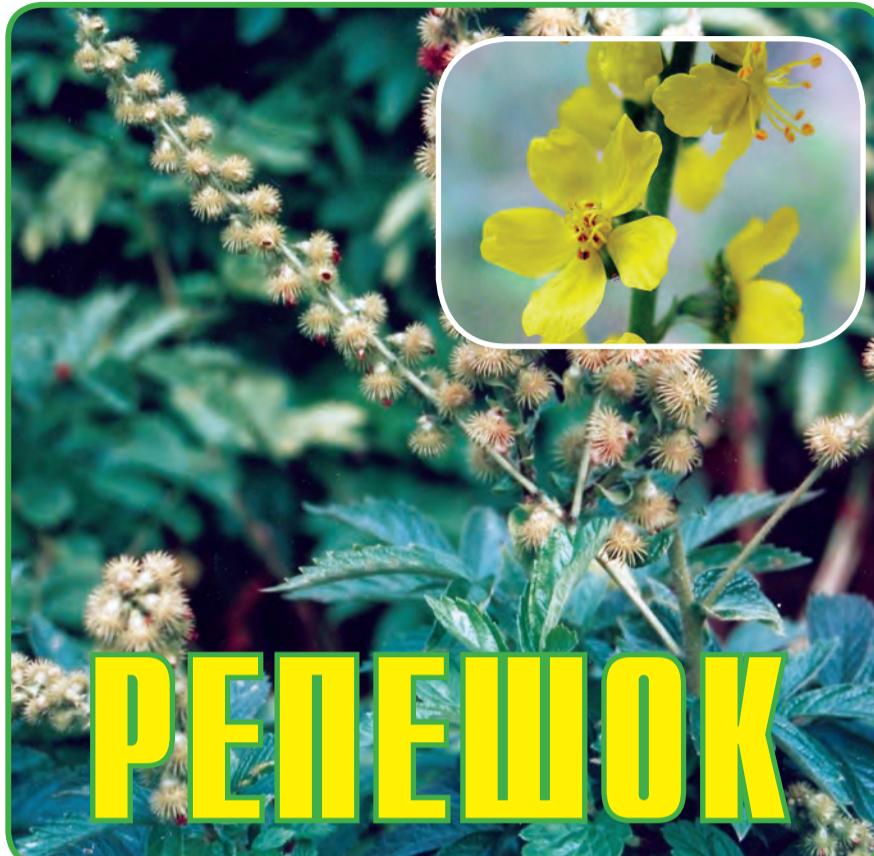
Репешок обыкновенный – это многолетник из семейства розовые. Стебель прямой, мохнатый, крепкий, от 30 см до 1 м и выше. Растение покрыто волосками. Нижние листья в прикорневой розетке прерывчато-перистые, снизу сероватые. Цветки жёлтые, мелкие, в длинных колосовидных соцветиях. Цветёт с июня по август. Плоды щетинистые цепкие «репяшки». Растёт этот репешок повсеместно среди кустарников, на опушках лесов, склонах, сухих лугах, по холмам, полянам и другим местам. А всего известно 10 видов репешка, например, репешок волосистый (*A. pilosa*), репешок азиатский (*A. asiatica*), которые близки и аналогичны по лекарственному действию.

ОН БУДЕТ РАСТИ У ВАС НА ГЛАЗАХ

Репешок обыкновенный легко вырастить на садово-огородном участке. Он будет прекрасно себя чувствовать на обычной огородной земле и на открытом светлом месте. Лучше всего размножать растение посевом семян, которые можно сбрить в конце августа – сентябре на любой лесной опушке. На одном растении плодов бывает много.

При весеннем посеве всходы появляются через 30-40 дней, и вскоре обычно невысокая, после стратификации семян всходы появляются быстрее. Лучше всего высевать семена осенью, в конце октября, тогда всходы появятся весной, во второй половине мая, и вскоре бывает 100%-ная. Молодые всходы надо распиковать, а к концу лета можно посадить на постоянное место.

В первый год растения образуют розетку листьев, некоторые могут зацвести в августе, а со второго года все растения цветут и плодоносят. Цветёт репешок в июне – июле, плодоносит в августе – сентябре. Вегетативно его можно размножать делением корневищ, но после деления растения плохо приживаются. В культуре репешок растёт на одном месте долго.



РЕПЕШОК

Для лекарственных целей траву репешка заготавливают в начале цветения, сушат её в сухом проветриваемом, защищённом от солнца месте или в сушилках при температуре не выше 50°C.

Для выращивания репешка выбирают умеренно плодородную почву, с хорошим дренажем. Место под репешок должно быть солнечным или с полутенью.

Данное растение отзывчиво на любой уход. По мере высыхания почвы производят полив. Когда появляются всходы, делают рыхление, прополку. Если семена были посажены слишком густо, то прореживание имеет смысл. Проредив растения, между ними должно быть не менее 20 см. Растение не любит сорняки, поэтому когда они появляются их нужно удалять с участка. С лечебной целью используются листья, цветущие верхушки, корни.

ЕГО ОСОБЫЕ СВОЙСТВА

Характер – прохладный, сухой; вкус горький, вяжущий. Компоненты – в траве много дубильных веществ, горечи, слизь, эфирное масло, минеральные соли, флавоноиды, стероидные сапонины и другие гликозиды, витамины группы В, фитостерин, смола, алкалоиды.

Репешок, благодаря его уникальным свойствам, используют в народной медицине подобно зверобою: при гепатитах, циррозах печени, холециститах, холангитах, желтухе, заболеваниях суставов, камнях желчного пузыря и почечно-каменной болезни, воспалении голосовых связок, охриплости.

Хороших результатов достигнуто при лечении репешком полипов в кишечнике и желудке. Прекрасно проявил он себя при лечении запущенного геморроя и варикозах...

ТРАВА ЛЕКАРЬ

Настой репешка: берём 20–30 г измельчённой травы и завариваем в 1 л кипятка. Принимать по пол стакана 3 раза в день при заболеваниях печени, камнях желчного пузыря.

Отвар репешка (трава): 2-4 ст. ложки травы варить 5 мин в 0,5 л воды, затем настоять и процедить. Принимать по 100 мл. 4 раза в день до еды с мёдом при различных кровотечениях.

Остеохондроз можно успешно лечить по такому рецепту: 1-2 ст. ложки травы заварить 1 стаканом кипятка, настаивать 4 часа и затем процедить. Пить по 1/2-1/4 стакана 3–4 раза в день. Лечение довольно продолжительное, но это одно из лучших средств при остеохондрозе.

Как правило, применение репяшки никаких осложнений не вызывает, но не рекомендуют принимать его тем больным, у которых есть склонность к запорам, высокая свёртываемость крови, индивидуальная непереносимость к этому растению.

ИНТЕРНЕТ-ПИСЬМО



Репешок – он и в ванне репешок!

«...Я принадлежу к тем людям, кто все свои проблемы загоняет внутрь. За долгие годы так и не научилась выплескивать все негативные эмоции наружу. При любой стрессовой ситуации или небольшом даже конфликте я инстинктивно как бы скимаюсь в комок. Это хорошо для окружающих и очень плохо для меня самой. На этой почве у меня возникали постоянные проблемы с кожей. Любая вспышка для меня заканчивалась тем, что вся кожа покрывалась сыпью. Наблюдалась я и у дерматолога, который просто поставил диагноз – дерматит. Но все специалисты, с которыми мне приходилось консультироваться, почти в один голос говорили, что лечить надо нервную систему, а не только кожу. Я и сама все это понимала...

...Однажды в разговоре с малоизвестной женщиной я узнала про целебные свойства ванн с репешком. Оказалось, что эта трава способна помочь при дерматитах, экземах и даже псориазе. Тут же заинтересовалась репешком и стала курсами принимать лечебные ванны.

200 г измельчённой травы репешка надо залить тремя литрами кипятка и настоять в течение двух часов. Затем настой процедить и выпить в ванну с водой, температура которой должна быть 36–38 градусов. Длительность ванны – 30 минут. За один курс лечения надо принять 10–12 ванн через день.

После трёх курсов с перерывами в три недели между каждым моё кожа, наконец, снова засияла. От сыпи не осталось следа...» (Т.Е.).

ВОПРОС – ОТВЕТ

ПРИВЕТ ОТ КОЛУМБА!

Здравствуйте. Купил ваши семена интересного растения «Бергамот лимонный Солнечный Семко». Посадил, взошли, растут, радуются жизни. Однако интересует дополнительная информация о нём, хотя бы его латинское название (на пакетике оно не указано). Так как всё-таки настоящий бергамот – южное цитрусовое дерево, то становится затруднительно найти информацию именно об этой бергамот-траве, а не о дереве. Я не нашёл. Подскажите хотя бы его латинское название.

Спасибо, с уважением, Олег
(Oleg_ifroxxx@gmail.com)

Уважаемый Олег!

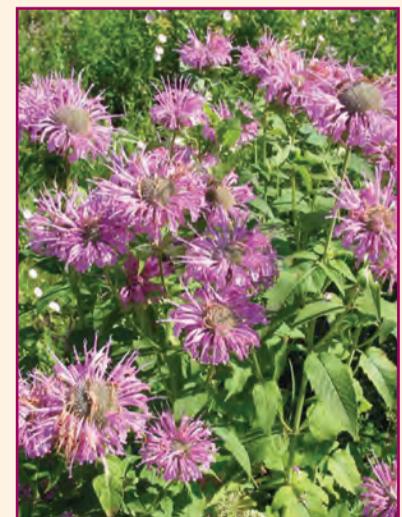
Настоящий бергамот – это растение, полученное от скрещивания горького апельсина и лимона. Считается, что название «бергамот» получил в честь итальянского города Бергамо, где его впервые начали культивировать. По другой версии – оно происходит от турецкого слова «beyarmudu», что в переводе означает «княжеская груша». Плоды бергамота из-за своего горько-кислого вкуса практически несъедобны, а в основном используются для получения эфирного масла.

Наш бергамот «несколько иной», если можно так сказать. Латинское название бергамота Солнечный Семко – *Monarda citriodora* (L.).

Это растение было завезено в Европу Колумбом, которое распространялось по многим странам. Его свойства под именем «ориган канадский» и «душевик вергинский» наиболее полно описаны в трудах ботаника и врача Николаса Монардеса «Радостные новости из Нового Света» (1569 год) и в «Медицинской истории Западной Индии» (1580 год). Однако только через два столетия Карлом Линнеем в классификации видов («Виды растений», 1753), этот род получил название в честь Н. Монардеса – «Монарда». К началу XIX века её выращивали уже под названием «бергамот-монарда» – за её сходство с, извините за натурализм, амбрэ истинного бергамота. А в народе это растение называют по-разному: бергамот, американская мелисса, лимонная мята (существует большое разнообразие видов и разновидностей).

Бергамот-монарда введена в культуру, как пряноароматическое и декоративное растение. Приятно было узнать, Олег, что ваш бергамот – монарда растет хорошо и «радуется жизни». Успехов вам!

Николай Сидоренко,
Управляющий агрослужбы





ВЗГЛЯД СЕМКО



... А прежде чем люди научились выращивать такие вот, поистине легендарные овощи, размер которых поражает воображение, был период в истории человечества, кратко и образно осмыслиенный всемирно известным фантастом и философом Станиславом Лемом: «Уже на заре истории... среди первобытных племен встречались оригиналы, которых как пить дать считали чокнутыми, поскольку они брали в рот все, что попадалось им на глаза, - листья, клубни, побеги, стебли, свежие и высушенные корни всевозможных растений, причем, должно быть, мерли они как мухи, ведь на свете столько ядовитой растительности! Это, однако, не отпугивало новых нонконформистов, которые опять принимались за свое опасное дело... Целые дивизии этих палеоэтузиастов столетие за столетием брали в рот, грызли, жевали, пробовали на язык и глотали все, ну буквально все, что росло где бы то ни было – под забором или на дереве, и при том по-всякому: в сыром и вареном виде, с водой и без воды, с отцеживанием и без, в неисчислимых сочетаниях; так что мы пришли на готовое»....



У КАЖДОЙ ОГОРОДНОЙ КУЛЬТУРЫ БЫЛ СВОЙ КОЛУМБ,

РОДОСЛОВНАЯ

Зайдём на свой огород и окнем взглядом овощные грядки. Много ли нам известно о происхождении растений, которые мы с огромным удовольствием выращиваем и с наслаждением едим? Родословная одних уходит вглубь тысячелетий: это наши аборигены, их не надо было «открывать» и завозить из дальних стран – они всегда росли по соседству: на лугах, в лесах, по берегам рек и морей. Другие появились в Европе в средние века. Третьи – в эпоху Великих географических открытий. Четвёртые осваиваются на наших глазах.

На протяжении трёх тысячелетий основным овощем практически для всех евразиатских народов был лук. Ещё древние шумеры высоко ценили эту замечательную культуру и потребляли её в огромном количестве. Изображения лука запечатлены на древнеегипетских фресках. Луком и чесноком нередко шла оплата за труд на строительстве пирамид. Египтяне расширили сферу его применения самым удивительным образом: в процессе мумификации умерших своих соплеменников они вставляли мелкие луковицы в глазницы после удаления глазных яблок. О полезностях лука упоминал в начале первого тысячелетия римский писатель-эрudit Плиний Старший в своём бестселлере «Естественная история».

Лук-порей был излюбленным растением в Средневековье. Намного раньше, во времена битв между саксами и уэльцами, последние прикрепляли к своим шляпам пучки этого овощного растения, дабы легче различать своих воинов от чужих. До сих пор в саксонском диалекте слово «лук-порей» именуется уэльским луком и означает «иностранный». Хотя теперь уже известно, что родина этого лука – территория современной южной Сибири. А вот лук-шалот, вероятнее всего, родом с Ближнего Востока. Именно оттуда принесли его на родину из своих дальних походов крестоносцы.

Некоторые новомодные у нас культуры – либо хорошо забытые старые, либо совсем недавно интродуцированные из далёких стран. Всё более популярным становится на европейских огородах пряный итальянский фенхель. Но возделывался он ещё во времена фараонов. Возрождается утраченный было интерес к брюкве. В диком виде она не существует. Введена в культуру была в древности в средней Европе и Средиземноморье, где наряду с репой имела первостепенное значение в питании людей. По мнению ботаников брюква – естественный гибрид либо двух видов капусты: огородной и полевой, либо репы и листовой капусты.

Хорошо помню замечательно вкусные корнеплоды брюквы, которыми мы и многие наши дачные соседи после войны утоляли свой голод. С тех пор она постепенно утратила свою популярность. А зря. Выведены новые сорта брюквы: жёлтомясные, беломясные. Они крупнее и сладше репы, вызревают за три месяца и подобно моркови прекрасно хранятся в погребе, будучи пересыпанными сухим песочком.

Свообразен родственник капусты – турнепс. Также забытый было в Западной Европе, сейчас он вновь приобретает популярность. И не мудрено – помимо корнеплодов, которые убирают до наступления холода, осенью его нередко используют для выпаса скота; крупный рогатый скот съедает ботву и верхушки корнеплодов, а свиньи выбирают оставшиеся в земле корнеплоды.

БЛИЗКИЕ И ДАЛЬНИЕ

Предки наши, жившие на территории Европы в железном веке, потребляли в основном те овощные

растения, что находили в дикой природе. Они делали лишь робкие попытки их выращивания, перенеся понравившиеся экземпляры поближе к жилищам. Самыми первыми овощами наших пращуров помимо луков и чеснока были морковь, пастернак, капуста.

Морковь, произраставшая в Средиземноморье в диком виде, имела белые, с терпким пряным вкусом мало аппетитные корнеплоды. Более съедобные её формы с пурпурными корнеплодами постепенно с купеческими караванами распространялись из Афганистана. Хорошо знакомые нам сейчас сладкие, оранжевые типы моркови были выведены во Франции и Голландии значительно позднее – в конце 1500-х гг.

Дальний родственник моркови – пастернак тоже встречается в дикой природе. Он произрастает в Европе, в Сибири и на Кавказе. В начале новой эры он, как и морковь, отличался от нынешних сортов: был маленьким и жёстким. Его долго использовали лишь в качестве фуражной культуры. К его селекции «приложили руки» ещё римляне. Продвигаясь на север Европы, они заметили, что в прохладном климате пастернак растёт лучше и вывели новые сорта этого растения с крупным сладковатым корнеплодом. В кулинарию эту культуру первыми ввели жители Великобритании. Запечённый или жареный во фритюре пастернак входит сейчас в состав традиционного рождественского ужина во всех англоязычных странах. В России пастернак появился в XVII в. и назывался «полевым борщом». Вместе с другими «белыми овощами» (репчатым луком, корнем петрушек) он считается необходимым ингредиентом классического овощного бульона, придавая ему специфический аромат. Сегодня пастернак применяется в кулинарии скорее как пряность, чем как овощ. Его корнем ароматизируют салаты, рагу, гарниры, супы, пиво и даже десерты.

Бот история капусты. Капуста кочанная и капуста листовая – европейские аборигены; в прекрасные овощные культуры они были превращены уже в древние времена. Римляне высоко ценили их вкусовые качества и способствовали улучшению, для чего применяли удобрение, которое получали, компостируя выброшенные на берег морские водоросли. Исконно итальянскую капусту брокколи во Францию привезла с собой Екатерина Медичи в период брака с королём Генрихом II. Видимо испытывала ностальгию Екатерина, и любимая капуста напоминала ей покинутую родину. Позже брокколи под названием итальянская спаржа стала популярной не только во Франции, но и в Великобритании. Лучшие современные её сорта уже английской селекции. Цветную капусту ещё в XVII столетии получили голландцы, как известно, весьма падкие до новых цветочных растений. Они поначалу и относились к этой капусте как к цветочному растению, много

позже переквалифицировав этот очередной средиземноморский подарок в овощ, каковой статус она имеет и поныне.

Семена многих растений древнему человеку служили важным источником белка. Большое их разнообразие археологи встречают в северных торфяниках при раскопках поселений бронзового века. В смеси таких зёрен находят семена не только ныне хорошо известных пищевых растений, но и семена многих видов, которые мы до сих пор считаем сорнями или «дикими». **Горохи и бобы с мелкими твёрдыми, как камешки, семенами по всей видимости и выращивали для сбора сухих семян**, которые использовали в супах или после измельчения добавляли к пшеничной муке.

Методом проб и ошибок выбирали наши предки в местной флоре виды, которые годились в качестве пищевых, пряных или лекарственных растений. Процесс этот был неспешным, но продуктивным. Сейчас – иначе: благодаря интернету сведения о «новых» полезных растениях и об успехах селекции «старых» моментально разносятся по всему миру.

Вот лишь один пример. Британцы – большие любители до недавнего времени мало известного у нас катрана (крупноплодник) веками собирали это широколистное растение из семейства крестоцветные на своих нескончаемых побережьях и употребляли в пищу подобно спарже – после бланшировки. Континентальным европейцам потребовались сотни лет, чтобы ввести катран в культуру. Это малотребовательное к теплу и вместе с тем жаростойкое растение выращивали здесь исключительно на потребу гурманов, как изысканный овощ. У нас он был почти неизвестен. Но вот весть о катране достигла наших пределов, и вскоре стойкие сорта его появились и у нас. А селекция привела к тому, что, например, в условиях Ленинградской области некоторые сорта катрана не вымерзают даже в суровые зимы.

ВСЕ ДОРОГИ ВЕДУТ НА КУХНЮ

Человек никогда не отказывал себе в удовольствии разнообразить меню. Этим славились и древние римляне. Среди военной добычи значились у них не только рабы и драгоценности, но и различные пряности, диковинные съедобные и лекарственные растения. Попривыкнув в завоёванных провинциях к заморским овощам, римляне вводили их в культуру в метрополии, завозили на вновь завоёванные территории. Вереницы повозок, сопровождавшие войска, везли помимо маркитанток и резервного вооружения высушенные, консервированные овощи, фрукты, их семена. Именно таким замысловатым путём чужеземные овощные растения перевозились на тысячи километров от места своего происхождения на север Европы.



У КАЖДОГО РАСТЕНИЯ — СВОЁ КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ

ОВОЩНЫХ ГРЯДОК

Здесь заморские огурцы, салаты и другие овощи постепенно осваивались местным населением. Этим до некоторой степени компенсировались те невзгоды, которые приносили с собой завоеватели.

После падения Римской империи Европа погрузилась во мрак Средневековья. Многое из римского наследия было утрачено, в том числе и некоторые из интродуцированных в те времена овощные культуры. Населению Европы вновь было суждено довольствоваться скучным «доримским» ассортиментом. И хотя возврат утраченных видов и сортов, в конце концов, произошёл, на это потребовалось несколько столетий.

Не следует думать, что римляне оставили в северных провинциях лишь воспоминания об экзотических южных овощах. Нет, многие из таких овощей прочно здесь укоренились и с тех далёких времен поступают на европейские кухни.

Сельдерей — европейский абorigen. Англичане издавна собирали дикие растения сельдерея на прибрежных дюнах. Итальянцы, любители острых ощущений, вскоре после появления сельдерея на своём полуострове в XVII столетии быстро оценили его удивительное свойство повышать потенцию и не замедлили ввести в культуру.

Флорентийский фенхель, или сладкий укроп уже самим названием выдаёт своё происхождение. И его судьба похожа на судьбу других овощных растений. Известный древним римлянам, он был завезён на края тогдашней ойкумены, в средние века забыт и вновь появился на столах европейцев в 1700-х годах.

Свёкла и мангольд в большом количестве выращивались на северной окраине Римской империи. Красная свёкла здесь долго ещё называлась римской свёклой. Она использовалась не только как овощ; сваренную в бульоне с луком-пореем её применяли в качестве слабительного. Популярные ныне сорта свёклы с перемежающимися красными и белыми кольцами — отголосок древних сортов, попавших в те давние времена в северную Европу из Италии.

Салаты и редис также распространялись по континентальному европейскому северу и туманному Альбиону, где расширяли разнообразие местной кухни. Ещё и сейчас кое-где в Англии горькие разновидности салатов именуются римскими салатами.

ЗАБЫТЫЕ, НО НЕ БРОШЕННЫЕ

В средние века в Европе сложилась удивительная ситуация. Длинное время здесь некому было заниматься овощеводством и тем более интродуцировать новые культуры и вести селекцию. Представители феодальной знати были увлечены своим излюбленным занятием — войнами. Все остальное их мало интересовало. Крестьяне же, предоставленные сами себе, боролись за

Овощные культуры — и «древние», и недавно появившиеся у нас, и вновь возродившиеся, — возможно, впервые встретились именно на наших грядках, благодаря неистребимому стремлению растениеводов приобретать и испытывать что-нибудь новенькое.

выживание, питаясь «чем Бог пошёл», не имея никакой возможности сколько-нибудь сосредоточиться на вопросах повышения урожайности и выведения новых сортов.

Но было в те времена ещё одно сословие — духовенство. Именно монастыри оказались хранителями и продолжателями культурного сельскохозяйственного наследия. В монастырях на невиданную высоту было поднято искусство выведения новых видов цветочных, декоративных, плодовых и овощных растений. Специальными церковными декретами провозглашалось, что овощи являются главной частью повседневной пищи духовенства, они никогда не исчезали со столов в трапезных церквей и монастырей.

Эпоха Возрождения изменила всю жизнь европейских народов. Не осталось в стороне и растениеводство. Постепенно овощи стали выходить за монастырские стены; овощеводством стали заниматься в обширных поместьях знати. Вспомнили о былом разнообразии овощей, приступили к их реинтродукции. Проблема эта интересовала не только земледельцев, она стала занимать аристократию и даже королей. Известно, что король Англии Генрих VIII, позарившийся на монастырские земли, проявлял повышенный интерес к шарообразным сортам артишоков. Последние, как полагали в то время, обладали свойствами афродизиака, т.е. способствовали укреплению мужской силы. Король всячески поощрял овощеводов, специально награждая каждого вышедшего (или привезшего с континента) новую разновидность или сорт овощного растения.

«ИСТОРИЯ С ГЕОГРАФИЕЙ»

Цикорий до того как стать суррогатом кофе употреблялся в ряде европейских стран в качестве салатного растения, хотя по популярности никогда не дотягивал до настоящих салатов. Родина цикория, как полагают ботаники, — Дальний Восток или бывшие восточноазиатские голландские колонии. Купцы завезли его в Рим, а оттуда, по известным уже нам каналам он распространился к северу.

Огурец, родом из Индостана, повторно завезли в Европу в XIII столетии. И хотя европейские эскулапы первоначально относились к нему предвзято, предупреждая публику о возможных ядовитых его свойствах, к нему быстро вернулась утраченная популярность. На этот раз стремительному возвращению

в европейскую овощеводческую культуру огурец был обязан не столько своим вкусовым качествам, сколько прихоти модниц. Они быстро оценили способность этого зелёного овоща своим соком омолаживать увядющую кожу.

Вспомнили о спарже. Она восстановила былую свою популярность и вновь стала излюбленным овощем. Слегка проваренная и сдобренная маслом спаржа впредь уже никогда не исчезала из европейской кухни. **Забытый было шпинат, ранее завозившийся с юго-запада Азии, вновь был доставлен в европейские страны** из восточного Средиземноморья через Испанию и получил широкое распространение.

«АМЕРИКАНЦЫ» И «АЗИАТЫ»

Иммигранты, покидая родину, всегда брали с собой основные пищевые растения в виде клубней, корнеплодов или семян. Таким же образом поступали европейцы, направляясь за океан осваивать Америку. Но плохо бы им пришлось, если бы свой рацион они ограничили лишь положенной в котомки репой, морковью и горохом. Такая скучная пища, несомненно, сулила им голодное существование, если не голодную смерть.

К счастью, на новом континенте их ждала приятная неожиданность, которая не только спасла им жизнь, но и позволила сытно существовать долгие годы адаптации к новым реалиям. «Неожиданностью» этой стала тыква. История свидетельствует, что первые поселенцы спаслись от голода благодаря тому, что аборигены показали эту замечательную культуру пришельцам и научили возделывать её. С тех пор у американцев тыква ассоциируется с Днём Благодарения.

Постепенно осваиваясь, недавние эмигранты обнаружили вокруг массу других полезных растений. Многие из них стали пополнять первоначально довольно скучный рацион. На местных огородах появились кабачки, разнообразные разновидности кукурузы (маиса), картофель.

И уже не из Европы в Америку, а наоборот, из Америки в Европу хлынул поток новых диковинных растений, среди которых были и овощные. В XVIII столетии появилась в Европе сахарная кукуруза, артишок, фасоль, острый стручковый перец. Последний, родом из Чили, настолько быстро и широко распространился по всем континентам, что стал во многих случаях считаться национальным элементом кухни. Это и всем известная индийская приправа карри, без которой сейчас невозможно представить себе мясные и овощные блюда на Индостанском континенте. Это и венгерская паприка, кажущаяся истинно национальным продуктом.

Такова, вкратце, удивительная история перемещений по миру некоторых овощных растений. Тех, что всегда утоляли голод постоянно растущего населения Земли. Говорят, что овощи, которые мы любим, определяют не только наш вкус, но и характер пристрастий — в данном случае пристрастия к новым культурам, к родословной нашей овощной грядке-кормилеце.

Сергей Ижевский, доктор биологических наук



P.S. Неудержимо растёт у нас интерес к азиатским овощам: нескончаемым китайским и японским сортам главным образом крестоцветных культур. Ещё наши великие соотечественники — «открыватели» восточных земель: Семенов-Тян-Шанский, Козлов, Пржевальский, Краснов, Вавилов поражались разнообразию сортов овощей в азиатских регионах. Буквально каждая провинция, чуть ли не каждое село выращивала «свои» культуры, «свои» сорта овощных растений.

Некоторые уже прочно у нас обосновались, другие «пробиваются» в селебородорогу». **К числу первых можно отнести дайкон — разновидность редьки, известный у нас как «белый редис», «японская» или «китайская редька».** Родина дикорастущих предков дайкона — Восточная Азия. Японцы окультурили это растение и вывели множество сортов, различных по форме и размеру. Самый распространенный сорт дайкона — aokubi-daiikon — имеет форму длинной тонкой моркови, а самый необычный — sakurajima — имеет корнеплоды в форме огромной репы: около 50 см в диаметре и до 45 кг весом. Дайкон имеет более мягкий вкус, чем его родственники — редька и редис, что делает его универсальным овощем. Свежие молодые корнеплоды дайкона можно есть отдельно, приправив сметаной или растительным маслом, или добавлять в салаты.

Многообразны сорта листовой капусты. Они не образуют кочана, но формируют розетку листьев. Одни — с белыми крупными и упругими черешками, другие с желтыми или красными. Листовую капусту пак-чой можно выращивать как раннелетнюю и осеннюю культуру. Уход за ней аналогичен уходу за белокочанной капустой. Характерная особенность этой капусты — широкий упругий черешок у основания цельнокрайнего листа.

Без салатной (пекинской) капусты, наверное, не обходится сегодня ни один праздничный стол. Это и салаты, и супы, это и маринованная капуста и даже сушёная. Данный вид капусты имеет не только общеизвестное название пекинская капуста, известна она также под именем петсай. Считается, что по содержанию питательных веществ, диетическим свойствам пекинская капуста превосходит все другие разновидности капусты. Молодые и нежные листья петсай обладают приятным вкусом.

Впрочем, во всех подробностях «азиатские» овощи описаны в интернете, куда любой желающий имеет ныне широкий доступ.

К ЧИТАТЕЛЯМ О ПОДПИСКЕ



ГАЗЕТА
«Новый земледелец»
Стартовая
подписка на год
(3 выпуска) — 300 рублей.
КНИГА
«Практическое
семеноводство с
основами
семеноведения». Стоимость 150 рублей.

1. ОФОРМИТЬ ПОДПИСКУ МОЖНО НЕПОСРЕДСТВЕННО НА ФИРМЕ ПО АДРЕСУ: Москва, Рижский проезд дом 3, а также в фирменном магазине «Семко» на ВВЦ (павильон № 7 «Семена»), г. Москва.

Здесь же можно купить газету «Новый земледелец» по розничной цене.

2. ПОДПИСКА С ПРЕДОПЛАТОЙ (по почте).

Перечисление простым почтовым переводом по адресу: 129223, Москва, проспект Мира, ВВЦ, а/я 11, ЗАО «Семко-Юниор», Сидоренко Н. Я., подпись на газету «Новый земледелец».

На оборотной стороне бланка перевода обязательно следует чётко указать свой индекс и точный адрес, на который необходимо высыпать газету.

3. ПОДПИСКА С ПРЕДОПЛАТОЙ через любой банк:

Денежные средства следует перечислять по следующим реквизитам:

ЗАО «Семко-Юниор»
ИНН 7702020794, КПП 770201001,
БИК 044525300,
ООО ПЧРБ г. Москва
Расчётный счёт:
№ 40702810800000000142
Кор.счёта: № 301018106000000000300

В графе «Назначение платежа» указать: оплата за подписку на газету «Новый земледелец», а также свою фамилию, имя, отчество и адрес.

При перечислении денег через банк, или почтовым переводом просим обязательно отправить ксерокопию квитанции об оплате, а также точный адрес, на который необходимо высыпать газету, на факс: (495) 683 20 85 или (495) 686 04 75.

Отправка газеты в Ваш адрес будет производиться простой бандеролью.

УЧРЕДИТЕЛЬ ГАЗЕТЫ «Новый Земледелец»
ЗАО «Семко-Юниор»

Генеральный директор Юрий Алексеев
Редактор газеты Виктор Степаненко

Над выпуском номера работали:

Управляющий агрослужбой
ЗАО «Семко-Юниор»
Николай Сидоренко,

управляющий технологической службой
Аскар Ахатов

Газета набрана и свёрстана
в компьютерном центре ЗАО «Семко-Юниор»

Компьютерная вёрстка:

Марина Гурова
Электронная почта:
e-mail: semcojunior@mail.ru

Сайт: semco.ru
контактные телефоны:
(495) 682-44-51, (495) 686-22-74

Газета распространяется
официальными дилерами
агрофирмы «Семко-Юниор»
в 75 регионах России.
Отпечатано в

ОАО «Московская газетная типография»,
123995, г. Москва, улица 1905 года, д.7, стр.1
Заказ № 2038
Тираж 10000 экз.

Свидетельство о регистрации средства
массовой информации ПИ № 77-17363
от 12 февраля 2004 г.



Подробности
на www.semco.ru

МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС СЕМЕНОВОДОВ • АФИНЫ 2013

В ПЕНАТАХ БОГИНИ ДЕМЕТРЫ

◀ Окончание. Начало см 3 стр.



1



2



3



В рамках переговоров с руководством голландской фирмы Энза Заден - господином Piet Mazereeuw и господином Rob Keene - по вопросам стратегического сотрудничества на ближайшие 10 лет были достигнуты определённые двусторонние соглашения (фото 1). И, как результат, уже к сезону 2014 года будут предложены ряд перспективных гибридов перца сладкого с повышенной устойчивостью к стрессам и болезням, а также новинки партенокарпических гибридов огурца.

На встрече с нашим старейшим партнёром из США, фирмой Юнайтед Генетикс, совместно с владельцем фирмы Remo Ludergnani (фото 2) решались вопросы модернизации томатной группы для открытого грунта, хотя и было признано, что томатная команда Семко по своим сортовым характеристикам на сегодня одна из лучших на Российском рынке семян. На испытания были предложены 2 гибрида черри для открытого грунта, а также новые гибриды дыни и арбуза. По результатам тестов ряд гибридов будет предложен к сезону 2015.

Аналогичные встречи прошли с фирмами «Agri» Германия, «Pieterpikzonen» Голландия, «Tozer seeds» Великобритания, «Semillas Fito S.A.» Барселона Испания (фото 3) и по результатам каждой из них также были сделаны наработки на перспективу.

Быстро пролетели три дня, и, вроде бы, на мифы и легенды не осталось времени, но благо наш отель стоял в 50 метрах от Афинского Акрополя, и из окна каждого утра мы видели Парфенон. К тому же, в рамках утренней зарядки, мы обходили Акрополь по кругу, и уж по пути нам встречались сплошные легенды и мифы на каждом шагу. Возможно, и на основе нашего визита в Афины когда-нибудь будет создана красивая легенда о малыше Семко и богине Афине.

Ярослав Алексеев,
управляющий коммерческой службой
(и, между прочим, поклонник Гермеса -бога торговли,
прибыли и разумности)

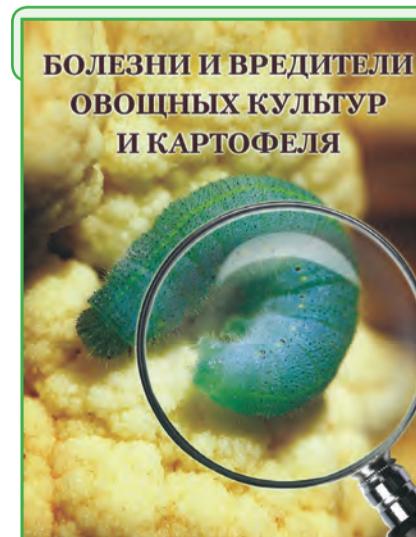
Специально для читателей «Нового земледельца» - официальная информация:

ISF (Международная федерация торговли семенами) образована в 2002 году в результате слияния двух авторитетных организаций: FIS (Международная федерация семеноводов) и ASSINSEL (Международная ассоциация селекционеров).

Созданная Первым Международным Конгрессом семеноводов в 1924 году, федерация многие годы (вплоть до 2002 года) всячески поддерживала развитие технического прогресса в семеноводческой отрасли, стояла на страже прав селекционеров.

Сегодня этими же вопросами занимается ISF, как правопреемник. В частности федерация сотрудничает с такими международными организациями, как: ОЭСР (Организация экономического сотрудничества и развития), UPOV (Международный союз новых сортов растений), ISTA (Международная ассоциация по испытанию семян), IPPS (Международная конвенция по защите растений), ФАО (Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН), CBD (Конвенция о биологическом разнообразии), ВОИС (Всемирная организация интеллектуальной собственности) и другие, которые оказывают влияние на международное движение семян. ISF защищает общие интересы своих членов, в частности в улучшении условий международной торговли семенами и укрепление прав интеллектуальной собственности во всем мире.

В ежегодных конгрессах ISF принимает участие более 1000 представителей семеноводческих фирм со всего мира.



«КНИГА НУЖНАЯ, РЕКОМЕНДУЮ!» — Семко

В товариществе научных изданий КМК в июле 2013 года издана книга
«Болезни и вредители овощных культур и картофеля»

Авторы книги – авторитетные специалисты по разным разделам микробиологии, энтомологии, микробиологии, вирусологии, нематологии, фитопатологии и защиты растений из научных, учебных учреждений и производственных организаций России и Украины. Книга продолжает серию справочников по защите растений от болезней и вредителей, начатой авторами ещё в 1999 году. Множество цветных иллюстраций симптомов, повреждений, а также самих вредителей и патогенов поможет точному определению вредных объектов.

Издание предназначено для специалистов в области защиты растений, овощеводства, картофелеводства, а также для студентов и преподавателей аграрных ВУЗов, специалистов сельхозпредприятий, фермеров и любителей-овощеводов.

P.S. В Волшебном мире семян книга появилась 3 июля 2013 года и очень всем понравилась, как, впрочем, нравится всё, что делает в силу своей профессиональности и опыта, один из авторов - А.К. Ахатов, работая в должности управляющего технологической службы ЗАО «Семко-Юниор».

Гибриды ЭНЗА ЗАДЕН – залог Вашего успеха



Белле F1

- Лидер продаж на Юге России.
- Самый неприхотливый и стрессоустойчивый гибрид.
- Прекрасное качество плодов.



Берберана F1

- Высокоурожайный крупноплодный гибрид.
- Выносливое растение.
- Расширенный спектр устойчивостей к болезням.



Белфаст F1

- Новый очень ранний гибрид.
- Одновременный налив первых 2–3 кистей.
- Компактное растение и регулярная завязываемость плодов.



Гуннар F1

- Высокая ранняя и общая урожайность.
- Компактное растение с короткими пасынками.
- Высокая пластичность при разных технологиях выращивания.



Седрик F1

- Новый очень ранний гибрид.
- Темно-зеленые бугорчатые плоды без полос.
- Исключительная лежкость и высокая товарность плодов.



Ведрана F1

- Самый популярный на рынке гибрид белого кубовидного перца.
- Хорошо адаптируется к различным климатическим условиям.
- Высокий выход стандартных плодов.



www.enzazaden.com



Беллфорд F1

- Новый очень ранний, крупноплодный, стрессоустойчивый гибрид.
- Компактное растение и быстрый налив кистей.
- Превосходная товарность и транспортабельность плодов.



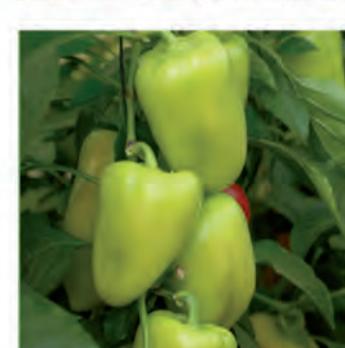
Сигурд F1

- Универсальный гибрид для первого и второго оборота.
- Длительный период плодоношения.
- Отличный вкус и качество плодов.



Туми F1

- Новый стрессоустойчивый и высокоурожайный гибрид.
- Сильное растение с генеративными пасынками.
- Темно-зеленые ровные плоды с густыми и крупными шипами.



Лотта F1

- Очень ранний гибрид с интенсивной завязываемостью плодов.
- Толстостенные конусовидные плоды светло-зеленого цвета.
- Отличная продуктивность.



Дорогие друзья!

19 июля 2013 года молодая, динамично развивающаяся семеноводческая фирма «Семко-Юниор» будет отмечать 22 года своего присутствия на российском рынке семян. Двадцать два шага в Волшебном мире семян совсем скоро будут пройдены и наш результат: 34 патента, более 60 авторских свидетельств на сорта и гибриды овощных культур, свыше 230 селекционных достижений включённых в Государственный реестр сортов, допущенных к использованию. По этим сортам и гибридам фирма является оригинатом и ведёт семеноводство. К сезону 2014 томатно-перечный подарок от Малыша Семко всем овощеводам России и стран СНГ – 22 фирменных гибрида овощных культур, среди которых есть и выдающиеся селекционные достижения и которые являются лидерами в своих олимпийских командах и готовятся к выступлениям на играх в Сочи 2014 и Краснодарском крае.

С уважением, Семко.



ПОДРОБНОСТИ НА САЙТЕ WWW.SEMKO.RF



22
к **22** – ЛЕТИЮ
**ФИРМЕННЫХ
ГИБРИДА
«СЕМКО»**



 **Семко Юниор**
129626, Москва,
Рижский проезд, д.3
Телефон/факс:
+7 (495) 686 04 75
+7 (495) 683 20 85
semcojunior@mail.ru
semco_opt@mail.ru

