

ИЗЮМИНКА



F1 ЧЕРРИ
ЛИЗА

САЛОН СЕМЕННЫХ МОД ОБЪЯВЛЯЕТ ОРАНЖЕВЫЙ ГОД

Десять великолепных
моделей и супермодель
в жёлто-оранжевых тонах

8 стр.

НОВЫЙ

«читай, добрейшая публика!
прочтешь не без пользы»

газета «Земледелец» 1910 года

ЭКСКЛЮЗИВ

F1 Твенти (20)

Гибрид огурца для защищённого грунта — среднеранний, партенокарпический. Уже само название гибрида говорит о том, что в новом сезоне пик его плодоношения придется аккурат к 20-летию Семко. И урожайность вполне возможна не ниже 20 килограммов темно-зелёных огурцов с одного квадратного метра.

Подробнее этот огурец-молодец будет представлен в первом выпуске «Нового земледельца» 2011 года.



ПРИЗЕМЛЁННАЯ АСТРОЛОГИЯ НОМЕРА



ПОД УТРЕННЕЙ ЗВЕЗДОЙ

В классической астрологии Венера относится к благотворительным (благоприятным, добрым) планетам - и в соответствии с принципом Макрокосмоса (Вселенной) и Микрокосмоса («Зеркала Вселенной» - Человека) погоду на Земле она определяет, исходя из своих качеств «малого счастья». Какую же погоду таит в себе эта планета?

стр. 3

ЛУННО- ЗВЁЗДНЫЙ КАЛЕНДАРЬ

в свете Солнца 2011
и под влиянием планеты Венера

См. вкладку

ПРЕДВОСХИЩЕНИЕ

НОЯБРЬ-ПРЕДЗИМЬЕ известен в народе ещё и как месяц-засимье (засимок). Говорят в народе: «Без ноября-кузнеца зиме реку не сковать». Именно в этом месяце хорошие хозяева начинают думать о новогоднем подарке. Вот мы и подумали о нём.

Новогодний ПОДАРОК



Земледелец

элитные семена, вековой опыт, агротехнические

№3

рекомендации по выращиванию высоких урожаев

ОГОНЬ, ВОДА И... МЕДНЫЕ ТРУБЫ

Отдаю дань томатной команде Волшебного мира семян, которая всех нас удивила своими лучшими сортовыми качествами.

ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

Жаркое лето 2010 года внесло определённые коррективы и в судьбы людей, и в жизнь страны. Волшебный мир семян отнюдь не исключение. Коррективы по реализации семян внесены уже в сентябре т.к., получены от плановых объёмов всего 50-60 процентов семян томата и перца сладкого; очень щуплые семена у партенокарпических гибридов огурца, да и количество их удовлетворит только треть от потребности овощеводов. По многим пряновкусовым и зеленым культурам семян вообще не получено, а прошлогодних резервов уже практически не осталось. Очень большие проблемы с наличием семян капусты белокочанной, моркови и свеклы столовой для нового сезона.

И даже мой внешний антураж, как вы видите, не такой как в последние 15 лет издания газеты. Но это все же не потому, что достаточно резко упали объёмы реализации семян овощных культур по всем категориям покупателей, а значит и доходы, которых (впервые за 20 лет) не стало хватать даже на приличный костюм. Нет и нет. Это, дорогие друзья, моя дань томатной команде, и особенно гибриду коктейльного типа F1 Форте Маре, который в этом году в самых жёстких условиях производства (в июле и августе) полностью завязал плоды на всех кистях — и поразил нас своей урожайностью и отличным вкусом 60-граммовых плодов, с которых жара не смогла отнять ни грамма! Кстати, этим же отличились и все наши новинки в вишневиной (черри) группе. Особой похвалы заслужили F1 Черри Ира и F1 Черри Ликопа — именно они герои сезона. В целом можно сказать, что наша работа по созданию нового поколения гибридов томатов с комплексной устойчивостью к болезням и вирусам, а также с повышенной жаростойкостью, успешно прошла испытание на огонь и воду и... хотелось бы по этому поводу добавить и немножко медных труб — как на страницах этого, третьего выпуска газеты «Новый земледелец», так и в других средствах массовой информации. В то же время малышу Семко — в своём двадцатом огородном



сезоне — ещё есть чем удивить российских овощеводов: ряд селекционных программ, заложенные 5-6 лет назад, успешно выполнены. И как результат — в 2011 году гибриды томата F1 Черри Лиза, F1 Розе 198, F1 Диоранж, гибриды огурца F1 Альянс плюс, F1 Твенти (20), гибриды и сорта перца сладкого F1 Рубик, F1 Оранжевая красавица, Орье и острый перец Спаньола, гибриды капусты белокочанной F1 Фабиола и пекинской F1 Нежность порадуют Вас своими сортовыми характеристиками. А наша команда из Волшебного мира семян сделает всё, чтобы все, как говорится, жданные и нежданные проблемы лета 2010 были полностью сняты отличным урожаем в новом сезоне — сезоне 20-летия Семко. А теперь смело переворачивайте лист («листья») и зрите в корень («корни») всех наших итоговых публикаций.

С уважением

Юрий Алексеев

P.S. «Команда двадцатилетия Семко» приветствует читателей-огородников на стр. 26.

Красный помидор — живое солнце, сочное, неиссякаемое, ясное — завоевал огороды мира и на почётном месте на каждой кухне.

Пабло Неруда, чилийский поэт, лауреат Нобелевской премии.



ТЕМА НОМЕРА

ТОМАТНЫЙ ГОД 2010

Овощеводы подводят итоги

Сообщения из Тимирязевской академии, Приднестровья, Ростовской и Самарской областей и Украины.

стр. 3, 7, 19-21, 23

ТОМАТНЫЙ РЕЙТИНГ ГОДА 45 ЛУЧШИХ ГИБРИДОВ В ВОСЬМИ НОМИНАЦИЯХ

Рейтинг составлен в большей степени для того, чтобы уже сегодня определиться с ближайшим будущим российской томатной грядки.

стр. 4-6

ВКУС
ЛЕТА



Приятно удивили черри

Галина Николаевна Бут позвонила из Курска, чтобы сказать: «спасибо за черри-томаты!» — «Мы сажали их на пробу, а вот теперь будем сажать уже навсегда. Так они нам понравились. Особенно внуку. Черри нашего первоклашку не просто заворочили. Утром, бывало, проснется — и в теплицу бежит: «за томатиками»... Так что спасибо от имени внука говорим мы Малышу Семко за «томатики»...

ФОТОФАКТ: ТЫКВА-ГИГАНТ



стр. 3

Вам «пятёрка»!

Мы представляем Вам сортовые характеристики нашего подарка — великолепной пятёрки розовоплодных томатов — и вы уже в ноябре можете определиться, что иметь на огороде в новом сезоне — 2011. А мы авансом ставим вам «пятёрку» за урожай. Уверены, что он будет отличный.

стр. 26

Что такое «СССР»?

СЕМНОВОДСТВО
ОФИЦИАЛЬНАЯ
СТРАНИЦА

23

ОРАНЖЕВЫЙ
ВЕС ВЗЯТ! 821 кг

такого ещё
не было

КОМПЛЕКСНЫЙ СЕРВИС

✓ Семена компании Enza Zaden

- Полный спектр средств защиты растений
- Удобрения производства ведущих компаний мира
- Техника для сельского хозяйства



- Препараты серии Нарцисс
- Шмели компании Bio-Bee
- Кокосовые субстраты компании Biogrow

**МЫ ВСЕГДА ОТКРЫТЫ ДЛЯ НОВЫХ И УДОБНЫХ
ДЛЯ ВАС ФОРМ СОТРУДНИЧЕСТВА**



АГРОПРОМ—МДТ
ГРУППА КОМПАНИЙ

ОАО «Группа компаний «Агропром-МДТ»
143441, Московская обл., Красногорский
р-он, пос. Путилково, Комплекс «Гринвуд»
(73 км МКАД), строение 17

тел./факс: (495) **995-95-01**

e-mail: fokin@agromdt.ru,

www.agromdt.ru

«УТРЕННЯЯ ЗВЕЗДА» ЛЮБИТ ПОМОГАТЬ САДОВОДАМ



ПОРАДУЕМСЯ

Солнце передаст свои полномочия Венере 21 марта 2011 года, в день весеннего равноденствия. Год Венеры, как правило, плодороднее года Солнца. Он менее контрастен по погоде, проходит без сильных морозов и затяжных засушливых периодов. Умеренно тёплый, влажный, с благоприятными ветрами, несущими дожди, он способствует росту и развитию растений, обещает высокую урожайность большинства огородных культур. А садоводам доставят удовольствие красота и аромат цветов...

Единственная неприятность года Венеры - кратковременные, но сильные грозовые ливни, вымывающие верхний слой почвы. Солнце в этот год подаёт меньше тепла, что вызывает осложнения с вызреванием наиболее теплолюбивых культур.

Согласно вековым наблюдениям, год Венеры имеет следующие сезонные характеристики:

ВЕСНА ранняя, мягкая, умеренно влажная, благоприятная для развития растений. В марте вероятны две недели (2 - 16) похолодания, впрочем, благоприятного для предстоящей посевной. Апрель и май - тёплые, солнечные.

ЛЕТО обычно долгое, довольно сырое, но благоприятное для созревания плодов. А плоды года Венеры, как правило, имеют повышенную сахаристость.

ОСЕНЬ - тёплая, начало сентября мокрое, а в середине октября - заморозки. Осимый сев и предзимние посадки в год Венеры рекомендуется провести чуть раньше, чем обычно.

ЗИМА в конце года - сначала сухая, потом снежная...

Подробности — в следующем выпуске газеты.

...И В УКРАИНЕ



Прекрасное солнечное утро позволило нам подготовиться к приему гостей, которые ближе к полудню приехали из Закарпатской, Хмельницкой, Тернопольской, Днепропетровской и Черновицкой областей. Хозяин — Манзюк Василий Тимофеевич (на снимке) и вся его семья радушно встречали участников встречи. Гости осмотрели всю коллекцию предлагаемых нами гибридов томата, после чего мы все собрались «в теньке», так сказать, и обсудили достоинства гибридов.

Во-первых, гостей удивила высокая устойчивость предложенных нами гибридов томата. Рядом были томаты других фирм, которые были в сильной степени поражены кладоспориозом. Предложенные нами гибриды практически не имели поражений.

Во-вторых, вызвал интерес сам ассортимент, включающий все группы томатов: черри, коктейльные, среднеплодные (округлые, сливовидные, сердцевидные, кубовидные), бифы. Кстати, из биф-томатов равных нашим гибридам не было.



F1 Семко 18

Форс-мажор не смог сорвать эту встречу Стр. 21

ТОМАТЫ В ТИМИРЯЗЕВКЕ...

НА СУХОЙ БОГАРЕ

В 2010 году на Селекционной станции имени Н. Н. Тимофеева проведено испытание 72 гибридов (F1), 15 родительских линий и 5 стандартов томата в условиях открытого грунта.

Погодные условия вегетационного сезона (с 20 мая по 4 октября) были очень сложными. С 20 мая после высадки рассады и по 22 июня погода была влажной, прохладной, средняя температура воздуха была ниже средней многолетней, что благоприятно сказалось на приживаемости, однако ухудшило темпы роста и развития растений и способствовало раннему появлению фитофтороза. С последней декады июня и до первой половины августа наблюдался продолжительный период аномально жаркой погоды без осадков, максимальная температура воздуха днём +38-39°C. Особенность испытания этого года в том, что с 22 июня по 15 августа поливы в открытом грунте нами не производились. Со второй половины августа и по 4 октября (до первого заморозка) температура быстро снизилась, и погода была холодной, дождливой с резкими перепадами день-ночь.

Посев семян проведён 22 апреля в лотки с субстратом в рассадном отделении зимней обогреваемой теплицы. Сеянцы пикировали 4 мая в горшки с субстратом ёмкостью 0,3 литра. Высадку рассады в открытый грунт без полива производили 20 мая по схеме 70x35 см. Перед высадкой под культивацию внесли комплексное удобрение азофоску из расчёта 1 т/га. Уже с 18 июня появились симптомы фитофтороза, поэтому растения обработали Ридомилом Голд (2,5 кг/га), обработку повторили через неделю. Опыт заложили методом рендомизированных повторений по 5 учётных растений в трёхкратной повторности. В качестве стандартов использовали лучшие гибриды и сорта: F1 Катя, F1 Сервер, F1 Слот, F1 Семко 18, F1 Юниор и Белый налив 241. Сбор плодов проводили один раз в неделю в период с 26 июля по 4 октября, учитывали количество и массу плодов, и их стандартность.

Что же показали испытания?

Число дней от всходов до начала цветения варьировало у изучаемых гибридов от 41 до 56 дней. Среди стандартов наиболее

скоропелым по этому показателю был F1 Юниор (43 дня). Более раннее начало цветения отмечено у линии 01-15 и двух гибридов с её участием. По раннему урожаю (урожаю до 1 августа) выделились стандарт F1 Юниор (490 г/растение) лишь четыре гибридные комбинации с показателями от 500 до 604 г/растение превзошли его по раннему урожаю. В неблагоприятных условиях вегетационного сезона у большинства гибридов и стандартов наблюдалось сильное поражение плодов вершинной гнилью в начале созревания и растрескивание плодов в конце плодоношения. По массе товарных плодов показателя варьировали от 312 до 1925 г/растение, максимальный урожай товарных плодов отмечен у стандартного гибрида F1 Семко 18. У 20 гибридных комбинаций масса товарных плодов с одного растения превысила 1 кг.

Максимальную устойчивость к вершинной гнили плодов проявила линия 01-15 и гибриды с её участием, а также гибрид F1 Семко 18.

Таким образом, по результатам испытания в критических условиях 2010 года среди стандартов выделились по раннему урожаю F1 Юниор, по общему урожаю товарных плодов F1 Семко 18. Лучшие гибридные комбинации будут испытаны в 2011 году и подготовлены к передаче в Госсортоиспытание.

Аспирант кафедры селекции и семеноводства садовых культур Тимирязевской сельхозакадемии Динь Суан Ту.

А как они выдержали испытание теплицей? Стр. 19

ПАМЯТНОЕ

НЕИЗМЕННЫЙ ДЕВИЗ ГАЗЕТЫ:

«Читай, добрейшая публика! прочтёшь не без пользы»

15 ЛЕТ

мы слышим добрые отзывы о нашей газете.

Октябрь 1995 года. Самое первое слово к читателям: «У Вас в руках ПЕРВЫЙ выпуск газеты «НОВЫЙ ЗЕМЛЕВЛАДЕЛЕЦ», и её учредитель — агрофирма «СЕМКО» ждёт, какой интерес будет к ней проявлен, насколько Вам необходимы наши наработки для XXI века...». 32 страницы газеты — от «А» до «Я» — были заполнены эксклюзивной информацией из Волшебного мира семян. И первые же выпуски газеты вызвали потоки признательных откликов читателей.

«Уважаемые товарищи учредители и издатели газеты, спасибо огромное за «Новый земледелец»! Очень интересная и полезная газета... «Ваша газета написана хорошим литературным русским языком, а это в последнее время встречается не часто»... «Спасибо, что создали эту газету!»... «Газета — нет слов. Очень и очень хорошая и нужная»... «Газету читаю с интересом сама и делюсь со знакомыми. С интересом жду следующие выпуски»... «Газета с каждым номером завоевывает симпатии читателей. Обычно это делается годами. Вам удалось быстрее»... «Я очень увлеклась газетой, её содержанием и оформлением»...

Редакция получила десятки подобных писем. Страницы первых выпусков «Нового земледельца» хранят взволнованные автографы благодарных читателей. И это — самая лучшая аттестация газеты. Это как аплодисменты за хорошую, творческую, профессиональную работу. И эта работа — продолжается. В феврале 2004 года газета уточнила своё название: «Новый земледелец» стал «Новым земледелцем».

Впрочем, это незначительное уточнение. Суть издания осталась прежней: научно-практическая, эксклюзивная информация из Волшебного мира семян.

Свою признательность читателям, как всегда, выражает генеральный директор агрофирмы «Семко-Юниор» Юрий Алексеев: «Вот уже пятнадцать лет мы встречаемся с вами, дорогие друзья-читатели, на первой странице газеты — и каждый раз мне хочется сказать Вам что-то приятное и доброе, словно старым знакомым после долгой разлуки. До новых встреч!»

...И НЕВОЗМОЖНОЕ — ВОЗМОЖНО

Оранжевый вес взят!

Самую большую тыкву в мире вырастил Крис Стивенс, житель города Нью-Ричмонд из американского штата Висконсин. Представители Книги рекордов Гиннеса официально подтвердили, что её вес составляет 821,2 килограмма. Тыква-гигант Криса Стивенса (Chris Stevens), сообщило агентство Ассошиэйтед Пресс, оказалась на 38,5 килограмма тяжелее предыдущего «рекордсмена», выращенного в прошлом году в штате Огайо. Длина тыквы Стивенса в обхвате составляет 4,7 метра. По его словам, секрет выращивания подобного размера тыкв заключается в необходимом количестве солнечного света и влаги в сочетании с комплексом удобрений, состоящих из коровьего навоза, а также удобрений на основе рыбной эмульсии и морских водорослей.

Но свет светом, питание питанием, а без генетики тут не обойтись. Но это тема для отдельного разговора. Мы продолжим его в последующих номерах газеты.

КЛАССИФИКАЦИЯ

ЛУЧШИЕ 45 томатов из лучших в 8 номинациях

ВИШНЕВИДНЫЕ (10-40 г) (ЧЕРРИ)

ИНДЕТЕРМИНАНТНЫЕ

F1 Черри Ира
F1 Черри Мио
F1 Черри Ликопа



КОКТЕЙЛЬНЫЕ (40-60 г)

ИНДЕТЕРМИНАНТНЫЕ

F1 Форте Маре
F1 Форте Мальтезе
F1 Форте Оранж



МЕЛКОПЛОДНЫЕ (60-100 г)

ДЕТЕРМИНАНТНЫЕ

Округлый плод

F1 Семко 98
F1 Семко Союз
F1 Сайт



Сливовидные

F1 Семко-100
F1 Семко-2005
F1 Семко-101



Кубовидные

F1 Вундеркинд
F1 Кубанец
F1 Семко 2006



СРЕДНЕПЛОДНЫЕ (100-180 г)

ДЕТЕРМИНАНТНЫЕ

F1 Катя
F1 Анята
F1 Семко 18



ПОЛУДЕТЕРМИНАНТНЫЕ

F1 Семко 99
F1 Аксиныя
F1 Магнит



САМЫЕ УРОЖАЙНЫЕ ГИБРИДЫ ТОМАТНОГО РЕЙТИНГА

ВАМ ТРИ КАРТЫ В РУКИ



Приручайте
наших лидеров —
они не подведут.

Несмотря на то, что рейтинг 2010 впервые подготовлен только по томатной группе, он не стал от этого менее значимым, да и подготовить его было сложнее, чем по всем сортам и гибридам овощных культур, включённых в ассортимент фирмы «Семко-Юниор».

Кроме того, мы попытались ещё раз закрепить в сознании дачников и всех категорий овощеводов нашу классификацию томатов по размеру плодов, опубликованную в первом номере газеты «Новый земледелец» за 2010 год.

Четырнадцать лидеров в своих номинациях и лучшие новички сезона во главе с индетерминантным гибридом с оранжевой окраской плодов F1 Диоранж постараются дать Вам ответ, в чем причина их успешного выступления в этом непростом по климатическим условиям сезоне и каковы перспективы лучших гибридов на ближайшие 3-4 года. Ведь и рейтинг 2010 составлен в основном для того, чтобы уже сегодня определиться с ближайшим будущим российской томатной грядки.

Очень впечатляют результаты в двух новых группах томатов, впервые участвующих в рейтингах Семко, а наши рейтинги, напомним читателю, составляются уже 16 лет.

«Вот так томаты! Ешь их, ешь — и ещё хочется: вкус особый, аромат особый...»

Из услышанного.

Черри (вишневидные) с массой плодов от 10 до 40 граммов и коктейльные с массой плодов от 40 до 60 граммов, безусловно, хит сезона. И самое главное: в этих двух группах подобраны гибриды с уникальными сортовыми характеристиками, аналогов которым пока на российском рынке семян нет. И мы надеемся, что в ближайшие годы черри займут лидирующие позиции как в своих группах, так и на овощных грядках.

Компактные кисти с 15-20 плодами и средней массой 25-30 граммов позволили всем, кто профессионально выращивал наши вишневидные гибриды томатов собрать с одного растения по 4-5, а с одного квадратного метра по 12-15 килограммов плодов. Надо сказать, что такой результат не всегда удаётся показать даже их крупноплодным собратьям, а тут — 15 килограммов черри с отличным вкусом! Более того, и в консервации равных им трудно найти. А если посмотреть на стоимость 1 килограмма черри в супермаркетах, то сразу же можно посчитать и экономический эффект.



3 ВЕЛИКОЛЕПНАЯ

ТРОЙКА



7 ВИШНЕВИДНАЯ

СЕМЁРКА



A ВЫИГРЫШНЫЙ

БИФ-ТУЗ

С ЛЁГКОЙ РУКИ СЕМКО

«Карты в руки»... Это образное выражение Фразеологический словарь русского языка объясняет так: «У кого-либо есть возможности, все данные для чего-либо». Давайте с вами вместо «кого-либо» представим нас — «овощеводов-огородников», а «чего-либо» заменим «урожаем» — и фраза приобретёт определённый, желательный нам смысл. А «лёгкая рука» — хрестоматийно трактуется, как «приносящая успех»... Можно конечно, как пушкинский Герман, в «тройке червонной» видеть стройную женщину, а лучшим временем считать «без пяти минут семёрку»... Но! «Пиковая дама» здесь ни при чём. Три карты в данном случае имеют ярко выраженный прикладной характер, как синоним «лучших троек» томатного рейтинга. Потому вам, дорогие друзья, и карты в руки — с лёгкой руки...

Первое место вишневидного томата F1 Черри Ира вполне закономерно, так как объёмы продаж семян были у него в разы (!) больше, чем у F1 Черри Мио и F1 Черри Ликопа. Да и продажи начались на несколько месяцев раньше. К тому же, часть огородников познакомилась с гибридом F1 Черри Ира ещё в сезоне 2009, а остальные гибриды были представлены только этой весной — в рамках рассадного проекта Семко.

На демонстрационных площадках урожайность у всех трёх гибридов черри была примерно на одном уровне, но по вкусовым качествам гибрид с повышенным содержанием ликопина F1 Черри Ликопа был вне конкуренции. Шансы на изменение тройки лидеров в следующем году не очень велики, но на первое место вполне реально может претендовать гибрид F1 Черри Ликопа. Насыщенно красный цвет у черри также будет лидирующим, хотя появление жёлтого F1 Ясика, оранжевого F1 Черри Кира и, безусловно, розовоцветного F1 Черри Роза в новом сезоне тоже может внести небольшие коррективы. Главное, что в группе черри вам, уважаемые читатели, придётся выбирать лучших из 7 гибридов, а это позволяет надеяться на захватывающую борьбу в новом огородном сезоне.

Они пока ещё в тени.
Но это — пока...

Коктейльные томаты с массой плодов от 40 до 60 граммов пока ещё находятся в тени вишневидных. Но результаты, показанные на демонстрационных площадках и в дачных теплицах овощеводов-любителей, внушают оптимизм в оценке перспектив гибридов F1 Форте Маре и F1 Форте Мальтезе. Выровненные плоды, насыщенно красного цвета, массой 50-60 граммов, устойчивые к растрескиванию и с отличным вкусом — убрались на 30-35 день от высадки 55-дневной рассады. Причём, урожайность была выше 16 килограммов с квадратного метра. Сбор чаще всего был кистями,

а сохранность плодов в такой кисти более 25-30 дней. К тому же, у томатов этой группы отличные качества для консервирования — и они с успехом могут заменить собой и «сливку», и кубовидные плоды, которые сейчас чаще всего используются при заготовке и переработке плодов томата. Кстати, у гибрида F1 Форте Мальтезе отмечена высокая их завязываемость в условиях высоких температур.

Занявший третье место гибрид F1 Форте Оранж не имеет пока больших перспектив, но в ряде регионов он уже достаточно популярен. В Самарской области, например, где и фермеры, и огородники-любители проявляют большой интерес «к оранжевой окраске помидор», независимо от их массы... Что касается гибридов F1 Форте Мальтезе и F1 Форте Маре, то выбор, конечно же за огородниками, но мы отдаём небольшое предпочтение второму из них.

Гибриды-ветераны всё ещё желанны на огородах!

Мелкоплодная группа с массой плодов от 60 до 100 граммов представлена томатами с округлой, сливовидной и кубовидной формой плодов. Лидеры этих трёх групп хорошо знакомы нашим читателям, да и всем овощеводам России. Фитофтороустойчивые гибриды F1 Семко 98, с округлой формой 80-граммовых плодов, и сливовидный F1 Семко 100, с 60-граммовой массой, — вот уже лет десять, как лидируют в различных рейтингах, прежде всего из-за высокой устойчивости к болезням.

Да и лидер кубовидной формы F1 Вундеркинд далеко не новичок. Но как ни странно, за последние годы создано очень мало новых гибридов, которые могли бы реально конкурировать с ним.

Хотя на вторых местах и расположились гибриды с отличным селекционным потенциалом, но! — где-то им не хватило устойчивости, где-то рекламной линии, а где-то снизились (объективно) объёмы продаж для фермеров: они стали больше

«VIDEO MELIORA...» — ВИЖУ И ОДОБРЯЮ ЛУЧШЕЕ...

САМЫЕ УРОЖАЙНЫЕ ГИБРИДЫ ТОМАТНОГО РЕЙТИНГА

ДЛЯ «КРАСНОГО» ОГОРОДА

использовать гибриды с массой плодов свыше 100 граммов. И ни для кого не секрет, что рейтинги составляются по результатам продаж семян — как на любительском, так и профессиональном рынках.

Третье место в этих трёх номинациях занять также очень почётно, и конкуренция здесь была необычайно высока. Если вы на следующий сезон пригласите на грядки гибриды **F1 Сайт, F1 Семко 101, F1 Семко 2006**, то гарантированно получите отличный урожай. Кстати, не лишне будет отметить, что F1 Семко 2006 по своим сортовым качествам пока не имеет аналогов. А это значит, что занять для него первое место — это всего лишь дело времени.

Коммерческая изюминка лидеров

Среднеплодная группа томатов с массой плодов 100-180 граммов, самая представительная. Только в ассортименте Семко в неё входит более 40 гибридов. И в отличие от мелкоплодной 60-100 граммовой группы, которая представлена только детерминантными (низкорослыми) томатами, здесь имеют место быть не только детерминантные «дети», но и «полу»- и «ин» детерминантные. К тому же, впервые появилась номинация по томатам с округлой формой плодов и заострённой вершиной.

Такое представительство гибридов вызвано ещё и тем, что именно с массы более 100 граммов начинаются, так называемые коммерческие гибриды, на которых в основном и зарабатывают фермеры юга, выращивая раннюю продукцию. Обратим внимание: они поставляют её в первой половине июня и, главным образом, в Москву и Санкт-Петербург.

Скороспелость, транспортабельность, отличные внешние данные характерны для всех лидеров в своих номинациях. Гибриды **F1 Катя, F1 Семко 99, F1 Драйв, F1 Семко 2010**, конечно же обладают всеми вышеперечисленными качествами, но у каждого из них есть и своя изюминка, которая (при равных показателях с другими гибридами) даёт им преимущественное право на первое место: **дружность отдачи супер-раннего урожая** у гибрида F1 Катя, **отличный вкус** у F1 Семко 99, **ранний сбор кистей** у гибрида F1 Драйв и **отличный вид плодов, раннеспелость и транспортабельность «но-сиков»** F1 Семко 2010. В этой группе уже сложился состав лидеров, и в зависимости от сезона обычно происходят только взаимозаменения между первым, вторым и третьим местами. Тем приятнее для нас (и для Вас!) появление на третьем месте в группе индетерминантных томатов новичка: гибрида **F1 Манон**. Это — гибрид нового поколения, среднеранний, индетерминантный, с очень красивой формой плодов. От всходов до созревания урожая 105-110 дней. Растение мощное, среднеоблиственное, междоузлия средние. Первое соцветие закладывается над 9-11 листом, в кисти 5-6 плодов. Плод оригинальной вытянуто-

*Звал Огурец-Молодец
сеньора Помидора:*

*«Пойдём туда,
где золото родится»...*

*«А зачем мне
к золоту идти?—
отвечал Помидор.*

— Оно и так меня оценит:

я ведь и сам

— красно золото!»

«Огородник», 1892 г.

округлой формы, красный, плотный, массой свыше 130 граммов. Отмечен и вкусовыми качествами, и хорошей завязываемостью плодов при высоких температурах, и жаростойкостью, а также товарностью и лёжкостью плодов. Надо отметить и его устойчивость к вирусу томатной мозаики, вертициллезу, фузариозу, кладоспориозу, бронзовости листьев и нематод. Он очень хорош для потребления в свежем виде. Урожайность — свыше 16 килограммов плодов с 1 квадратного метра. Так что F1 Манон, считайте, уже преподнёс всем нам отличный сюрприз.

Ещё один сюрприз: третье место у «полудет» занял наш новичок F1 Магнит — гибрид томата для плёночных теплиц и открытого грунта на шпалере. Раннеспелый: от всходов до плодоношения 88-90 дней. Растение полудетерминантное — первая кисть закладывается над 8-9 листом, последующие через 2 листа. Кисти простые с 5-6 гладкими плодами, округлой формы, массой 150-180 г. В технической спелости они светло-зеленые, а при созревании насыщенно красные. Гибрид устойчив к ВТМ, фузариозному увяданию, альтернариозу, чёрной бактериальной пятнистости. Вкусовые качества — отличные. Урожайность свыше 15 кг/м². Рекомендуется формировать в один стебель и густота стояния должна быть не более 3-х растений на квадратном метре. В конкурсном испытании превзошёл стандарт (гибрид F1 Магнус).

«Крупноплодный» предел мечтаний

Нахождение в группе крупноплодных 180 - 250 граммовых томатов, а уж тем более попадание на первые три места рейтинга предел мечтаний для всех гибридов. К тому же, это позволяет продлить активную жизнь на рынке (а она у современных гибридов всего-то 5-6 лет — и смена пришла). Традиционно все гибриды этого класса входят, прежде всего, в сферу интересов профессиональных производителей томатов. Но небольшое количество доходит и до огородников. Их отзывы об этих гибридах, конечно же, нам важны, однако определяющим при расстановке мест стало, прежде всего, мнение фермеров и финансовые резуль-

таты, полученные в текущем году. В детерминантной группе лидеры **F1 Лонгф и F1 Шелф** представляют томаты LSL типа с лёжкостью плодов до 30-40 дней и отличными товарными качествами. Добавим к этому — довольно ранние сроки вегетации и высокую транспортабельность — и слагаемые успеха налицо. В полудетерминантной группе главное находится как можно ближе к верхней границе массы плодов, то есть к 250 граммам. **Все три лидера обладают этим качеством, но F1 Партнёр Семко имеет лучшую рекламную кампанию** и семена реализуются в ряде регионов в больших количествах — так что его успех был в какой-то мере предопределён. А вот приход двух новых крупноплодных гибридов **F1 Исфара и F1 Салар** может усилить на ближайшие два-три года конкуренцию за высшую строчку в рейтинге. Тем более что новички уже имеют ряд преимуществ — как в насыщенной окраске плодов, так и транспортабельности. Впрочем чуть подробнее об этих гибридах расскажет сортовая характеристика.

F1 Исфара — гибрид томата для защищённого грунта, среднеранний, полудетерминантный. От всходов до созревания плодов 95-110 дней. Растение генеративного типа, среднерослое, высотой до 1,5 метров. Первое соцветие закладывается над 7-9 листом, последующие через два листа. В кисти от 4 до 6 плодов — плоскоокруглых, многогнездных, плотных, массой 220-280 граммов. Особые приметы: плод красный, без зелёного пятна у плодоножки, слегка ребристый. Устойчив к растрескиванию и температурным стрессам. Вкусовые качества свежих плодов отличные. Лёжкость до 15-20 дней. Гибрид устойчив к вертициллезному и фузариозному увяданию, вирусу томатной мозаики, вирусу жёлтого скручивания листьев и нематод. Рекомендован для выращивания в плёночных теплицах и открытом грунте (с подвязкой к опоре). Схема посадки 70x40 сантиметров. Урожайность свыше 20 килограммов с каждого квадратного метра.

F1 Салар — гибрид для защищённого грунта, среднеранний, полудетерминантный. От всходов до созревания плодов 95-100 дней. Растение генеративного типа, густооблиственное, высотой свыше 1,5 метров. Первая кисть закладывается над 7-9 листом, последующие через два листа. В кисти 5-6 плодов — округлых, многогнездных, плотных, массой 220-250 граммов. Особые приметы: плод красный, без зелёного пятна у плодоножки, слегка ребристый. Устойчив к растрескиванию. Жаростойкий. Товарность и вкусовые качества — отличные. Гибрид устойчив к вертициллезному и фузариозному увяданию, вирусу томатной мозаики. Используется в свежем виде. Рекомендован для выращивания в плёночных теплицах и в открытом грунте (с подвязкой к опоре). Схема посадки 70x40 сантиметров. Урожайность свыше 18 килограммов с каждого квадратного метра.

КЛАССИФИКАЦИЯ

СРЕДНЕПЛОДНЫЕ (100-180 г)

ИНДЕТЕРМИНАНТНЫЕ



F1 Драйв
F1 Витадор
F1 Манон

ДЕТЕРМИНАНТНЫЕ

С заострённой вершиной



F1 Семко-2010
F1 Фифти (50)
F1 Хали-Гали

КРУПНОПЛОДНЫЕ (180-250 г)

ДЕТЕРМИНАНТНЫЕ



F1 Лонгф
F1 Шелф
F1 Яффа

ПОЛУДЕТЕРМИНАНТНЫЕ



F1 Партнёр Семко
F1 Исфара
F1 Салар

ИНДЕТЕРМИНАНТНЫЕ



F1 Малика
F1 Монро
F1 Стреза

БИФ-ТОМАТЫ (св. 250 г)

ДЕТЕРМИНАНТНЫЕ



F1 Лайф
F1 Симона
F1 Тверия

ИНДЕТЕРМИНАНТНЫЕ



F1 Гилгал
F1 Ралли
F1 Белле

ЛУЧШАЯ ТРОЙКА НОВИЧКОВ



F1 Диоранж
F1 Розе 198
F1 Гроздевой



БУДЬТЕ ЗНАКОМЫ!

С крупноплодным детерминантным гибридом **F1 Юбилар** — суперновинкой сезона-2011 — мы познакомим читателей в следующем выпуске газеты «Новый земледелец».

РЕТРОСПЕКТИВА «ТОМАТНОГО РЕЙТИНГА»

1774 год. Дания. «Полное руководство по садоводству» было, прямо скажем, испугано томатами: «... плоды крайне вредны, так как сводят с ума тех, кто их поедает»...

1804 год. Россия. «Ботанический словарь» засомневался: а так ли страшен черт, как его малюют? — «... Хотя томат и считается ядовитым растением, но в Италии его едят с перцем, чесноком и маслом, в Португалии и Богемии уже делают из него соусы, отличающиеся крайне приятным, кисловатым вкусом»...

1910 год. Россия уже, можно сказать, вошла во вкус «золотых яблок» (Pomo d'oro) и была очарована «яблоками любви» (Pom d'amur) — жареными, фаршированными, в салатах и супах...

2010 год. Новый, XXI-й век — новое лицо российского огорода. Симпатии практически всех огородников отданы гибридам (F1). Обратите внимание на «лучшие тройки» сезона: сортов томата нет — сплошь, как говорится, «красно золото» гибридов. И это — одна из вершин селекционных достижений!

ИСПЫТАНИЯ

В 2010 году фирма «Семко-Юниор» проводила в Приднестровье конкурсное испытание более 100 гибридов томата.

ОНИ СЕБЯ СУМЕЛИ ПОКАЗАТЬ

По данным конкурсного испытания первыми вступили в плодоношение детерминантные, округлые красноплодные гибриды. А ультраранний F1 Анюта (улучшенный вариант) опередил всех: первые зрелые плоды массой 105-120 г появились на 87-й день после всходов. По урожайности на 10 июля определилась тройка лидеров: F1 Семко 18, F1 Катя и F1 Анюта (по 2,7-3,2 кг плодов средней массой 100-120 г). Лидировали по урожайности эти гибриды и на 20 июля. За 10 дней плодоношения они обеспечили по 7,0-7,2 кг/м². Наиболее высокая урожайность (более 12 кг/м²) в текущем году у гибрида F1 Катя. А F1 Семко 18 и F1 Анюта обеспечили, соответственно, по 10,4 и 10,9 кг плодов с 1 кв. метра.

Четвёртую позицию по завязываемости плодов, раннеспелости и дружности плодоношения занял гибрид F1 Слот, лидирующий по общему урожаю и массе плода (130 г) в этой группе гибридов.

Таким образом, в условиях продолжительных высоких температур 2010 года гибриды универсального типа F1 Семко 18, F1 Катя, F1 Анюта и F1 Слот отличились высокой завязываемостью, подтвердили свою раннеспелость и высокую дружность плодоношения, обеспечив при этом по 10-12 кг/м² высококачественных плодов массой 100-130 г.

Посев на рассаду в необогреваемой плёночной теплице провели 23 марта, а массовые всходы получили с 1 по 5 апреля. Рассаду выращивали при густоте стояния 250 растений на 1 кв. метре. На постоянное место рассаду высадили 6 мая по схеме 90х30 см (4 растения на 1 кв. метр). Во время вегетации растения формировали в один стебель.

...А В ЭТО ВРЕМЯ

Цены на помидоры достигли в Израиле рекордных высот, и по всей стране ощущается дефицит любимых овощей.

Причиной нехватки помидоров явилась чрезвычайная жара летом этого года, загубившая немалую часть урожая.

Для разрешения кризиса министерство сельского хозяйства предприняло ряд чрезвычайных шагов. Правительство восполняет нехватку помидоров экстренным импортом их из Турции. Одновременно министерство сельского хозяйства обратилось в управление таможни и попросило временно снять налог на импортируемые овощи. Кроме Турции, Израилу в разрешении томатного кризиса помогает Иордания и Египет. В Израиль уже импортировано более 2 тысяч тонн томатов.

По материалам зарубежной печати

F1 Липеркус



САМЫЕ УРОЖАЙНЫЕ ГИБРИДЫ ТОМАТНОГО РЕЙТИНГА

ВАМ ТРИ КАРТЫ В РУКИ ДЛЯ «КРАСНОГО» ОГОРОДА



В индетерминантной группе в этом сезоне, у южан, (да, впрочем, на Урале и Поволжье) все порадовались гибриду F1 Малика. Ещё в прошлом году мы отмечали не только устойчивость плодов этого гибрида к микрорастрескиванию и к серой гнили, но и очень насыщенный красный цвет томатов — и считали, что F1 Малика станет достойной заменой гибриду F1 Матиас. В этом сезоне ко всем вышеперечисленным достоинствам гибрида добавились его устойчивость к температурным стрессам и хорошая завязываемость плодов в условиях июльской жары. И вот результат: гибриды F1 Монро и F1 Стреза не смогли противопоставить новичку свои контраргументы — и первое место у гибрида F1 Малика. Можно с уверенностью сказать, что, как минимум ещё два-три года он не уступит лидерство.

(Сверх)весомая полурасность

В группе биф-томатов (масса плодов свыше 250 граммов) у детерминантных гибридов лидеры уверенно перешагивают через 300-граммовый рубеж по массе плодов. А у гибрида F1 Лайф очень хорошие результаты по странам СНГ (и особенно в Армении), где по раннему урожаю он вышел в лидеры среди всех гибридов, выращиваемых в плёночных теплицах. Гибриды F1 Симона и F1 Тверия пока не настолько популярны в профессиональном секторе, а на объёмах продаж семян только в цветных пакетах первое место занять очень трудно. В ноябре 2010 года на выставке «Юагро» в городе Краснодаре гибрид F1 Тверия будет рекомендован для фермерского сектора Кубани и юга России. Возможно, это будет первым его шагом к призовому месту. Жаростойкость, плотность, отличный цвет плодов, транспортабельность, комплексная устойчивость к вирусам и болезням — обеспечат ему гарантию успеха.

Самая престижная весовая категория и в тяжёлой атлетике и в томатной группе «сверхтяжи». Здесь лидер сразу становится сверхпопулярным и на ближайшие годы ему обеспечены все условия для реализации самых амбициозных задач. Гибрид F1 Гилгал занял верхнюю строчку в этом сезоне, как мы считаем, «с большим авансом». И в то же время отрицать не приходится: на семеноводческом рынке появился гибрид, который будет определять основные тенденции в индетерминантной группе для фермерских хозяйств. Где ещё вы сможете увидеть у «индет» заложение первой кисти после 7 листа и 13-16 сантиметров расстояние между кистями? Где сможете убрать за месяц сборов три-четыре кисти и получить не только ранний и дружный урожай, но ещё и отличные финансовые результаты? В прошедшем сезоне общая урожайность только за летний период была в среднем свыше 25, а за летне-осенний цикл — свыше 36 килограммов плодов с каждого квадратного метра. Вкус, цвет, устойчивость и лёжка — не вызывают никаких сомнений. Главное, не загущать посадки (оптимальная плотность 2,5-3 растения на квадратный метр) и по возможности нормировать количество плодов в первых двух кистях, оставляя по три плода. И конечно же биф-томаты типа F1 Гилгал любят «поест» — так что не забудьте: чуть больше питания и желательнее разнообразное! Мастера и Пантафолы ваши помощники в этом вопросе. Отмечена также и высокая пластичность гибрида: он уверенно чувствовал себя в теплицах Приднестровья, Тернополя, Запорожья, Ростова-на-Дону, Москвы и Иркутска: и везде на каждом квадратном метре теплиц — свыше 25 килограммов плодов.

Гибриды F1 Ралли и F1 Белле создавались более 15 лет назад и то, что они на равных борются за место в тройке лидеров с гибридами нового поколения уже говорит о многом. Но все же главное, что есть у наших «старичков» — это отличный вкус плодов. Именно этот, самый важный для дачников показатель — традиционно приводит гибриды F1 Ралли и F1 Белле к заслуженному успеху. Для фермеров очень важно наличие плотности, транспортабельности и, конечно же, гарантированных урожаев. Так, что тройка лидеров и на ближайшие два сезона — перед Вами.

Молодо, но уже... не зелено!

И ещё о приятном. Конечно же, всем интересно, кто вошёл в тройку лучших новичков сезона. Это Ваш ближайший резерв, уважаемые огородники, и с их помощью можно заглянуть в томатное будущее уже сейчас.

F1 Диоранж — гибрид раннеспелый, индетерминантный. От всходов до созревания 85-90 дней. Первая кисть с 4-5 плодами, закладывается над 11 листом. Плод округлый, ярко-оранжевый, без зелёного пятна, плотный, массой 140-180 граммов, не растрескивается. Гибрид стрессоустойчив, отличается хорошей завязываемостью плодов. Вкусовые качества их — отличные, товарность и транспортабельность хорошие. Наш новичок устойчив к вирусу томатной мозаики, фузариозу и вертициллезу. Рекомендуется для защищённого и открытого грунта (с подвязкой к опоре). Урожайность

— свыше 22 килограммов с квадратного метра теплицы.

F1 Гроздевой — гибрид индетерминантный, раннеспелый, кистевого типа. От всходов до созревания 100-105 дней. Растение сильнорослое. Плод удлинённо-овальный формы с носиком, 3-4-камерный, массой 80-120 граммов, насыщенного красного цвета, без зелёного пятна у плодоножки. В кисти одновременно созревает 8-9 плодов. Вкусовые качества отличные. Гибрид жаростойкий и терпим к температурным стрессам, транспортабельный. Проявил повышенную устойчивость к нематоду, вирусу томатной мозаики, вертициллезу и фузариозу. Урожайность свыше 20 килограммов с каждого квадратного метра.

F1 Розе 198 — гибрид среднеранний, индетерминантный. От всходов до созревания 110-120 дней. Растение с короткими междоузлиями. Первое соцветие закладывается над 9 листом, в кисти 5-6 плодов. Плоды плоскоокруглые, гладкие, розовые, массой 150-180 граммов, многокамерные, без зелёного пятна. Гибрид отличается высокой завязываемостью плодов при низкой освещённости и высокой температуре, не растрескиваются. Вкус плодов отличный, товарность высокая. Используют для производства массовой продукции класса «Экстра». Устойчив к вирусу томатной мозаики, вертициллезу, фузариозу (раса 1), кладоспориозу, бактериозу, вершинной и корневой гнили. Рекомендуется для первого и второго культурооборота. Урожайность свыше 25 килограммов с квадратного метра.

В этом году все три лучших новичка огородного сезона успешно перенесли температурные стрессы и отличились устойчивостью к болезням и вирусам. Кроме того, F1 Диоранж стал одним из самых раннеспелых среди «индет», да и по урожайности он был в лидирующей группе. F1 Розе 198 отличился устойчивостью к растрескиванию плодов, а F1 Гроздевой плотностью, лёжкой и отличными внешними данными плодов с «носиком».

В заключении необходимо отметить, что в следующем юбилейном для малыша Семко сезоне, все гибриды, вошедшие в наш рейтинг, постараются показать свои лучшие сортовые качества — и мы гарантируем: с их помощью Вы сможете на своей томатной плантации решать задачи любой степени сложности, в кратчайшие сроки и в любом регионе России.

С уважением Юрий Алексеев.

О выращивании гибридов F1 Малика и F1 Гилгал



Гибриды предназначены для получения биф-томатов высокого качества во всех типах теплиц. Первая кисть зацветает над 7-9 л и - стом, последующие - через 3 листа. Расстояние между кистями у гибрида F1 Малика в норме 18-20 см, у гибрида F1 Гилгал 13-16 см. Плотность высадки растений в теплицу не более 2,5-3 растений/м². При загущенной посадке междоузлия удлиняются до 30-40 см, что делает выращивание в невысоких плёночных теплицах неудобным. В норме до шпалеры (2,2 м высотой) на растениях гибрида F1 Малика завязывается 7-9 кистей, на F1 Гилгале - 9-11 кистей. В продлённой культуре стебли надо укладывать на землю или на специальные опоры.

В первом культурообороте на постоянное место высаживают 60-дневную рассаду, в одну строчку. В первых двух кистях рекомендуем нормировать количество плодов до 3-4. В противном случае развитие растений и созревание плодов задержится. В осеннем обороте высаживают 30-дневную рассаду до 10-15 июля, количество плодов в 1-й кисти не нормируют. Растения формируют обычно в один стебель, но при увеличении освещённости и температуры воздуха в начале мая желательнее на половине растений оставить по боковому пасынку и сформировать на нём 3-5 кистей.

Это усложняет уход за растениями, но позволяет улучшить микроклимат в теплице и получить более высокий урожай. В конце лета боковой побег прищипывают, а основной побег вершкуют за 45 дней до окончания культурооборота.

Растения гибрида F1 Гилгал требовательны к высокому уровню минерального питания. Концентрация питательного раствора должна быть выше, чем при выращивании традиционных гибридов, на 15-20%. Очень важно обеспечить равномерный полив растений, особенно в жаркий период, чтобы предотвратить растрескивание плодов. Не следует использовать вечерний и ночной поливы, которые этому способствуют в большей степени.

Гибриды устойчивы ко многим заболеваниям, в том числе к галловым нематодам, томатной мозаике, увяданиям и кладоспориозу, что обеспечивает получение высокого урожая в осенний период.

Рекомендуем использовать для подкормки растений комплексные минеральные удобрения серий Мастер и Пантафол, которые имеют разный состав в зависимости от фазы развития растений, и предназначены для использования через систему капельного орошения, для традиционного полива, а также для внекорневого опрыскивания.



ПРИДНЕСТРОВЬЕ: ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГИБРИДОВ — НАЛИЦО

ОНИ СЕБЯ СУМЕЛИ ПОКАЗАТЬ

В группе гибридов с округлыми плодами и острым носиком лидирующее положение по раннеспелости и дружности плодоношения закрепилось за ультраранним детерминантным гибридом **F1 Семко 2010**. Первые плоды средней массой 125 г — ярко-красные, красивые, гладкие, выровненные по форме и размеру! — появились у него уже через 90 дней после всходов. На 10 июля F1 Семко 2010 обеспечил более 2,3 кг плодов с 1 кв. метра, а за 10 дней плодоношения — свыше 5,6 кг. Растения F1 Семко 2010 слабооблиственные, хорошо проветриваются, лучше освещаются и в меньшей степени поражаются болезнями. Раннеспелые гибриды **F1 Фифти(50)** и **F1 Тамань** имели преимущество по общему урожаю (9,7-11,3 кг/м²) и массе плода (135-140 г). Гибрид F1 Фифти(50) остался фаворитом — по товарности плодов, интенсивности их окраски, выравненности, устойчивости к растрескиванию, прочности, устойчивости к болезням. Особое место в тройке «носатых» занимает гибрид LSL-типа F1 Тамань с выровненными, гладкими, очень прочными, лёжкими, ярко-красными плодами массой более 140 г. Большое преимущество перед остальными гибридами этой группы имел он и по урожайности, массе и лёжкости красных плодов в течение 2-х месяцев.

Хорошо зарекомендовали себя (по комплексу признаков) и новые розовоплодные детерминантные гибриды - **F1 Бокеле** и **F1 Мамула**. Растения гибрида F1 Бокеле вступили в плодоношение через 90 дней после всходов, отличались дружным плодоношением, имели округлые, гладкие, выровненные по форме и размеру, прочные, тёмно-розовые плоды средней массой 100 г. Раннеспелый гибрид F1 Мамула с плоскоокруглыми, розовыми, очень плотными, лёжкими плодами средней массой 110 г превосходил гибрид F1 Торбей по завязываемости плодов на первых двух кистях, отличился более высокой дружностью плодоношения, а общая урожайность достигла 8,8 кг/м², против 7,3 кг у стандарта F1 Торбей. По результатам конкурсного испытания комплексная оценка была дана и 11 крупноплодным гибридам. По морфобиологическим признакам растений они были разделены на три группы. Плоды у гибрида F1 Яффа — плоскоокруглые, тёмно-красные, очень плотные, средней массой 180 г, созрели через 94 дня после всходов. Гибрид F1 Тверия в этом году не уступал F1 Яффе по урожайности (8,5 кг/м²), только масса плодов была 193 г. Крупноплодный гибрид F1 Партнёр Семко показал высокую завязываемость на первых кистях (84-96%), имел ровные, округлые, гладкие плоды средней массой 173 г и обеспечил высокую урожайность — 10,7 кг/м².

Группа гибридов полудетерминантного типа на демонстрационной площадке была представлена двумя стандартами и четырьмя новыми гибридами. Плодоношение в этой группе наступило на 91-96-й день после всходов. Полудетерминантные гибриды выделились высокой завязываемостью плодов на первых кистях — 80-91%. Хорошие результаты показал раннеспелый гибрид **F1 Магнус**. На его первых кистях завязывалось до 85-97% плодов средней массой 136 г, он дружно плодоносил и обеспечил урожайность более 9 кг с 1 кв. метра. Интерес представляет и новый гибрид F1 Магнит, с тёмно-красными, выровненными, очень прочными плодами массой около 150 г. В сравнении с гибридом F1 Магнус, он вступает в плодоношение раньше, существенно превосходит его по дружности плодоношения, не уступающий по урожайности. Более перспективен новый гибрид F1 Семко 39/10 и по комплексу признаков. В отличие от F1 Магнуса его плоды интенсивнее по окраске, очень прочные и более выровненные.

Отличные результаты показал в текущем году и **F1 Семко 99**. Он выделился высокой выравненностью и завязываемостью плодов массой более 150 г.

Среди индетерминантных гибридов наибольшую урожайность показал гибрид **F1 Малика**, который к тому же отличился и раннеспелостью. Гибрид F1 Гилгал, наряду с хорошей урожайностью и товарностью плодов, имеет очень компактное растение с короткими междоузлиями, что делает предпочтительным выращивание его в невысоких плёночных теплицах. Красивой и необычной формой плодов выделялся гибрид **F1 Манон**. Его овальные плоды (очень прочные ярко-красного цвета) имели массу более 160 г. Гибрид характеризовался дружным плодоношением, высокой урожайностью (более 10 кг) и очень высоким содержанием (более 43 мг/100 г массы) аскорбиновой кислоты в плодах.

ОДИН К ОДНОМУ:
КРАСИВЫ,
ВКУСНЫ,
СКОРОСПЕЛЫ,
УРОЖАЙНЫ,
УСТОЙЧИВЫ
К БОЛЕЗНЯМ...



Особое место на демонстрационной площадке занимала группа гибридов томата с вишневидными (черри) плодами. Гибриды этой группы соревновались в пяти «номинациях» — в зависимости от формы, размера, окраски плода и типа роста. В номинации полудетерминантных гибридов лидировал ультраранний оранжевоплодный гибрид **F1 Черри Лиза**, как по общему урожаю (7,6 кг), так и по дружности созревания на всех этапах плодоношения. Он привлекал внимание своими выровненными, прочными, устойчивыми к растрескиванию оранжево-золотистыми плодами, собранными по 15-20 штук в сложные и полусложные кисти. Среди индетерминантных оранжевоплодных гибридов с округлыми плодами наиболее скороспелым был **F1 Черри Кира**, первые плоды которого созрели через 75 дней после всходов. Гибрид отличался общей урожайностью (8 кг/м²) и высокой дружностью плодоношения. Отличные результаты по урожайности (более 11 кг) получены у гибрида **Черри Ира**. В группе индетерминантных красноплодных гибридов, он выделялся очень высокой завязываемостью (95-100%) тёмно-красных кубовидных плодов, массой более 20 г, по 10-14 в кисти. Гибрид F1 Черри Мио имел выровненные, округлые, дружносозревающие красные плоды массой около 16 г. В другой номинации, где испытывали индетерминантные гибриды с мелкими кубовидными плодами, лидировал **F1 Черри Ликона**, с массой плодов 12 граммов и урожайностью (6,1 кг/м²), отличающийся специфическим вкусом плодов. А «законодателем моды» на демонстрационной площадке выступал коктейльный гибрид F1 Форте Маре, у которого первые зрелые, ярко-красные, округлые, гладкие, очень прочные, лёгкие плоды массой 40-50 г (по 5-6 в кисти), появились через 90 дней после всходов.

В группе розовоплодных гибридов индетерминантного типа хитом сезона 2010 по праву стал **F1 Розовый Спам**, характеризующийся раннеспелостью (90 дней), дружностью плодоношения, высокой урожайностью (более 14 кг/м²), крупными (более 200 г), прочными и одновременно очень нежными, мясистыми и вкусными плодами. Уверенно и успешно стремится к высоким результатам и гибрид **F1 Розе 198**, вступивший в плодоношение через 95 дней после всходов и с очень дружным плодоношением на протяжении всего периода вегетации, с выровненными округлыми, гладкими, прочными, розово-малиновыми плодами массой более 160 г. Третью позицию в группе занял раннеспелый гибрид **F1 Розовый Сон**, с очень выровненными, округлыми, прочными розово-малиновыми плодами массой 120-130 г. Он отличается очень высокой дружностью созревания, не уступает стандарту по урожайности, имеет преимущество и по лёжкости, и по качеству.

Украшением демонстрационной площадки стали оранжевоплодные гибриды индетерминантного типа. По комплексу признаков одинаково хорошие результаты показали гибриды **F1 Оранжевый Бой** и **F1 Диоранж** с округлыми, прочными и выровненными плодами массой около 110 г и общей урожайностью более 13 кг/м².

Селекционная служба «Семко-Юниор»

РЕЗУЛЬТАТЫ КОНКУРСНОГО ИСПЫТАНИЯ

Таблица 1

ДЕТЕРМИНАНТНЫЕ ГИБРИДЫ ТОМАТА

Гибрид	Период от всходов до созревания, дни	Завязываемость плодов, %		Урожайность товарных плодов, кг/м²				Средняя масса плода, г
		1-я кисть	2-я кисть	в динамике на			всего	
				10.07	20.07	31.07		
Округлые красноплодные								
F1 Катя	92	97	82	2,9	7,2	9,5	12,2	100
F1 Слот	90	82	75	2,1	6,7	8,7	11,9	130
F1 Анюта (ул.)	87	100	83	2,7	7,0	8,0	10,9	120
F1 Семко 18	90	93	88	3,2	7,1	8,2	10,4	120
Округлые с острым «носиком»								
F1 Тамань	95	84	90	0,8	4,2	7,0	11,3	140
F1 Фифти(50)	96	86	79	0,9	4,6	6,2	9,7	135
F1 Семко 2010	90	83	86	2,3	5,6	6,0	8,6	125
Розовоплодные								
F1 Мамула	96	85	77	0,8	4,6	6,5	8,8	110
F1 Бокеле	90	78	55	2,5	5,7	7,6	8,4	100
F1 Андромеда роз.	92	82	75	2,2	5,3	7,4	8,3	80
F1 Торбей	96	63	55	0,3	2,9	5,9	7,3	130

Таблица 2

СРЕДНЕПЛОДНЫЕ И КРУПНОПЛОДНЫЕ ГИБРИДЫ

Гибрид	Всходы-созревание, дни	Завязываемость плодов,%		Урожайность товарных плодов, кг/м²				Средняя масса плода,г
				в динамике на			всего	
		1 кисть	2 кисть	15.07	20.07	31.07		
Детерминантные гибриды								
F1 Яффа станд.	94	85	70	2,3	4,9	7,0	8,8	180
F1 Тверия	95	59	70	1,7	3,4	6,4	8,9	193
Полудетерминантные гибриды								
F1 Партнёр Семко	96	84	96	2,2	4,3	7,9	10,7	173
F1 Семко 99, станд.	96	80	80	1,0	3,3	6,7	10,3	153
F1 Магнит нов.	91	91	60	4,4	6,4	7,6	9,7	148
F1 Магнус, станд.	94	85	97	2,4	4,6	6,9	9,3	136
F1 Семко 39/10	93	81	78	3,5	5,6	7,2	9,1	130
Индетерминантные гибриды								
F1 Малика	90	91	78	4,2	6,9	10,1	15,3	205
F1 Касталия	88	80	76	3,2	6,5	8,2	12,7	200
F1 Гилгал	94	89	92	2,7	5,2	8,0	12,5	210
F1 Манон	91	92	85	2,2	3,8	6,9	10,5	163

Таблица 3

КОКТЕЙЛЬНЫЕ И ЧЕРРИ-ТОМАТЫ

Гибрид	Всходы-созревание, дни	Урожайность товарных плодов, кг/м ²				Признаки плода		
		в динамике на			всего	Окраска	Форма	Масса, г
		15.07	20.07	31.07				
Полудетерминантный черри-томат								
F1 Черри Лиза	88	2,4	3,6	4,7	7,6	оранжевая	цилиндрич.	10
Индетерминантные черри-томаты								
F1 Черри Ира	84	2,1	3,5	5,3	11,3	красная	кубовидная	20
F1 Черри Кира	75	2,9	4,0	4,7	8,0	оранжевая	округлая	13
F1 Черри Мио	88	1,0	2,1	3,5	7,4	красная	округлая	16
F1 Черри Ликопя	83	1,4	2,0	2,7	6,1	красная	кубовидная	12
Индетерминантный коктейльный томат								
F1 Форте Маре	90	1,7	3,3	4,5	7,5	красная	округлая	44

Таблица 4

ИНДЕТЕРМИНАНТНЫЕ РОЗОВОПЛОДНЫЕ И ОРАНЖЕВОПЛОДНЫЕ ГИБРИДЫ

Гибрид	Всходы-созревание, дни	Урожайность товарных плодов, кг/м ²				Признаки плода	
		в динамике на			всего	форма	средняя масса, г
		15.07	20.07	31.07			
F1 Розовый Спам	90	2,0	5,7	9,0	14,3	сердцевидная	205
F1 Розе 198	95	3,1	6,0	8,3	12,4	округлая	161
F1 Стам	96	2,2	4,4	6,3	10,0	плоскоокруг.	150
F1 Оранжевый бой	92	2,5	5,1	7,5	13,7	округлая	110
F1 Диоранж	92	2,2	4,8	6,6	13,1	округлая	110



«PROBATUM EST» — ИСПЫТАНО, ПРОВЕРЕНО...

САЛОН СЕМЕННЫХ МОД

ОРАНЖЕВЫЙ СЮРПРИЗ



Вишневидный ШЕДЕВР

Томат F1 Черри Лиза - супермодель сезона. Приднестровским модельерам в очередной раз удалось создать маленький шедевр (5-10 граммов масса плодов), практически «на коленке» (с очень небольшим финансированием по этой модели). Модный оранжевый цвет цилиндрических плодов с заостренной вершиной, расположенных по 15-20 штук на кистях томатного растения, высотой всего до 1,2 метра. Но в том то и прелесть этой полудетерминантной модели. При такой высоте уже через 90-95 дней можно увидеть все её уникальные сортовые качества, как в открытом, так и защищенном грунте. Более того, все прелести супермодели проявились даже в условиях дефицита влаги, низких или высоких температурах, недостаточной освещенности. **А вкусовые качества запоминаются на весь — в нашем случае 2011-й год.**

К СЛОВУ СКАЗАТЬ

Первые томаты — «Pomi del Reu» (перуанские яблоки), увиденные европейцами, были ребристые и... жёлтого цвета. Красные томаты появились в Европе позднее.

Эту версию поддержали, хотя и с вводным словом «преобладали», академики П. Жуковский и Д. Брежнев: «В культуре вначале преобладали жёлтые томаты, на что указывает одно из первых названий их — «Pomi d'oro» (золотые яблоки)». А томаты «с гладкими плодами и вишневидной формы» были зарегистрированы, по мнению академиков, «лишь в начале XVII столетия»...

Десять великолепных моделей и супермодель представляет читателям-огородникам Генеральный директор агрофирмы «Семко-Юниор» Юрий Алексеев.

Дорогие друзья!

Хочу попросить у вас минутку внимания и процитировать слова одного из крупнейших русских просветителей, автора поистине бессмертной комедии «Недоросль» Дениса Ивановича Фонвизина. В конце XVIII века он вдруг присмотрелся к современной ему моде и сделал, как говорится, широкий жест: «Даже ум и наука (читайте далее: ремесло и искусство, архитектура и огородничество и т.д. и т.п.) подвержены влиянию моды, притом на столько же, на сколько серёжки и пуговицы»... Подвержено влиянию моды и, в частности, овощеводство. И наш Салон семенных мод — яркая тому иллюстрация. Интерпретируя моду (в общепринятом смысле её понятия) в моду для семян овощных растений, мы придерживаемся всё тех же основополагающих тенденций, которые предусматривают в конечном итоге целесообразность Салона семенных мод: это — элегантность и классика, и современный уровень их понимания. Наши модели олицетворяют собой новое лицо российского огорода, своего рода, эталон среди огородных культур на ближайший год и перспективу. В большинстве случаев эталон многолетний. Судите сами: в течение шести последних лет томат F1 Ясик, перец сладкий Катюша, редис Злата, цветная капуста F1 Ярик уже третий раз красуются на подиуме; второй раз — перцы сладкие F1 Оранжевая красавица и F1 Рубик, томат F1 Черри Кира и морковь F1 Нантик резистафлай. Эти великолепные гибриды и сорта делают честь не только нашему Салону семенных мод, но и вашим огородам, дорогие друзья.

Модель — самая ЭКСКЛЮЗИВНАЯ

Томат F1 Диоранж - самая, что ни на есть, эксклюзивная модель. Только в сезоне - 2010 нам впервые за 10 лет удалось преподнести оранжевый сюрприз, как себе, так и небольшому количеству самарских фермеров. Результат превзошёл все ожидания — и по срокам вегетации, и по вкусу, и по урожайности. И это здорово! Самая динамичная, скоростная и эксклюзивная модель сразу же попала и в модный цвет и модную форму салона - 2011. **Эксклюзивность модели в её округлых оранжевых томатах** массой свыше 140 граммов, которые доступны уже через 40 дней после высадки 60 - дневной рассады. **Уникальный вкус и устойчивость** прилагаются как эксклюзивное дополнение.

Модель со вкусом. Оригинальным

Томат F1 Черри Кира - модель с очень оригинальным вкусом. Модельерам из Израиля удалось именно в этой вишневидной модели заложить **неповторимый бетакаротиновый вкус** и предложить модный, насыщенно оранжевый цвет в округлых 30-граммовых плодах. Всего через 90-95 дней каждый, кто пригласит эту модель на свои тепличные грядки, сможет оценить и вкус её, и цвет, и содержание — причём, сразу же, или в течение 30 дней, **так как у модели ещё и отличная лёкость.**

Модель для тинэйджеров

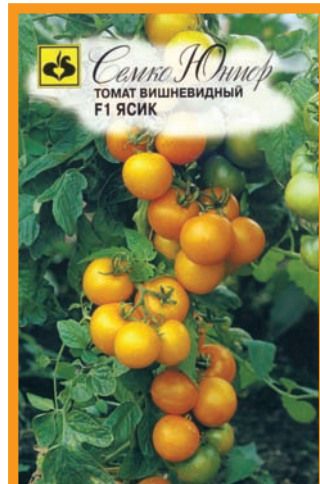
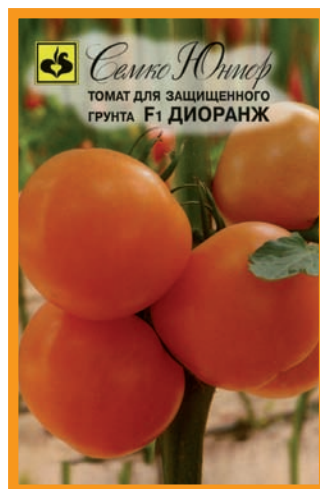
Томат F1 Ясик - характерная модель для тинэйджеров. Молодёжная мода представлена моделью с жёлтой окраской, округлых 30-40-граммовых плодов с пикантной кислинкой и очень простым технологическим характером. Но тем, кому по нраву молодёжная тематика и ещё не пропал интерес к экспериментам, модель подойдёт лучше всего. За 80 дней плодоношения — 8 килограммов плодов с квадратного метра! **Даёшь — молодёжь!**

Модель — самая практичная

Перец сладкий F1 Оранжей Вандер - самая практичная, надёжная модель. Как я уже говорил, предвзятое открытие Салона, бывалые модники вспомнят, что ещё 12 лет назад эта модель была представлена на модном подиуме Волшебного мира семян. Но как ни странно за эти годы не удалось создать что-то лучшее и более практичное. Кубовидная форма ярко-оранжевых плодов и в новом сезоне придётся кстат, при формировании модного сорта перца сладкого. В самом деле, здесь и толщина стенки 10 миллиметров, и масса плодов более 100 граммов, и высота растения свыше 100 сантиметров, и урожайность никак не меньше 10 килограммов на квадратном метре теплицы — всё это подскажет Вам, что при выборе F1 Оранжей Вандера **вы попали в десятку!**

Модель — самая динамичная

Перец сладкий F1 Оранжевая красавица — самая динамичная в своих достоинствах модель. Как можно раньше показать свои лучшие качества! — вот девиз этой модели. И действительно, уже через 40 дней после высадки 45 - дневной



ПЕРВЫЙ ПРИЗНАК ШЕДЕВРА: ПРИРОДА НЕ ОСТАВИЛА В НЁМ НИЧЕГО ЛИШНЕГО. (НЗ)

МОДЕЛИ СЕЗОНА-2011

В год 20-летия нашей фирмы Салон семенных мод малыша Семко окрашен в оранжево-жёлтые, солнечные, жизнеутверждающие тона, любимые Венерой, а округлая и кубовидно-призмовидная формы блестящих Тор-моделей станут носителями моды в садово-огородном сезоне 2011.

Пригласите их на свои грядки!



рассады вы сможете оценить все достоинства её кубовидно-конусовидных плодов оранжевой окраски. Устойчивость к стрессам, болезням и вирусам позволяют этой модели быть востребованной как на профессиональном, так и на любительском уровне. **Гарантируется в 2011 году до 20, но не менее 11 плодов с каждого растения.**

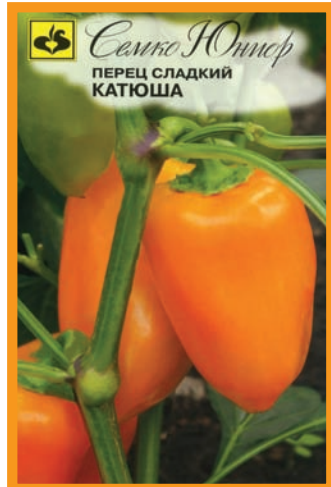
Модель — самая оригинальная

Перец сладкий F1 Рубик — самая оригинальная, витаминная модель. Голландские модельеры своевременно справились с заказом из Волшебного мира семян. Только цвет для модели они выбрали насыщенно жёлтый и добавили значительное количество витамина «С», чем только подсластили нам радость встречи с гибридом F1 Рубик. Нашим огородным модникам и модницам тоже должна подойти эта 1,5-метровая модель с плодами свыше 150 граммов, с очень толстой стенкой плодов и **оригинальным витаминным вкусом.**



Модель — самая непритязательная

Перец сладкий Катюша — конечно же, самая непритязательная модель. Ничего лишнего! — таков девиз этой модели. Обратите внимание: кроме 10-15 плодов с конусовидной формой и оранжевой окраской, наиболее подходящих для консервирования, на Катюше высотой всего 50-60 сантиметров есть ещё небольшое количество блестящих листочков и... практически все. Поэтому на один квадратный метр нужно высадить по 6-8 «моделей», и тогда через 40 дней после высадки рассады **мир предстанет на этом «мэтре» в модном оранжевом цвете.**



Модель — самая устойчивая

Морковь F1 Нантик Резистафлай — самая устойчивая в своих лучших качествах модель. Где ещё, как не в Англии, модельеры могут сделать что-то очень практичное и очень модное. Так и с этой моделью — попадание в десятку: личинки морковной мухи не нанесут ей



вреда, и через 90-95 дней у Вас в руках 20 - сантиметровой корнеплод с модной оранжевой окраской. Хоть сразу его употребляйте, **хоть закладывайте на хранение — на срок до 6 месяцев.**

Модель — для кругозора

Редис Злата — модель для расширения кругозора огородных модниц! Жёлтый цвет редиса только сделает Ваш салат более модным, чем он будет у соседа. Помимо цвета никаких других отличий от своих традиционно красных, и прочих разноцветных моделей, у Златы нет. Но! — пригласив её на свой модный огород, Вы возможно, и **найдёте ещё парочку достоинств.**

Модель VIP класса

Капуста цветная F1 Ярик — безусловно, модель VIP класса. Начиная от очень высокой стоимости семян, очень небольшого их предложения на европейском рынке моделей, уникальных сортовых качеств, — и заканчивая названием гибрида. Она и предложена, скажем, самым-самым увлечённым модой огородникам и дачникам, как модель VIP класса. И то, что за этим стоит цветная капуста с оранжевой 200-граммовой головкой, только усиливает ощущение чего-то нереального, но очень важного. В год 20-летия Семко, когда подбор моделей необходимо сделать с поправкой на юбилейные мероприятия, выйдя с гибридом F1 Ярик на модный пьедестал, **Вы тоже станете очень важной персоной (VIP) на нашем празднике.**

«Главное — чтобы костюмчик сидел!»

Этой крылатой фразой-строкой песенки из кинофильма «Чародеи» мне бы и хотелось завершить показ моделей нашего Салона. «Чтобы костюмчик сидел...» — в Волшебном мире семян эта фраза звучит метафорично и узнаваемо, если иметь в виду цвет и форму «моделей». А это уже, согласитесь, немаловажно. Увидеть — значит поверить, поверив, — примерить... Ну, а «примерить» в нашем деле, семеноводческом и огородном — это значит, **приобрести семена и посеять на своих грядках.**

Теперь, когда у Вас есть информация о нашей десятке самых модных сортов и гибридов и супермодели сезона — F1 Черри Лиза, **останется только пополнить свой гардероб (ассортимент семян) с поправкой на модные тенденции. Мы гарантируем, что «костюмчик хорошо сядет», да и эстетическое удовольствие будет значительно большим, чем при работе с обычным набором сортов.**

ИНТЕРПРЕТАЦИЯ

Мода — это ВКУС ВРЕМЕНИ

«Судьба нации зависит от способа ее питания!» — Под таким девизом проходили уроки домоводства в Смольном институте («Воспитательном обществе благородных девиц»). Воспитанницы этого первого в России женского учебного заведения именовались «смолянками», а само «заведение» слыло рассадником моды, хорошего вкуса и этикета.

Давайте полистаем **«Учебный конспект»** одной из воспитанниц Смольного института. Это, своего рода, эссе на тему правильного подбора продуктов питания и обедов. Кстати, так уж совпало, что слово «эссе» (от французского *essai* — опыт, набросок) пришло в Россию практически одновременно с помидорами. И в конспекте «смолянки» сохранилась запись о том, как приготовить «супь-пюре-томать съ гренками». Почерк — каллиграфический, и, конечно же, с «ятями»: «Томаты, — записывала барышня, — нужно выбирать спелые, красные и твердые. Супь-пюре-томать приготавливается французским способом, т.е. без мяса. Пропорции следующие: фунта (около 400 граммов — Ред.) пюре-томата, корешков каждого по штуке, 1 луковицу, 1/8 фунта масла, фунта муки (в те годы в Смольном институте была «французская мука» — Ред.), соль по вкусу, 6 тарелок кипятку. Для этого супа делается лезонь: 1 стакан молока или сливок, 1 желток».

Возможно, кто-то из наших читателей захочет приготовить томатный суп на французский манер — и поэтому перескажем эссе «смолянки», как бы вновь законспектируем его, спустя столетие.

Итак, надо очистить и нашинковать лук. В кастрюлю положить масло и — поджарить его, а когда оно зарумянится, положить туда лук... Так, во всяком случае, записано в конспекте. Нет, его, пожалуй, не стоит пересказывать. Рецепт «дышит» атмосферой вековой давности, законсервированной в старомодной тетрадке «в линейку». А потому — продолжим:

«...Когда лук будет золотистого цвета, поджарить остальные корешки; все это хорошо прожарить, от времени до времени мешая все деревянной ложкой. Положить фунта французской муки (сегодня и наша сортовая мука не хуже — Ред.) и хорошенько все размешать, затем прибавлять понемногу кипятка и хорошенько дать прокипеть».

Но это ещё не все. Обстоятельность — вот особенность уроков домоводства в смольном институте. И самое популярное слово здесь — вы обратили внимание? — **«хорошенько»**. Это — синоним старательности. Ну-ка, вспомним: за 10 минут до подачи к столу томатного супа, что надо сделать? — Спрашивал барышень шеф-повар Смольного с французским *глаголом* и сам отвечал — «Приготовить **лезонь!**» И «смолянки» вновь склонялись над конспектами: «отбить желток в маленькую кастрюлю, разбавить одним стаканом сливок, размешать все деревянной ложкой и поставить на плиту. Мешать все время в одну сторону до пара. Готовность узнается — взять на ложку и посмотреть, идет ли пар. Супь процедить в другую кастрюлю и туда же влить лезонь и размешать хорошенько. Супь поставить на парь, не закрывая крышкой, и от времени до времени мешать...» Осталась самая малость. Только бы не забыть. И «смолянки» торопливо дописывают: «В миску положить нарубленной петрушки или укропа, влить супь и положить десертную ложку сливочного масла и мешать ложкой так, чтобы его каждый раз захватывать»...

На отдельной странице «кулинарной тетрадки», где цветочки и бабочки соседствовали с головокружительными силуэтами «идола модниц» Поля Пуаре, барышня вдруг вспомнила: «А гренки»? И в самом деле, гренки — ещё одна составляющая рецепта. Уделим им должное внимание: «Берётся булка, лучше чёрствая (или батон), срезается корка, нарезается тонкими ломтиками. На сковороде распускается масло, каждый кусочек обмывается одной стороной в масло и посыпается сыром. Все складывается на лист и ставится в духовку; поджаривается до тех пор, пока не зарумянится»...

Р.С. Цитата «по случаю»:

Я хорошо понимаю, что некоторым читателям, может быть, и не очень нужно все это знать, но мне-то очень нужно рассказать им об этом.

Жан-Жак Руссо (1775 год)

ДЕНЬ ПЕРВЫЙ

В летнем выпуске «Нового земледельца» уже сообщалось о том, что в Принцевском плодопитомнике Белгородской области (директор Е. М. Островерхов) были заложены демонстрационные делянки ряда семеноводческих фирм. Восемь из них (8 по 20 м²) принадлежали «Семко-Юниор». Шесть занимала капуста белокочанная (F1 Фабиола, F1 Пруктор, F1 Глория и F1 Джульетта) и цветная (F1 Метелица и F1 Смилла (Морозко)). На двух делянках посеяны огурцы (F1 Артек и F1 Орлёнок).

О том, как проявили себя наши гибриды в это жаркое лето, читателей информирует ведущий агроном фирмы «Семко-Юниор» Дмитрий Гонза

Принцевский плодопитомник Белгородской области: ДНИ ОВОЩНОГО ПОЛЯ ПЕРВЫЙ — 9 ИЮЛЯ — БЫЛ ПОСВЯЩЁН ОГУРЦУ, ВТОРОЙ — 18 АВГУСТА 2010 ГОДА — КАПУСТЕ

Посев огурца в грунт был проведён 6 мая, а капусты (на рассаду) 15 апреля. В открытый грунт высаживалась 45-дневная рассада. В течение вегетации растения обрабатывались средствами против болезней и вредителей и новым антистрессовым препаратом Изабион.

В целом можно сказать, что условия лета 2010 года в Белгородской области были крайне неблагоприятны для выращивания, тем более на богаре (т.е. без орошения), да ещё таких влаголюбивых культур, как огурец и капуста. Конец весны и начало лета были холодными и пасмурными, затем в течение полутора месяцев осадков не было, дневная температура воздуха превышала 30°C, очень высокой была и температура почвы. В условиях острого дефицита воздушной влаги даже поливы не давали ощутимых результатов. Слабый эффект давали и средства по борьбе с вредителями.

Плодоносить F1 Артек и F1 Орлёнок начали одними из первых (2 июля). В течение лета оба гибрида продемонстрировали завидную жаростойкость и комплексную устойчивость к мучнистой росе, пероноспорозу и вирусу обыкновенной мозаики огурца (ВМ-1). Плоды гибридов F1 Артек и F1 Орлёнок были ровными, плотными, имели отличные вкусовые качества и прекрасно подошли для засолки. Благодаря своей устойчивости к болезням и стрессам растения даже 18 августа очень выгодно смотрелись по сравнению с гибридами огурца других фирм, которые к тому времени уже, были сильно поражены мучнистой росой и ВМ-1. Делянка, где произрастали F1 Артек и F1 Орлёнок, выделялась зелёным цветом, растения были здоровыми и продолжали плодоношение, завершив его лишь к концу августа. Итоговая урожайность гибрида F1 Артек составила 950 ц/га, а гибрида F1 Орлёнок — 890 ц/га.

В этом году агрофирма «Семко-Юниор», как известно, представила гибриды ранней и средней белокочанной капусты. Но условия года были таковы, что развитие их замедлилось. Даже ранняя капуста F1 Фабиола созрела только к 18 августа. Она имела вполне сформировавшийся плотный, не растрескивающийся кочан массой 500-700 граммов. Гибриды средней капусты F1 Пруктор, F1 Глория и F1 Джульетта к этому времени ещё продолжали формировать кочаны, масса которых достигала 400-500 граммов. Для такой влаголюбивой культуры, как капуста, растущей в течение длительного периода времени без полива, это хороший результат. Все гибриды неплохо перенесли засушливое лето. Ни на одной из наших опытных делянок во время осмотра не было обнаружено выпадов растений от болезней и недостатка влаги.

Начавшиеся в конце августа в Белгородской области дожди исправили погодную ситуацию. Как говорится, погода распогодилась, а капуста распустилась — и к моменту срезки кочаны набрали нормальный вес и имели форму, соответствующую сортовой характеристике. У F1 Фабиолы масса кочана составила в среднем 2 кг, у F1 Пруктора — 2,4 кг, что соответствует урожайности этих гибридов около 800 ц/га.

ДЕНЬ ВТОРОЙ



У F1 Глории масса кочана составила 3,1 кг, а у F1 Джульетты — 3,2 кг. Урожайность у этих двух гибридов около 900 ц/га. Весьма неплохой результат для 2010 года.

Особенно неблагоприятными в Белгородской области, да и в целом по стране, были условия для выращивания цветной капусты, у которой при температуре выше 25°C и недостатке влаги формирование головок задерживается — они становятся мелкими, рыхлыми и ворсистыми, или вообще прекращают рост. Ещё в середине августа у сотрудников Принцевского сортоучастка были серьёзные опасения, сформируют ли F1 Метелица и F1 Смилла (Морозко) товарные головки. Но уже через месяц эти гибриды дали довольно крупные плотные головки массой 1-1,7 кг насыщенно-белого цвета, пригодные для свежего потребления, замораживания и промышленной переработки — и нам были представлены соответствующие фотоматериалы. (См. снимки).

В то же время неподалёку от сортоучастка на полях ООО «Шебекенский Овощной Комбинат» к середине октября головки у гибрида F1 Метелица были всего по 200-250 г. Однако цветная капуста переносит заморозки до -5°C. А в Белгородской области такая температура устанавливается в конце ноября, так что осталось ещё достаточно времени до середины ноября для нарастания головок этого гибрида. Кстати, по данным НИИ овощеводства, в южном и центральном регионах (и даже в Подмосковье) из-за экстремальной жары у цветной капусты головок вообще не образовалось. Поэтому можно считать результаты 2010 года по гибридам F1 Метелица и F1 Смилла (Морозко) в Белгородской области, своего рода, уникальными и заслуживающими внимания при подборе сортового состава на перспективу.

Мы служим садоводам и любителям цветов уже

150 лет

Фирма Černý из Чешской Республики вывела целый ряд сортов бегоний и петуний высшего класса. При этом она предлагает и комплексный ассортимент цветочных семенных материалов для озеленителей и профессиональных садоводов. Не только в Чешской Республике, но и в Российской Федерации, Беларуси и Украине она известна как фирма, изделия которой «растут». В частности, она предлагает только проверенные сорта, семена которых обладают превосходной всхожестью. Не в последнюю очередь обеспечивается и квалифицированная консультация.

Разрешите мне сказать несколько слов об истории фирмы. Это — история любви к цветам, упорства, а также незаурядного везения нескольких поколений садоводов из рода Черны. Фирма создана в 1859 году Фердинандом Главачеком (1822–1897) и первоначально представляла собой обычное коммерческое садоводческое заведение. С 1928 года Франтишек Черны (1896–1968) и Марие Черна (1903–1987) начинают специализироваться на селекции и производстве семян, — главным образом, петуний и бегоний. Первый успех пришёл в 1934 году, когда увидел свет первый оригинальный сорт петунии «Каркулка». Супруги совместно вывели целый ряд классических негибридных сортов, а главное — завоевали себе место под солнцем в конкуренции с традиционными немецкими поставщиками семенных материалов, снабжавшими до того времени чешский рынок. Фирма всегда была типичным семейным предприятием, где поколения садоводов-селекционеров передавали друг другу знания и биологический материал. В 1960 году фирма была национализирована и включена в состав государственного предприятия Sempra, организовавшего здесь селекционную станцию по разведению петуний и бегоний. Это позволило продолжить работу, начатую в тридцатые годы.

С именами Инженера Яна Черны (1928–1980) и Аленки Черной (1928–2000) связано возникновение гибридных сортов бегоний (1959 г.) и петуний (1960 г.), выделяющих международное сравнение.

В начале 1991 года предприятие было в порядке реституции возвращено первоначальным владельцам — семье Черны. Фирма по-прежнему является специализированным семеноводческим предприятием, производящим семена сортов петуний, бегоний и цикламенов, а также интенсивно занимается селекцией. С 1934 года здесь было выведено более 110 оригинальных сортов петуний, бегоний, цикламенов, ландышей и других видов цветов.

Петуния — краеугольный камень селекционных программ. Более 80 лет работы по селекции петуний принесло результат в виде обширного ассортимента современных гибридных сортов. Их крупное преимущество — высокая устойчивость против неблагоприятной погоды. Селекция и все полевые испытания проходили и проходят в городе Яромнерж в Чешской Республике. Значительные колебания температуры, проливные дожди и засушливые периоды здесь — обычные явления. Там, где сорта, выведенные в оптимальных условиях, сдают позиции, наши сорта чувствуют себя как дома.

Основная группа петуний — мелкоцветковые сорта. Они наиболее устойчивы, обильно растут и цветут даже на клумбах. После ливня вновь расцветают через 1–2 дня. Шестнадцать сортов представляют собой полную цветовую гамму. Эти сорта никогда не разочаровывают.

Крупноцветковые сорта приводят в восторг величиной своих цветков каждого знатока и любителя цветов. Эта группа пользуется наибольшей популярностью при посадке на защищённых местах и в областях с тёплым климатом.

Уже ряд лет мы занимаемся выведением каскадных сортов. Группа Лавина F1, имеющая восемь цветовых оттенков, предлагает даже такие уникальные цвета,

как жёлтый или «синяя звезда». Растения растут настолько обильно, что длинные побеги, покрытые цветами, перевисают и образуют настоящую лавину цветков. Эти сорта идеальны для «цветочных столбов и деревьев».

Флагманами среди наших сортов являются гибриды серии Velvet F1, у которых каскад достигает 1,00 м. Эти сорта могут смело конкурировать с сортами, размножаемыми черенками, с типом роста «surfinia». Они не подвержены хлорозам, их состояние здоровья стопроцентно. Тайна их чрезвычайно обильного каскада заключается в том, что их побеги стелются по земле, а не растут вверх, как у других сортов. В подвесных вазонах и ящиках при хорошем питании они вне конкуренции. В прошлом году нам в пределах этого типа удалось вывести и крупноцветковый сорт под названием Diamod Pearly Shades F1. Такой сорт не предлагает ни одна другая фирма в мире.

Бегонии ещё один цветок, который мы интенсивно разводим. Мы предлагаем как традиционные клубневые крупноцветковые бегонии, так и гибридную группу каскадных бегоний Chanson F1. Девять сортов, два из которых двухцветные, — наиболее продаваемые продукты нашей фирмы. Ведь двухцветные ампельные сорта этого типа «Розово-белый» и «Оранжево-жёлтый» предлагает только наша фирма.

Вечноцветущие (semperflorens) бегонии любят высаживать, в основном, в городских зелёных насаждениях. Их главные преимущества — высокая устойчивость против неблагоприятной погоды и способность самоочистки. Наши растения — триплоидные гибриды. Растения постоянно окутаны цветками, поскольку не образуют никакой завязи, которая бы их обременяла. Эти бегонии мы предлагаем в двух разновидностях по высоте и в полной цветовой гамме. Вы можете сделать выбор между зеленолиственными сортами и сортами с бронзово-коричневыми листьями.

В нашем ассортименте можно найти также широкий ассортимент однолетников. Выбирать есть из чего. Те, кто выращивает цветочную рассаду для озеленения городов, оценят, прежде всего, ассортимент гибридных и классических сортов газаний. Ассортимент лобелий — в различных цветовых оттенках. Высококачественные сорта пеларгонии зональной — в богатой цветовой палитре. Шалфей — в полной цветовой гамме. Ассортимент бархатцев представлен целым рядом цветов, разделённых на группы в зависимости от размера цветков и высоты. Садоводы, продающие цветочную рассаду непосредственно любителям цветов, в свою очередь, оценят сорта львиного зева Bells и Twinky, ассортимент сортов бальзамина Accent и семян астр. Количество предлагаемых сортов слишком обширно для того, чтобы их можно было только перечислить. При составлении предложения мы всегда учитывали потребности и пожелания наших покупателей. Нас весьма радует то, что садоводы постоянно к нам возвращаются и регулярно закупают у нас семенной материал цветов. Мы очень рады, что можем представить вам нашу фирму Černý, и будем с нетерпением ожидать дальнейшего сотрудничества.

Йозеф Черны,
президент фирмы Černý

РАЗМОКЛО НЕБО — РАСКАПУСТИЛОСЬ ПОЛЕ



**чешская селекционно-семеноводческая
фирма с многолетней традицией
(основана в 1859 г.)**

Предлагает:

- ▶ полный ассортимент **высококачественных семян цветов** для профессиональных производителей
- ▶ большую коллекцию семян **однолетников, двулетников и многолетников**
- ▶ поставку семян для любительских пакетов
- ▶ **семена собственной селекции** и продукции: петунию, бегонию, цикламен и другие виды цветов
- ▶ **выгодные цены**, прямые поставки, доставка в любую страну мира
- ▶ оперативность, надежность и гарантия качества
- ▶ многолетний опыт на рынке РФ, бесплатная поддержка со стороны наших специалистов — консультации
- ▶ рекламная поддержка партнеров

**Чтобы получить более подробную информацию
об ассортименте, посмотрите сайт нашей
фирмы: www.cernyseed.cz**

**Наши специалисты говорят по-русски,
звоните +420 491 812 312**

Адрес:

Černý
Husova 139
551 01 Jaroměř
Чешская Республика

электронная почта: cerny@cernyseed.cz
наш сайт: www.cernyseed.cz
тел.: +420 491 812 312
факс: +420 491 815 390





Сингента Семена Овощных Культур

10 ЛЕТ УСПЕХА НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ



Телефоны офисов подразделения «Семена. Овощные культуры» компании ООО «Сингента»:

г. Краснодар:

тел. (861) 251-77-79,
факс (861) 251-77-57

г. Волгоград:

тел./факс
(8442) 32-19-31

г. Москва:

тел. (495) 969-21-99,
факс (495) 969-21-98

г. Санкт-Петербург

тел./факс
(812) 333-14-82

г. Екатеринбург

тел./факс
(343) 278-28-88

г. Уфа

тел./факс
(347) 273-07-08

www.syngenta.ru



syngenta®

Наш опыт для Вашего урожая



Агробiotехнология

100% гарантия получения экологически чистой и безопасной для здоровья продукции

Биопрепараты для защиты растений от бактериальных и грибных заболеваний в фермерских хозяйствах и ЛПХ

Препараты в форме таблеток и сухих порошков:

- эффективны
- широкого спектра действия
- удобны в применении (для всех технологий выращивания растений)
- обладают профилактическими и лечебными свойствами

Фирма «Агробiotехнология» обеспечивает:

- доставку
- консультации специалистов
- микробиологические анализы почвы, семян, растений

E-mail: agro_bio@rambler.ru

www.bioprotection.ru

Тел.: (495) 518-87-61



Алирин-Б, Гамаир, Глиокладин

NATURALS

ЛУЧШЕЕ ИЗ ВОЗМОЖНОГО

СИЛА ПРИРОДЫ



НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА ВАШЕГО УРОЖАЯ

www.pharmbiomed.ru
pharmbiomed@mtu-net.ru
info@pharmbiomed.ru

PharmBiMed®
группа компаний

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

ФИТОЛАВИН® – 300, СХП, ФИТОЛАВИН® – ВРК, обеспечивают защиту овощных, зерновых, плодовых, цветочных культур от бактериозов и микозов

ФИТОПЛАЗМИН® – ВРК
обеспечивает защиту овощных культур от бактериозов и фитоплазмозов

ФИТОВЕРМ® – 1% кэ, ФИТОВЕРМ® – 0,2% кэ, ФИТОВЕРМ® – М кэ (2 г/л), ФИТОВЕРМ® (в системе защиты цветов)

обеспечивают защиту от тлей, клещей, трипсов, колорадского жука, гусениц различных видов чешуекрылых

ФИТОВЕРМ® – П
обеспечивает защиту от галловой нематоды

ФАРМАЙОД®
дезинфицирующее средство, обладающее высокой активностью против широкого спектра вирусов, бактерий, грибов

ГРУППА КОМПАНИЙ «ФАРМБИОМЕД»
 129226, Россия, г. Москва, ул. Сельскохозяйственная, д. 12а
 Тел./факс: (495) 787-58-69, (499) 181-24-63, (499) 181-60-01

Региональные представительства компании «Фармбиомед», смотреть на сайте www.pharmbiomed.ru

ЛУННО - ЗВЕЗДНЫЙ КАЛЕНДАРЬ САМЫХ БЛАГОПРИЯТНЫХ ДНЕЙ В СОЛНЕЧНОМ СВЕТЕ 2011



для посадки и пересаживания огородных культур и цветов

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

«ЗАПРЕЩЁННЫЕ ДНИ» ДЛЯ ПОСАДКИ И ПЕРЕСАЖИВАНИЯ

«ЗВЕЗДЫ СКЛОНЯЮТ, ЛУНА НЕ ВЕЛИТ!» В КАКИЕ ДНИ «НЕ ВЕЛИТ»?	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
	4-7	2, 3	1, 2, 4, 28-30	3, 24-26	3, 22, 23	2, 18-20	1, 16, 17, 30	12, 13, 29	8-10, 27	5-7, 26	2, 3, 25, 29, 30	24, 26-28



«... А НОЧЬ ТАКАЯ ЛУННАЯ!»

«Луна плывёт по небесам и смотрит с высоты», записал М. Пришвин в своём дневнике, а на следующий день поправил себя: «не Луна плывёт, это мы проходим, вечно мерцающая»... Такова «мерцающая» суть лунных ритмов и нашего календаря в свете двенадцати созвездий. Испокон веков российские огородники (по грамоте ли, по наитию) свою овощеводческую деятельность выстраивали «по Луне». Вот и сегодня мы обращаем внимание читателей на эту, веками проверенную традицию. Кому же ещё, как не нам, не нашим огородам Солнце высвечивает Луну, «плывущую» по Зодиаку!

ЯНВАРЬ

IV фаза (Луна убывает)
28 декабря - 3 января
Новолуние
4 (12 ч. 04 мин.)
I фаза (Луна растёт) 4-11
Первая четверть
12 (14 ч. 33 мин.)
II фаза (Луна растёт) 12-19
Полнолуние 20 (0 ч. 22 мин.)
III фаза (Луна убывает) 20-25
Последняя четверть
26 (15 ч. 58 мин.)
IV фаза (Луна убывает)
26 января - 2 февраля

ФЕВРАЛЬ

IV фаза (Луна убывает)
26 января - 2 февраля
Новолуние
3 (5 ч. 32 мин.)
I фаза (Луна растёт) 3-10
Первая четверть
11 (10 ч. 19 мин.)
II фаза (Луна растёт) 11-17
Полнолуние 18 (11 ч. 37 мин.)
III фаза (Луна убывает) 18-24
Последняя четверть
25 (2 ч. 27 мин.)
IV фаза (Луна убывает)
25 февраля - 3 марта

МАРТ

IV фаза (Луна убывает)
25 февраля - 3 марта
Новолуние
4 (23 ч. 47 мин.)
I фаза (Луна растёт) 4-12
Первая четверть
13 (2 ч. 46 мин.)
II фаза (Луна растёт) 13-18
Полнолуние 19 (21 ч. 11 мин.)
III фаза (Луна убывает) 19-25
Последняя четверть
26 (15 ч. 08 мин.)
IV фаза (Луна убывает)
26 марта - 2 апреля

АПРЕЛЬ

IV фаза (Луна убывает)
26 марта - 2 апреля
Новолуние
3 (18 ч. 33 мин.)
I фаза (Луна растёт) 3-10
Первая четверть
11 (16 ч. 06 мин.)
II фаза (Луна растёт) 11-17
Полнолуние 18 (6 ч. 45 мин.)
III фаза (Луна убывает) 18-24
Последняя четверть
25 (6 ч. 48 мин.)
IV фаза (Луна убывает)
25 апреля - 2 мая

МАЙ

IV фаза (Луна убывает)
25 апреля - 2 мая
Новолуние
3 (10 ч. 52 мин.)
I фаза (Луна растёт) 3-10
Первая четверть
11 (0 ч. 34 мин.)
II фаза (Луна растёт) 11-16
Полнолуние 17 (15 ч. 10 мин.)
III фаза (Луна убывает) 17-23
Последняя четверть
24 (22 ч. 53 мин.)
IV фаза (Луна убывает)
24 мая - 1 июля

ИЮНЬ

IV фаза (Луна убывает)
24 мая - 1 июля
Новолуние
2 (1 ч. 04 мин.)
I фаза (Луна растёт) 2-8
Первая четверть
9 (6 ч. 12 мин.)
II фаза (Луна растёт) 9-15
Полнолуние 16 (0 ч. 15 мин.)
III фаза (Луна убывает) 16-22
Последняя четверть
23 (15 ч. 49 мин.)
IV фаза (Луна убывает)
23 - 30

ИЮЛЬ

Новолуние
1 (12 ч. 55 мин.)
I фаза (Луна растёт) 1-7
Первая четверть
8 (10 ч. 31 мин.)
II фаза (Луна растёт) 8-14
Полнолуние 15 (10 ч. 41 мин.)
III фаза (Луна убывает) 15-22
Последняя четверть
23 (9 ч. 03 мин.)
IV фаза (Луна убывает) 23-29
Новолуние 30 (22 ч. 41 мин.)
I фаза (Луна растёт)
30 июля - 5 августа

АВГУСТ

I фаза (Луна растёт)
30 июля - 5 августа
Первая четверть
6 (15 ч. 09 мин.)
II фаза (Луна растёт) 6-12
Полнолуние 13 (22 ч. 59 мин.)
III фаза (Луна убывает) 13-21
Последняя четверть
22 (1 ч. 56 мин.)
IV фаза (Луна убывает)
22-28
Новолуние 29 (7 ч. 05 мин.)
I фаза (Луна растёт)
29 августа - 3 сентября

СЕНТЯБРЬ

I фаза (Луна растёт)
29 августа - 3 сентября
Первая четверть
4 (21 ч. 40 мин.)
II фаза (Луна растёт) 4-11
Полнолуние 12 (13 ч. 28 мин.)
III фаза (Луна убывает) 12-19
Последняя четверть
20 (17 ч. 40 мин.)
IV фаза (Луна убывает)
20-26
Новолуние 27 (15 ч. 10 мин.)
I фаза (Луна растёт)
27 сентября - 3 октября

ОКТАБРЬ

I фаза (Луна растёт)
27 сентября - 3 октября
Первая четверть
4 (7 ч. 16 мин.)
II фаза (Луна растёт) 4-11
Полнолуние 12 (6 ч. 07 мин.)
III фаза (Луна убывает) 12-19
Последняя четверть
20 (7 ч. 31 мин.)
IV фаза (Луна убывает)
20-25
Новолуние 26 (23 ч. 57 мин.)
I фаза (Луна растёт)
26 октября - 1 ноября

НОЯБРЬ

I фаза (Луна растёт)
26 октября - 1 ноября
Первая четверть
2 (19 ч. 39 мин.)
II фаза (Луна растёт) 2-9
Полнолуние 10 (23 ч. 17 мин.)
III фаза (Луна убывает) 10-17
Последняя четверть
18 (18 ч. 10 мин.)
IV фаза (Луна убывает)
19-24
Новолуние 25 (9 ч. 11 мин.)
I фаза (Луна растёт)
25 ноября - 1 декабря

ДЕКАБРЬ

I фаза (Луна растёт)
25 ноября - 1 декабря
Первая четверть
2 (12 ч. 53 мин.)
II фаза (Луна растёт) 2-9
Полнолуние 10 (17 ч. 37 мин.)
III фаза (Луна убывает) 10-17
Последняя четверть
18 (3 ч. 49 мин.)
IV фаза (Луна убывает)
18-23
Новолуние 24 (21 ч. 08 мин.)
I фаза (Луна растёт)
24 - 31

Новолуние

Луна находится между Землёй и Солнцем, к нашей планете обращена своей тёмной стороной — и потому невидна. Этот период соответствует «зимней спячке».

Растения лучше не трогать. Новолуние — «запрещённый день» для посева, пересаживания растений и всех операций, связанных с их повреждением (не рекомендуется рыхление земли, чтобы не повредить корни). А вот за день до Новолуния и на следующий день после него — вы можете с успехом заниматься обрезкой растений, уничтожением сорняков и вредителей сада-огорода.

Растущая Луна

Время от Новолуния до Полнолуния. Это — «весна» и начало «лета» в жизни растений. Сокодвижение вверх — от корней...

Сажают всё, что растёт вверх и даёт съедобные надземные части. Примечено: чем ближе к Полнолунью посажены и пересажены растения, тем меньше они вытягивают стебель... При растущей Луне ослабевает сила притяжения Земли — значит, растения могут впитывать из почвы больше воды — и поэтому поливы растений от Новолуния до Полнолуния самые продуктивные... Обработка огорода, подкормка, посадка и пересадка растений.

Полнолуние

Это наибольший расцвет жизненных сил ваших огородных питомцев.

В Полнолуние, по мнению большинства астрологов, звучит тема, так называемой «энергетической насыщенности, наполненности» — наивысшей точки развития процесса. Светосила Луны сполна напитана солнечным светом. Особенность «полноликости» ночного светила: при посадке сильнее развивается ботва растений, чем их корни; стебли, листья и «надземные» плоды наиболее богаты соками. Сбор плодов, обрезка и прищипывание растений, в общем-то, не возбраняются...

Убывающая Луна

Время от Полнолуния до следующего Новолуния. Это — «осень» растений и подготовка их к «зиме» (под последней четвертью Луны).

Сокодвижение вниз — к корням: время посадки и сбора корнеплодов, а так же укоренения саженцев плодовых деревьев и кустарников — их посадка и пересадка принесут вашему саду-огороду только пользу... В это же время можно смело поливать растения и подкармливать их органикой, выкапывать луковицы цветов (для хранения), а так же сушить овощи и фрукты, варить варенье...





ЯРОСЛАВ

Растение полуштамбовое, компактное, высотой 40-60 см. От всходов до технической спелости 105-110 дней. Плоды в биологической стадии жёлтого цвета, плоскоокруглые, слаборебристые, глянцевые, толщина стенки 5 мм. Сорт устойчив к альтернариозу и высокоустойчив к вертициллёзному увяданию. Сорт жаростойкий. Вкусовые качества плодов отличные. Рекомендуется использовать для свежего потребления, домашней кулинарии и цельноплодного консервирования.

	120-130 дней
	80-90 г
	70x30 см
	5-6 кг/м²



Семко Юнтор
20 лет в мире семян

ЮБИЛЕЙНАЯ КОМАНДА «ПЕРЕЦ СЛАДКИЙ»



F1 ЮБИЛЕЙНЫЙ СЕМКО®

От всходов до технической спелости 92-105 дней, плоды в этой стадии светло-зелёные, массой 80-100 г. Растение высотой 50-60 см, компактное, штамбовое. Плоды 2-4- камерные, усечённо-пирамидальные с небольшой продольной ребристостью, легко отделяются от побегов, толщина стенки 5-8 мм. Стрессоустойчивый. Гибрид толерантен к вирусу табачной мозаики, устойчив к вертициллёзу. Используется для свежего потребления, домашней кулинарии.

	120-135 дней
	120-150 г
	70x25 см
	5-7 кг/м²



F1 ЛЕТНИЙ КУБ

От всходов до технической спелости 95-100 дней, плоды в этой стадии светло-зелёные. Растение высотой 70-90 см. Плоды кубовидные, ярко-красные, 3-4 камерные, толщина стенки 7-8 мм. Отличные товарные, вкусовые качества и транспортабельность. Устойчив к вертициллёзному увяданию и вирусу табачной мозаики. Используется для свежего потребления, домашней кулинарии. Предназначен для выращивания во всех типах теплиц и открытом грунте.

	115-120 дней
	150-200 г
	70x20 см
	7-8 кг/м²



ДОБРЫНЯ НИКИТИЧ

От всходов до технической спелости 95-110 дней, плоды в этой стадии желтоватые. Растение штамбовое, низкорослое с крепким стеблем, букетного плодоношения, одновременно формируется 4-5 плодов. Специальной формировки и подвязки не требуется. Плоды кубовидной формы, глянцевые, толщина стенки 5,5 мм. Вкусовые качества отличные. Вынослив к вертициллёзному увяданию. Используется для свежего потребления и консервирования.

	115-120 дней
	120 г
	70x15 см
	3,6-3,9 кг/м²



F1 ПЕРЕСВЕТ

От всходов до технической спелости 92-105 дней, плоды в этой стадии светло-зелёные, массой 100-120 г. Растение высотой 50-60 см, компактное, штамбовое, специальной формировки не требует. Плоды 2-4 камерные, призмовидные с небольшой продольной ребристостью, сочные со сладкой мякотью, толщина стенки 5-6 мм. Гибрид устойчив к вертициллёзу. Используется для свежего потребления, консервирования, маринования, лечо, домашней кулинарии.

	120-135 дней
	160-180 г
	70x25 см
	5-6 кг/м²



F1 ОРАНЖЕВАЯ КРАСАВИЦА

От всходов до технической спелости 90-95 дней, плоды в этой стадии светло-зелёные. Растение крепкое, высотой до 1 м, формирования не требуется. Плоды кубовидные, но до 30% кубовидно-призмовидные, 4-х камерные, толщина стенки 8-9 мм, сочные, сладкие, отличаются высоким содержанием β-каротина. Высоковынослив к вертициллёзу. Используется для свежего потребления, домашней кулинарии. Предназначен для плёночных теплиц и открытого грунта.

	110-115 дней
	180-220 г
	70x20 см
	8-9 кг/м²



АЛЁША ПОПОВИЧ

От всходов до технической спелости 100-105 дней, плоды в этой стадии светло-зелёные. Растение штамбовое, довольно высокорослое, с крепким стеблем. Куст слабооблиственный. На растении одновременно формируется 4-5 плодов. Плоды прямоугольные с длинной плодоножкой, гладкие, глянцевые, толщина стенки 6-8 мм, кожица средней толщины. Вынослив к вертициллёзному увяданию. Используется для свежего потребления и консервирования.

	120-125 дней
	160-170 г
	70x20 см
	4,6-4,9 кг/м²



F1 ЗАРЯ

От всходов до технической спелости 110-115 дней, плоды в этой стадии светло-зелёные. Растение высотой 55-65 см. Плоды овально-конусовидные, пониклые, сочные, ароматные, с повышенным содержанием витамина С и β-каротина, толщина стенки 7-8 мм, кожица плотная. Отличается повышенной лёжкостью и транспортабельностью. Вкусовые и технологические качества отличные. Устойчив к вертициллёзу, толерантен к вирусу табачной мозаики.

	125-135 дней
	100-120 г
	70x20 см
	5-7 кг/м²



F1 МАКСИМ

Растение полуштамбовое, высотой 50-60 см. От всходов до технической спелости 90-95 дней. Плоды в технической спелости тёмно-фиолетовые, в биологической - малиновые. Плоды конусовидные, глянцевые, длиной 9-10 см, толщина стенки 5-6 мм. Вкус отличный, содержание β-каротина повышенное. Толерантен к вертициллёзу, хорошо завязывают плоды в жаркую погоду и при перепадах температуры. Используется для свежего потребления и консервирования.

	106-110 дней
	60-80 г
	50x25 см
	5-7 кг/м²



ИЛЬЯ МУРОМЕЦ

От всходов до технической спелости 110-120 дней, плоды в этой стадии зелёные. Растение штамбовое, среднерослое. Плоды от прямоугольной до трапециевидной формы, гладкие, глянцевые, толщина стенки 5,5 мм. Сорт имеет повышенную устойчивость к вертициллёзному увяданию. Используется для свежего потребления и консервирования.

	130-140 дней
	180-300 г
	70x25 см
	5,2-5,6 кг/м²

Условные обозначения
От всходов до созревания



Масса плода





	115-120 дней
	110-130г
	70х30 см
	4-5 кг/м²

САДОВОЕ КОЛЬЦО

Растение штамбовое, высотой 45-55 см, с букетным расположением плодов. От всходов до технической спелости 95-100 дней. Плоды плоскоокруглые, ребристые. Толщина стенки до 8 мм. Созревание плодов дружное. Содержание аскорбиновой кислоты в плодах биологической спелости более 230 мг/%. Плоды содержат моносахара - глюкозу и фруктозу, что делает их незаменимыми для диетического питания. Сорт устойчив к вертициллёзу. Используется для свежего потребления и всех видов промышленной переработки.



	120-130 дней
	230-250г
	70х50 см
	7-14 кг/м²

F1 ОРАНЖ ВАНДЕР (Оранжевое чудо)

От всходов до технической спелости 100-110 дней, плоды в этой стадии зелёные. Растение высотой 90-110 см. Плоды кубовидной формы, 4-х камерные, гладкие, глянцевые. Толщина стенки до 10 мм. Вкусовые качества отличные, товарность и транспортабельность высокие. Устойчив к вирусу табачной мозаики. Используется для свежего потребления и домашней кулинарии. Предназначен для всех типов теплиц.



	110-115 дней
	290-310 г
	70х50 см
	7-14 кг/м²

F1 АРИЕС

От всходов до технической спелости 90-108 дней, плоды в этой стадии зелёные. Плоды призмической формы, тёмно-красного цвета, 4-х камерные, гладкие, глянцевые, толщина стенки до 7 мм. Вкусовые качества отличные. Устойчив к вирусу табачной мозаики. Товарность и транспортабельность высокие. Используется для свежего потребления и домашней кулинарии. Предназначен для всех типов теплиц.



	110-120 дней
	250-280г
	70х50 см
	7-10 кг/м²

F1 КАРДИНАЛ

От всходов до технической спелости 90-100 дней, плоды в этой стадии тёмно-зелёные. Растение высотой 100 см. Плод кубовидной формы, фиолетовый, гладкий, глянцевый, толщина стенки до 8 мм. Плодоножка слабо вдавлена. Устойчив к вирусу табачной мозаики. Товарность и вкусовые качества высокие. Используется для свежего потребления и домашней кулинарии. Предназначен для всех типов теплиц.



	130-135 дней
	280-300г
	70х50 см
	7-14 кг/м²

F1 ИНДАЛО

От всходов до технической спелости 110-120 дней, плоды в этой стадии зелёные. Растение высотой 110-120 см. Плоды кубовидной формы, толщина стенки до 10 мм, в технической спелости зелёные, в биологической - ярко-жёлтые. Устойчив к растрескиванию, товарность высокая. Устойчив к вирусу табачной мозаики. Вкусовые качества отличные. Используется для свежего потребления и домашней кулинарии. Предназначен для всех типов теплиц.



	105-115 дней
	240-260 г
	70х50 см
	9-11 кг/м²

F1 МОНТЕРО

От всходов до технической спелости 90-100 дней, плоды в этой стадии зелёные. Растение высотой 100-120 см. Плоды призмической формы, гладкие, среднеглянцевые, толщина стенки до 7 мм. Устойчив к вирусу табачной мозаики. Товарность и вкусовые качества отличные. Используется для свежего потребления и домашней кулинарии. Гибриду принадлежит рекордная масса плода в сезоне 2002 года - 940 граммов. Предназначен для всех типов теплиц.



	100-110 дней
	170-175 г
	70х50 см
	7-14 кг/м²

F1 ФИДЕЛИО

От всходов до технической спелости 80-90 дней, плоды в этой стадии цвета слоновой кости, в биологической - оранжево-красные. Растение высотой 90-100 см. Плоды кубовидной формы, 4-х камерные, гладкие, глянцевые, толщина стенки 7-8 мм. Плодоножка слабо вдавлена. Товарность высокая. Устойчив к вирусу табачной мозаики. Один из самых вкусных гибридных перцев. Используется для свежего потребления и домашней кулинарии. Предназначен для всех типов теплиц.



	125-130 дней
	180-200г
	70х50 см
	7-14 кг/м²

F1 ЛАТИНО

От всходов до технической спелости 100-110 дней, плоды в этой стадии зелёные. Растение высотой до 100 см. Плоды кубовидные, гладкие, толщина стенки до 10 мм, плодоножка слабо вдавленная. Жаростойкий. Устойчив к вирусу табачной мозаики и Y-вирусу картофеля. Вкусовые качества отличные. Используется для свежего потребления и домашней кулинарии.



	130-135 дней
	100-120 г
	70х25 см
	5-7 кг/м²

F1 ВИТАМИН®

Растение высотой 50-75 см, штамбовое, не требует специальной формировки. От всходов до технической спелости 115-120 дней, плоды в этой стадии светло-зелёные, в биологической - красно-оранжевые, конусовидные, 2-3-камерные, толщина стенки 5-6 мм. Вкус отличный, содержание бета-каротина 9-12 мг/%. Гибрид устойчив к вертициллёзу, толерантен к вирусу табачной мозаики. Рекомендуется для свежего потребления, домашней кулинарии и консервирования.



	130-135 дней
	180-220 г
	70х40 см
	7-9 кг/м²

F1 РУБИК

От всходов до технической спелости 95-110 дней. Растение высотой 90-100 см. Плоды призмические, в технической спелости зелёные, в биологической - ярко-жёлтые. Толщина стенки 7-8 мм. Вкус отличный, товарность высокая, плоды лёгкие. Гибрид теневынослив, толерантен к пониженным температурам. Устойчив к вирусу табачной мозаики, толерантен к вирусу пятнистого увядания, Y-вирусу картофеля. Предназначен для выращивания во всех типах теплиц и открытом грунте.

ИНДЕТЕРМИНАНТНЫЕ КРУПНОПЛОДНЫЕ ГИБРИДЫ ДЛЯ ТЕПЛИЦ

F₁ ГИЛГАЛ



F₁ МАЛИКА

Рекордный урожай!

Плоды 250-300гр

Стабильность!

Стрессоустойчивость!

Устойчивость к болезням!

Высокие товарность и транспортабельность!

www.semco.ru — ваш проводник в Волшебный мир семян!

ГИБРИДЫ СЕМКО В ТЕПЛИЦЕ ТИМИРЯЗЕВКИ

ЖАРКИЙ УРОЖАЙ

В плёночной теплице на территории РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева прошли испытания наших гибридов томата для защищённого грунта.

Посев на рассаду проведён 10 апреля, а высадили её на постоянное место 14 мая. Растения полудетерминантных и индетерминантных гибридов формировали в один стебель. На растениях детерминантных гибридов оставляли по два боковых пасынка. Для защиты от температурного стресса и повышения общей устойчивости растения обрабатывали препаратами Нарцисс и Мегафол. Дважды проливали раствором препарата Актара для борьбы с тепличной белокрылкой, опрыскивали препаратами Битоксибациллин против гусениц совки и Тиовитом Джет против грибковых заболеваний и паутинных клещей. С начала августа еженедельно поливали раствором удобрения Мастер (NPK 3-11-38) и опрыскивали препаратом Свит для ускорения созревания и улучшения качества плодов.

Обычно при относительно прохладном и влажном лете острых проблем у дачников Подмосковья, посещающих свои участки только в выходные дни, как правило, не возникало. Обильный полив позволял растениям продержаться 4-5 дней до следующего приезда хозяев (хотя довольно часто это и приводило к растрескиванию плодов). Однако сезон 2010 внёс свои коррективы в дачный цикл поливов. Так, в условиях июльской экстремальной жары и повышенного испарения влаги растениями даже трёх поливов в неделю было недостаточно.

Но в наших посадках мы смогли обеспечить именно три полива, что потребовало от гибридов томата показать всё, на что они способны. Для получения гарантированного урожая помимо сортовых характеристик немало помогли обработки антистрессовыми препаратами Нарцисс и Мегафол.

Непритязательными к условиям выращивания показали себя гибриды F1 Семко 2010, F1 Гроздевой, F1 Форте Маре, F1 Черри Ира, F1 Диоранж, F1 Оранжевый Бой, F1 Гилгал и F1 Малика. Несмотря на тяжёлые климатические условия лета они

сформировали плоды, по форме, массе и окраске соответствующие их сортовой характеристике.

Неплохо перенесли жаркое сухое лето крупноплодные индетерминантные гибриды F1 Малика и F1 Гилгал, причём первый оказался более ранним, и первые его плоды созрели уже на 96-й день. У второго же, отличающегося от других индетерминантных гибридов укороченными междоузлиями и компактным габитусом растения, первые плоды созрели через 105 дней после появления всходов. Оба гибрида очень требовательны к минеральному питанию. Обязательными условиями для получения у них крупных плодов было нормирование кисти и регулярная подкормка растений Мастером в период роста плодов.

Экстремальная жара мало отразилась на гибридах F1 Оранжевый Бой и F1 Диоранж, сформировавших на каждой кисти по 5-8 ярко-оранжевых плодов, богатых бета-каротином, со средней массой 130-160 г. Из них более ранним являлся гибрид F1 Диоранж, у которого первые плоды созрели на 98-й день после всходов.

Довольно высокую урожайность продемонстрировали кистевой гибрид F1 Гроздевой (18,7 кг/м²) и наша новинка – коктейльный гибрид с массой плодов около 60 г F1 Фор-



те Маре (15,8 кг/м²). Это объясняется высокой завязываемостью плодов в кисти, несмотря на жаркую погоду. Убрано было максимальное количество кистей – по 9 – у каждого гибрида. В то же время остальные гибриды не добрали по 1-2 кисти.

Гибрид F1 Черри Ира в этом году, бесспорно, стал украшением коллекции. Его сложные кисти, напоминающие грозди винограда, сразу же привлекали к себе внимание, а кубовидные плоды с заострённой вершиной отличались насыщенно-красным цветом, устойчивостью к растрескиванию и отличным вкусом. Это самый скороспелый гибрид из представленных в теплице. Первые плоды у него созрели на 90-й день после появления всходов.

Надеемся, что наша информация поможет подмосковным дачникам в формировании сортового состава на 2011 год.

Ведущий агроном технологической службы ЗАО «Семко-Юниор»
Дмитрий Гонза

Результаты испытания

Гибрид	Количество дней от всходов до созревания	Количество листьев до первой кисти	Количество плодов в кисти	Масса плода, г	Урожайность, кг/м² (на 20.09.2010)
F1 Черри Ира	90	8	15-30	30-40	11,9
F1 Семко 2010	91	7-8	4-6	120-140	9,7
F1 Розовый Спам	92	7	4-7	100-120	10,0
F1 Форте Маре	93	7	10-20	40-60	15,8
F1 Малика	96	8-9	3-5	150-200	13,9
F1 Гроздевой	97	7-8	7-12	90-100	18,7
F1 Диоранж	98	8-9	5-8	130-180	15,6
F1 Гилгал	105	7-8	3-5	150-200	13,8

См. рекламную вставку ЭФФЕКТИВНАЯ И ПОЛЕЗНАЯ ТРИХОДЕРМА

ГРИБ-«САНИТАР» ДЛЯ ВАШЕЙ ПОЧВЫ

Особенностью гриба триходерма, входящего в состав биологического препарата Глиокладин состоит в том, что он может развиваться в почве и на растительный остатках и осенью, подавляя оставшиеся споры, склеротии, пустулы, мицелий патогенных грибов и других вредных микроорганизмов. Триходерма сохраняет активность в почве долго – в течение 3-4 месяцев до самых заморозков и продолжает свое развитие, начиная с ранней весны.

Глиокладин вносится:

- против парши семечковых плодовых и монилиоза косточковых культур, возбудители которой зимует на опавшей листве и плодах. Если Вы не успели убрать листья - внесите Глиокладин прямо по ним сверху (следите только, чтобы листья были влажными), гриб сам разрастётся и потеснит фитопатогены;
- при распределении препарата под ягодными кустарниками (смородина, крыжовник, земляника) существенно снижается запас серой гнили, мучнистой росы и корневых гнилей;
- для подавления прорастания спор фитогоры в почве, где выращивают картофель и томаты;
- для подавления зимующих конидий и мицелия фузариоза и вертициллёза (корневые гнили, чёрная ножка) на участках, предназначенных для выращивания овощей и цветочно-декоративных культур;
- перед осенним посевом газонных трав оптимально вносить Глиокладин вместе с семенами, которые затем прикатать и обильно поливать. Глиокладин в данном случае предохраняет травы от корневых гнилей и снежной плесени, тем самым способствуя их отличной перезимовке;
- Глиокладин вносят и под сидератные культуры для длительного снижения запаса корневых инфекций.

Формы выпуска препаратов на основе триходермы, которые производит ЗАО «Агробиотехнология» следующие: Глиокладин, таб. - вносится по 1-3 таблетки в лунку под растение или 1 таблетка на рассадный горшочек объемом 0,8 л.

К весне следующего года мы изготовим препарат Трихоцин, СП на основе триходермы с усиленным росторегулирующим действием. Объем упаковки 30 г. Цель создания препарата: обеспечение защиты рассады от корневых гнилей, поддержание иммунитета, ростостимулирование.

Препарат выпускается в виде порошка для удобства внесения в почву. По сравнению с действием таблетки, рассчитанной на 0,8 л почвы, увеличивается площадь воздействия препарата, который легко проникает в поры и разносится с током воды на глубину до 15-20 см и быстро разрастается, подавляя возбудителей корневых гнилей. Первый раз препарат вносится проливом почвы через шланг или через капельницы любого типа перед или сразу после высадки рассады в теплицу. Затем 1-2 раза с интервалом в 1,5-2 месяца в период вегетации для профилактики и подавления корневых гнилей. Норма расхода Глиокладина в форме порошка 30 г для однократного применения на 500м². Расход рабочей жидкости 250л/500м².

Особенно эффективно и надёжно Глиокладин защищает рассаду ово-

дных культур при внесении в рассадную смесь 30 г на 300 л субстрата.

Препарат в виде порошка пригоден для опрыскивания конструкций и плёнки после ликвидационной обработки и промывки плёнки – 30 г на весь объем 500 метровой плёночной теплицы.

ЗАО «Агробиотехнология» предлагает также другие биопрепараты, доказавшие свою высокую эффективность, и прочно вошедших в практику растениеводства:

Алирин-Б – препарат в таблетированной и сухой форме (в виде порошка). Препятствует развитию и распространению в почве возбудителей корневых гнилей.

Гамаир - препарат в таблетированной и сухой форме. Подавляет развитие бактериальных (чёрная пятнистость на томатах, слизистый бактериоз капусты) и некоторых грибных заболеваний (мучнистая роса и серая гниль).

Совместимость: В рабочем растворе биологические препараты совместимы с минеральными удобрениями для внекорневых подкормок растений, росторегуляторами, гуматами и хитозансодержащими препаратами серии Нарцисс, Экогель и инсектицидами.

Биопрепараты Алирин-Б, Гамаир, Глиокладин, Трихоцин рекомендуется применять в едином комплексе по схеме, предусматривающей их биологические особенности.

Дополнительную информацию, адреса и телефоны магазинов, где продаются препарат в Москве и других городах можно узнать по телефону ЗАО «Агробиотехнология».

г. Москва (495) 518-87-61
и на сайте: www.bioprotection.ru.
Наш электронный адрес: agro_bio@rambler.ru.

АНТИБИОТИК

ПРЕПАРАТ ПРОТИВ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР

ФИТОПЛАЗМИН

См. рекламную вставку

В НБЦ «Фармбиомед» разработан препарат – Фитоплазмин, который, также как и Фитолавин, представляет собой природный антибиотик, продуцируемый почвенным актиномицетом Streptomyces fradiae. По структуре он относится к другой группе соединений и отличается от Фитолавина. Своё название Фитоплазмин получил за то, что обладает активностью не только против патогенных бактерий, но и против фитоплазм, т.е. способен бороться с таким заболеванием как столбур томата в открытом грунте.

В течение последних лет в тепличных комбинатах Московской и Ленинградской областей проводились регистрационные испытания этого бактерицида. Опыты с применением Фитоплазмина на томатах и огурцах показали высокую эффективность препарата против различных бактериозов, а также обозначили некоторые особенности его использования. Профилактическое применение бактерицида выявило пролонгированность его защитного действия от 1,5 до 4 месяцев.

Оценку эффективности антибиотика проводили как при использовании его профилактически, так и при появлении симптомов заболевания. Применение Фитоплазмина существенно замедляло проявления заболевания и нарастание его распространенности, стимулировало процесс плодообразования. Первые симптомы мягкой гнили овощных культур были отмечены во всех вариантах опыта, однако распространенность заболевания в контроле была в 5 раз выше, чем в вариантах с бактерицидом. Биологическая эффективность Фитоплазмина на культуре огурца в защищенном грунте составила: 74% при концентрации препарата 0,3% и 78,4% при концентрации 0,4%, а прибавка урожая по количеству плодов к моменту 3-й обработки составила: 14,2% и соответственно 39,7% по мере увеличения концентрации рабочего раствора.

На культуре томата, обработанного препаратом Фитоплазмин, развитие мягкой гнили снизилось на 60,6-63,2%, а количество плодов после 3-го полива было выше контроля на 33,9%.

В испытаниях было показано, что применение Фитоплазмина возможно и в том случае, когда заболевание уже появилось. Возбудителями заболеваний огурца в этих теплицах были Erwinia carotovora subs. carotovora, Erwinia tracheiphilla, а на растениях томата был идентифицирован возбудитель бактериального рака томата Clavibacter michiganensis subs. michiganensis.

При поливе антибиотика под корень с нормой расхода 12 л/га (концентрация 0,3%) распространение заболевания огурца снижалось на 37%, наблюдалось увеличение урожая на 3,2 кг/м². Аналогичные результаты были получены и при использовании Фитоплазмина на томатах во второй половине вегетации – здесь также удавалось остановить распространение болезни и получить прибавку урожая 3,3 кг/м².

Поскольку в ходе испытаний выяснилось, что препарат может проявлять фитотоксичность при применении его на ранних стадиях развития растений, то оптимальный срок для проведения обработок Фитоплазмином - через месяц после высадки рассады томата и огурца на постоянное место. Фитотоксичность препарата может проявляться также в условиях низкой освещенности и повышенных температур особенно при малообъемной технологии выращивания культур на искусственных субстратах. Поэтому большой интерес представляет чередование обработок Фитоплазмина с Фитолавином. Такой прием позволяет сократить распространение болезней до 0,3% по сравнению с 40-60% в контроле и 4-4,8%, если применяется только Фитолавин.

ООО НБЦ «Фармбиомед»,
ГосНаучное Учреждение ВИЗР

«ACU REM TETIGIST» — «ПОПАЛ В ТОЧКУ. СВОЕВРЕМЕННО»

ВЕСОМЫЙ ОТБОР

Мы прекрасно понимаем, что основной критерий отбора - ранний дружный урожай, и это является основным конкурентным признаком любого гибрида. Но в то же время появился интерес и к расширению ассортимента как по массе, так и по цвету плодов.

«ТОМАТНИКИ» ДОНСКОЙ СТОЛИЦЫ ПОДВОДЯТ ИТОГИ

Главный итог аномально жаркого сезона-2010: «Помидорная столица» Дона расширяет ассортимент томатов в своих теплицах, за счёт проверенных на стойкость новых гибридов. По словам наших партнёров из станицы Кривянской Ростовской области, «нынешние производственные результаты практически не уступают результатам предыдущего года. Хотя в этом сезоне погодные условия для выращивания томатов были значительно хуже»... Да, погода умеет показать свой характер, она, как говорится, себе на уме. Но и станичные овощеводы не лыком шиты. Наиболее удачливые из них ориентируются на селекционные достоинства гибридов, увязывая с потребительским рынком товарные качества томатов.



F1 Гилгал

«РЫНОК ОПРЕДЕЛЯЕТ НАШ ИНТЕРЕС К НОВЫМ ГИБРИДАМ»



Совместные проекты

В этом сезоне фирмой «Семко-Юниор» впервые за многие годы овощеводам Дона предложено большое количество новинок гибридов томата. Часть из них представлена в рамках совместного проекта с семеноводческой компанией «Nirit Seeds» (Израиль). В конце июля был организован просмотр демонстрационной теплицы в станице Кривянская под Новочеркасском, в которой выращиваются перспективные гибриды томата, в том числе и израильской селекции. Наши коллеги из компании «Nirit Seeds» Екатерина Беккер и Боаз Каплан смогли на месте выяснить специфику выращивания томатов в этом регионе России, сравнить свои гибриды с достижениями других компаний и сделать выводы о необходимости внесения изменений в селекционный процесс, чтобы получить гибриды томата пригодные для выращивания в теплицах Дона.

Наша программа по черри-томатам развивается вполне успешно. К гибридам, уже завоевавшим признание овощеводов (F1 Черри Ира, F1 Черри Мио, F1 Черри Кира), в этом году добавились два новых: F1 Черри Ликопа и F1 Черри Лиза. Оба имеют сливовидную форму, но первый – тёмно-красного цвета, с высоким содержанием ликопина и сахаров, а второй – оранжевого цвета, сладкий с насыщенным томатным вкусом. Результаты испытания показали высокую завязываемость плодов (даже в жарких условиях этого года) раннеспелость, малую растрескиваемость и хорошую товарность. Плоды гибрида F1 Черри Ликопа можно собирать как короткими кистями, так и одиночными плодами, а у гибрида F1 Черри Лиза лучше собирать одиночные плоды.

Чуть крупнее черри коктейльные томаты. В этой группе мы предлагаем гибрид F1 Форте Маре, с круглыми красными плодами, имеющими массу 40-50 г. Плоды собраны в компактные кисти по 6-8 штук, при транспортировке они не отрываються и сохраняются до 40 дней без потери товарности. Ещё крупнее кистевые томаты F1 Витадор и F1 Драйв. У них очень красивые и ровные кисти, они не растрескиваются при вызревании. Эти характерные качества плюс высокая товарность и урожайность позволяют надеяться на успех этих гибридов как у любителей, так и у фермеров.



Для нас важно было подвести промежуточные итоги, оценить особенности каждого гибрида, его реакцию на условия выращивания в этом южном регионе и динамику отдачи урожая. В демонстрационной теплице мы смогли посмотреть более 20 гибридов, которые смогут, по нашему мнению, удовлетворить спрос фермеров Ростовской области на ближайшие 3-4 года.

Нас больше интересовали крупноплодные (180-250 г) и биф-томаты (свыше 250 г), которые пользуются наибольшим спросом. В этой группе мы оценивали две новинки – F1 Гилгал и F1 Малика. На растениях каждого из них первое соцветие закладывалось после 7 листа, сроки же начала созревания у гибрида F1 Малика были на неделю раньше. Но при этом отдельные овощеводы отмечают, что растения этого гибрида были значительно выше стандартов. И действительно, в некоторых теплицах расстояние между кистями оказалось 30-35 см. Скорее всего виной тому большая плотность высадки растений – до 4,5 шт/м². Для сравнения скажем, что в демонстрационных теплицах московского региона и в Приднестровье между кистями было от 18 (3 растения/м²) до 25 см. Этот показатель значительно меньше у гибрида F1 Гилгал, расстояние между кистями 12-14 см.

Компактность и короткостебельность индетерминантного томата F1 Гилгал позволяют выращивать его в невысоких теплицах. Вот почему мы можем смело рекомендовать этот гибрид для ростовского региона в 1-м и 2-м культурооборотах. Раннеспелость и крупноплодность, отличная яркая окраска плодов – все эти признаки позволяют занять гибриду F1 Гилгал достойное место в теплицах южного региона. Следует только учитывать, что этот гибрид требователен к высокому уровню минерального питания тогда он способен сполна раскрыть свой потенциал. При нарушении условий выращивания в жаркое время плоды могут растрескиваться, что кое-где и отмечают фермеры. Чтобы избежать этого следует отказаться от полива в вечерние часы и не снижать концентрацию питательного раствора. Кроме того, необходимо усиленно подкармливать растения калийными удобрениями в период созревания. Это придаст плодам прочность и отличный цвет.

Гибрид F1 Малика по раннеспелости превосходит F1 Гилгал. Именно этим своим качеством он и понравился в ростовском регионе. В этом сезоне выращивают на площади более 1 га. Мы считаем, что это перспективный гибрид, только напомним: надо строго соблюдать норму высадки – не более 3 растений/м².

Определённый интерес вызвал гибрид F1 Манон, имеющий округло-кубовидные плоды интенсивного красного цвета массой более 150 г. Они собраны в короткие кисти (по 3-5 плодов) и созревают почти одновременно, поэтому их можно убирать и реализовывать как кистевые томаты.

Мы с коллегами из Израиля

осмотрели посадки томатов у Людмилы Ивановны и Георгия Афанасьевича Страданченковых, а также у Татьяны и Валентина Аксёновых, которые выращивают целую коллекцию гибридов нескольких компаний, что позволило оценить достоинства каждого из них в производственных масштабах. Среди всех тестируемых образцов самым ранним оказался оранжевоплодный гибрид F1 Диоранж. Его круглые ровные плоды массой более 100 граммов мало растрескиваются и отличаются очень хорошим вкусом. По нашему мнению, у этого гибрида большое будущее и не только у любителей-овощеводов, но и в профессиональном секторе.

Результаты испытания новых гибридов томата, а также реализация плодов в этом сезоне, позволяют сделать несколько очевидных выводов:

1. В плёночных теплицах юга России выращивание детерминантных гибридов томата нередко даёт больший результат, чем выращивание высокорослых гибридов. В этом году отличные результаты показал детерминантный розовоплодный гибрид F1 Бокеле. Индетерминантные гибриды F1 Гилгал, F1 Малика, F1 Драйв и F1 Манон тоже продемонстрировали высокую урожайность за первый месяц сборов, но в дальнейшем их вегетация была прекращена в связи с проявлением стерильности пыльцы, вызванной экстремально высокой температурой.

Календарные сроки агротехнических работ и фаз развития томата

Посев семян всех гибридов	16.02
Появление единичных всходов	19.02
Появление дружных всходов	23.02
Появление 1-го настоящего листа	03.03-05.03
Пикировка	09.03
Посадка на постоянное место	15.04
Появление первых плодов	27.05 - 20.06

F1 Гроздевой



F1 Драйв



Итоги испытаний некоторых гибридов томата в 2010 г. в станице Кривянская Ростовской обл. (плотность посадки 2,2 растения/м²)

Гибрид F1	Период созревания, сут.	Собрано с 1 растения, кг				Средняя масса плодов, г	% товарных плодов	Собрано товарных плодов кг/м²
		25.06	05.07	14.07	29.07			
Бокеле (д)	103	0,3	2,0	0,6	0,85	120-130	95	8,3
Мамула (д)	108	0,25	1,6	0,5	0,3	90-110	80	5,9
Гилгал (и)	108	0,8	1,8	0,45	0,7	200-220	95	8,3
Драйв (и)	103	0,1	1,15	1,0	1,4	120-140	100	8,1
Манон (и)	108	0,6	1,7	0,45	0,2	145-155	90	6,6
Черри Ликопа (и)	94	0,6	0,4	0,45	0,35	30-40	98	4,2
Диоранж (и)	94	0,2	0,6	0,3	0,6	120-140	80	3,8
Малика (и)	103	0,5	1,85	0,3	0,8	240-250	95	7,7

(д) – детерминантные гибриды, (и) – индетерминантные гибриды

В ДОНСКИХ ТЕПЛИЦАХ ГИБРИДУ F1 ГИЛГАЛ БУДЕТ ОТВЕДЕНО ЗАМЕТНОЕ МЕСТО

P.S. ПОСЛЕСЛОВИЕ

Результаты испытания и беседа с фермерами убедили нас в правильности выбранного пути работы с овощеводами в этом регионе. Основной упор в этой работе надо делать на детерминантные гибриды, а также на раннеспелые индетерминантные высокоустойчивые гибриды с разной формой и цветом плодов.

Во второй половине июля Украина встретила нас умеренным теплом, обильными дождями и гостеприимными овощеводами.



Демонстрационная теплица с полным ассортиментом наших новинок томата находится в Залещицком районе Тернопольской области. Приехали в район — и ужаснулись: многие теплицы «плавали» в воде (см. снимок). Река Серет затопила пойму, но — к счастью! — паводок только слегка коснулся «нашей» теплицы...

ФОРС-МАЖОР НЕ СМОГ СОРВАТЬ ЭТУ ВСТРЕЧУ

Наша итоговая встреча с украинскими овощеводами состоялась в демонстрационной теплице вопреки форс-мажорным обстоятельствам.

Наибольший интерес вызвали гибриды F1 Малика и F1 Гилгал. Первый — за раннеспелость (близкую к полудете F1 Магнус) крупных (более 200 г) ярко-красных плодов. Вторым гибридом, F1 Гилгал, созрел на неделю позже, но имел красивые плоды на компактном растении, а для плёночных теплиц важен именно этот признак.

Среди кистевых томатов высокой товарностью отличился гибрид F1 Драйв, а среди округло-кубовидных все выделили гибрид F1 Манон.

Всё больший интерес вызывают томаты с оранжевыми и розовыми плодами. Наши гибриды F1 Диоранж (кстати, самый скороспелый в коллекции), F1 Розе 198 и F1 Розовый Спам всем понравились. После того, как один из присутствовавших фермеров сообщил, что успешно выращивает F1 Розовый спам в открытом грунте на площади 1 га на подвязке, интерес к этому гибриду ещё более усилился.

Фермеры также отмечали высокое качество наших гибридов для открытого грунта и туннелей: F1 Анюта, F1 Катя, F1 Слот, F1 Фифти отлично себя зарекомендовали в Залещиках. Кое-кто уже с успехом выращивает наши новинки — F1 Семко 18 и F1 Семко 2010. Откровенный заинтересованный разговор дал нам возможность познакомить фермеров с перспективными новинками и выявить потребность в определённых гибридах.

По дороге из Киева в Залещицком удалось в Винницкой области встретиться с фермером Николаем Мельниченко. Он выращивает в открытом грунте наши гибриды капусты — F1 Старт, F1 Трансфер, F1 Престиж, F1 Фаворит. И все они у него удались, как говорится, на славу. Когда мы приехали, уборка ранней капусты уже заканчивалась, а средние и поздние гибриды начали завязывать кочаны. Кроме капусты Николай выращивает томаты F1 Семко 18, F1 Семко 2010, используя без-

рассадный способ. 20 июля на поле уже был сформирован урожай в 2-3 кистях, а сбор начался в первой декаде августа. Видны на урожай были хорошие, что осенью и подтвердилось. Рано появившаяся из-за многочисленных дождей фитофтора, не помешала Николаю убрать урожай.

В этом сезоне мы посетили также и Днепропетровскую область, где выращивают наши гибриды томата, перца сладкого и огурца. В посёлке Аулы под Днепропетровском в этом году овощеводческий сезон складывался непросто, что сказало даже на устойчивых и проверенных годами фирменных гибридах. Зато новые детерминантные гибриды томата F1 Семко 18 и F1 Семко 2010 показали отличный результат в плёночных теплицах этого региона, что позволяет надеяться на увеличение закупок семян в новом сезоне.

Следующий пункт нашей поездки — Никополь, где мы встречались с руководством фирмы «Сіс» и обсудили вопросы сотрудничества в текущем и следующем сезонах по продвижению детерминантных гибридов томата в этот регион. Осмотрев посадки томатов F1 Семко 18 и F1 Семко 2010 в теплицах, мы как и в прошлом году, отметили высокую урожайность, хорошую товарность и раннеспелость этих гибридов и итоги сезона таковы: у разных фермеров в этот сложный и жаркий год в среднем было убрано по 70-80 тонн плодов томата с каждого гектара. Причём затраты на защитные мероприятия на полях с нашими гибридами были сравнительно меньше, т.к. в полевых условиях эти гибриды оказались более устойчивы, слабо поражались фитофторозом и бактериозами. Столбур в этом сезоне практически отсутствовал, что связано, скорее всего, с гибелью циклода — переносчиков фитоплазмы.

Переправившись на другой берег Днепра, мы попали в Каменку-Днепровскую, где были радушно встречены нашим представителем



Что хотелось бы отметить:

В этом году на Днепропетровщине, у нескольких фермеров возникли проблемы с перцем F1 Юбилейный Семко. В посадках были найдены единичные растения с округлыми плодами и плоды с фиолетовым оттенком в технической спелости. Из этого наши покупатели сразу сделали однозначный вывод: это не гибрид, а какая-то сортовая смесь. Ситуация и для нас, и для фермеров, конечно, неприятная. Но я специально хочу обратить внимание на то, что антоциановая окраска незрелых плодов в технической спелости является ответной реакцией растения на неблагоприятные условия выращивания. Это свойство проявляют все сорта и гибриды перца. При достижении биологической спелости плоды приобретают нормальную красную окраску. Изменение формы плодов связано с особенностями завязывания семян и температурными условиями. Кубовидные плоды могут изредка появляться, но их доля низка, менее 5%. Наши объяснения не всегда успокаивают фермеров, но закупка семян наших гибридов для сезона 2011 года идет полным ходом и в тех же объемах.

1. Для получения высокого урожая томата в полевых условиях и в низких плёночных теплицах (речь идёт об Украине) желательно выращивать раннеспелые среднеспелые гибриды F1 Катя, F1 Анюта, F1 Семко 18, F1 Семко 2010, F1 Слот и др. Они обеспечивают получение раннего урожая товарных плодов — до появления основных заболеваний томата в самых разных условиях выращивания, подтверждая тем самым свою универсальность.

2. Для зимне-весеннего периода выращивания томата в плёночных теплицах можно использовать несколько гибридов, имеющих разную массу, форму и цвет. Причём, каждый гибрид из предложенного нами ассортимента, обеспечивает получение раннего и высококачественного урожая плодов с минимальными затратами на защиту растений (за счёт высокой устойчивости растений к болезням и хорошей урожайности).

3. Крупноплодный гибрид томата F1 Гилгал и партенокарпический гибрид огурца F1 Темп идеально подходят для выращивания в летне-осеннем обороте на юге Украины, что подтвердили результаты испытаний и производственные посадки в этом сезоне.

4. Определённый интерес вызывают среднеспелые гибриды томата кистевого типа с круглыми и овально-кубовидными плодами F1 Драйв и F1 Манон, которые понравились как на украинском рынке, предпочитающем небольшие плоды, так и на российском рынке, имеющем стабильный интерес к кистевым лёгким томатам.

Публикацию подготовили
Управляющий технологической службой
Аскар Ахатов,
представитель «Семко» в Украине
Николай Тетерук



Календарные сроки проведения работ
Посев семян — 20 февраля
Всходы — 28 февраля
Пикировка — 20 марта (12 x 12 см)
Высадка рассады — 21 апреля
Температура дневная — 20°,
ночь — 8°, грунт — 15°C.

Результаты испытания гибридов томата (с. Городок, Залещицкого района, Тернопольской обл., Украина)

Гибрид F1	Кол-во дней до созревания и дата окончания культурооборота	Собрано кистей	Кол-во незавязавшихся кистей	Средняя масса плода или кисти (кг), грамм	Урожай с 1 растения, кг
Розовый спам	117 10.09	5 (3-5 пл.)	2-3	более 170	3,40
Розе 198	122 10.09	5 (3-5 пл.)	меньше 1	100-190	3,40
Малика	115 15.09	6 (3-4 пл.)	2-3	170-230	4,20
Гилгал 304	122 25.09	6 (3-4 пл.)	2-3	155-220	3,80
Черри Ликоп	117 25.09	10	0	к. 280-300	2,90
Черри Кира	117 25.09	10	0	к. 320-380	3,50
Диоранж	110 25.09	7 (4-6 пл.)	1	90-120	5,25
Форте Маре	125 15.09	8 (8 пл.)	0	к. 370	2,96
Манон	129 25.09	7 (4-5 пл.)	меньше 1	120-130	4,00
Драйв	129 25.09	8 (6-7 пл.)	0	110-130	6,25

ПЛОДЫ ВЕСОМЫ, КИСТИ КРАСИВЫ? — ЭТО ЖЕ F1 МАЛИКА!

ПТИЧИЙ ЗАЗИМОК



СИНИЧКИН ПРАЗДНИК

Ноябрь (месяц традиционного выхода в свет нашего итогового, «зимнего» номера газеты «Новый земледелец») по всем своим признакам - и в самом деле олицетворяет предзимье: и ночи морозные, звездные, в инее, и рассвет с сумерками «среди дня встречаются».... Много приметных дней веками народной символики расставлено в этом месяце на пути приближающейся зимы - «ноябрьскими заморозками, говорят декабрьский мороз тороват». И потому «пред»зимье известно в народе еще и как «за»зимье (зазимок) - ноябрь зиму «за»зывает. А зима, вроде бы, и не против - отзывчиво торопится сделать так, чтобы «за»зимье стало «перво»зимьем. Одним словом, ноябрь-полузимник - родной брат декабрю.

... А теперь постоим тихо в палисаднике, присыпанном пушисто-невесомой снежной порошей. Постоим и порадуемся солнечным лучам с морозной лихостью заискрившихся в серебряных паутинках инея. День, «словно гнездышко», сказала бы писательница Галина Николаева, весь какой-то пуховый, мягкий и ... звонкий. Слышите? «Ци-ци-фи ... ци-ци-фи»... «ци-фи...ци-фи»... «Пинь-пинь...пинь»... Ну, конечно же, это наша большая синица! По народному поверью, она устраивает «синичкин праздник» в честь всех пернатых гостей зимы: снегирей, щеглов, совок, свиристелей, чечеток и прочих птиц-зимников, которых наберется никак не менее пятнадцати видов. Кстати, массовое появление синиц (снегирей, свиристелей и пр.) около домов, подворий и палисадников - «верный признак наступления холодов», считают орнитологи-погодоведы.

«Не велика птичка-синичка, а и та свой праздник помнит»... «Немного синичка-зюлька есть-пьет, а весело живет». Добавим: не просто живет - хозяйкой чувствует себя в наших садах, охотно поедая гладких гусениц (иногда и волосистых), пилильщиков; постоянно выискивая яйца, куколок и гусениц, зимующих в трещинах коры плодовых деревьев.



Если бы каждая синица, как и овощеводы, умела подводить ежегодные итоги своего садово-огородного сезона, то могла бы нас очень и очень впечатлить. Посудите сами: только за период выкармливания птенцов (а их в гнезде бывает от 6 до 13) синица совершает 4000 - и более!- вылетов, уничтожая до 2000 гусениц. Это - норма жизни. Именно гусеницы составляют примерно 70-75 процентов ее летнего дневного рациона: около 130 штук! А сколько она истребляет яичек насекомых! Им, как говорится, несть числа: счет идет на сотни тысяч.

Вот такая она, эта жизнелюбивая птичка с оливково-зеленой спинкой, желтым брюшком с черной продольной полосой посредине, черной блестящей головкой и белыми щеками. Красавица! - ничего не скажешь. Поблагодарим же ее за неоценимую помощь в нашем садово-огородном деле.

УНИКАЛЬНОЕ ПРЯНОВКУСОВОЕ РАСТЕНИЕ

ЛОФАНТ АНИСОВЫЙ

Многоколосник
фенхельный

Зачем нужна эта красивая трава?

А вот послушайте: «Когда вы окинете взором мощную растительность, сердце ваше придет в волнение, — писал О.Бальзак. — Вы перевоплощаетесь в страну; она входит в вас или вы в неё - не угадаешь, как происходит эта метаморфоза... но вы не в состоянии отделить почву, растительность, растение, его очертания от волнующих вас интересов»... И вы ещё спрашиваете, зачем нам эта красота?!

Попробуйте произнести слово «лофант» иначе, немного протяжнее (напевнее). Ну, хотя бы в такой транскрипции: ло-офа-а-ант... Слышите (?) как под ветрами истории эхом завоновался пестро-зеленый океан северо-американских прерий... Да, это травянистое растение - отсюда! В тех двухметровых зарослях и головоккружительных ароматах началась жизнь первых переселенцев - «охотников за землей». Именно эта «пряная трава» стала известна им, прежде всего, как «медонос исключительной ценности»... Но ещё раньше её полюбили индейцы. Дым от их костров всегда имел резкий запах: они сжигали эту «траву от всех бед», чтобы отпугивать змей. Они учили «белого человека» собирать листья и соцветия лопанта — больше известного в те времена (и в тех местах), как «анисовый иссоп» и «лакричная мята» — для лечения простуды и ароматизации напитков... Пять «американско-степных» романов Фенимора Купера о долгой жизни и приключениях его любимого героя (и нашего тоже!) Натаниэля Бампо (он же - Зверобой, Следопыт, Длинный карабин, Соколиный глаз и т.д. и т.п.) можно сказать, настояны на ботаническом прообразе лопанта. Следопыт, этот «неискушенный сын природы» просто не мог не знать об этом знакомом на-все-случаи-жизни растении, с таким смаком и с такой живительной силой вошедшем в повседневный быт североамериканских аборигенов... «Без малого девять десятков зим и лет я жил в глухих лесах и травах... Я в них, они — во мне... Цвет жизни... Здесь...» — И это были последние слова Следопыта... И вы ещё спрашиваете, какая от красоты память и польза?!

Нет такого заболевания, против которого целебные свойства лопанта были бы бессильны!

Учёные-фитотерапевты, возможно, немного идеализируют целостный образ растения, но тот факт, что труд очень многих селекционеров, сумевших превратить Лопант (в частности, его материнскую основу - многоколосник фенхельный) в Лопант анисовый, не пропал даром — это уж точно. Растительное чудо-дита селекции, вырастающее до (и выше)



полутора метров в высоту и почти сто дней активно цветущее, по своим целебным свойствам не уступает корню женьшеня! Один только этот факт говорит о многом.

Нет такого блюда, которое лопант не смог бы улучшить!

Ученые специалисты по питанию, в том числе и лечебному, не скрывают своих чувств: «Листья и соцветия лопанта ароматизируют чай, в качестве приправы их добавляют в салаты, мясные и рыбные блюда... Но больше всего это растение ценят за эфирное масло с запахом аниса и фенхеля, обладающее высокими бактерицидными свойствами. Его применяют в качестве отдушки для зубных паст, кондитерских изделий и даже при ловле рыбы... Сдобренные лопантом варенья, компоты, кисели, прохладительные напитки, печенья приобретают изысканный аромат. Пряность добавляют в блюда из печеной и жареной речной рыбы»...

А теперь скажите-ка на милость, можно ли огороднику пройти мимо этого растения?

Как его выращивать?

Опытные садоводы и огородники рекомендуют размещать лопант анисовый рядом с кустарниками, многолетними овощными и декоративными растениями. На одном месте он может расти 5-7 лет.

Многие уже убедились, что «лофант, в общем-то, засухоустойчив, холодостоек и морозоустойчив — и при хорошем снежном покрове зимует в Нечерноземной зоне»... и что «места предпочитает солнечные с легкой плодородной почвой, а заболоченные и сильно известкованные почвы — не выносит»...

...«Осеннюю почву очищают от сорняков... Под перекопку желательно внести 3-5 кг органических удобрений и 60-70 г комплексных минеральных удобрений (на 1 м²). Посев семян — кому как удобно: можно проводить и рано весной, и поздно осенью, под зиму. Выращивают лопант и через рассаду»...

...«Перед посевом семена смешивают с песком (1:2). Глубина заделки семян: весной — 1 см, и осенью — 2-2,5 см. Семена на рассаду высевают во второй половине марта — начале апреля. Через 30-40 дней рассада готова к посадке. Её высаживают в грунт, когда минует угроза заморозков, по схеме 70х20 см или 50х25 см. При подзимнем посеве, отрастание зелени у лопанта начинается в конце апреля — первой декаде мая. Зацветает он уже в первый год жизни, привлекая на участок полезных насекомых. В первый год срезку зелени проводят однократно в июле-августе. Хорошо размножается делением куста, которое проводят осенью или весной»...

ТРАВА

ЗАБВЕНИЯ
исцеления

Из записок травников

Лопант «Lophantus» (от греческого Lophos — гребень, шлем; и anthos — цветок). «Запах анисовый с камфорным оттенком. Есть лопант и с запахом лаванды»... «По силе воздействия на вирусы, микробы и грибы он стоит в одном ряду с сильнодействующими эфиромасличными растениями. Ученые-фитотерапевты утверждают, что нет такого заболевания, при котором лопант «отступил бы»... «В лечебных целях используют всю наземную часть растения. В свежем и сухом виде его применяют при заболеваниях нервной, сердечно-сосудистой системы, желудочно-кишечного тракта, печени и мочевыводящих путей, для удаления камней из печени и почек, а также повышения иммунитета. Нормализация и улучшение состояния организма наступают через две-три недели. Поскольку побочных действий лопанта на организм человека не выявлено, принимать его можно до полного выздоровления в течение нескольких месяцев»...

«Ежедневное употребление лопанта с пищей даёт хорошие результаты при лечении ослабленных, отстающих в росте и с дистрофическими заболеваниями детей, а также людей преклонного возраста. Эффективен лопант и при лечении лучевой болезни, так как выводит нуклиды из организма. В таких случаях его рекомендуют принимать по 15-20 капель с медом три раза в день»...

«При физическом и умственном утомлении: перед сном сделать горячую ванну для ног (по щиколотки) на 10 минут и выпить стакан настоя из сухих соцветий. Настой лучше готовить в термосе (1 столовая ложка измельченной травы залить стаканом крутого кипятка и настаивать не менее 40 минут. Перед употреблением добавить 1 столовую ложку меда».

«При гепатите: 2 столовые ложки сухой травы лопанта заварить одним литром кипятка. Настаивать 30 минут. Пить в горячем виде 3 раза в день после еды, добавляя на стакан 1 столовую ложку меда и 1 чайную ложку лимонного сока»...

Публикация подготовлена по материалам периодической печати.



ДОСТОИНСТВА ЭТОГО РАСТЕНИЯ — ВСЕГДА НА ВИДУ!

КИСТИ ПРОСТО КРАСОТА

Дневник-размышления Генерально-го директора «Агрофирмы Семко-Самара» о перспективах черри в Самарском регионе.

Этой весной рассаду томатов F1 Кампари и F1 Черри Ликопа я высадил через 40 дней после всходов - 2 мая, а плоды начали завязываться примерно 10 июня. Массовую уборку F1 Черри Ликопа начали 20 июля... Продолжил экспериментировать с формировкой вишневидных томатов. В теплицах и открытом грунте их обычно рекомендуют выращивать в один стебель - это ускоряет на одну неделю (или даже на полторы) начало покраснения томатов F1 Черри Ира, F1 Черри Мио, F1 Черри Ликопа и F1 Кампари. Плоды получают более крупными. А при выращивании томатов с четырьмя дополнительными пасынками общая урожайность получается вдвое-трое выше.

Томат F1 Черри Ликопа. Он отличается от F1 Черри Ира меньшими размерами и имеет высокое содержание ликопина. В кисти формировались от 9 до 25 плодов массой 20-30 граммов. Было собрано более 40 кистей с куста - это при формировании с 4-5 пасынками. А при обычной технологии - на каждом растении 8-9 кистей... Трудно оценить общую урожайность, но в этом году за 1,5 месяца под нетканым материалом я собрал с куста минимум по 8 килограммов, не считая зелёных томатов, которых было ещё килограмма полтора с куста...

Томат F1 Черри Ира. На конец октября этого года он имел у нас максимальный сбой семян! Значит пришёлся по душе огородникам. Плоды у него (я говорю - плодики) массой 20-40 граммов. Если учесть, что в одной кисти (в открытом грунте) формируется их по 10 штук, столько же и под нетканым материалом, а в теплицах плёночных 20-30 штук, - то урожай выйдет, в среднем, очень даже хороший... В ряде случаев, (в основном при колебаниях температур) происходит раздвоение кистей, как, впрочем, и у всех черри томатов... При хороших условиях выращивания томат F1 Черри Ира имеет носик, что и выделяет его среди других. Урожайность с одного куста (при формировании через пасынки) составила в 2009 году 7,5 килограммов, что для меня лично хороший результат по сравнению даже с крупноплодными томатами. А в этом году - 7,8 килограммов. Очень стабильный гибрид.

Томаты черри летом интересно собирать кистями: они очень красиво смотрятся на тарелочке с любыми томатами, овощами, рыбой, мясом, грибами и т.д. Черри очень понравились детям, а значит уже в ближайшее время к ним проявят интерес широкие массы самарцев - возраст от 10 до 30 лет. И те из фермеров, кто рискнёт посадить черри томаты, в любом случае не проиграет. Вопрос только, какие гибриды и сколько посадить?

Томаты черри можно убирать и отдельными плодами - особенно в конце августа и в сентябре, когда консервируют томаты, и к тому же возможно растрескивание плодов из-за высоких перепадов температур. Так что лучше сорвать не совсем яркие плоды (пусть доспеют дома), чем они треснут и их придётся выбросить.

Читая мои заметки, огородники вправе задать вопрос: а как же чувствовали себя в Самаре у Самсонова другие черри томаты? Отвечаю: **F1 Черри Кира** (очень вкусный, оранжевый плод, массой 20 граммов), урожайность 6,5-7 килограммов с куста. **F1 Ясик** (жёлтые, очень вкусные плоды, массой 15-20 граммов), урожайность 5,8-7,3 килограммов. **F1 Черри Мио** (томат с хорошей транспортабельностью, прекрасным вкусом, массой 30-40 граммов.), урожайность 8,2-8,5 килограммов... **F1 Черри Лиза** - этот гибрид наиболее перспективный в новом сезоне.

Все они были очень хороши при выращивании в один стебель. А вот их выращивание с пасынками - я перенёс на следующий год. Тем более, что это будет год двадцатилетия Семко, и я уверен: он пройдёт под знаком вишневидных (черри) томатов.

Полностью статья Александра Самсонова будет опубликована в «Новом земледельце» № 1 за 2011 год.

«ВОЛОКИТА НЕ ДОЗВОЛЕНА» ПОЗВОЛЬТЕ НЕ ПОЗВОЛИТЬ

Обратите внимание: есть некоторая двойственность в заголовке. Отрицательная частица «не» соединяет две строки, разделённые линией, толщиной никак не меньше 300 лет. Первая строка - это чиновная реплика к распоряжению Петра Великого о том, чтобы «овощ огородная в достатке была...». А вторую строку можно трактовать - и как преемственность, пример для подражания в отношении к семенам: моя, «не позволить» никаких проволок в работе с ними; а можно и как... Впрочем, суть этой трактовки вы поймёте и сами, прочитав материал официальной страницы.



Секретариат Ассоциации информирует.

В начале октября состоялось очередное заседание Совета директоров Ассоциации Независимых Российских Семенных Компаний (АНРСК). В нём приняли участие представители ассоциации «Опора России». В ходе заседания рассмотрены вопросы совершенствования законодательства о семеноводстве и карантине растений. Отмечено, что Ассоциацией проведена большая работа по устранению административных барьеров: в частности, внесены предложения по отмене карантинного сертификата при перевозках семян по территории России, установления добровольности проведения сертификации и другие.

Принято решение о проведении общего собрания Ассоциации в конце ноября, на котором планируется обсудить вопросы её деятельности, проблемы семеноводства овощных культур и обеспечения семенами производителей товарной продукции и населения под урожай 2011 года... (Подробности на сайте: www.anrsk.ru.)

Сертификация: наконец-то?

Как мы уже писали ранее, в связи с упразднением Государственной семенной инспекции Минсельхоза РФ (она же Центральный орган по сертификации семян) в течение почти трёх лет все работы по сертификации семян были нелегитимными и выданные сертификаты незаконными (хотя все предприниматели аккуратно оплачивали проведение этих работ). С середины июля Минсельхоз РФ запретил Россельхозцентру, его территориальным органам, а также аккредитованным организациям, оформление и выдачу Сертификатов сортовой идентификации и Сертификатов качества семян, предусмотренных Законом РФ о семеноводстве. Но несмотря на это выдача, и оплата, старых сертификатов продолжается. Новые Сертификаты соответствия (наконец-то), стали оформлять в рамках Систем добровольной сертификации «Россельхозцентр», образованной в системе Минсельхоза РФ. Согласно действующему законодательству, создать такую систему сертификации имеет право любое юридическое лицо. Однако проблема в том, что Закон о техническом регулировании не рассматривает семена в качестве объекта для сертификации и в перечне объектов, подлежащих обязательной сертификации, утверждённом Постановлением Правительства, семена не указаны.

Справка: Подтверждение соответствия - это документальное удостоверение соответствия продукции, иных объектов, различных технологических процессов требованиям технических регламентов, положениям стандартов, сводов правил или условиям договоров. Как установлено Законом о техническом регулировании, добровольное подтверждение соответствия осуществляется в форме добровольной сертификации, обязательное подтверждение соответствия (в случаях, установленных техническим регламентом) - в форме принятия декларации о соответствии или в форме обязательной сертификации.

Кстати, проектом нового Закона о семеноводстве, предусматривается разработка технического регламента. Однако о необходимости его разработки резко отрицательно высказывается Минэкономразвития. И это понятно, ведь технические регламенты должны приниматься только на продукцию или объекты, связанные с обеспечением жизни и здоровья, экологии и т.д. А семена никаким образом не угрожают жизни людей и экологии...

И если в процедуре определения сортовых и посевных качеств семян никаких изменений не предвидится (а эту процедуру семеноводы выполняли всегда), тогда причём здесь сертификация и Сертификат соответствия. Тем более, что стоимость его оформления составляет от 1200 до 1500 рублей, что почти в 1,5-2 раза превышает стоимость всех работ по оценке качества семян. Производство семян широкого спектра овощных культур предполагает формирование огромного количества мелких партий и такая вновь образованная система ложится тяжёлым финансовым бременем на семеноводческие компании.

Россельхознадзор: новое - по-старому ...

...Ничто так не напрягает, как частые и резкие изменения «чего бы то ни было», особенно в период наибольшего напряжения сил и средств. В овощеводстве практически нет передышки - это производство непрерывного цикла - особенно, если компания ведёт в комплексе селекционную работу, семеноводство и реализацию семян. Поэтому принятое в марте этого года решение Россельхознадзора об упразднении выдачи карантинного сертификата при перевозках лука-севка и лукович цветов, было воспринято как начало либерализации документооборота. Ан нет. Уже в августе, в самый разгар завоза этой продукции решение было отменено, причём о нововведении никто не уведомил известить участников рынка. Это немедленно поставило компании в разряд нарушителей - ведь поставки велись, исходя из ранее принятых решений и контрактов. Следует отметить, что подобные указания Россельхознадзора, особенно его территориальных органов, происходят довольно часто. К тому же ряд таких указаний, носят форму устных распоряжений. И вот что странно: фитосанитарное состояние подкарантинных объектов (в частности, семян) определяют две организации - Всероссийский НИИ карантина растений и Россельхозцентр. И каждая за этот анализ взимает оплату. В настоящее время государственным структурам известно много способов сравнительно честно изъятия средств у бизнеса. И все же Всероссийский НИИ карантина растений придумал ещё один: с октября этого года при поставках семян для потребителей в России, странах СНГ и Евросоюза из одной партии требуется подать три заявки, представить три образца семян, по которым будут проведены три идентичных анализа об их фитосанитарном состоянии. И, естественно, следует оплатить все три анализа. Причём, в очередной раз, идёт ссылка на указание руководства, хотя документа о подобной процедуре никто не видел.

Что такое «СССР»?

Именно такая аббревиатура у новой организации «Союз селекционеров и семеноводов России». С инициативой

создания Союза выступил Минсельхоз РФ и его структурные подразделения, Союз селекционеров и, почему-то, германские аграрии. К этому привлекли даже сенаторов Федерального собрания и депутатов Государственной Думы. Одновременно предложено создание и «НССС» - Национального союза селекционеров и семеноводов - с аналогичными задачами, функциями и атрибутикой коммерческой структуры. В общем-то, в создании новых организаций нет ничего плохого, скорее польза, только возникает вопрос: почему созданием этих Союзов занимаются государственные органы. Ведь подобные союзы, ассоциации это прерогатива самих коммерческих организаций, без участия госорганов. И все встаёт на свои места, когда в Уставе названный «СССР» обозначен как структура с валютными счетами, недвижимостью, полным набором функций, соответствующих коммерческой организации. Ну как же здесь без госструктур? «... Пилите, Шура, пилите...» (Ильф и Петров «Золотой телёнок»).

Испытание - с оглядкой на будущее.

Несмотря на неопределённости, связанные с принятием поправок к Закону о семеноводстве и ведением Государственного реестра селекционных достижений, наша фирма продолжает работу по испытаниям и регистрации новых гибридов овощных культур. Так, в 2010 году успешно выдержали экзамены и предлагаются к включению в Госреестр (для использования в плёночных теплицах и открытом грунте) крупноплодный гибрид томата F1 Гилгал, индетерминантный, отличающийся раннеспелостью, укороченными междоузлиями, устойчивостью к комплексу болезней и температурным стрессам; полудетерминантный, красноплодный, биф-томат F1 Салар, отличающийся жаростойкостью и устойчивостью к болезням; оранжевоплодный гибрид F1 Оранжевый бой - с высоким содержанием бета-каротина и сухих веществ. Гибриды томата F1 Мамула и F1 Бокеле дополнили команду розовоплодных томатов, а в группе «черри» выделился оранжевоплодный, сливовидной формы гибрид F1 Черри Лиза, обладающий сладким вкусом.

На сортоучастках юга страны продолжают испытания крупноплодного гибрида томата F1 Исфара, который показывает хорошие результаты и в условиях жаркого лета, что указывает на потенциал этого гибрида.

Гибрид томата для открытого грунта F1 Семко 18 также в течение двух лет хорошо проявил свои урожайные достоинства и технологические качества, и в условиях этого знойного лета, оказался наиболее толерантен и вынослив к высоким температурам и засухливым явлениям.

Несмотря на то, что приоритетом фирмы является создание гибридов, впервые мы предлагаем для регистрации сорт перца сладкого Орьен (относится к типу «капия»). Он отличается стабильной урожайностью, устойчивостью к неблагоприятным стрессам, обладает великолепным вкусом и ароматом, пригодностью для широкого спектра потребления в домашней кулинарии и консервировании. В группе острого перца регистрируется сорт Спаньола - его длинные, до 23-25 см, плоды пригодны для свежего потребления, изготовления специй, консервирования и засолки.

Завершился двухгодичный цикл конкурсных испытаний гибрида моркови F1 Нантик Резистафлай, проведённых в Московской, Воронежской, Смоленской, Костромской, Тульской, Рязанской, Вологодской, Калининградской и Южно-Сахалинской областях. Испытания показали не только высокую продуктивность этого гибрида, но и главное его преимущество: значительное в 2-3 раза меньшее повреждение корнеплодов морковной мухой, по сравнению с другими сортами и гибридами моркови.

Публикацию подготовил Николай Сидоренко, управляющий агрослужбой ЗАО «Семко-Юниор»

РЕТРОСПЕКТИВА

ГРАДУС УНИКАЛЬНОСТИ

Всё познаётся
в сравнении

Поговорка

Внезапная длительная жара при полном отсутствии осадков, как в этом году, многими воспринимается как катаклизм – как разрушительный переворот, катастрофа.

Так с чем же мы имели дело этим летом: с катаклизмом или просто с аномальной погодой?

Не будем торопиться с ответом на этот вопрос. Для начала вспомним события почти 500-летней давности. Для сравнения и понимания тех климатических особенностей, в которых мы с вами живём.

Итак, в 1521 году знаменитый испанский завоеватель Мексики Эрнан Кортес прошёл со своим войском в центральную долину страны и занял её главный город. Местность, куда попали конкистадоры, поразила их своей красотой. Расположенная на высоте полутора тысяч метров над уровнем моря, она показалась им раем на земле. Небольшие изумрудные поля маиса, фасоли, перца и других дикорастущих овощных и плодовых культур были окружены вечнозелёными куртинами цветущих кустарников и деревьев. Вокруг возвышались невысокие горы, покрытые густыми сосновыми лесами. Мелодично журча, с них стекали ручьи с водой, настоянной на целебных травах и хвое. Здесь стоило остановиться, отдохнуть, пожить. Через год испанцы поняли, что не ошиблись. Долина, в которой они обосновались, обладала уникальной особенностью: среднесуточная температура воздуха круглый год составляла здесь +20° – идеальные условия для жизни уставших от бесконечных походов воинов. Оценив ситуацию, Кортес распорядился построить здесь для себя дворец.

Дворец этот существует и по сию пору; его угрюмые тёмно-серые стены возвышаются в центре Куэрзнаваки – столицы штата Морелос, утопая в море роз. Такого обилия и разнообразия роз мне не приходилось видеть нигде. Цветут они здесь круглый год! И никто никогда не укрывает их на зиму! Нет нужды заботиться об этом. Ведь перепад среднемесячных температур между самым холодным и самым жарким временем года в Куэрзнавке составляет всего 1°.

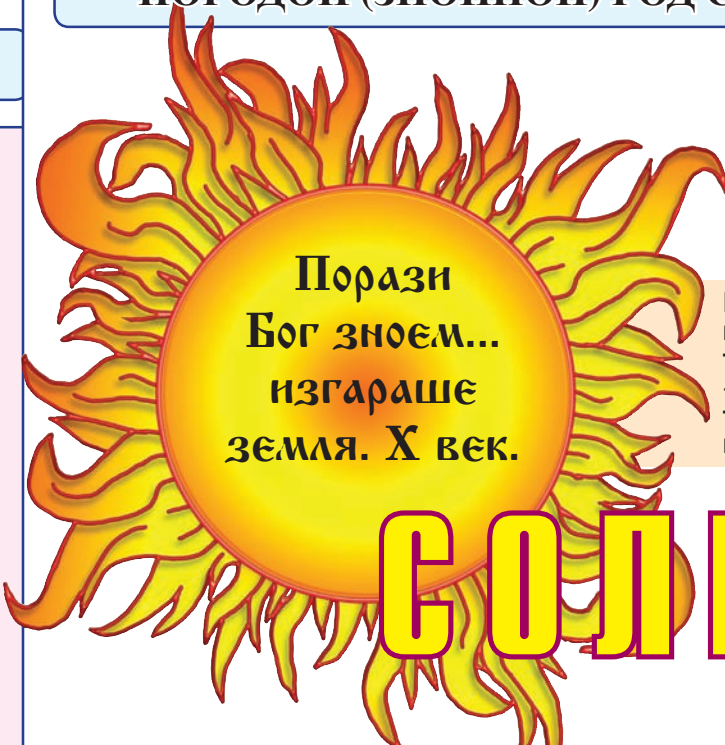
А в Москве перепад температур за месяц может составить 30° при годовой амплитуде в 80°(!). И неизвестно ещё, что лучше (или что хуже): - 40° или +40°?

Каждому известна печальная логическая цепочка: длительная летняя жара без дождей – засуха – неурожай – голод. К счастью, в наше время последняя, самая страшная компонента уже не грозит населению: существуют государственные резервы; правительство на такой случай создаёт неприкосновенный запас продовольствия. При необходимости извлекает его из кладовых; и голод отступает. Могут лишь подняться цены на выращиваемые в зоне бедствия сельскохозяйственные культуры, а за ними и продукты питания.

Но ведь такое случалось раньше и не раз; и никто это не называл катаклизмом. Всё-таки правильнее назвать происшедшее этим летом аномалией – отклонением от нормы.



ПОГОДОЙ (ЗНОЙНОЙ) ГОД СОЛНЦА ПРИПОМНИТСЯ...



КАТАКЛИЗМ?

или аномальная погода?

об этом размышляет доктор биологических наук Сергей Ижевский

Бедна не приходит одна: зной рождает пожары

Лето 2010 года запомнится многим жителям центральной России. Исключительность ему придали два трагических обстоятельства: длительная, почти двухмесячная жара без дождей и повсеместные пожары.

Пожары – лесные, торфяные и прочие – всегда страшное бедствие. И для людей и для природы. Последствия их ужасны. Но в большинстве случаев ответственны за них сами люди. По нерадивости, безответственности, легкомыслию они нарушают хорошо известные правила противопожарной безопасности и действуют с огнём очень неосторожно. Не буду здесь долго останавливаться на этой проблеме. Скажу лишь, что в последние годы появился дополнительный фактор, увеличивший частоту пожаров в сельской местности. Его можно отнести к категории эколого-экономических. Суть в следующем. Ещё сравнительно недавно, во всяком случае, на памяти живущих поколений жизнь селян разительно отличалась от современной. Неотъемлемым компонентом сельской усадьбы являлся скот: лошади, коровы, свиньи, овцы, козы. Численность домашних животных целиком зависела от кормов. Заготовка сена наряду с заготовкой дров были едва ли не самыми важными элементами повседневной деятельности сельских жителей. Недалеко ушло время, когда все окружающие сельские населённые пункты леса и поля принадлежали государству или коллективным хозяйствам (колхозам). Сено и дрова – в том числе. Их надо было покупать или получать за трудодни. Необходимый дополнительный травяной корм для своих кормильцев селяне получали в результате тщательного скашивания всей травы, окружавшей дома. Окашивались придорожные канавы, задворки усадеб, межузаседебные пространства, межи. К осени лишь щетина зелёной отавы покрывала все эти участки. Нельзя было и помыслить, чтобы у какого-то дома росли лопухи, репейник, осот, крапива, дудник. Если сам хозяин по какой либо причине (длительного отсутствия, нездоровья) не уничтожал их, за него это делали родственники или соседи.

А из ближайших лесов и лесочков по специально полученному от лесничества разрешению и с ведома лесника выносились все опавшие за лето древесные сучья, вывозились все валежины. Они служили дополнительным энергетическим сырьём. И потому ближайший к населённым пунктам лес никогда не был захламлён так как сейчас.

Но жизнь изменилась. И весьма существенно. Прежде всего, резко сократилась численность сельского населения. Скотоводство пришло в упадок. Бывшие поля на огромных пространствах оказались забро-

шенны, запущены. За последние лет двадцать на них вырос молодой лес. Здесь сена не заготовишь. Косить траву по опушкам и полянам, вокруг деревни и между домов теперь никому; это и всегда было не лёгким делом, что же говорить о теперешнем пожилем населении наших деревень. Сено для коровы теперь чаще покупают на стороне.

Заросли высоченных сорняков, многие из которых раньше никогда не покидали залежи, подступают теперь к самым домам. Иван-чай, конский щавель, борщевик, купырь часто растут у самого порога. Тут же на сельской улице или в проулке они вырастают, обсеменяются, здесь же увядают и засыхают, превращаясь в горючий легко воспламеняющийся материал. Он вспыхивает словно порохов от малейшей искры, от вышвырнутого из окна автомобиля окурка, от не залитого шашлычного костерка и при жаркой сухой погоде, сильном ветре и отсутствии пожарных водоёмов стремительно распространяется по всей деревне, жадно пожирая дом за домом, усадьбу за усадьбой.

Все! О пожарах, ставших в этом году национальным бедствием, говорить больше не будем. Это все же фактор субъективный. В определённой степени, повторю, пожары являются порождением человеческого, и от людей зависит эффективность мер профилактики и борьбы с ними.

Как засушливая и жаркая погода отразилась на окружающей нас флоре и фауне.

Попытаемся понять: для растений и животных это был катаклизм или, опять же – всего лишь одно из проявлений извечной флуктуации погоды?

В моем саду, что расположен на 200 км севернее Москвы, потери от морозов в прошлую зиму (относительно экстремальных, хотя и существенных) были, пожалуй, более основательны, чем потери в результате июньско-августовской жары. Судите сами: за зиму у нас выпало четверть маргариток, едва ли не все рябчики (фритиллярии), не менее половины сортовых тюльпанов, множество восточных лилий, сильно пострадали каприфоль, айва японская, магония. Чрезвычайно ослабленными вышли из зимовки розы, ирисы, флоксы, ко-reopsis и садовые васильки. А также клубника. Все это мы оценили как печальные потери, убытки. Но относить не как катаклизм.

И вот неожиданный летний жар. Страдают от него все. Особенно горожане. Город пышет созревшим вулканом; вот-вот начнётся извержение, ноги по щиколотку утопают в мягком асфальте, сохнут газоны, оголяются деревья, общественный транспорт и квартиры превращаются в пыточные камеры.

За городом тоже не весело: привычный ритм работы в саду и огороде нарушен. Нет сил и

Земли перекалялась нагота,
и горизонт вокруг города был розов.
Повергнутое в страх Бюро прогнозов
осадков не сулило никогда.

Белла Ахмадулина

В своём астрологическом прогнозе погоды на 2010-й год – год Солнца, газета «Новый земледелец» писала: «Лето – жаркое, умеренно влажное, в Центральных районах – с засухой и лесными пожарами»... Увы, угадали.

СОЛНЕЧНЫЙ УДАР

желания что-либо здесь делать. Большинство селян – жителей деревянных домов включают «домашние кондиционеры», т.е. утром закрывают все окна и три-четыре раза на дню увлажняют деревянные полы. (У нас такая процедура позволяла снижать полуденную температуру градусов на 6-7°).

Основная забота – полив. Желательно ежедневный. Хорошо, если рядом есть постоянный источник воды. Лучше – прудовой. Дождевой нет два месяца, бочки под водосточными трубами пусты; в колодцах видно дно, а общественная колодезная вода для поливов под запретом. Артезианская вода поступает без изменений. Но, во-первых, далеко не везде разрешено ею безлимитно пользоваться, а во-вторых, она холодна, что разгорячённым растениям вредно настолько же, насколько вредно для детей в это пекло мороженое или квас из холодильника. Прежде, чем использовать такую воду, её лучше согреть в бочках на солнце (что, понятно, в это лето не являлось проблемой).

Сама по себе жаркая погода – норма для нашего лета. Все: и люди, и животные, и растения радуются ей, с удовольствием впитывают солнечные лучи и копят тепло на зиму. День, два, неделя жары без дождя вполне терпимы. Это не засуха. Дело здесь не в максимальной температуре, а в том, как долго она будет изнурять все живое. В этом году достигнув 20 июня +25°, дневная температура уже не опускалась ниже этой отметки вплоть до 18 августа, в некоторые дни поднимаясь аж до +40° (у нас, на юге Ярославской губернии максимум составил +36,5°). На два полных месяца жар из африканских пустынь накрыл центральную Россию.

И вот когда даже при маломальской работе в огороде мы беспрепятственно начали вытирать пот со лба, когда на тропинках появились глубокие трещины, при полном штиле начали опадать листья с деревьев, когда несчастные трясогузки с открытыми клювами распахнув крылья лежали в изнеможении на траве, а сама эта трава на глазах превращалась в вертикально стоящее сено, – вот тогда все единогласно решили: навалилась засуха. И сельские жители начали тревожиться.

А тревожиться было отчего. Зерновые на полях сгорели – озимые и яровые. Оказался под угрозой урожай картофеля. Ненавистная нам фитофтора начала проявляться ещё до наступления засухи. Первые признаки поражения ботвы я заметил на Лорхе уже в начале июня. Но наступившая жара как бы притушила болезнь, и она не перекинулась на другие сорта, что обычно случается.

Ветры землю обливали жаром

Позвольте напомнить: «Июль был чрезвычайно жарким. Менее 30 градусов теплоты не было. А когда она дошла до 40 градусов, то атмосфера раскалилась: ничто не прохлаждало ее; дождя и росы ни капли; ветры дули и обливали жаром. На солнце железо так раскалялось, что нельзя было за него рукою ухватить; земля разгорячилась до того, что трескалась, и невозможно было ходить по ней босыми ногами; жар очень ощутителен для ног и обуви. Воды в реках на аршин глубиною сделались теплыми... Собаки, волки и другие животные выли и голосили от жары... Хлеб свернуло, он созрел ранее обыкновенного... Урожай овощей и травы самый скудный. Такой жар длился до 15 августа»...

О чем же еще напоминает заметка 190-летней давности в «Московских ведомостях» про июль 1820? Ну, конечно же, об июле 2010. Впечатление такое, что наш предок – бытописатель Пушкинской эпохи побывал в современной России и написал про знойный июль и август минувшего лета... **Впрочем, все 360 наиболее сильных засух за десять веков российской истории похожи на нашу – 361-ю.** Сотни раз, начиная с 994 года, повторялись (практически слово в слово!) образы засушливого аномального лета: «Сухмень велика и знойно добре»... «Жары вельми тяжкие»... «Неслышанно жаркое лето»... «Бездожье, нашествие вредителей – гусениц, саранчи»... «Горели торфяники, иссякли источники»... «Горели леса и торфяники»... «Дым к земле прилег»... «Капли дождя не бывало все лето»...

Особенно впечатлили летописцев засухи 1366 и 1371 годов: «Сухмень и зной велик и воздух курящийся и земля горяще»... «Места черны по солнцу яко гвозди и мгла стояла два месяца, а птицы по воздуху не видяху летати»... «Реки, леса и боры горяху и болота высохши, горяху и земля горяще. Голодный год. Дороговизна»...

Кто хоть раз видел выгоревший лес, или хлебное поле, того долго не покинет какое-то тревожное чувство безысходности, бессилия перед стеной всепожирающего огня.

«Нет, это не жар, это геена огненная, апокалипсис, — записал свои впечатления один из погорельцев. — Слёз не было. Они были выжжены огнём... Я знаю, гарь со временем зарастёт зеленью, но заживёт ли душевная рана, уйдёт ли страх»...

Все было на просторах России – и аномалии, и катаклизмы. Подумать только! – 360 засух. 360 лет горя. Но природа неутомима в своем оптимизме. И земля – словно Неопалимая купина, каждой весной зеленеет. И за 10 веков счет не в пользу аномальной погоды. Все будет хорошо, друзья!



Рисунок 1366 года.

«Сухмень велика и знойно...
Жары вельми тяжкие...»

НУ И ПОГОДКА!

сокращение численности сирфид способствует размножению тлей. И будущим летом предстоит борьба с последними.

Большая, чем обычно, была численность слепней: они успели вылететь из последних июньских луж и долго наслаждались теплом, приумножая страдания изнуренных жарой местных жителей. **Медведок, напротив, было очень мало, что не могло не радовать.** Это и понятно, ведь просохшая чуть ли не на метр и окаменевшая почва в огородах весьма затрудняла жизнь этим почвообитающим «монстрам», препятствуя передвижению и поиску сочных корешков. Чрезвычайно низкой была в конце лета численность и других прямокрылых, обычно питающихся зелёной травкой. Замолкли так любимые многими песни многочисленных кузнечиков и саранчовых: не до песен им было. **Практически исчезли слизни и улитки,** так докучавшие огородникам и садоводам последние два года. Теперь не скоро восстановится их численность. И это хорошо.

Спрашивается, являются ли создавшиеся в это лето необычные погодные условия основанием для того, чтобы считать происшедшее катаклизмом для беспозвоночных? Или это было проявлением довольно редкого отклонения от нормы, в принципе легко преодолеваемого в череде последующих поколений? Лично я склоняюсь ко второму.

А вот для некоторых позвоночных нынешняя засуха обернулась действительно катастрофой.

Журавли, искони обитающие в наших местах, в конце лета обычно питаются осыпавшимся на полях зерном. Сытыми слетаются они с полей на ночь на недалёкое обширное клюквенное болото. Но вот, что-то давно не видно наших любимых красавцев. Что-то не слышны трубные их клики. А ведь ещё в начале июня они не раз пролетали над домами. Видимо перекочевали туда, где посытнее; и, судя по всему, им пришлось совершить далёкий незапланированный перелёт.

Кроты, обезумев от невыносимых почвенных условий и отсутствия в привычной для них зоне обитания излюбленного корма – земляных червей, этим летом часто покидали свои подземные обиталища, становясь жертвой канюков, луней и других пернатых хищников. Такое нынче нередко происходило на выжженных и обнажившихся полях. А в садах наблюдалось иное. Кроты здесь собирались к подножью яблонь, которые я изредка поливал, не столько с целью сохранить немалый в этом году урожай, сколько для укрепления самочувствия деревьев в видах предстоящей зимовки. Во влажное околостволье довольно быстро начинали собираться черви, которым тоже было не сладко в это лето. А уже за ними со всего сада устремлялись сюда кроты. И здесь проглядывала занимательная экологическая цепочка: вода – земляные черви – кроты – хищники.

Не повезло и бобрам. Ранней весной они перепрудили протекающий неподалеку ручей и в образовавшемся водоёме основали новую колонию. Но вот иссяк приток воды из высохшего черничного болота и никакие ухищрения не смогли обеспечить симпатичных животных столь необходимым для них ресурсом. Питательные молодые осинки, растущие по берегам высохшего водоёма, стали для них недостижимы. Бобры не смогли предвидеть столь экстремальной погоды; они вынуждены были бросить с таким мастерством построенные плотины и хитроумно сооруженные хатки и отправиться вниз по высохшему ручью в надежде найти жизненно важную воду. Для кого-то из них такое событие наверняка обернулось катаклизмом и закончилось гибелью.

В саду личинка выжить старается. Санта Лючия, мне это нравится!

Белла Ахмадулина

Большей частью страдавшего населения происшедшее оценено как аномально жаркое лето (такая бездождливая жара не наблюдалась в центральной России более 100 лет).

В природе подобное случалось не раз и наверняка будет ещё встречаться. И всегда будет служить поводом для испытания на устойчивость к жаре, для очередного отбора особей на «жаростойкость».

Знойного лета-2010

Ранний сорт Весна успел образовать клубни и при выкопке в конце августа дал вполне приличный урожай. А вот поздние сорта пострадали. Вместо ожидаемых крупных клубней лопата извлекала из земли мелкие клубеньки – чистый горох. Сорт Симфония, который мы любим не только за вкус клубней, но и за красоту высоких прямостоящих кустов, хотя и успел образовать бутончики, но так и не расцвёл. Урожай его оказался очень низким.

Некоторые взволнованные жители пытались спасти картофель, поливая разверзнувшиеся кусты дефицитной водой. Но и это трудоёмкое занятие не помогло делу – «горох» остался «горохом».

Лишь те культуры, на которые хватало поливочной воды, дали неплохой урожай. В нашей деревне практически ни у кого не пострадали огурцы, лук, морковь и свекла. А те из жителей, кто рискнул и высадил весной грунтовые томаты, даже оказались с прибытком: плоды при минимальном поливе неожиданно вызрели и были собраны до появления фитофторы, обычно бушующей здесь в эту пору.

Кабачки и тыквы прямо-таки изнывали без воды. Уже к 10 часам под палящими лучами восходящего солнца их листья выглядели как мятые газеты. Только вечерний полив восстанавливал их тургор, и они расправлялись до утра. И если кабачки выдержали испытание и дали урожай не ниже обычного, тыквы до нормы явно не дотянули и были мельче обычного.

Но в ряде случаев и полив не помог. Брокколи, например, вымахала чуть ли не под метр, а так и не зацвела. Урожай клубники был меньше обычного. Горох и бобы явно страдали от дефицита влаги, и стручки дали мелкие.

Обещала богатый урожай лесная малина. Но обещания не сдержала: ягоды образовались только на кустах, растущих под пологом деревьев, а самые продуктивные опушечные и полевые куртины высохли. То же произошло с лесной земляникой. А вот южанке ежевике жара и отсутствие дождей не повредили – урожай чёрных блестящих ягод был отменный.

Любопытные отклонения от средних показателей обнаружались у насекомых. Но сразу должен сказать: изменчивость видового состава и численности у этих членистоногих наблюдается ежегодно. То доминируют одни виды, то другие, то третьи. Эти колебания зависят от множества причин. Определить их и предсказать последствия – заманчивая задача. Думаю, например, что такую высокую численность пилильщиц на красной и белой смородине и крыжовнике как в это лето мы теперь не скоро увидим. Дело в том, что на окуливание их ложногусеницы опускаются в почву. А температура её была впечатляющей. По полученным мною сведениям из Воронежской

губернии там температура на почве в это лето достигала 64°(!). Этого вполне достаточно для свёртывания белков. Полагаю, что не только пилильщики, но и многие другие почвообитающие насекомые (например, гусеницы совок) такого экстремума не выдержали и погибли. Пережили его лишь те особи, которые волей судьбы оказались в «мягких» условиях (в тени, у источника воды, под кустом, который постоянно поливали) либо те, что уже обладали «геном жаростойкости».

Нет оснований говорить, что жара способствовала появлению в наших местах «южных», теплолюбивых видов, что пролило бы воду на мельницу сторонников потепления климата. И хотя некоторые аномальные проявления растительной и животной жизни мы отмечаем, они, на мой взгляд, не носили характера катаклизмов.

Вот некоторые необычные явления.

Настурция, как известно, в средней России часто сильно повреждается гусеницами капустницы. В это лето на Ярославщине белянок, как, впрочем, и других дневных чешуекрылых было очень мало. Но насекомые настурцию не оставили в покое – все листья её интенсивно объедались крестоцветными блошками, которых на обычно излюбленных ими крестоцветных культурах было как раз немного. Возможно их угнетал жар, исходящий от почвы в дневное время (в то время как настурцию постоянно поливали).

Никогда раньше не встречался мне весьма любопытный язык обывочный. Небольшой бражник ведёт себя словно колибри, в стоячем полете высасывая длинным хоботком нектар из цветков. В самые жаркие вечера эти удивительные бабочки лакомятся у нас нектаром цветущих флоксов (которые поливались). Но и появление у нас языкана, обычного для юга европейской России, не могло не вызвать иллюстрацией потепления климата – из справочника я узнал, что обитает он и в наших краях; просто здесь редок.

Не часто можно было видеть такое большое количество сирфид, как в это лето. Питались эти безобидные осыподобные мухи на цветочных кистях мяты и в кронах лип, собирая с их листьев сладкую пасть. Их было такое множество, что гул, издаваемый ими в полете, походил на гудение пчел, собирающих взятки с цветущих липовых деревьев. С большой вероятностью можно предположить, что на будущий год численность сирфид существенно сократится. Такой вывод я делаю на основании того, что этим летом на растениях к моему удивлению фактически не было тлей. А ведь именно тлями питаются личинки большинства сирфид. Если я окажусь прав,

К ЧИТАТЕЛЯМ

О ПОДПИСКЕ



на газету
«Новый
земледелец»
Стоимость
подписки
на год
(3 выпуска)
— 300 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., подписка на газету «Новый земледелец».

На оборотной стороне бланка перевода обязательно следует чётко указать свой индекс и точный адрес, на который необходимо высылать 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
Расчетный счет: №
40702810800000000142
Кор.счет: № 30101810600000000300

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 высылать 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 сверстана

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.

Основной распространитель газеты

в Поволжском регионе

ООО «Агрофирма Семко-Самара»

тел./факс: (846) 950-09-00

Отпечатано в

ОАО «Московская газетная типография»,

123995, г. Москва, Улица 1905 года, д.7, стр.1

Заказ № 2965

Тираж 10000 экз.

Свидетельство о регистрации средства

массовой информации ПИ № 77-17363

от 12 февраля 2004 г.

НОВОГОДНИЙ ПОДАРОК



Как это не удивительно, но новогодний подарок из Волшебного мира семян, мы с малышом Семко начинаем собирать за 5-6 лет до конкретного новогоднего праздника. Вот и к Новому году 2011 практически весь подарок был заложен на селекционной площадке в 2005 году, а к 2010 году были проведены соответствующие производственные испытания, и только в будущем сезоне розовая мечта Семко станет реальностью для российских овощеводов. Розовоплодные томаты для открытого и защищённого грунта представлена в Новомодном подарке гибридами нового поколения. И только F1 Розовый спам в какой-то мере «ветеран», хотя, что такое два года нахождения в ассортименте? Всего лишь мгновение. К тому же, и небольшой объем семян гибрида F1 Розовый спам не позволил познакомиться с ним ни дачникам, ни фермерам многих регионов России. Будем считать, что в этом Новомодном подарке — всё новое, блестящее, вкусное, да ещё и с розовой окраской. Из нашей пятёрки два гибрида F1 Розовый спам и F1 Черри Роза не имеют аналогов на российском рынке семян, а три других отличаются высокой устойчивостью к растрескиванию и транспортабельностью, чем не могут похвастаться их розовоплодные собратья — сорта и гибриды, предлагаемые другими российскими фирмами.

Конечно, каждый читатель-огородник хотел бы сразу потрогать наш подарок руками. В Москве, на ВВЦ в фирменном салоне Семко это можно легко сделать, а вот в регионах чуть сложнее. Но мы надеемся, что более 70 наших официальных дилеров смогут донести до вас наш подарок вовремя. Исключение будет только по семенам F1 Черри Роза: из-за их небольшого количества, порадоваться этому томату могут только москвичи и гости нашего фирменного салона на ВВЦ.

Вам «пятёрка»!

Мы представляем Вам сортовые характеристики нашего подарка — великолепной пятёрки розовоплодных томатов — и вы уже в ноябре можете определиться, что иметь на огороде в новом сезоне — 2011. А мы авансом ставим вам «пятёрку» за урожай. Уверены, что он будет отличный.

F1 БОКЕЛЕ

Гибрид раннеспелый, детерминантный. От всходов до созревания 85-90 дней. Растение компактное. Соцветия простые и сложные с 6-12 цветками. Плоды округлые, гладкие, темно-розовые, без зелёного пятна у плодоножки, массой 110-120 г, плотные, с нежной и вкусной мякотью. Гибрид отличается высокой дружностью цветения, завязывания и плодоношения, товарностью и транспортабельностью. Устойчив к вирусу томатной мозаики, бактериозу, альтернариозу, фузариозу, фитофторозу. **Рекомендуется для открытого грунта и плёночных теплиц в весенне-летнем и летне-осеннем обороте.** При выращивании в плёночной теплице растения лучше формировать в 2-3 стебля, при этом боковые пасынки удаляют только до 1-й кисти. **Урожайность в открытом грунте 8-10 кг/м², в плёночной теплице 15-17 кг/м².**

F1 МАМУЛА

Гибрид раннеспелый, детерминантный. От всходов до плодоношения 95-100 дней. Растение раскидистое, высотой 70-80 см. Соцветие простое и промежуточное с 6-10 цветками. Плоды плоскоокруглые, гладкие, розовые, без пятна у плодоножки, массой 120-130 г, очень плотные, с толстым перикарпием и межкамер-

ными перегородками. Отличается высокой дружностью плодоношения. Вкусовые качества отличные, плоды устойчивы к растрескиванию, лёгкие и транспортабельные. Гибрид устойчив к комплексу болезней и повышенным температурам. Формировка растений в один стебель (густота посадки 4-5 шт./м²). **Урожайность в открытом грунте 7-10 кг, в плёночной теплице 13-16 кг/м².**

F1 РОЗЕ 198

Гибрид среднеранний, индетерминантный. От всходов до созревания 110-120 дней. В кисти 5-6 плодов. Первая кисть закладывается над 9 листом, следующие через 3 листа. Плоды плоскоокруглые, гладкие, розового цвета, массой 150-180 г, многокамерные, без зелёного пятна. Отличается высокой завязываемостью плодов при низкой освещённости и высокой температуре. Устойчив к растрескиванию. Вкусовые качества отличные, товарность высокая. **Рекомендуется для производства товарной продукции класса «Экстра».** Умеренно холодостойкий, жаростойкий. Устойчив к вирусу томатной мозаики, вертициллёзу и фузариозу (раса 1), кладоспориозу, бактериальному увяданию, вершинной и корневой гнили. **Рекомендуется для первого и второго культурооборота. Урожайность свыше 25 кг/м².**

F1 РОЗОВЫЙ СПАМ

Гибрид индетерминантный, раннеспелый. От всходов до созревания 98-100 дней. Соцветие простое. Первая кисть закладывается над 9 листом, следующие через 3 кисти. Плоды сердцевидной формы, гладкие, розовой окраски, массой 160-200 граммов. Отличается высокой завязываемостью плодов, устойчивостью к растрескиванию и великолепными вкусовыми качествами. Устойчив к вирусу томатной мозаики, кладоспориозу, вертициллёзу. **Используется во всех типах теплиц. Пригоден для выращивания в открытом грунте на шпалерах. Урожайность свыше 20 кг/м².**

F1 ЧЕРРИ РОЗА

Гибрид среднеспелый, индетерминантный. От всходов до первого сбора плодов 90-95 дней. Первое соцветие формируется над 9-11 листом. Плоды округлые, розовые, двухкамерные, массой 25-35 г. На одной кисти созревает в среднем 15-20 плодов. Вкусовые и товарные качества отличные, плоды твёрдые, лёгкие до 25-30 дней без изменения вкусовых и товарных качеств. Устойчив к вирусу томатной мозаики, толерантен к фитофторозу. Используется для свежего потребления и консервирования. **Рекомендуется для выращивания в защищённом грунте и в открытом грунте с подвязкой к опоре. Урожайность 13-15 кг/м².**

Подарок
подготовили

Малыш Семко
и Юрий Алексеев —
с пожеланиями
в Новом году —
нового семенного
водческого
счастья, здоровья
и процветания всем
овощеводам России!



«Команда 20-летия Семко» поздравляет всех читателей-огородников с наступающим Новым годом! Мы постараемся, чтобы 2011-й год — год двадцатилетия нашей фирмы — стал для Вас незабываемым!



Лучшие гибриды компании НУНЕМС

Томат для свежего потребления



ЛАМАНТИН F1

- раннеспелость (93-100 дней)
- крупные плоды (180-210 г.)
- мощное растение, хорошо укрывается от солнечных ожогов
- отличная полевая устойчивость
- повышенная плотность плодов
- транспортабельность, лёжка



ШЕДИ ЛЕДИ F1

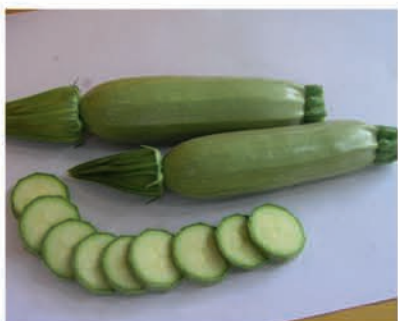
- раннеспелость (98-105 дней)
- крупные плоды (160-200 г.)
- рекордная продуктивность
- отменные вкусовые качества
- однородность и товарная привлекательность продукции



ТАРПАН F1

- уникальный розовоплодный кустовой гибрид современного качества
- раннее вступление в плодоношение
- плоды средне-крупные (150-170 г.)
- высокая продуктивность в различных условиях
- отличные вкусовые качества и хорошая транспортабельность

Кабачок, Баклажан



КАВЕЛИ F1

- суперраннеспелый (38-40 дней) кабачок
- для ранних посевов в пленочных укрытиях
- компактное кустовое растение
- частичная партенокарпия
- высокая продуктивность
- товарность плодов, не перерезают
- длительность плодоношения до 3-х мес



САНГРУМ F1

- раннеспелый гибрид кабачка
- кустовой тип растения
- средняя сила роста
- длительное плодоношение
- высокая продуктивность
- хорошая устойчивость
- для переработки и свежего рынка



АНЕТ F1

- раннеспелый баклажан (60-70 дней)
- для всех сезонов выращивания
- мощное, хорошо облиственное растение
- плоды цилиндрические удлиненные
- масса плода 300-400 г.
- высокая урожайность
- транспортабельность

Сладкий перец



КЛАУДИО F1

- неприхотливость к условиям выращивания
- созревание на 72-80 день после высадки рассады
- товарность и вкусовые качества
- однородные, 200-250 г.
- толстая стенка, гладкая глянцевая поверхность
- устойчивость к стрессовым условиям



САМАНДЕР F1

- созревание на 55-60 день после высадки рассады
- дружное завязывание (15-20 плодов на растении массой 180-220 г)
- продуктивность при выращивании в различных зонах
- качество и товарная привлекательность плодов
- интенсивная окраска зрелых



ДЖЕМИНИ F1

- крупные (320-400 г) ярко-желтые плоды
- быстрое созревание (72-78 день после высадки рассады)
- высокие вкусовые качества
- толстые стенки
- хорошая транспортабельность
- устойчивость к стрессовым условиям

Более детальную информацию о наших сортах и гибридах, а также советы по технологиям их выращивания Вы можете получить на сайте www.nunhems.ru или у представителей компании Нунемс в Вашем регионе:

Офис Нунемс в России:

г. Краснодар 350063
ул. Кирова, 2, а/я 4810, ЗАО БАЙЕР
тел.: +7 861 278 01 34
факс: +7 861 278 01 36
e-mail: nunhems.russia@nunhems.com
www.nunhems.ru

Представители в регионах:

г. Краснодар
+7 918 111 90 62
+7 918 974 53 93
+7 988 602 10 13
г. Ростов-на-Дону
+7 918 531 86 95

г. Ставрополь
+7 918 751 92 29

г. Москва
+7 916 182 47 83

г. Волгоград
+7 917 729 83 15

г. Киев
+38 044 220 33-77

the global specialist



Семко Юнитор

20 лет в мире семян



**Впервые!
Компактная
«киндета»!**



F1 ГИЛГАЛ



Гибрид индетерминантный, с **компактным заложением кистей**, среднеранний, от всходов до созревания 105-110 дней. Первое соцветие закладывается над 6-7 листом, последующие - через 2-3 листа. Плоды красные, плоскоокруглые, плотные, массой 250-300 г. Вкус и лёжка плодов хорошие. Гибрид подходит для выращивания в плёночных теплицах и в открытом грунте в коловой культуре. Устойчив к томатной мозаике, вирусу бронзовости, фузариозу, вертициллёзу, кладоспориозу и галловым нематодам. Урожайность свыше 35 кг/м².

Самый ранний из крупноплодных!

**Впервые!
«Биф»- томат
терминатор!**



F1 МАЛИКА



Гибрид индетерминантный с **короткими междоузлиями**, среднеспелый. От всходов до созревания 105-110 дней. Первая кисть закладывается над 9-м листом. Плод плоскоокруглый, многогнездный, ярко-красного цвета, массой 250-300 г. Плоды устойчивы к растрескиванию. Вкусовые качества и товарность отличные. Гибрид устойчив к вирусу томатной мозаики, кладоспориозу, фузариозу и вертициллёзу и к нематодам, толерантен к серой гнили плодов. Урожайность свыше 30 кг/м².

Самый устойчивый к стрессам и болезням!

**Впервые!
Цифра в
розовом цвете!**



F1 РОЗЕ 198



Гибрид среднеранний, индетерминантный. От всходов до созревания 110-120 дней. Растение с короткими междоузлиями. Плоды плоскоокруглые, гладкие, розовые, массой 150-180 г, многокамерные, без зелёного пятна, не растрескиваются. Вкус отличный, товарность высокая. Умеренно холодостойкий, жаростойкий. Устойчив к вирусу томатной мозаики, вертициллёзу и фузариозу (раса 1), кладоспориозу, корневой гнили, толерантен бактериальному увяданию. Урожай свыше 25 кг/м².

Самый практичный из розовоплодных!

**Впервые!
Положительные
эмоции
от СПАМА...
розового!**



**F1 РОЗОВЫЙ
СПАМ**



Гибрид индетерминантный, раннеспелый. От всходов до созревания 98-100 дней. Первая кисть закладывается над 8-9 листом. Плоды сердцевидные, гладкие, розовые, массой 160-200 г. Отличается **высокой завязываемостью плодов, устойчивостью к растрескиванию** и великолепными вкусовыми качествами. Устойчив к вирусу томатной мозаики, кладоспориозу, вертициллёзу. Пригоден для выращивания в открытом грунте на шпалере. Урожайность свыше 20 кг/м².

Самый вкусный из розовоплодных!

**Впервые!
Каротин с
неограниченным
ростом!**



F1 ДИОРАНЖ



Гибрид раннеспелый, индетерминантный. От всходов до созревания 85-90 дней. Растение среднерослое, открытое. Первая кисть с 4-5 плодами, закладывается над 11 листом. Плод плоскоокруглый, ярко-оранжевый, без зелёного пятна у плодоножки, плотный, массой 140-180 г, не растрескивается. Стрессоустойчив, отличается хорошей завязываемостью плодов. Вкусовые качества отличные, товарность и транспортабельность хорошие. Лёжка средняя (до 14 дней). Устойчив к вирусу томатной мозаики, фузариозу и вертициллёзу. Урожайность свыше 22 кг/м².

Самый долгожданый!

**Впервые!
Лиза
в Москве!**



F1 ЧЕРРИ ЛИЗА



Гибрид раннеспелый, полудетерминантный. От всходов до созревания 90-95 дней. Плоды цилиндрические, тёмно-оранжевые, массой 5-10 г, с повышенным содержанием β-каротина, сладкие, не растрескиваются. Отличается высокой завязываемостью плодов при дефиците влаги, низких и высоких температурах, недостаточной освещённости. Дружносозревающий. Устойчив к вирусу томатной мозаики, альтернариозу, бактериозу, фитофторозу, фузариозу, вершинной гнили. Рекомендуется для свежего потребления и консервирования. Урожайность 10-12 кг/м².

Самый необычный по форме и содержанию!

ЧАСТЬ ЮБИЛЕЙНОЙ ТОМАТНОЙ КОМАНДЫ К СЕЗОНУ 2011
ПОДРОБНОСТИ НА САЙТЕ: WWW.SEMKO.RF