

ТЁПЛОЕ ДЫХАНИЕ ОКТЯБРЯ ПРЕДЧУВСТВИЕ НОВОГОДЬЯ

стр. 3, 29 САЛОН СЕМЕННЫХ МОД
НОВОГОДНИЙ ПОДАРОК

НОВЫЙ

«читай, добрейшая публика!
прочтешь не безъ пользы»

газета «Землевладелец» 1916 года

с 26 октября семена цветной капусты F1 Верджант
= в торговом обороте. Ждут Вас! И этот выпуск
газеты — тоже к Вашим услугам!

АНОНС

ВЕСНА - 2019
ДАСТ О СЕБЕ
ЗНАТЬ.

СМОТРИМ
ЛУННЫЙ
КАЛЕНДАРЬ

встречаем

МЕРКУРИЯ

(счастливую планету-искорку)

и ФОРТУНУ

(богиню удачи и урожая)

ЕЙ
И
НАШИ
ЦВЕТЫ!

ВКУСНО!

«НЕ БЫВШИ ЛЕГЧЕ, А ПОВЕШИ КРЕПЧЕ»!

кулинарные
рецепты блюд
из порционных
арбузов и тыкв



стр. 12 ...ОЧЕНЬ
ВКУСНО! стр. 30

ЮННАТАМ
РОССИИ

100

РАСТИМ
И РАСТЁМ!

«Нам ещё много дел
на земле переделать
осталось»... стр. 3, 27

Землевладелец

элитные семена, вековой опыт, агротехнические

№3

рекомендации по выращиванию высоких урожаев

ВРЕМЯ, ТЕБЕ НЕ ХОЧЕТСЯ ПОКОЯ!

ВСЕГДА МОЖНО НАЙТИ МНОГО ВРЕМЕНИ, ЕСЛИ УПОТРЕБЛЯТЬ ЕГО ХОРОШО (ГЁТЕ)

ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

Вот и пролетел мой первый год в интервале 60-70. Возможно, эта скоротечность была увязана с реализацией проектов «Это просто бахча», где на первых ролях были весь год порционные арбузы и тыквы, или с поиском вкуса томатов в городах Марманд и Акко. А может быть, время буквально пролетело ещё и потому, что мой внук Савва быстро рос на наших глазах, и дни вместе с ним убыстряли свой бег, похваливая вкус плодов F1 Черри от Юрия и F1 Черри Савва.

И конечно же, нельзя не отметить: сразу после того, как 15 октября 2017 года я отметил шестидесятилетие, уже через несколько дней всё закрутилось между Кипром, Израилем, Вьетнамом, Японией, Белгородом, Астраханью, Краснодаром, Турцией, Тирасполем, Голландией, Чехией, Германией... И наконец-то! - 15 октября 2018 года - в кругу трёх поколений семьи Алексеевых и добрых друзей в Черногории оно чуть приостановилось. И уже после бутылочки именного «Вранаца от Юрия», за 11 дней до выпуска газеты я написал это обращение к Вам, дорогие читатели, надеюсь, что за эти дни Хорватия, Босния и Герцеговина и, опять-таки, Чехия не внесут в бег времени существенных изменений.

С некоторыми из Вас я встречаюсь на выставке «Агроэкспо-2018» в Ставрополе с 31 октября по 2 ноября, где мы представим фермерам Ставрополя и Северного Кавказа новейшие селекционные достижения от малыша Семко, ряд которых пока не имеет аналогов на российском рынке семян. И, конечно же, наше видение овощной грядки этого региона на ближайшие 5-10 лет, и новые проекты «Микрозелень на Вашем столе» и «RMTD».

С другими же, встречусь до конца года на разных профессиональных площадках, одна из которых будет посвящена 100-летию юннатского движения. И здесь, вполне уместны будут, все разговоры о том, как быстро время пролетело, целый век! Как оно быстрокрыло! - Что было сделано юннатами за век,

вы узнаете, прочитав наши материалы об этом событии. А вот по результатам, которые уже получены всего за 8 месяцев 2018 года, мы отчитываемся на страницах нашей газеты... И, естественно, начинать мне, а затем по порядку города и страны, перечисленные выше.

Смело переворачивайте первую страницу обложки и время, надеюсь, для Вас пролетит незаметно. Как и для меня в этот первый год между 60 и 70.

С уважением,

Юрий Алексеев

Гибриды «Семко»
испытаны
в полях
и теплицах:



Астрахани стр. 10
Красногара стр. 22
Белгорода стр. 18
Тирасполя стр. 8

АРБУЗЫ
на балконе



выросли...

стр. 13

«В Ставрополе
увидел я...»

стр. 25

«Ворота Кавказа»
и «Город креста»

РЕАЛИИ И ПЕРСПЕКТИВА

МЕЖДУ 60 и 70
6-7 ПРОЕКТОВ
ОТ ЮРИЯ
ПОДРОБНОСТИ — стр. 4-5

СОРТОИСПЫТАНИЯ
ГИБРИДЫ
«СЕМКО»
«ДЕРЖАТ МАРКУ» стр. 6



ПЕРЕЦ
от Колумба
до наших дней
КТО НА
ОСТРЕНЬКОГО?
стр. 24





Устойчивость (Resistance) создаёт (Makes) отличия (The Difference)

базилик Элидия

петрушка листовая Фиделио

рукола дикая Летиция



RMTD



RMTD



RMTD



сельдерей
Малахит



капуста листовая (кале)
Тинторетто

базилик Стелла



базилик
Ред рубин



рукола дикая
Таганская Семко



капуста японская
Мизуна Ред



кориандр
Крылатский Семко



репа листовая
Комацуна



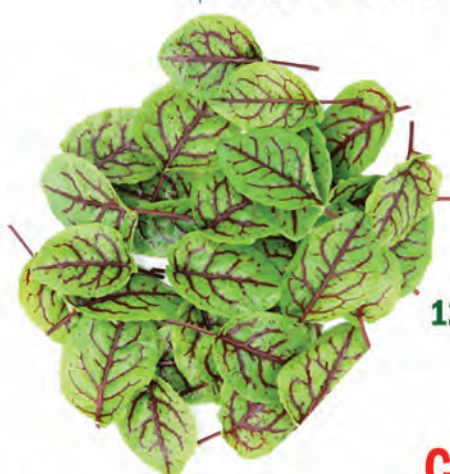
хризантема овощная
Кикубари



мята
Марьинская Семко



репа листовая
Комацуна красная



щавель
Сангвиник



укроп
Раннее чудо



мелисса
Царицынская Семко

129626 г. Москва, Рижский пр. 3 Тел: (495) 686-0475, 682-8286
E-mail: semcojunior@mail.ru, semco_opt@mail.ru Сайт: semco.ru
instagram: semco_junior YouTube: Агрофирма Семко
Интернет-магазин: semco.ru
Семко — ваш проводник в Волшебный мир семян!

СТАВРОПОЛЬ — ГОРОД, УХОДЯЩИЙ В ГОРЫ ...И В СТЕПЬ!

МЫ ВЫБИРАЕМ — НАС ВЫБИРАЮТ!



И вопреки популярной песенке, всё совпадает. Интерес, в данном случае, нам представляется обоюдным.

Ставропольский край, как и весь Северо-Кавказский федеральный округ, для «Семко» всегда представлял огромный интерес. И с точки зрения наличия значительных площадей под плёночными теплицами в Кабардино-Балкарии, Карачаево-Черкессии и Дагестане. И большого потенциала для развития овощеводства в Ставрополе и Чеченской республике — как в фермерском секторе, так и дачном. Но, всё же, интересы «Семко» в регионе до последнего времени были, можно сказать, точечными. К примеру, в городе Прохладный (Кабардино-Балкария) вот уже 15 лет фермеры выращивают

перец сладкий F1 Юбилейный Семко и очень довольны результатами. Под нашим фирменным гибридом здесь занято более 60 гектаров — и мы надеемся, что в ближайшие 3-5 лет эти площади могут увеличиться на 25-30 процентов. К тому же, последние два года такие гибриды перца сладкого как F1 Квинта, F1 Пересвет, F1 Темп, так же востребованы и площади под ними возрастают.

В той же республике, в Урванском районе и городе Нарткала, хорошо прижились наши индетерминантные гибриды томата F1 Малика, F1 Кохава и F1 Пинки.

В Карачаево-Черкессии несколько фермерских хозяйств выращивают скороспелый гибрид F1 Катя.

В республиках Северная Осетия-Алания и Ингушетия, ряд фермерских хозяйств интересуются нашими детерминантными черри для открытого грунта с возможностью их уборки комбайнами. В Дагестане проявляют интерес к новинкам из капустной группы «Семко» — гибридам F1 Настя, F1 Доминанта.

И всё же, такая «точечная» работа, конечно, хорошо — но! — охват всего региона гораздо лучше. И здесь региональные выставки для «Семко» — большое подспорье. Масштабность всегда авторитетна.

Во-первых, нам есть, что показать из большой команды фирменных гибридов и чем удивить профессионалов и любителей. Многие из наших гибридов уже прошли «обкатку» в Южном федеральном округе и доказали, в том числе и на Днях поля, что готовы к массовой работе в регионе.

И, во-вторых, фермеры Северо-Кавказского региона охотнее приезжают на выставку в город Ставрополь — это и ближе, чем Краснодар, да и менее затратно.

Вот почему участие «Семко» в выставке «АГРОЭКСПО-2018» в Ставрополе (31.10 — 02.11.2018) вполне оправдано. И мы надеемся, что новые гибриды из ассортимента «Семко» займут в этом регионе свои поля и грядки уже в следующем сезоне.

ДНИ НАШЕЙ ЖИЗНИ ВСПОМНИМ ЭТОТ ОКТАБРЬ

А вы ноктюрн сыграть могли бы на флейте водосточных труб?

В. Маяковский

Разной остаётся октябрьская осень в нашей памяти — памяти людей, приусадебный участок которых за городом. Погода, как известно, «год на год не приходится».

Эта, поздняя осень после «бабьего лета» остаётся пушкинской — «красою тихою, блистающей смиренно!» Потому и — «очей очарование»... Тютчевской — с тёплой лазурью хрустальных дней и лучезарных вечеров... Некрасовской — со своим «здоровым, ядрёным» воздухом, что «усталые силы бодрит»... Бунинской — вступающей в лес-терем расписной: «лиловый, золотой, багряный»... Фетовской — «сквозной паутиной», разносящей по свету «нити ясных дней»... Блоковской — которая «за нарядные одежды» (всё того же золотистого и багряного цвета) солнцу отдала свои улетевающие надежды... А может, их унёс есенинский «тонкогубый ветер», что нашёптывает нам под шелест листопада удивительную октябрьскую песню...

Одним словом, «октябрь уж наступил» — октябрь уже плавно переходит в предзимье... А в памяти — 14 октября. В Москве плюс 17,9°C — температура выше рекордной 1979 года (17°C) и чуть-чуть не дотянулась до абсолютной рекордной за всю 140-летнюю историю метеонаблюдений... Но зато днём 17 октября было 19°C! Такая вот случилась у нас октябрьская осень! Без восхитительных знаков здесь не обойтись... И, конечно же, можно процитировать ещё десятки прекрасных лирических поэтов — и прийти к мысли о том, что осенний поэтический листопад — и в самом деле пушкинское «очей очарование», которое вот уже 200 лет напоминает «тихое природы увяданье»...

Говорят, по хорошей погоде и лунные календари тоскуют... И двенадцать созвездий Зодиака — «Звериного круга» — мечтают о своей планете. А на каждое созвездие приходится по 30° солнечной кругосветки по эклиптике, позволяющей определять положение Солнца, Луны и планет. Закономерности!

И в этой «небесной Закономерности», пожалуй, только растения чувствуют солнечно-лунную звездность «zodiakos»! Только растения ощущают свою причастность к извечным планетарным циклам...

Два века наблюдений выявили в годы Меркурия и некоторую закономерность в метео-календаре: «ясная сухая погода с лёгким переменчивым ветром... грозы и зарницы — иногда, как и разноцветная облачность»... Но это будет уже в 2019 году.

Познакомьтесь с этим крылатым вестником удачи и урочая! См. 17 стр.



Отмечая 100-летний юбилей юннатов следует подчеркнуть, что за этот период по всей стране в региональных центрах и станциях, на учебно-опытных полях, участках и небольших делянках, многие тысячи мальчишек и девчонок получили начальную трудовую закалку и агрономические навыки.

А теперь пора взглянуть на 1918 год. Только архивы сохранили то незабвенное время, когда Советская республика начинала утверждать свои первые декреты и зарождалось пионерское движение, начинали свою активность первые комсомольские ячейки. Это было время энергичных самозабвенных людей. Именно в то время — в январе восемнадцатого — и встретились учитель биологии Борис Васильевич Всесвятский и председатель Совета рабочих депутатов Сокольнического района Иван Васильевич Русаков. Это была примечательная встреча. Полномочные представители молодой Советской республики задумали создать — и создали! — в Сокольнической роще специальную детскую Станцию.

И в мае 1918 года многие жители московской окраины Сокольники останавливались у напечатанных крупным шрифтом небольших объявлений:

«СТАНЦИЯ ЮНЫХ ЛЮБИТЕЛЕЙ ПРИРОДЫ СОКОЛЬНИЧЕСКОГО СОВЕТА РАБОЧИХ ДЕПУТАТОВ.

Дети рабочих — школьники, подростки и рабочая молодежь, любящие природу, серьёзно интересующиеся ею, и желающие изучать природу, приглашаются записываться постоянными практикантами на Станцию юных любителей природы. На Станции будут проводиться наблюдения над жизнью и развитием птиц, рыб, насе-

комых (в частности пчёл) и других животных; опыты над различными растениями, составление коллекций и т.д. Приём бесплатный, число мест ограничено. Обращаемся также с просьбой ко всем юным любителям природы доставлять на станцию интересные экземпляры животных, (зверьков, птиц, пресмыкающихся земноводных, рыб и т.д.) водившихся в Сокольниках и в Лосином острове. Запись и справки ежедневно, кроме понедельника и четверга, от 5 до 7 часов вечера (Сокольническая роща, Ростокинский проезд, дача Соломова: телефон — Сокольники — 52, Станция юных любителей природы). Заведующий станцией — Всесвятский».

А 15 июня 1918 года сотрудники станции для своих практикантов и всех желающих провели первую, официальную экскурсию. От этой даты и ведётся отсчёт. В 1920 году Станция была преобразована в Биостанцию юных натуралистов им. К.А.Тимирязева, которые и положили начало современному юннатскому движению.

Одним из выдающихся примеров в проведении юными натуралистами испытаний сортов и гибридов овощных культур, по нашему мнению, может служить деятельность ученической производственной бригады «Колос надежды» Ивановской средней школы Старооскольского района Белгородской области.

Продолжение на 27 стр.



МЕЖДУ 60 И 70

Советуй не то, что всего приятнее, а то что всего лучше
(Наказ семи античных мудрецов).



ШЕСТЬ-СЕМЬ ПРОЕКТОВ ОТ ЮРИЯ

По состоянию на конец октября

Первые результаты, полученные при реализации шести-семи проектов от Юрия, включённых в программу «Новые лица на овощных грядках России и стран СНГ», читателям газеты были представлены во втором (летнем) номере нашего издания.

И как ни странно, даже за небольшой девятимесячный срок было, что сказать и показать. Хотя все проекты рассчитаны на 10 лет и можно было бы не форсировать селекционные циклы, с одновременным созданием базы семеноводства для новых селекционных достижений, а просто «сидеть между 60 и 70 на берегу реки Времени и — ждать, когда»... Впрочем, «ожидания» такого рода уже были в истории растениеводства. Некий до-тошный англичанин 42 (!) года занимался изучением всего лишь одного вида растений (зверобоя). С ума сойти! Можно ли позволить себе такую «роскошь», да ещё и после шестидесяти?! Только поэту позволено спрашивать, «Какое, милые, столетие на дворе?»... А мне лично некогда. Дел — невпроворот!

Как раз сейчас сортообновление и сортосмена на овощных грядках в самом разгаре. А резкое изменение климата и рост населения, практически, во всём мире, только ускоряют процесс замены старых менее продуктивных сортов и гибридов на гибриды, обладающие новыми сортовыми качествами, которые гарантированно реализуются даже в самых сложных климатических условиях, и продуктивность которых на порядок выше, чем у «старичков».

А теперь — по порядку, ведь я обещал в каждом номере рассказывать читателям и о промежуточных результатах при реализации проектов, и о новинках, которые уже или доступны овощеводам, или появятся в ближайшее время, после прохождения государственных испытаний в различных регионах страны.

1 ТРИ ГИБРИДА — И ТРИ ШАГА К ТОМАТНОЙ СЛАВЕ

В рамках реализации первого проекта по повышению вкусовых достоинств и, естественно, сахаро-кислотного индекса у томатов — работа идёт по нескольким направлениям: томаты черри, розовоплодные томаты и томаты бифштексного типа. И если гибриды F1 Черри от Юрия и F1 Черри Савва в сезоне-2018 уже завоевали своё место не только в теплицах, но и в сердцах российских овощеводов — то розовоплодные гибриды **F1 Пинк Хайп**, **F1 Розовый Куб** и крупноплодный (БИФ) томат **F1 Финалист** ещё только начинают свой путь к томатной славе.



F1 ПИНКИ ХАЙП

Основной особенностью гибрида F1 Пинк Хайп является густая опушенность стебля и листьев растения, что не позволяет переносчикам вирусных болезней (белокрылка, трипс, тля) «хозяйничать» на растениях томата. К тому же, густая опушенность позволяет легче переносить повышенные температуры и многодневные засухи. Вкус сердцевидных плодов (всегда насыщенно-розового цвета) и урожайность — на уровне мировых стандартов!



F1 РОЗОВЫЙ КУБ

В то же время F1 Розовый Куб (помимо оригинальной формы плодов) отличается повышенной устойчивостью к вирусу бронзовости (TSWV), слабо поражается вершинной гнилью и гарантирует урожай в самых жестких условиях производства. Вполне естественно, что он отлично переносит повышенные температуры. Куда же теперь без этого!



F1 ФИНАЛИСТ

Крупноплодный томат F1 Финалист обладает самым перспективным набором сортовых качеств. Это, прежде всего, полный набор устойчивости к вирусным заболеваниям, компактный габитус и укороченные междоузлия, жаростойкость. Сахаро-кислотный коэффициент — твердая 7. Плоды вкусные — одно «мясо»!

Семена уже доступны для российских овощеводов, но! — пока только для любительского сектора.

2 «ОДНОЙ ЗВЕЗДЫ Я ПОВТОРЯЮ ИМЯ» ... ПОКА — ОДНОЙ...

По второму проекту пока только ищем подходы к теме, но свет гибрида F1 Маленькая звезда освещает нам дорогу в правильном направлении.



F1 МАЛЕНЬКАЯ ЗВЕЗДА

Уже в следующем году мы представим овощеводам гибрид перца с компактным габитусом (мини) для стеллажных теплиц со светодиодным освещением и компьютерным контролем среды. И мне уже не терпится открыть вам секрет: в нашей селекционной теплице в этом сезоне мне был представлен не один, а целых три перспективных образца! Так что у гибрида F1 Маленькая звезда скоро появится достойный напарник. Всё впереди! — Есть ещё восемь лет кропотливой работы... И, право же, не стоит забывать, что дорогу всегда о-си-ли-ва-ет идущий!

3 МАРКИЗ! ДА ЕЩЁ КРАСНЫЙ! «МЫ В ВОСХИЩЕНИИ»...

Ароматично ждём новинок! Именно так я и хочу представить читателям первые результаты по реализации третьего проекта — «RMTD». Естественно, за три месяца после выхода второго номера газеты за 2018 год (где мы уже отчитывались по этому проекту) что-то ещё сделать было непросто, и всё же... И всё же, известный художник-супрематист, автор «Чёрного квадрата» считал, что росток из семени движется с такой скоростью, какая нам и не снилась... Возможно. Ну а мы — со своей скоростью — поспешим полистать новый каталог «Семко» на сезоны 2019-2020. И в разделе пряновкусовых культур найдём сорт базилика мелколистного Маркиз красный, аналогов которому на российском рынке семян, да и европейском — пока нет.



МАРКИЗ КРАСНЫЙ

И если по мялиссе с апельсиновым ароматом листьев нет ещё выхода на коммерческий объём семян, то семена базилика Маркиз красный будут доступны овощеводам — хочу особо подчеркнуть! — уже в конце ноября 2018 года!!!



МЕЛЛИССА

4 И ВКУС ПРИЯТНО ЗЕЛЕНЕЕТ!

Вкус микрозелени на вашем столе — девиз четвертого проекта. Можно сказать, что организационная работа по этому проекту ведётся весь год — и уже 42 организации (из 26 городов России и стран СНГ) пользуются для производства микрозелени семенами от нашей фирмы.

В лидерах — семена листового редиса сорт Санго, бораго сорт Владыкинское Семко и щавеля краснолистного сорт Сангвиник. Очень близки к лидирующей тройке семена репы листового Комацуна, амаранта Ред Калулу и капусты японской Мизуна.

Главная задача для нас — как в этом, так и в следующем сезоне, — гарантировать всем заказчикам необходимый объём семян для производства микрозелени по всем овощным культурам.

ЛОВИТЕ ДЕНЬ: ДОБАВЬТЕ РАДОСТЬ И ЛЮБОВЬ К ЗАБОТАМ!

ШЕСТЬ-СЕМЬ ПРОЕКТОВ ОТ ЮРИЯ ДЛЯ РОССИЙСКИХ ОВОЩЕВОДОВ.



Мы же видим, что спрос на семена в этом сегменте рынка пока значительно опережает предложение.

Кстати, семена листовых редисов сортов Санго, Ред Корал, Чайна Роуз доступны и овощеводам-любителям на нашем сайте semco.ru. Вы только возьмите их в руки, и уже на 6-8 день от посева микрозелень от листовых редисов – в Ваших тарелках!

5 САМ КРАСНЫЙ, САХАРНЫЙ В КАФТАНЕ ЖЁЛТОМ, БАРХАТНОМ?

Пятый проект «Это просто бахча» мы начинаем с новой загадки и говорим Конничива F1 («здравствуйте» по-японски, и в то же время это название порционного арбуза – суперновинки сезона-2019). Мы даже не предполагали, что россияне так увлекутся порционными арбузами и тыквами из нашего очень сладкого – и полезного во всех смыслах! – проекта. А урожай какие! Благодаря очень жаркому лету, арбузно-тыквенный бенефис можно было наблюдать и в теплицах, и в открытом грунте, и даже на балконах и лоджиях. Порционные арбузы F1 Саввин вкус, F1 Марбл, F1 Лимончелло и порционные тыквы F1 Орэнж колон и F1 Свит коб – герои сезона-2018. И они уже участвуют в конкурсах! Авторские рецепты от лучших шеф-поваров Москвы преподносятся им в подарок! Конечно же, «со вкусом» говорят о них телевидение, газеты, радио... И это всего за один сезон. Просто чудо какое-то!



F1 КОННИЧИВА



Ну, что ж, раз такое увлечение темой порционных арбузов, то Волшебный мир семян малыша Семко сотворил ещё одно селекционно-семеноводческое чудо – и досрочно представил овощеводам к сезону-2019 суперновинку сезона: порционный арбуз **F1 Конничива** с жёлтой окраской коры и красной сахаристой мякотью. У одного из наших партнёров в сентябре 2018 года он растёт на московском балконе, и, возможно, к выходу газеты в свет (конец октября) мы впервые в Москве (и в жизни) продегустируем вместе с нашим арбузным сортоиспытателем плод массой до 1,5 кг (на Рижском пр. 3). А как ему это удаётся, вы прочитаете в статье Луканина Владимира Ильича на следующих страницах. Не пропустите!

F1 ДАЛАТ



6 С ПОЛЯ – НА ЗАКУСКУ! ТОМАТНЫЕ БОНУСЫ ОТ МАЛЫША СЕМКО

В рамках шестого проекта идёт модернизация томатной команды для открытого грунта. О том, какие результаты показали новые версии гибридов F1 Семко-Союз, F1 Толстячок, F1 Яффа и новинка сезона F1 Бокеле 60, Вы узнаете из нашей информации с полей Приднестровья, Кубани и теплиц Грузии. Там же – и о шести гибридах томата нового поколения для механизированной уборки и всех видов консервации.

F1 НЬЮОРАНЖ



F1 СТАН 5000

А вот с суперновинками из шестого проекта, детерминантными гибридами F1 Далат, F1 Ньюоранж, F1 Стан 5000, которые придут на грядки и в теплицы только в 2020-м, мы Вас познакомим, как говорится, здесь и сейчас. Тем более, создание этих гибридов завершено – осталось только организовать семеноводство. К тому же, гибрид F1 Ньюоранж уже подготовлен к включению в Госреестр по результатам испытаний в 2018 году, а гибриды F1 Далат и F1 Стан 5000 пройдут конкурсное испытание в 2019 году. Итак, в чём же их новизна и отличимость.

F1 Далат имеет стебли и листья с густым опушением, что отпугивает белокрылку, трипсов и тлей – переносчиков возбудителей вирусных заболеваний. Кроме того, у него высокая устойчивость к фитофторозу! А скороспелость (90 дней от всходов до уборки первой кисти), дружность созревания и отличный вкус 120-граммовых плодов насыщенного красного цвета – это и отличимость, и бонус от малыша Семко.

F1 Ньюоранж имеет штамбовый тип растения, и на компактном высоте до 50 см растения можно собрать до 110 плодов массой 60-70 г, насыщенного оранжевого цвета. Причём плоды округлой формы с заострённой вершиной – это ещё один бонус.

F1 Стан 5000 – полный комплект устойчивости к вирусам (TSWV, TYLCV, ToMV), фузариозу, вертициллёзу, кладоспориозу и нематодам. В плодах насыщенно-красного цвета массой до 500 г есть всё, в чём нуждается душа любителей БИФ томата. И, конечно же, первые семена в сентябре 2019 года будут отправлены в г. Магнитогорск. А почему – прочитайте во втором номере «Нового земледельца» за этот год.



F1 ВЕРДАНТ

7 НАМЁК НА КАПУСТУ – И ТОЛЬКО С «ВЫСШИМ ОБРАЗОВАНИЕМ»

Седьмой проект – это стратегический резерв от Юрия, но и в него можно заглянуть уже сейчас. И в этом вам окажет помощь F1 Вердант – гибрид цветной капусты с уникальными вкусовыми качествами и оригинальным цветом головки (и не забудьте, что это Марк Твен считал цветную капусту – капустой «с высшим образованием»). Заглянуть (т.е. увидеть саму головку) можно уже сейчас, а семена будут доступны в ноябре-декабре 2018 года. С новым годом, с новым F1 Вердантом!

Вот, кажется, и всё для отчёта написано. А более подробно о вышеперечисленных гибридах Вы ещё сможете узнать, прочитав – со вкусом! – следующие страницы нашего издания. Вперёд, друзья! Не останавливайтесь на прочитанном!

С уважением, Юрий Алексеев, пенсионер второго года службы, продолжающий подрабатывать генеральным директором «Семко»

СЛЮБОВЬЮ!

Не скажу, что переход в разряд от 60 до 70 усилил моё внимание к социальным сетям. Но Инстаграм в распорядке дня уже занимает в среднем от часа до полутора. Могло быть и больше «зависания» в Инстаграме, но всю переписку с нашими интернет-друзьями ведёт Ярослав, мой старший сын. Он же формирует и соответствующие посты, которые находят отклик у более чем 48 тысяч пользователей, которым нравится @semco_junior. *atolstyikh1986: Я тебя ем, я тебя люблю, @semcojunior, я тебя люблю!!!* Такого нашествия томатов у меня ещё не было. Скоро нашествие перцев покажу. *olgakisse: Сегодняшний мой пост хочу посвятить семенам фирмы «Семко».* Я приобрела их лет 7-8 назад совершенно случайно и влюбилась! *liudmila.fedorova: Люблю Ваши семена!* *olin_ogorod: Бесконечная любовь к томатам от @semco_junior.*

Такие признания напоминают мне в какой-то мере детство нашей компании – начало девяностых прошлого столетия, когда на нескольких телеканалах шли передачи и сюжеты о Волшебном мире семян. Помню, в период с 1994 по 1998 годы в среднем пришлось отвечать на тысячи писем со всех уголков России (да ещё и телевизионщики подбрасывали свою часть писем по результатам передач). Это было непросто – ответить всем. Но те душевные слова в письмах (благодарность за нашу работу, которую мы и так были обязаны делать хорошо) позволяли нам работать ещё более интенсивно и предлагать овощеводам самый современный (на то время) сортовой состав.

Вообще, я думаю, добросердечие – это наша национальная черта. «Два чувства дивно близки нам» – считал А.С.Пушкин. И в основе этих чувств – Любовь! – «как самостоятельное человека, залог величия его». Наш великий поэт считал, что без чувства любви – «душа была б пуста».

Сказанное в нужный момент душевное слово – дорогого стоит! Ведь оно поддерживает человека (и даже фирму) в самые сложные моменты жизни. А их-то, этих сложностей, за 27 лет у «Семко» не пересчитать. И мы ещё живы! Мы с оптимизмом смотрим лет на 10 вперёд. Спасибо вам, друзья из далёких 90-х – и от нас, и от наших молодых клиентов из нового столетия!

Могу сказать, что сейчас писем в адрес фирмы приходит очень мало. Например, в этом году их было всего 16 – из Урала и Сибири. Эти письма содержат в основном просьбы о помощи с приобретением тех или иных гибридов... В письмах уже нет лирики и чувственности, характерных для прошлого века – просто констатация факта: пенсии на семена не хватает, а всё же увидеть новые селекционные достижения от малыша Семко хотелось бы. Такие просьбы, естественно, мы выполняем, как, впрочем, просьбы монастырей, ветеранских организаций. Поддерживаем и движения юннатов. Но лично мне – особенно в это непростое время! – очень хочется услышать, так сказать, исключительной нежности – и необходимости! – слова, что 27 лет назад помогли мне создать фирму «Семко», а потом и провести её через все эти годы... Из века в век. А главное, чтобы эти слова любви и благодарности услышали мои сыновья Ярослав и Максим. Поэтому я очень рад, что в Инстаграме появилось новое поколение овощеводов, влюблённых в мир семян малыша Семко. А значит, и добрых слов будет достаточно.

Спасибо за любовь к «Семко», друзья! Спасибо на добром слове! Ваш Юрий Алексеев



ГИБРИДЫ «СЕМКО»



В первом и втором выпусках «Нового земледельца», была представлена предварительная информация о начале официальных испытаний новых гибридов «Семко» в весенне-летний период. И вот теперь настало время «итожить».



Все представленные на испытания 2018 года гибриды Семко, получив положительные оценки, рекомендованы для включения в Государственный реестр селекционных достижений в 2019 году.

А теперь – о селекционных новинках «Семко», которым предстоят испытания в плёночно-полевых условиях следующего года.

Популярность розовоплодных томатов не убывает. Подтверждаем! – расширение их линейки всё востребованней, и пока не видно её ограничения. Развивая «розовую» тематику, Малыш «Семко» продолжает экспериментировать с внешним видом и внутренним содержанием плодов.

Стало нормой, что крупноплодные томаты с розовой окраской плодов традиционно имеют успех у потребителей. Поэтому в данном сорimente просит потесниться различных «родственников» индетерминантный крупноплодный гибрид F1 Пинк биф. Уже само название говорит о мясистости округлых плодов и их массе (свыше 300 г). Да и вкус, что говорить, практически беспримесный: – великолепно-томатный.



Гибрид неприхотлив при выращивании: хорошо переносит высокие и пониженные температуры воздуха. А это позволяет использовать его как в защищённом, так и открытом грунте (с подвязкой к опоре). Плоды отличаются высокой товарностью – до 14 дней без снижения потребительских свойств. Устойчив к вирусу бронзовости томата (TSWV), вирусу томатной мозаики (ToMV), вирусу жёлтого скручивания листьев (TYLCV), фузариозу (Fol 1-2) и вертициллёзу (Va,Vd) и к галловым нематодам (Mi, Ma).

Бывалые огородники слышали и о детерминантном красноплодном сорте томата Марманде (известный сорт французской селекции). Он является стандартом-эталоном этого типа томатов в системе госсортоиспытания, но к сожалению, уже не в полной мере отвечает современным требованиям. Поэтому новым шагом в развитии этого типа томатов стало создание раннеспелого (95-105 дней), индетерминантного гибрида F1 Розовый Марманде с типичными для сорта-типа, ребристыми, плоскоокруглыми, ярко розовыми плодами массой 200-250 г. В отличие от предшественника, растения гибрида обладают укороченными междоузлиями и основной урожай формируют на высоте от 1,3 м до 1,5 м.

Такой вот – весомый! – томат вырос на московском огороде. И не только размер имеет значение. Внутреннее содержание и вкус – также на высоте. Новый фирменный гибрид не оставил равнодушными и студентов Тимирязевки.

трескивались, хорошо держались в кисти и продуктивность – свыше 15 кг/м²! – достаточно высока для этого типа томатов.

С достоинством выдержал испытания перец сладкий F1 Квинта, сформировав урожай 7,2 кг/м², привлекательных конусовидных плодов с небольшой продольной ребристостью, сначала – салатовой, а затем – в биологической спелости – насыщенно-красной окраски, массой 130-160 г и толщиной стенки 5-6 мм.

К середине августа в полной мере проявились все особенности новых гибридов томата F1 Сиксти и F1 Ньюоранж, которые испытывались в «московском» открытом грунте. Капризы погоды весенне-летнего периода, практически не сказались на их «самочувствии».

Спустя 90 дней после всходов созрели плоды гибрида F1 Ньюоранж. Их было видно издали, ярко оранжевые с элегантно «носиком», плоды массой по 120-130 граммов имели прекрасный сладковатый вкус, практически без кислинки. А на компактных растениях было до 100 плодов. Биохимический анализ показал содержание в них – сухого вещества 6,1%, сахаров 3,9%, витамина С 27 мг%.

А вот гибрид F1 Сиксти всех удивил, хотя и созрел несколько позже (105 дней от всходов). Но это и понятно: масса примерно 30 процентов плодов доходила до 430 граммов (при среднем 250-280). Как отметили эксперты, при разломе плодов, отчетливо проявилась их мясистость, зернистая консистенция, и вкус легко заслужил хорошую оценку. В дополнение отметим: растения этих гибридов не были поражены болезнями, хотя в начале августа складывались благоприятные условия для развития грибных болезней, в том числе фитофтороза.

Успешно выдержал испытания и порционный гибрид арбуза F1 Саввин вкус. Правда, в условиях плёночной необогреваемой теплицы масса созревших плодов достигала в основном 600-800 граммов (на то и порционный размер). По вкусу и аромату они мало отличались от своих крупноплодных собратьев, а вот по сахаристости – значительно их превосходили – 12,5%.

Огородный сезон настолько быстротечен, что порой не успеешь оглянуться как «зима катит в глаза», а уж осень – так она на пороге! Время, как сказал поэт, «итожить, то что прожил», по крайней мере, за этот короткий период. А чтобы овощеводы могли «пожинать плоды» сегодня, селекционерам фирмы пришлось немало потрудиться «вчера», т.е. в предшествующие годы.

Мы неоднократно повторяли и ещё повторим! – в селекции не бывает моментальных успехов и прорывов. Этот процесс можно определить как постоянно-продолжительный. А жизнь-то не стоит на месте. Ещё совсем недавно, на полях и огородах господствовали сорта овощных культур – теперь же, в основных «номинациях», они окончательно уступили своё место гибридам. И как следствие – выросли урожаи, улучшилась товарность плодов, расширилась их цветовая гамма, форма и внутреннее содержание, а также устойчивость к неблагоприятным факторам внешней среды, к поражению болезнями и вредителями... Но почивать на лаврах – значит, отстать, упустить новые тенденции в мировой селекции.

Уже стали выразительными изменения климатических условий во всех регионах мира – не только в России, но и в европейских, азиатских странах, на американском континенте. Многие болезни (как и вредители) «приносятся» к средствам защиты растений и с новой силой наносят ущерб урожаям. Да и вкусы потребителей, как прогноз погоды, из года в год часто непредсказуемы. Именно такие факторы заставляют создавать новые формы, и улучшать вкусы овощных культур. И при этом быть на острие процессов, исподволь формировать предпочтения потребительского спроса. В этом «соль» селекционно-семеноводческих программ фирмы «Семко», ежегодно радующих отечественных (и не только) овощеводов селекционными новинками. Такие программы привносят в садово-огородный калейдоскоп очередное разнообразие, изменяющее лицо местного огородничества – от Калининграда до Петропавловска-Камчатского.

Фирменный сортимент овощных культур ежегодно пополняется, как правило, пятью-восемью новыми гибридами и подавляющее большинство овощеводов воспринимает столь энергичную сортосмену как должное, внимательно отслеживая «выход в свет» очередных новинок.

Экспертная оценка, проведённая в августе специалистами Московского филиала Государственной комиссии РФ по испытаниям и охране селекционных достижений (на снимке сверху: зам. руководителя Московского филиала Госкомиссии РФ Дементьев Т.А. и управляющий агрослужбы ООО «Семко» Сидоренко Н.Я.), выставила положительные оценки каждому новичку – гибриды сполна оправдали наши надежды.

Напомним: для экспертной оценки были представлены: индетерминантные гибриды томата F1 Розовый куб, F1 Черри от Юрия и F1 Черри Савва, детерминантные F1 Сиксти и F1 Ньюоранж, а также гибрид перца сладкого F1 Квинта и порционный арбуз F1 Саввин вкус.

В группе розовоплодных гибридов томата уже есть плоды и с «носиком» и без такового, и плоские, и сердцевидные... А вот теперь, для полноты ряда, в него встраиваются и кубовидные – как у гибрида F1 Розовый куб.

Кстати, некоторые овощеводы успели оценить этот томат на своих огородах в прошлом году, а в этом снова убедиться в его достоинствах. В начале августа на растениях созрело до 8-10 кистей с 5-6 плотными плодами красивой интенсивно розовой окраски, массой 160-200 г. Несмотря на «сложности» температурного характера в середине лета, гибрид прекрасно противостоял этим стрессам и не допустил «огрехов» при завязывании плодов. А хорошая устойчивость к вирусу бронзовости томата (TSWV), вирусу томатной мозаики (ToMV), фузариозному увяданию (Fol 1-2) и толерантность к вершинной гнили обеспечили прекрасный внешний вид растений и товарность плодов превосходного вкуса.

F1 Розовый куб – «гибрид добротный!» – и подтверждением такому заключению экспертов, стало интенсивное поступление заказов от наших партнёров на поставку семян именно этого гибрида.

При оценке внешне-видных томатов F1 Черри от Юрия и F1 Черри Савва эксперты высказали восторженные отзывы. И хотя гибриды отличались по форме и окраске плодов (ярко-красные сливовидные, с небольшими гранями у первого, и ярко-оранжевые грушевидно-сливовидные у второго), но в одном они были схожи: оригинальный вкус и аромат! Правда, плоды гибрида F1 Черри Савва всё же были послаще.

Товарные качества двух этих гибридов также впечатлили: выравненные по форме и размеру, они имели эластичную кожицу, не рас-

СЕЛЕКЦИОННЫЕ НОВИНКИ 2019: К ИСПЫТАНИЮ ГОТОВЫ!

«ДЕРЖАТ МАРКУ»



F1 РОЗОВЫЙ МАРМАНДЕ

Эластичная кожа многокамерных, плотных плодов препятствует растрескиванию, позволяет сохранять их без изменения вкусовых и товарных качеств до 20-25 дней. Насыщенно розовая мякоть, отличается нежным, сладко-кисловатым вкусом и выраженным томатным ароматом. Важным свойством является устойчивость к основным вирусам и болезням: вирусу томатной мозаики (ToMV), вирусу бронзовости (TSWV), вирусу жёлтого скручивания листьев (TYLCV), вертициллёзу (Va, Vd), фузариозу (Fol 1-2) и галловым нематодам (Mi, Ma). Гибрид показал хорошую продуктивность в защищённом грунте (свыше 20 кг/м²), а также при выращивании в открытом грунте с подвязкой к опоре.

Селекционеры фирмы не перестают радовать и удивлять овощеводов. Так «родилась» еще одна новинка: раннеспелый (100-105 дней), индетерминантный, розовоплодный гибрид F1 Пинк хайп.

«Фишка» этого гибрида - в густом опушении растений. Именно волоски на листьях и стебле препятствуют посещению растений вредителями-переносчиками вирусных болезней (белокрылка, цикадка, трипс). Отличительная особенность габитуса растения: узкие листья растут под острым углом вниз. Такое их расположение позволяет, при формировании в один стебель, без ущерба освещенности, высаживать растения с загущением до 4-5 раст./м². Обладая повышенной устойчивостью к высоким температурам и засухе, гибрид отличается хорошей завязываемостью.



F1 ПИНК ХАЙП

При этом стабильно формирует в кисти 4-6 гладких и плотных плодов массой 140-160 г округло-сердцевидной формы с заостренной вершиной «носиком» с равномерной насыщенно-розовой окраской. Высокие биохимические показатели обеспечивают им сбалансированный сахаро-кислотный индекс (сухого вещества до 6%, сахаров 3,9%, витамина С 28-30 мг%) и отличный, нежный вкус. В дополнение к «фишке» — как обязательный элемент — устойчивость к вирусу томатной мозаики (ToMV), кладоспориозу (Ff), бактериозу (Pst) и фузариозу (Fol 1-2). Эти особенности, при соблюдении технологии, позволяют получить свыше 22 кг/м².

Густое опушение растений также является отличительной особенностью, но уже у детерминантного гибрида F1 Далат. Его округлые плоды массой 110 г, дружно созревают на 90-95 день после всходов, имеют ярко-красную окраску и отличный вкус. Для томатов открытого грунта густое опушение растений в определенной мере способствует хорошему противостоянию повышенной влажности, туманам и холодным росам, а также «помогает» преодолеть воздействие высоких температур.

«ГРОМ ПОБЕДЫ»



F1 ГРОМ

Два неразрывных понятия в природе - F1 Молния и F1 Гром. Друг без друга не бывает. Но мы — о корнеплодах. Популярность гибрида редиса F1 Молния не нуждается в дополнительной рекламе: уже несколько лет кряду его семена идут «нарасхват». Поневоле вспомнить: «Гром победы, раздавайся!», но это не об отголосках F1 Молнии. И конечно, мы не имеем ввиду неофициальный гимн России середины 18 века, а приход нового раннеспелого гибрида редиса F1 Гром (25-27 дней от всходов). Он не столько конкурент, а скорее старпик. Красивые округлые корнеплоды ярко-красной окраски отличаются внутренней белизной и стекловидностью, сочной мякотью слабоострого вкуса, которая долго не дряблеет и не грубеет. Устойчивость к цветущности, одревеснению и растрескиванию корнеплодов, позволяет выращивать этот гибрид во всех типах теплиц, а также в открытом грунте с весны до осени. Предварительные результаты продуктивности в этом году — 3,5-4,5 кг/м². А как он себя покажет в официальных испытаниях — оценит экспертная комиссия уже весной 2019 года.

В сортименте фирмы имеется несколько гибридов для открытого грунта, имеющих внушительную массу плодов. Раннеспелый, детерминантный гибрид F1 Стан 5000, из этой когорты. А название он получил в память о посещении нами металлургического комбината в г. Магнитогорске. Мы, овощеводы, далекие от металлургии, настолько впечатлились размерами и мощностью южноуральского гиганта, что не преминули отметить это событие. И новый гибрид получился таким же солидным: округлые и плоскоокруглые плоды равномерного красного цвета, без зеленого пятна «тянут» на 350-400 г. Густая листва компактных растений, плотно прикрывает плоды, защищая их от солнечных ожогов, способствует хорошей завязываемости плодов даже при высоких температурах. К тому же гибрид устойчив к основным болезням: вирусу томатной мозаики (ToMV), вирусу бронзовости томата (TSWV), вирусу жёлтого скручивания листьев (TYLCV), фузариозу (Fol 1-2), вертициллёзу (Va, Vd), кладоспориозу (Ff) и нематодам (Ma, Mi). Ко времени сбора (95-100 дней от всходов) плотные, многокамерные плоды не растрескиваются, имеют привлекательный вид и хорошо переносят транспортировку. А биохимический состав плодов (сухого вещества 5,7-6,1%, витамина С 16-17 мг%, сахаров 2,5-2,7%, кислотность 0,46%) позволяет успешно использовать их не только для свежего потребления, но и сделать томатную пасту, выдавить сок и т.д и т.п.

В группе перца сладкого, несмотря на серьезную конкуренцию, пополнение. Что же привлекает и какие задачи будет решать новый раннеспелый гибрид F1 Злата Прага? По основным параметрам он схож со «старичками» — гибридами перца F1 Юбилейный Семко, F1 Пересвет, а также F1 Квинта, который только «входит» на рынок. На наш взгляд, эта великолепная четверка, дополняя друг друга, будет доминировать в своем «классе» в ближайшие 3-4 года. Одной из характерных особенностей предложенного на госиспытания гибрида F1 Злата Прага, является выраженная молочно-салатовая окраска его плодов в технической спелости, что позволяет проводить их более раннюю уборку и реализацию в этой стадии. А в совокупности с одновременно созревающими 7-8 красными, трапециевидными, трёхкамерными, гляцевыми плодами (длиной до 15 см, диаметром 6-7 см, массой 130-140 г и толщиной стенки 5-6 мм) ещё более увеличит сборы. В биологической спелости высокое содержание бета-каротина и витамина С, придает плодам отличный вкус и аромат. Гибрид отличается высокой товарностью, устойчивостью к вирусу табачной мозаики (TMV 1-2) и вертициллёзному увяданию (Va,Vd), хорошей продуктивностью в открытом грунте и во всех типах теплиц.



F1 ЗЛАТА ПРАГА

АКЦЕНТ

Плоды этого гибрида удачно сочетают необходимые технологические свойства и качество для универсального использования в домашней кулинарии и переработке.

От большого к малому..., но — удалому! Это — о новинке фирменного сортимента, гибриде томата F1 Маленькая звезда, представленного для официальных испытаний в системе госсортсети на 2019 год. А минувшей весной, начиная новое направление, — мини растения для души! — мы впервые предложили покупателям небольшое количество семян этого гибрида. И всего за один сезон он завоевал симпатии многих любителей не только «балконного огорода», но и дачных участков. Дело в том, что гибрид F1 Маленькая звезда подкупает не только своим аккуратным, небольшим штамбовым растением, но и раннеспелостью: 75 дней от всходов. И к этому времени формируется уже до 7 соцветий, а на нижних 2-3 кистях — по 7-8 штук 20-25 граммовых, округлых, красных плодов-вишеночек. При надлежащем уходе растение имеет очень длительный период плодоношения — с ранней весны до поздней осени (на балконе) успевайте только своевременно убирать урожай вкусных, плотных плодов до 1,4 кг с растения. Хорошая теневыносливость и устойчивость к болезням (вирус томатной мозаики (ToMV), фузариозное (Fol 2) и вертициллёзное (Va, Vd) увядание, галловые нематоды (Mi, Ma)) позволяют одинаково успешно выращивать гибрид F1 Маленькая звезда — как в теплицах, так и в открытом грунте.

Р.С. Выражаем признательность заместителю руководителя Московского филиала Госкомиссии РФ по испытаниям и охране селекционных достижений Татьяне Александровне Дементьевой (опытному специалисту высочайшей квалификации!) за многолетнее сотрудничество, взыскательную и кропотливую работу по проведению экспертной оценки фирменных селекционных достижений.

Публикацию подготовил Н.Сидоренко, Управляющий агрослужбы ООО «Семко»



...И ДЁМ ДАЛЬШЕ!

Фермерам Колхиды нравятся гибриды от «Семко» – F1 Пинки и F1 Бокеле (60) – «оба хороши», и принцип подхода к их выращиванию хрестоматиен: «усвой то, что сделано, и иди дальше»!

...А мы, для начала напомним, что информировали читателей во втором выпуске «Нового земледельца» о фирменном гибриде розовоплодного томата: «F1 Пинки нравится в Колхиде» - он уже несколько лет пользуется большой популярностью в грузинском селе Парцханаканеби Цхалтубского района. Благодаря тому, что позволяет добиться хороших результатов даже в самых тяжёлых условиях выращивания. Например, несмотря на аномально холодную весну этого сезона, F1 Пинки продемонстрировал высокую завязываемость плодов (даже избыточную: количество плодов в первых кистях приходилось нормировать, удаляя лишние завязи). И хотя из-за неблагоприятных погодных условий темпы налива и созревания первых плодов заметно замедлились, нашему фирменному гибриду удалось всё наверстать уже в первых числах июня, когда установилась благоприятная тёплая погода.

Однако в своё майское посещение села Парцханаканеби мы отметили здесь – увьи! – и весьма низкий общий уровень агротехники, как результат финансового недостатка у населения и огромной доли фальсификатов на местном рынке агрохимикатов (из-за чего многие неотъемлемые элементы технологии эффективного выращивания томата местным овощеводам попросту недоступны). В результате, как ни крути, пусть гибриды F1 Пинки «не застрянут и там, куда другие не доедут», всё же свои лучшие сортовые качества реализовать в полной мере он не может. Поэтому местным овощеводам был предложен для испытаний (уже во втором обороте этого сезона) детерминантный розовоплодный гибрид F1 Бокеле (60). И некоторых фермеров из сёл Парцханаканеби и Месхети Цхалтубского района это предложение заинтересовало.

В конце октября мы вновь приехали сюда с дружески-рабочим визитом - сказать «гамарджоба!» (по-грузински – «здравствуйте!») гостеприимным хозяевам и обсудить с ними результаты испытаний гибрида F1 Бокеле (60) рядом с гибридом F1 Пинки (для сравнения) в их теплицах.



F1 Бокеле (60) не подвёл: урожай получен сполна!

ПРИВЕТ ИЗ ИМЕРЕТИИ ОТ F1 ПИНКИ И F1 БОКЕЛЕ (60)



На фото слева направо: Тамази Губеладзе, Вано Пиладзе (овощеводы) и Дмитрий Гонза (главный агроном технологической службы «Семко») – F1 Пинки уже понравилась Колхида, F1 Бокеле (60) – осваивается здесь...

Посев семян фермеры проводили в разное время - в период с середины июня до середины июля. Всходы появились очень быстро. В теплицы высаживали 30-дневную рассаду (соответственно, с середины июля до середины августа).

Созревание плодов и у гибрида F1 Пинки, и у гибрида F1 Бокеле (60), кстати сказать, наступило одновременно. Причём, сроки посева почти не сказались на сроках созревания: первые плоды созрели в конце сентября. Так что и при посевах для второго оборота торопиться (как и для первого) тоже не стоит - результат при более раннем посеве совсем не оправдывает дополнительные затраты времени (целый месяц, который можно было бы посвятить чему-то ещё!), сил и средств.

С болезнями во втором обороте проблем не было: высокая естественная **устойчивость обоих гибридов - не подвела.** А вот с насекомыми-вредителями проблемы в этом году достаточно серьёзные (как, впрочем, и в южных регионах России): зима оказалась слишком тёплой, и они благополучно перезимовали с прошлого года. В основном, доставили неудобства белокрылка и томатная минирующая моль. И если с белокрылкой справиться было относительно легко (с помощью препарата Актара, доступного на местном рынке агрохимикатов), то с томатной минирующей молью у многих фермеров возникли серьёзные проблемы: ею к середине октября поражена большая доля растений. Впрочем, фермер Вано Пиладзе уже подобрал подходящий инсектицид – Акробат, и в его теплицах поражение растений томатной минирующей молью – минимально. И он охотно делится этим опытом с соседями.

Кроме того, местные овощеводы планируют ещё – для профилактики! – провести серьёзную дезинфекцию теплиц и в следующем году затянуть все форточки и проходы москитной сеткой для предотвращения попадания насекомых-вредителей в теплицы снаружи.

Продолжение на 30 стр.

ПРЕДНЕСТРОВЬЕ — 2018 (апрель-сентябрь)



F1 БРИКСОЛ (R.T.)

У ГИБРИДОВ «ЗДОРОВЬЕ»

Агрофирмой «Семко» в 2018 году в плёночных теплицах Южного Приднестровья проводились испытания некоторых районированных и перспективных гибридов томата разных сроков созревания, с разным габитусом куста, формой, массой и окраской плода.

СТРАНИЧКИ СЕЛЕКЦИОННОГО БЛОКНОТА:

Посев в грунт необогреваемой плёночной теплицы провели 30 марта, а массовые всходы были получены в период с 5 по 8 апреля.

Рассаду высадили 5 мая по схеме 90х30 см, что обеспечило густоту стояния 3,7 растений на квадратном метре. Во время вегетации поливы проводили капельным способом с периодичностью один раз в 5 дней.

В этом году среднесуточная температура воздуха с середины апреля до середины сентября «зашкаливала» за 30 градусов! Повышенные круглосуточные температуры отрицательно повлияли на рост, развитие растений томата и на степень завязываемости плодов (особенно среднеранних и индетерминантных гибридов), существенно ускорив их созревание.

В сложившихся условиях в группе красноплодных детерминантных гибридов первыми **вступили в плодоношение** (6 июля) **раннеспелые и дружносозревающие гибриды F1 Катя и F1 Семко 18**, которые на конец уборки обеспечили по 15-16 кг с квадратного метра гладких, плотных, ярко-красных плодов средней массой 115-130 г. **Раннеспелый гибрид F1 Анюта** выделился наибольшей урожайностью как за первую декаду плодоношения (4,6 кг), так и на конец сборов (17,1 кг/м²) при средней массе 125 г. **F1 Семко-Союз** по раннеспелости занял 3-ю позицию в группе, характеризовался наиболее крупными (135 г), выравненными, плотными плодами и обеспечил наибольшую урожайность (19 кг/м²).

Среди раннеспелых красноплодных гибридов представляет интерес новый густопушущий гибрид F1 Далат, вступивший в плодоношение на 95-й день после всходов. Характеризуется он дружным ранним созреванием (3,9 кг/м²), округлыми, интенсивно-красными, выравненными, вкусными плодами массой 120-130 г.

В группе среднеранних гибридов наиболее крупноплодным и устойчивым к вирусным болезням был F1 Тверия (новая версия) с общей урожайностью на уровне 13 кг/м² и массой плодов свыше 200 г.

Гибрид F1 Яффа обеспечил урожайность 12 кг/м², но выделился более выравненными, округлыми, очень плотными, ярко-красными плодами массой 190-200 г.

Лидером по урожайности (более 15 кг/м²) в группе стал **F1 Толстячок** с мясистыми, очень плотными, интенсивно-красными плодами массой 160-170 г.

Гибрид F1 Юбилар в период с 14 по 23 июля обеспечил по 4,2 кг/м² округлых, плотных, ярко-красных плодов массой 190-200 г, при общей урожайности в 12,8 кг/м². **Новый среднеранний гибрид F1 Сиксти (60)** с высокой лёжкостью плодов выделился густой облиственностью, компактными растениями, округлыми, ярко-красными, плотными и выравненными плодами массой более 200 г и обеспечил за первую декаду плодоношения по 4 кг/м².



В группе розовоплодных детерминантных гибридов лучшим по раннеспелости был гибрид F1 Розовая Катя, вступивший в плодоношение 7 июля и обеспечивший общую урожайность на уровне 12,9 кг/м². По дружности же плодоношения за первые 10 дней лидировал гибрид F1 Мамула с урожайностью 3,9 кг/м² и средней массой плодов 120 г.

Впервые испытание проходил новый гибрид F1 Бокеле (60) – и сразу же выделился по выравненности, плотности, интенсивности окраски и массе плодов (155 г).

Розовоплодный гибрид F1 Бокеле с округлыми, гладкими, очень выравненными тёмно-розовыми плодами (массой около 110 г) за 10 дней плодоношения с каждого растения по 4,5 кг/м².

Общая урожайность раннеспелого оранжевоплодного детерминантного гибрида **F1 Наранжести** в 2018 году была более 11,5 кг/м². Он выделился хорошей облиственностью растений, округлыми, гладкими, плотными, выравненными плодами средней массой 120 г и дружностью плодоношения.

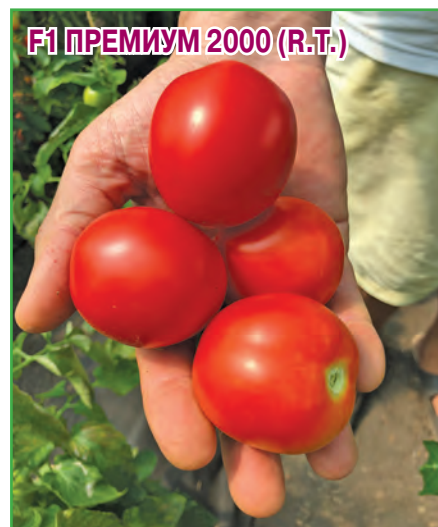
Новый раннеспелый супердетерминантный оранжевоплодный гибрид **F1 Ньюоранж** отличился большой компактностью растений, высокой дружностью цветения, плодообразования и созревания. Его первые тёмно-оранжевые, округлые с «носиком», очень плотные плоды массой около 110-115 г созрели к 10 июля.

Впервые просматривались гибриды нового поколения для механизированной уборки и всех видов консервации с устойчивостью R.T. (Rain Tolerant – устойчивость к повышенной влажности, частым осадкам и туманам, а также прохладной температуре).

В этой группе первыми вступили в плодоношение (на 96-й день) **F1 Бриксол** и **F1 Рустикул**. На более урожайным (12,1 кг/м²) стал **F1 Премиум 2000**, а на втором месте по урожайности были гибриды F1 Бриксол и F1 Рустикул, плоды которых при средней массе 60-64 г больше пригодны для цельноплодного консервирования. **Среднеранний гибрид F1 Массаро** обеспечил по 8,9 кг/м² плодов массой около 80 г, а у гибридов **F1 Супер Сиксти**

КОНКУРСНЫЕ ИСПЫТАНИЯ ТОМАТОВ В ТЕПЛИЦАХ

НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ ЭКСТРЕМАЛЬНОЕ»



и **F1 Премиум 2000** средняя масса плодов была 70-75 г. Химический состав плодов представлен в **таблице 2**. Особо выделим F1 Рустикул с сахаро-кислотным коэффициентом (СКК) 6,9 и содержанием витамина С 14,59 мг/100 г!

В испытаниях гибридов индетерминантного типа (**таблица 3**) **F1 Оранжевый Спам** (с плодами сердцевидной формы, средней массой 290 г) подтвердил свои преимущества по раннеспелости (96 дней), обеспечив при этом общую урожайность на уровне 12 кг/м².

Индетерминантный гибрид F1 Лушница вступил в плодоношение 19 июля и за первые 10 дней обеспечил по 3,3 кг/м² цилиндрических, ярко-оранжевых, гладких, плотных плодов – средней массой более 90 г.

Новый раннеспелый гибрид **F1 Бигоранж плюс** вступил в плодоношение чуть позже **F1 Диоранжа**, но при этом имел существенное преимущество по общему урожаю, а также по массе плода.

В группе розовоплодных индетерминантных гибридов выделился **F1 Розовый Спам** – наиболее крупными, непревзойденными по вкусовым качествам сердцевидными плодами (187 г) и дружным ранним плодоношением (3,3 кг/м²).

Новинка сезона, индетерминантный гибрид **F1 Пинк Хайп** (скороспелость 98 дней) выделялся темно-розовыми, гладкими, округло-сердцевидными, очень вкусными, плотными плодами средней массой более 100 г. Благодаря густому опушению, растения меньше посещаются насекомыми-переносчиками вирусных болезней, легче переносят повышенные температуры и более устойчивы к засухе.

Гибрид **F1 Розовый Куб** выделялся устойчивостью к растрескиванию плотных, гладких, темно-розовых, кубовидных плодов массой 95-100 г и общей урожайностью на уровне 10,9 кг/м².

Индетерминантный красноплодный гибрид F1 Сирано (новая версия) с ярко-красными плодами округлой формы с «носиком» массой более 160 г обеспечил свыше 11 кг/м² на конец уборки.

В условиях плёночной теплицы гибрид **F1 Ашраф** (новая версия) показал высокую устойчивость к вирусу бронзовости томата и толерантность к кладоспориозу, обеспечив более 11 кг/м² темно-коричневых, очень плотных, устойчивых к растрескиванию плодов массой около 120 г.

В этом году вишневидные гибриды детерминантного типа **F1 Миришта** и **F1 Росе** (**таблица 4**) подтвердили свою раннеспелость (89 и 95 дней) и обеспечили общую урожайность

8,5 и 9,6 кг/м² соответственно, выделялись высоким содержанием сухих веществ (7,4 и 7,2%) и сахара (более 4%), отличными вкусовыми качествами, устойчивостью к повышенным температурам и болезням. Не отстал по этим же показателям и новичок сезона F1 Уникум – он был самым ранним, и сахаро-кислотный коэффициент 7,2 позволяет говорить о превосходном вкусе его плодов.

Вишневидные индетерминантные гибриды F1 Черри от Юрия и F1 Черри Савва подтвердили свою раннеспелость (87-90 дней), обеспечили свыше 7 кг/м² сливовидных плодов массой 10-13 г, выделялись очень вкусными, сладкими плодами, благодаря повышенному содержанию сухого вещества (9,0-9,8%) и сахара (5,70-6,06%).

Полудетерминантный гибрид №46-18 кистевого типа (**аналог F1 Черри Лиза**) с ярко-оранжевыми, сладкими, очень плотными, выравненными, овальными с «носиком» плодами массой около 25 г обеспечил урожайность более 8 кг/м²!

Проведённые сравнительные испытания новых и оригинальных версий гибридов **F1 Черри Рио, F1 Черри Негро, F1 Черри Тайгер и F1 Форте Акко** свидетельствуют о полном соответствии оригинальным версиям основных заявленных морфологических признаков у новых улучшенных версий, что делает их более востребованными и конкурентоспособными.

P.S. Принимая во внимание полученные результаты, будет составлена программа гибридного семеноводства на 2019 год, а наиболее интересные новинки, возможно, будут переданы на производственное и Государственное испытание.

Агрослужба «Семко»

Таблица 1. Результаты испытания детерминантных гибридов томата, 2018 год

Гибрид (F1)	Всходы-созревание, дни	Начало плодоношения	Урожайность			Средняя масса плода, г
			за первые 10 дней		общая, кг/м² (на 10.09)	
			даты	кг/м²		
а) красноплодные ранние						
Катя	92	6 июля	6-15 июля	3,5	15,2	115
Далат	95	10 июля	10 – 19 июля	3,9	14,6	125
Анюта	93	8 июля	8 – 17 июля	4,6	17,1	125
Семко 18	92	6 июля	6 – 15 июля	3,6	16,4	130
Семко – Союз	94	8 июля	8 – 17 июля	4,3	19,0	135
б) красноплодные среднеранние						
Тверия	103	19 июля	19 – 28 июля	2,5	13,0	216
Яффа	99	15 июля	15 – 24 июля	2,9	12,0	194
Толстячок	100	15 июля	15 – 24 июля	3,1	15,4	160
Юбиляр	97	14 июля	14 – 23 июля	4,2	12,8	196
Сиксти	101	17 июля	17 – 26 июля	4,0	12,9	201
в) розовоплодные						
Бокеле(60)	102	19 июля	19 – 28 июля	2,7	13,0	155
Бокеле	100	13 июля	13 – 22 июля	4,5	12,6	110
Розовая Катя	92	7 июля	7 – 16 июля	2,9	12,9	115
Мамула	95	10 июля	10 – 19 июля	3,9	12,4	120
г) оранжевоплодные						
Наранжести	95	8 июля	8 – 17 июля	3,5	11,5	120
Ньюоранж	95	10 июля	10 – 19 июля	3,6	11,3	110
Солнечный дар	109	25 июля	25.07 – 3.08	3,3	9,5	77

Таблица 2. Результаты испытания детерминантных гибридов для консервирования.

Гибрид (F1)	Всходы-созревание, дни	Урожайность, кг/м ²	Средняя масса, г	Химический состав				
				сухие вещества, %	общий сахар, %	кислотность, %	сахаро-кислотный коэффициент (СКК)	вита-мин С, мг/100 г
Супер Сиксти	99	8,8	70	6,0	3,41	0,60	5,7	11,14
Бриксол	96	9,6	60	5,4	3,56	0,56	6,3	11,90
Рустикул	96	9,7	64	5,0	3,20	0,46	6,9	14,59
Премиум 2000	97	12,1	75	5,2	2,63	0,53	5,0	13,82
Массаро	104	8,9	81	5,4	2,63	0,56	4,7	10,37
Юг-Агро 3002	99	8,4	53	5,2	3,34	0,56	5,9	14,40

Таблица 3. Результаты испытания гибридов томата индетерминантного типа.

Гибрид (F1)	Всходы-созревание, дни	Начало плодоношения	Урожайность				Средняя масса плода,г
			за первые 10 дней			общая, кг/м² (на 10.09)	
			даты	кг/м²	% от общей		
Оранжевоплодные							
Диоранж	96	13 июля	13 – 22 июля	3,3	25	13,4	124
Бигоранж плюс	99	17 июля	17 – 26 июля	4,1	29	14,1	202
Оранжевый спам	96	12 июля	12 – 21 июля	2,7	22	12,0	292
Лушница	105	19 июля	19 – 28 июля	3,3	29	11,4	92
Розовоплодные							
Розовый Спам	103	19 июля	19 – 28 июля	3,3	26	12,5	187
Розовый сон	99	15 июля	15 – 24 июля	2,6	19	13,6	138
Розовый Куб	102	19 июля	19 – 28 июля	1,8	18	10,9	100
Пинк Хайп	98	15 июля	15 – 24 июля	1,8	17	10,8	101
Красноплодные							
Хиландар	102	19 июля	19 – 28 июля	3,2	32	10,0	105
Белфорт	98	17 июля	17 – 26 июля	3,8	28	13,5	170
Сирано (нов. в.)	94	10 июля	10 – 19 июля	1,7	15	11,5	162
С красно-бурой окраской							
Ашдо	102	17 июля	17 – 26 июля	1,1	12	8,8	112
Ашраф (новая версия)	96	11 июля	11 – 20 июля	1,9	17	11,2	120
Ашкелон	94	10 июля	10 – 19 июля	1,2	10	12,3	153

Таблица 4. Результаты испытания черри и коктейльных гибридов томата.

Гибрид (F1)	Всходы - созревание, дни	Урожай- ность кг/м²	Признаки плода			Химический состав				
			мас- са, г	форма	окраска	сухие в-ва, %	сахар, %	кисло- ты, %	СКК	вит. С, мг/100г
детерминантные										
Уникум	88	7,6	24	цилиндрические	красная	7,2	4,35	0,60	7,2	14,40
Росе	95	9,6	32	округлые с носиком	тёмно-розовая	7,2	4,00	0,70	5,7	17,86
Миришта	89	8,5	28	округлые	оранжевая	7,4	4,14	0,81	5,1	18,62
индетерминантные										
Черри от Юрия	87	7,4	13	сливовидные	красная	9,0	5,70	0,60	9,5	21,76
Черри Савва	90	7,6	10	сливовидные	оранжевая	9,8	6,06	0,63	9,6	31,95
№46-18 (тип Черри Лиза)	93	8,4	25	овальные с носиком	оранжевая	6,8	3,77	0,53	7,1	18,82
Черри Рио	90	6,5	17	обратно-яйцевидные	тёмно-розовая	7,0	4,35	0,70	6,2	19,01
Черри Негро	94	7,5	17	яйцевидные	бурая с полосами	9,6	5,91	0,63	9,4	39,79
Черри Тайгер	95	8,3	24	округло-овальные	бурая	6,8	4,21	0,53	7,9	17,64
Форте Акко	87	7,8	25	округлые	бурая	7,6	4,79	0,56	8,5	19,6

ОРГАНИЗОВАНО – «СО ВКУСОМ»,



Хорошо иметь вкус к своему делу – за столом ли ты работаешь, или в поле, – надо жить со вкусом! – утверждал великий русский писатель и не менее прекрасный огородник А.П.Чехов, ссылаясь при этом на философов (Кант и др.), которые характеризовали вкус как «чувственное определение совершенства»...



ПРЕДУВЕДОМЛЕНИЕ

Когда главный редактор газеты попросил дать несколько строк под фотографией, где видна арбузная грядка с арбузом СРД-2 в кепке «Семко», то сразу же получил небольшую информацию. И был очень удивлён, что всего за несколькими строками уложились более 20 лет из жизни Волшебного мира семян!

Назван сорт СРД-2 (Сверхранний Дютинский) в честь Константина Ефимовича Дютин, известного российского селекционера, доктора с.-х. наук, с 1967 по 2003 год заведующего лабораторией селекции Всероссийского НИИ орошаемого овощеводства и бахчеводства, автора таких супер-сортосов арбуза, как Астраханский, Фотон, Скорик, тыквы Крошка, дыни Сказка и Лада и многих других. И мне сейчас кажется, что наша короткая встреча в городе Камызяке в конце прошлого века (а точнее, в 1998 году) и через 20 лет имеет непосредственное «отношение» и к нашему проекту «Это просто бахча», и к появлению порционных арбузов и тыкв в ассортименте «Семко», и сохранению в сортовой составе фирмы двух дютинских фирменных сортов, созданных (на два века!) и «подаренных» малышу Семко от чистого сердца. Наверное, он уже тогда увидел в нашем Волшебном мире семян то место, где он и сам был бы не против побывать и пожить; и где был бы спокоен за свои селекционные достижения – за их долгую жизнь на благо овощеводов России.



Возможность получать гарантированные урожаи (за счёт скороспелости) в более северных регионах европейской части страны, на Урале, в Сибири, на Дальнем Востоке – это ли не благо?! Сортовые качества, заложенные в дютинских арбузах в прошлом веке, востребованы и сейчас!!!

Ультраскороспелые сорта арбуза СРД-2 и дыни Сказка были переданы «Семко» в 1999 году, успешно прошли государственные сортоиспытания (в 2000 году фирмой на них получены патенты), и с 2001 года они допущены к использованию на всей территории Российской Федерации, где и по сей день имеют своих почитателей.

18-й сезон – их совершеннолетие. И мне кажется, если бы Константин Ефимович был жив, он был бы несказанно рад этому событию, так же, как этому раду и мы вместе с малышом Семко.

А на верхнем снимке я рядом с Шамилем Байрамбековичем Байрамбековым и Тамарой Васильевной Боевой – демонстрационная площадка, которой они вправе гордиться, была бы, без всякого сомнения, одобрена и Константином Ефимовичем. Есть в ней «дютинский почерк»!



F1 РАМБЛА



F1 БАРСЕЛОНА



СРД2

В рамках проекта «Это просто бахча» 3 августа представительная делегация нашей агрофирмы посетила демонстрационную площадку с фирменными гибридами арбуза, дыни и тыквы «Семко» – на базе Астраханского ВНИИ орошаемого овощеводства и бахчеводства. Сразу же надо сказать: состояние опытно-демонстрационной площадки – впечатлило. На «пять с плюсом»!

ЕЁ ОСОБЕННОСТЬ

Площадка была заложена в середине мая этого года. Использовалась безрассадная технология. 15 мая проведён посев семян в грунт – и в период с 25 по 28 мая появились массовые всходы (дыни и тыквы взошли раньше, арбузы – чуть позже). Наш визит пришёлся как раз на 65-й день после массовых всходов арбузов. А это, можно сказать, идеальное время для уборки первых плодов порционных гибридов F1 Саввин вкус, F1 Марбл и F1 Лимончелло и оценки их вкусовых качеств. Но об этом – чуть позже.

А пока – ещё несколько слов об особенностях технологии выращивания на опытно-демонстрационной площадке. В частности, схема посадки растений – 1,4х1,0 м – здесь единая для трёх культур (арбуза, дыни, тыквы). В коллекции были представлены не только порционные гибриды арбуза, но и – для сравнения – более крупноплодные F1 Рамбла, F1 Семко 2003, F1 Барселона.

В последние годы в связи с климатическими изменениями (более жаркое и засушливое лето) даже в северной части Астраханской области, как и в Ставропольском крае – стала невозможна, так называемая, богарная технология (без поливов, с разреженной схемой посадки – 2,8 м между рядами и 1,4 м между растениями в ряду). Теперь выращивание бахчевых культур требует здесь обязательного искусственного орошения. И частота поливов регулируется, исходя не только из погодных условий, но и фазы развития, общего состояния растений.

На опытно-демонстрационной площадке технология включает капельное орошение. Поливы (опять-таки, в зависимости от состояния растений) проводятся каждые 3-5 дней. Обращает на себя внимание и такая особенность: корневая система у растений (в связи с капельным поливом) поверхностная и достаточно слабая. Это обусловлено тем, что растения регулярно получают всю необходимую влагу и питание из расположенных на поверхности капельниц. И этого им вполне достаточно. Растениям нет необходимости формировать мощную, глубоко залегающую корневую систему, когда страдающие от дефицита влаги на богаре растения стремятся использовать всю находящуюся в почве влагу, «до которой

надо ещё дотянуться»: корневая система арбуза может уходить вглубь на 4 метра и больше.

К этому надо добавить, что бахчевые культуры (арбуз, дыня), как и все прочие представители семейства тыквенных, отзывчивы на высокое содержание органики в почве. Поэтому с осени на грядки (где в следующем году планируется выращивать арбуз или дыню) нелишним будет внести навоз или компост. И желательнее хорошо перепревшие. А при весенней перекопке грядок внести ещё и комплексное удобрение с равным соотношением азота, фосфора и калия (например, АгроМастер 18:18:18). Дополнительно возможны и листовые подкормки растений удобрениями с повышенным содержанием азота (например Плантафид 30:10:10) с интервалом в 10-15 дней в процессе вегетации – для лучшего роста. Одним словом, ничего сложного в такой технологии нет.

На астраханской демонстрационной площадке – и это надо отметить! – почва отличается высоким содержанием органических веществ. По весне, перед посевом семян почву заправили комплексным удобрением (нитроаммофоской), и к моменту уборки первых плодов порционных гибридов арбуза (через 65 дней после появления всходов) провели четыре листовые подкормки раствором мочевины: первая – при начале плетения (на 15-й день после появления всходов), вторая – при массовом появлении первых женских цветков; третья и четвёртая – с интервалом в 15 дней.

Что же касается опыления растений, то пчелиные ульи или шмелиные домики на бахче специально не выставляли. Обитающих здесь, на природе, насекомых-опылителей вполне достаточно, и дополнительного опыления не требуется.

Кстати, уместно напомнить: один из испытываемых гибридов – F1 Барселона – триплоидный, и нуждается в растении-опылителе. Как правило, в типичную упаковку на 5 семян гибрида F1 Барселона мы в качестве опылителя добавляем два семени сорта Астраханский. А вот на площадке роль опылителей гибрида F1 Барселона сыграли остальные, размещённые в коллекции, гибриды арбуза нашей фирмы! И завязываемость – хорошая.



F1 СЕМКО 2003

ПРОЕКТ «ЭТО ПРОСТО БАХЧА»: ИСПЫТАНИЯ-2018

ВЫРАЩЕНО – НА «ПЯТЬ С ПЛЮСОМ»!

Астраханская область, Камызякский район,
август 2018 года.



Лето. Солнце. Бахча... Этот снимок настраивает на лирический лад. «...И словом: тот хотел арбуза, а тот»... Стоп! Не будем далее продолжать стихи Державина. На нашем месте «тот» (другой) тоже захотел бы арбуза вместо «солёных огурцов»... Бахча впечатляла, каждый арбуз – завораживал! «Сам алый, сахарный, кафтан зелёный, бархатный» - это не просто загадка. Это – соблазн. Начало вкусовых ощущений. Это – азбучная истина нашего детства. На букву «А» в азбуке букваря, «Арбуз на солнце любит греться» уже не одну сотню лет, став «вечной истиной»... Да, арбуз впечатляет. И дегустационная оценка в пору арбузной спелости – истинное удовольствие. Мы все «хотели арбуза»! Мы гордились урожайностью и вкусом бахчи от Семко.



Дружба между фирмами «Семко» и «Марутане» (Япония) приращивает порционными арбузами!

А ТЕПЕРЬ О РЕЗУЛЬТАТАХ

Надо сказать, лето в сезоне 2018 выдалось здесь очень жаркое. Сроки созревания оказались заметно короче заявленных в сортовых характеристиках: и площадь была готова к просмотру уже на неделю раньше. Таким образом, 3 августа мы получили возможность оценить вкусовые качества не только порционных гибридов F1 Саввин вкус, F1 Марбл и F1 Лимончелло, но и более крупных F1 Рамбла, F1 Семко 2003, F1 Барселона (они тоже созрели).

По сравнению с более крупноплодными гибридами – на растениях порционных гибридов плодов (массой от 1,5 до 2,2 кг) завязалось больше: в среднем по 3-4 плода на растении у порционных и по 1-2 плода – у крупноплодных. Однако итоговую завязываемость (соответственно, и урожайность) можно повысить – с помощью увеличения густоты высадки растений.

УРОК НА БУДУЩЕЕ

Суть в следующем: при использовании технологии растения порционных гибридов (они заметно компактнее) образуют в среднем до 10 плетей длиной до 3 м. Кстати сказать, у крупноплодных гибридов формируется 13-15 плетей, достигающих в длину 4-5 м. Одним словом, плотность высадки при общей схеме 1,4х1,0 м для порционных гибридов слишком разреженная. Растениям (особенно при капельном поливе) настолько хорошо, что... «даже слишком!» – и в результате они формируют больше вегетативной массы и меньше плодов.

А вот загущенная схема посадки (например, 1,4х0,7м) подошла бы для порционных гибридов лучше, позволяя избежать последствий от «даже слишком», – стимулируя образование дополнительных плодов. И в следующем сезоне мы обязательно проведём эксперимент с густотой посадки порционных гибридов арбуза...

И У ВКУСА ЕСТЬ СВОЁ ВРЕМЯ!

Что касается вкусовых качеств порционных гибридов, то по результатам дегустации получены показатели (это отметили и сотрудники ВНИИ) очень высокого уровня, в том числе содержание общего сахара не менее 13%. Это значительно выше, чем у созревших гибридов F1 Рамбла, F1 Семко 2003, F1 Барселона (справедливости ради, они тоже обладают отличными вкусовыми качествами, но! – содержат заметно меньше сахаров).

Важная особенность порционных арбузов (!), как говорится, налицо. Если Вы в полной мере хотите насладиться их вкусом и

сахаристостью, то убирать первые плоды желательно «по календарю» – не дожидаясь, пока плоды станут крупнее. А именно: через 55-60 дней после появления всходов у гибридов F1 Саввин вкус и F1 Лимончелло, или через 60-65 дней после появления всходов у гибрида F1 Марбл. Именно в это время плоды (в независимости от массы – и полукилограммовые, и двухкилограммовые) будут иметь одинаковые вкусовые качества. И эти вкусовые качества будут самыми лучшими! А буквально через пару недель после этого плоды – увь! – уже перезреют, их вкус начнёт постепенно ухудшаться, а содержание сахаров снижаться.

Также нам подсказали и другой алгоритм подсчёта идеального времени для съёма порционных плодов (если, к примеру, речь идёт уже о последующих плодах на растении: они ведь завязываются позже и убираются, соответственно, тоже позже). Самый лучший вкус будет, когда от оплодотворения женского цветка до съёма арбуза проходит около 3-3,5 недель (или 21-25 дней). Причём, независимо от итогового размера плода.

Помимо порционных гибридов арбуза, на площадке испытывались гибриды F1 M136 и F1 M138, задуманные как более мелкоплодная версия сорта Кримсон свит с небольшим количеством семян. В этой паре выделился гибрид F1 M138, который при массе плодов 3-3,5 кг (не порционный, но близкий к этому типу) обладает высокой скороспелостью и отличными вкусовыми качествами. При этом он ещё и очень плотный, хорошо переносящий транспортировку; более того: подходит он и для длительного хранения.

Всё перечисленное делает этот гибрид очень привлекательным для фермеров, желающих выращивать арбузы, близкие к порционным, пригодные к перевозкам на дальние расстояния и способные какое-то время полежать в процессе реализации без потери товарных и потребительских качеств.

КСТАТИ СКАЗАТЬ!

Жаркое лето этого сезона сполна определило и созревание дыни: интенсивнее, чем арбуза. И, к сожалению, на момент посещения демонстрационной площадки плоды скороспелых гибридов F1 Спринт и F1 Голпри (спустя 68 дней после появления всходов) уже перезрели, и их вкусовые качества ухудшились. А вот у гибридов F1 Голпри голд (который созрел чуть позже: как раз перед нашим приездом) и F1 Лина (созревшего одновременно с гибридами F1 Спринт и F1 Голпри, но способного очень долго храниться). Вкусовые качества отличные!

Что касается представленных на площадке порционных гибридов тыквы F1 Орэнж колон и F1 Свит коб – они обладают более продолжительными сроками вегетации (85-90 дней). Поэтому на 68-й день после появления всходов для дегустации было ещё рановато... И всё же мы её провели! Самое главное! – Нет специфического тыквенного запаха (который не все любят), так что плоды можно есть и в сыром виде. И хотя до полной спелости плодов было ещё далеко – уже в начале августа их вкус (в сыром виде) был приятен, напоминающая морковный. Это, кстати, отметили все. А через две-три недели эти тыквы – уже при полной спелости – стали ещё вкуснее и слаще!

Спустя десять дней – 13 августа – мы вновь побывали на площадке, чтобы оценить её состояние после начала плодоношения – так сказать, в динамике. Всё было так, как и ожидали: без отклонений. Плодоношение скороспелых порционных арбузов F1 Саввин вкус, F1 Марбл и F1 Лимончелло подходило к концу (их первые плоды были убраны ещё при нашем первом посещении демонстрационной площадки). Все они пошли в дело: послужили ингредиентами для эксклюзивных блюд по рецептам, специально разработанным шеф-поваром московского ресторана «Булошная» Антоном Сальниковым и шеф-кондитером Еленой Баглашовой – именно под впечатлением от вкусовых качеств наших порционных арбузов. С рецептами вы сможете ознакомиться на стр. 12 этого выпуска газеты и на нашем сайте.

К 13 августа на площадке были уже полностью готовы к уборке плоды всех порционных гибридов арбуза второй волны плодоношения.

Напомним о закономерности. Если с уборкой гибрида F1 Марбл (как более позднего из тройки порционных арбузов) можно было ещё немного повременить, то гибриды F1 Саввин вкус и F1 Лимончелло убрали как можно скорее (дабы не ухудшить их вкусовые качества).

На будущее можно рекомендовать второй образовавшийся на плети плод у гибридов F1 Саввин вкус и F1 Лимончелло убирать на 70-75-й день после появления всходов, а у гибрида F1 Марбл чуть позже – на 75-80-й день.

Более крупноплодные гибриды F1 M136 и F1 M138 также дали вторую волну плодоношения и по-прежнему отличались высокой транспортабельностью и лёжкостью в сочетании с высокими вкусовыми качествами. А у самых крупноплодных гибридов F1 Рамбла, F1 Барселона, F1 Семко 2003, F1 Пекин первые плоды накопили максимальное количество сахаров и достигли пика своей «вкусовой формы» на 75-й день после появления всходов.

F1 САВВИН ВКУС



F1 ЛИМОНЧЕЛЛО



F1 МАРБЛ



F1 M-138



ПРОЕКТ «ЭТО ПРОСТО БАХЧА» ...ВЫРАЩЕНО «СО ВКУСОМ»



И НА «ПЯТЬ С ПЛЮСОМ»!



F1 ОРАНЖКОЛОН



F1 СПРИНТ



F1 ЛИНА



F1 ГОЛПРИ



Как уже отмечалось, 3 августа мы не успели в полной мере провести дегустационную оценку первых плодов дыни – они к тому времени уже перезрели, и вкусовые качества их ухудшились. А вот 13 августа на площадку удалось попасть вовремя – как раз в разгар второй волны плодоношения дыни. И после дегустационной оценки вердикт следующий: вкусовые качества всех гибридов дыни – F1 Спринт, F1 Лина, F1 Голпри, F1 Голпри голд – на высоте! Главное – убрать их плоды вовремя.

В то же время, для дегустационной оценки гибридов тыквы F1 Оранже колон и F1 Свит коб даже 13 августа было ещё рановато. Вкусовые качества, конечно, были уже заметно лучше, чем десять дней назад... Однако, лучшее, как говорится, было ещё впереди...

В целом, посещение астраханской демонстрационной площадки оставили нам массу приятных впечатлений – и от хорошей организации самой площадки, получившей высокую оценку от наших коллег из Японии (они были в составе делегации), и от превосходных результатов, продемонстрированных фирменными гибридами бахчевых культур «Семко».

На фоне роста спроса и потребления вкусных порционных арбузов и тыкв (причём, не только среди населения, но и, например, в ресторанном бизнесе) можно надеяться что в ближайшем будущем наш фирменный проект «Это просто бахча» - в том числе и «бахча порционная» - будет только набирать обороты. Усиление таких «оборотов» мы ожидаем в очередном огородном сезоне-2019.

Агрослужба «Семко»

ПОРЦИОННОМУ АРБУЗУ... И РОТ РАДУЕТСЯ!

«Дома, когда на столе нет ничего вкусного, я чувствую себя несчастным»
(Эмиль Золя).

...«На столе, рядом с блюдом лежало несколько больших тёмно-зелёных шаров и жёлтых шаров поменьше – арбузов и дынь, которые могли оказаться очень недурным десертом»
(Майн Рид).



ВКУСНО!

Дорогие Друзья! Рады представить Вам кулинарные рецепты блюд из порционных арбузов (F1 Саввин Вкус, F1 Марбл, F1 Лимончелло) и порционных тыкв (F1 Оранже Колон и F1 Свит Коб) от Семко. Все блюда разработаны бренд-шеф поваром московского ресторана «Булошная» Антоном Сальниковым и шеф-кондитером Еленой Баклашовой и получили высокую оценку во время торжественного приема Семко в честь победителей конкурса «Порционные арбузы и тыквы от Семко».

АРБУЗ F1 САВВИН ВКУС

...с козым сыром и руколой

Мякоть арбуза - 70 г, сыр козий мягкий твороженный (можно заменить фетой) - 40 г, рукола - 20 г, кедровый орех обжаренный - 5 г, масло оливковое - 5 г, сок лимона - 2 г.

Арбуз нарезаем треугольниками (без семечек), сыр – кубиками и укладываем их на блюдо. Руколу заправляем оливковым маслом и лимонным соком, затем слегка присаливаем и выкладываем на арбуз с сыром. Посыпаем кедровыми орехами.

...малосольный

Арбуз – 1 шт., вода – 1 л, соль – 1 ст. ложка, сахар – 2 ст. ложки, укроп – 3 веточки, петрушка – 1 веточка, кинза – 1 веточка, чеснок - 2 зубчика, перец чили – 1 шт., перец чёрный (горошек) - 5 шт., лавровый лист – 2 шт.

В воду добавляем соль и сахар (по вкусу), кипятим и оставляем на 10 минут (немного остыть). Арбуз вместе с кожурой нарезаем треугольниками, добавляем все специи и заливаем теплым рассолом. Оставляем в тепле на 4-6 часов. Далее – на сутки в холодильник.

Жареный камамбер со шпинатом и авокадо

Мякоть арбуза - 100 г, шпинат - 40 г, сыр Камамбер - 75 г, грецкий орех - 10 г, соус винегрет (оливковое масло, горчица, винный уксус) - 20 г, авокадо - 30 г.

Сыр нарезаем треугольником и панируем в муке, яйце, сухарях. Обжариваем во фритюре. Шпинат рвём на небольшие кусочки, арбуз нарезаем кубиками. Авокадо – мелкими кубиками. Все ингредиенты смешиваем, заправляем соусом и посыпаем грецким орехом.

Баранина с арбузной сальсой и мятой

Мякоть арбуза - 150 г, мята - 30 г, мёд - 20 г, кинза - 20 г, сок лайма 10 г, сок лимона 10 г.

Мяту и кинзу с соком лимона и лайма измельчаем в блендере. Далее добавляем мёд, а в конце – арбуз, нарезанный мелкими кубиками.

P.S. Рецепт баранины не пишем – ведь каждый любит всё по-своему. В принципе, вместо баранины можно использовать любое мясо по-своему усмотрению.

АРБУЗ F1 ЛИМОНЧЕЛЛО

Салат в азиатском стиле с креветками

Мякоть арбуза - 80 г, клубника - 20 г, кинза - 5 г, перец чили - 2 г, кунжутное масло - 5 г, оливковое масло - 5 г, томат черри - 20 г, креветки (16/20, Бангладеш) - 3 шт., листья салата - 15 г.

Креветки почистить и обжарить, разрезать вдоль напополам. Арбуз нарезать кубиками, клубнику на 4-6 частей. Чили перец мелко порубить с кинзой. Помидоры черри разрезать напополам. Все ингредиенты смешать и заправить оливковым и кунжутным маслом.

Вок из телятины с арбузом

Мякоть арбуза - 40 г, телятина (край) - 60 г, перец болгарский - 20 г, морковь - 20 г, лук красный - 10 г, кабачок - 20 г, кинза - 5 г, масло растительное - 10 г, масло кунжутное - 5 г, соевый соус - 10 г, кунжут - 2 г.

Все ингредиенты нарезаем соломкой и обжариваем на раскаленной сковороде 4-5 мин. (кроме арбуза). В конце добавляем соевый соус, кинзу и кунжутное масло. Когда сняли сковороду с огня, добавляем арбуз соломкой. При подаче посыпаем кунжутными семечками.



БЛЮДА ИЗ ПОРЦИОННЫХ АРБУЗОВ И ТЫКВ ОТ БРЕНД-ШЕФА

...НУ, ОЧЕНЬ ВКУСНО!

Эти блюда невозможно есть на ходу, в спешке. Такую эксклюзивную еду хорошо, как писал И.Тургенев, услаждать ещё и беседой. О чём? Да всё о том же – о кулинарных изысках! Посидеть за обеденным столом с такими знатоками десерта, как великие литераторы Оскар Уальд, Николай Гоголь, Иван Гончаров, Александр Пушкин (всех и не перечислить), это же «такая услуга»! Ведь ещё в первом веке (!) Плиний Младший писал, что «вкусная еда приправлена литературой»...

АРБУЗ F1 МАРБЛ

Арбузный гаспачо

Арбуз – 1 шт., томат – 1 шт., огурец – 2 шт., чеснок – 2 зубчика, перец болгарский – 1 шт., уксус бальзамический – 50 г, табаско – 3 г, соль и перец – по вкусу, лимонный сок (из половинки лимона), лук красный – 1 шт., базилик – несколько листиков.

Берём мякоть арбуза (без семян). Все ингредиенты нарезаем крупными кубиками, добавляем специи и измельчаем в блендере. Далее процеживаем через сито. При подаче украшаем базиликом и кусочками арбуза.

Желе из арбуза с ягодами

Арбуз – 1 шт., клубника – 50 г, малина – 30 г, голубика – 20 г, ежевика – 30 г, сахар песок – 30 г, агар-агар – 10 г.

Арбуз разрезать пополам, нуазеткой вырезать 10 шариков. Остальную мякоть удалить ложкой, очистить от косточек, измельчить блендером, процедить. 1/3 часть сока довести до кипения, добавить агар-агар с сахаром, варить несколько минут, затем соединить с оставшимся соком, перемешать. Наполнить арбузы желе, добавляя ягоды и шарики арбуза. Положить в холодильник для застывания.

Тар-тар из 3 видов порционных арбузов с дыней, с соусом из эстрагона, грецкого ореха и мёда, с сорбетом из малины

На 5 порций потребуется: мякоть порционных арбузов – 3 вида по 150 г, мякоть дыни – 150 г, грецкий орех 15-20 г, эстрагон – 10 веточек, сорбет малиновый – 150 г.

Для соуса: орех грецкий – 20 г, листья эстрагона – 10 г, сок лимона – 20 г, мёд гречишный – 30 г, масло растительное – 30 г, сок арбуза F1 Марбл – 30 г.

Для соуса соединить и измельчить с помощью блендера все ингредиенты. Арбузы и дыню нарезать небольшими кубиками (ничем не заправляем, чтобы подчеркнуть их первозданный вкус), выложить слоями в кольцо на тарелку. Вокруг полить соусом, посыпать орешками. Декорировать шариком сорбета и веточками эстрагона.

P.S. Вместе с пожеланием «Приятного аппетита» и «Хорошего вкуса!» – Важно отметить: полностью вкус этих блюд раскроется Вам только (!) в случае использования именно порционных арбузов и тыкв от «Семко». Вы обратили внимание? – Рецепты составлены, исходя из вкусовых особенностей именно наших гибридов! Замена на аналогичные арбузы и тыквы может исказить качества блюд. Вы сами убедитесь: вкусовые качества этих гибридов неповторимы!



Арбузные корочки фри

Подходят корочки любого порционного арбуза от «Семко».

Корочки арбуза нарезаем тонкой соломкой и панируем в картофельном крахмале. Обжариваем во фритюре (при 180 градусах) 4-5 мин. В конце – солим.

ТЫКВА F1 СВИТ КОБ

Тёплый салат с тыквой и вялеными томатами

Тыква – 150 г, томаты вяленые в масле – 20 г, семена тыквы очищенные и обжаренные – 10 г, соль и перец – по вкусу, чеснок – 1 зубчик, тимьян – 1 веточка, кинза – 5 г.

Тыкву нарезаем брусочками и маринуем 30-40 минут в масле (из-под вяленых томатов). Далее обжариваем 4-5 минут на раскаленной сковороде на растительном масле с добавлением чеснока и тимьяна. Выкладываем тыкву в полусферу, добавляем семена тыквы и вяленые томаты. Заправляем – либо оливковым маслом, либо маслом от вяленых томатов. Все перемешиваем и украшаем кинзой.

ТЫКВА F1 ОРЭНЖ КОЛОН Суп-пюре

Тыква – 600 г, лук репка – 200 г, вода 2 л, тимьян – 10 г, чеснок – 2 зубчика.

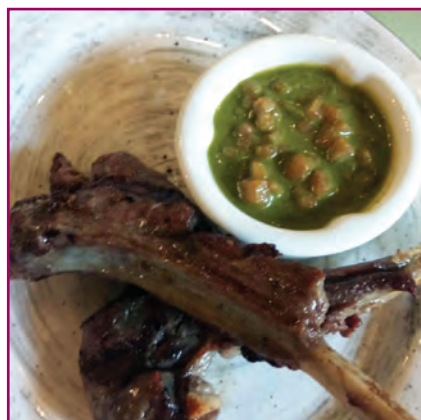
Тыкву чистим и нарезаем крупными кусками. Выкладываем на противень и добавляем тимьян и чеснок. Брызгаем оливковым маслом, накрываем фольгой и запекаем 15-20 мин. при 160 градусах. Лук режем крупно, слегка пассируем в кастрюле на растительном масле. Далее добавляем печёную тыкву и воду. Варим 10-15 минут. Измельчаем в блендере. Соль – по вкусу. Подаем с тыквенными семечками и трюфельным маслом.

Мармелад

Тыква – 1 шт., сахар тростниковый – 600 г, имбирь молотый – 1 г, мускатный орех – 1 г, корица – 1 г.

Тыкву очистить, нарезать на кубики. Из 500 г сахара и 500 мл воды сварить сироп, залить им тыкву, дать настояться. Варить в течение 10 минут. Дать остыть. И ещё несколько раз варить до загустения сиропа. Выложить кусочки тыквы на пергамент, обсыпать сахаром и специями – затем подвялить в духовке 15-20 минут при температуре 140 градусов.

Вот за таким столом в Волшебном мире семян собирают победителей конкурсов и угощают их Волшебными блюдами!



ЛИЧНЫЙ ОПЫТ

Владимир Луканин:

Чтобы подогреть Ваш интерес, уважаемые читатели «Нового Земледедца», к такому экзотическому – для балконного выращивания! – растению, как арбуз, приведу несколько фактов из собственного опыта, результаты которого – на снимках.

АРБУЗЫ НА БАЛКОНЕ ЧУДО-КАК-ХОРОШИ!

О БАЛКОНЕ. Желательно, чтобы это была лоджия (хотя и окно ничем не хуже). Арбуз, как известно, светолюбивое и теплолюбивое растение, поэтому наш выбор – восточные, южные или западные стороны. Лучшее время для балконной «бахчи» – период с начала апреля и до конца сентября. Моя «примерная» схема: в апреле сажаем, 30 дней держим под фитолампой и частичным солнечным светом, затем полностью переводим куст на балконные окна, разводя плети по всей площади. У меня на восточном балконе очень жарко: летом, на солнце – вплоть до плюс 40°C. Арбузу это очень нравится. А вот плюс 15 градусов ему будут... не очень. И так, тепло, светло, сухо – вот лучшие условия для успешного выращивания! Даже в теплице (на даче) такой комфорт, порой, очень сложно создать...

В КАКОЙ ГРУНТ САЖАЕМ? В данном случае нет однозначного рецепта. Каждый раз импровизация. Неизменным остаётся использование кокосового субстрата в «рецепте» (но это – всего лишь моя рекомендация). Кокос прекрасно держит воду, облегчает землю. Он – стерил, а значит и пластичен... В него можно замешать биогумус, гидрогель, вермикулит, гранулированные долгоиграющие удобрения, компост и т.д. Мой последний «самомес» под арбуз: 10 литров покупной земли для комнатных растений, 1 кокосовый брикет (тот, что даёт 7 литров при размешивании с водой), 50 граммов гранулированного удобрения для томатов ОМУ, перемешанных с кокосом.

В ЧЁМ «ГОТОВИМ» ПОЛУЧЕННЫЙ ГРУНТ? Вот здесь-то и переходим к самому интересному... к трубе. К самой обыкновенной канализационной пластиковой трубе (оранжевого цвета, диаметром 160 мм, длиной 1 м), которая продаётся в любом строительном магазине. И так...

О ТРУБЕ. В ЧЁМ ЖЕ ЕЁ УДОБСТВО? Объём такого «горшка» 20 литров. Это много. Но именно такой объём как раз то, что нужно арбузу. Тут действует закономерность: чем больше объём земли, тем больше «ошибок» простит Вам выращиваемая культура. Такому горшку не нужна подставка: он стоит на полу, и его высота примерно на уровне подоконника. Дно нужно чем-то заткнуть, например, пенопластовой пробкой (это нужно для удобства, в процессе наполнения трубы землёй), но! – чтобы свободно вытекала вода. Саму же трубу нужно обязательно поставить в поддон: и полы будут чистые, и «лакмусовая бумажка» правильного полива будет готова.

Продолжение на 14 стр.

ЛИЧНЫЙ ОПЫТ



Поначалу планировал наполнить текст фотографиями – где, что и как. Потом понял, что буду сам себе противоречить. Всё, что Вам нужно почерпнуть из моего опыта, есть на фото: вот она, моя «импровизация». Дальше – ваша сплошная импровизация, полёт фантазии... Очень надеюсь, что следующей весной Вам будет чем удивить соседей из жизни своих балконных арбузов!

АРБУЗЫ НА БАЛКОНЕ

Окончание. Начало на 14 стр.

КАК ПОЛИВАЕМ? Надо сразу поливать правильно! А именно: с помощью медицинской капельницы (продается в аптеках). Она позволяет подавать воду прямо в центр горшка – с медленной скоростью, плавно смачивая землю сверху донизу.

Ёмкость с водой нужно расположить на подоконнике: тогда она будет выше уровня земли – и вся вода автоматически вылетит. Главное – каждый раз «перезапускать» капельницу: наливаем в ёмкость воду, далее воздух из капельницы нужно либо «откачать» (что негигиенично), либо предварительно набрать в рот воды и проглотить её водой. И так делать каждое утро при поливе...

СКОЛЬКО НУЖНО ВОДЫ? Чем плетей больше, тем больше площадь испарения. Вот ту-тот облегчить задачу поможет поддон, в котором стоит труба. Допустим, вы поливаете растение по 1 литру в день. Но вода в поддоне так и не появляется... И это логично: водопотребление «опережает» полив. А если по 2 литра, то вода вытекает – перебор! Природа своего не упустит. Корень арбуза очень быстро доберётся до поддона и будет «пить» из него, как из резервной ёмкости. Уменьшился уровень воды в поддоне – «поддали газу» с поливом, увеличился – «при тормозили». В пасмурный (дождливый) день уменьшайте полив в два, а то и в три раза...

А ЕСЛИ ПОДКОРМИТЬ? Это необходимо уже взрослому растению! За накопление сахара в ягоде арбуза отвечает фосфор и калий, вполне себе безобидные макроэлементы. Азота, будем считать, хватает в «заправленной» земле. Используем «мягкие» подкормки (намеренно не пишу слово эко, био, органические). Биогумус, гумат калия: рекомендуемую дозу производителя уменьшаем в три раза и используем «почти» в каждом поливе. «АгроМастер - Калийное», 0,1% раствор (1 грамм на 1 литр воды) производитель рекомендует использовать вообще в каждом поливе. У меня нет причин ему не доверять (калий вообще полезен для организма). Чуть более «комплексное» удобрение, например, «Акварин для ягод» можно использовать раз в 7-10 дней – для того, чтобы «заморить червячка» – а вдруг ему чего-то не хватает?... Нашатырный спирт 10% мы разводим в соотношении 20 мл на 1 литр воды и опрыскиваем листья арбуза вечером, раз в неделю. Это будет прекрасная азотная «подкормка по листу» – она и уберёт от одного очень неприятного вредителя.

ЕСТЬ ЛИ У «БАЛКОННОГО» АРБУЗА ВРАГИ? ЕСТЬ! И самый грозный – паутинный клещ. Могу почти с 99-процентной уверенностью сказать, что в любой квартире он есть. Как проверить? Поставьте на подоконник рассаду баклажана, кустик плюща или розы – потом расскажете... В условиях квартиры важна профилактика. Как раз для этого нужен нашатырный спирт, который не нравится не только клещу, но и другим букашкам-таракашкам и вредителям.

ФОРМИРОВАТЬ ЛИ РАСТЕНИЕ? Предлагаю придерживаться классической схемы: на одной плети вы «завязываете» арбуз, другая плеть (а то и две, и даже три) растёт холостой. Нравится плеть? Оставляйте. Пройдёт ещё пару дней, и Вы захотите её прищипнуть. Опылять арбуз совсем не сложно: есть «цветочки-мальчики», а с ягодкой «цветочки-девочки» (появляются реже «мальчиков»). Срываем «мальчика» и «целуем» им «девочку». Делать это необходимо утром (к вечеру «девочка» уже будет «не комилфо»).

ВЫБОР СОРТА! В настоящее время можно купить порционные арбузы **F1 Марбл**, **F1 Саввин вкус**, **F1 Лимончелло** (жёлтый внутри) – это проверенные огородниками новинки 2018 года.

«ВТОРОЙ ОБОРОТ НА СТАРЫХ КОРНЯХ». Собрав свой первый урожай на балконе, не спешите «рубить с плеча». Скорее всего, к моменту созревания арбуза куст накопит достаточно углеводов для «второго дыхания» – и выпустит кучу новых плетей с большим количеством «девочек». Опыляйте всех! Как увидите, что из всего количества ягод, две или три растут «как на дрожжах», оставляйте их. А остальные удаляйте. Через 30 дней вас, вполне вероятно, будет ожидать двухкилограммовая сладчайшая ягодка.



ИСПЫТАНЫ 30 ГИБРИДОВ ТОМАТА

СЕМИНАР: «НОВЫЕ ЛИЦА ЭФФЕКТЫ»



С тех пор, как Сергей Георгиевич Аванесов построил в селе Таврово-2 под Белгородом свою теплицу, стало для него уже доброй традицией испытывать на «аттестат зрелости» гибриды томата и огурца от «Семко».

Уровень агротехники в его теплице очень высок – можно сравнивать даже с крупными тепличными комплексами. И не исключено, что такое сравнение может быть в пользу аванесовской чудо-теплицы. Но это – к слову. Тема же этой публикации, в отличие от предыдущих – рассказ о семинаре, в работе которого приняли участие наши партнёры из Белгородской и Воронежской областей. Приехала на семинар и группа юннат из ученической производственной бригады «Колос надежды» (Ивановская средняя школа Старооскольского района Белгородской области). Одним словом, было кому представить первые итоги испытаний 30 фирменных индетерминантных гибридов томата. Теплица впечатляла: «Это же солнечная зелёная горница для растений... И как плодоносят!» – «Бери-не хочу!»

«Кофейный тост» в этой «зелёной горнице» – за новую версию гибрида **F1 Семко 99**

лагаются в этом году к включению в Государственный реестр селекционных достижений.

Итак, подготовка к испытаниям началась ещё 13 марта: с посева семян в торфогрунт, заправленный всеми необходимыми элементами питания. Массовые всходы появились в начале третьей декады марта. А 13 июля (на момент проведения семинара) возраст растений составил около 120 дней. Многие гибриды достигли шпалеры на высоте 2,5 м (растения пришлось даже приспустить) и на них, в зависимости от гибрида, созрело от 2 до 4 кистей. Посмотреть было на что! Даже невзирая на то, что апрель в Белгородской области выдался холодным и высадка рассады была, по местным меркам, поздней – в первых числах мая.

Меры защиты – только биологические! – В том числе регулярные обработки биопрепаратами Алирин-Б и Гамаир – против возбудителей заболеваний растений; профилактическая обработка конструкций теплицы Фармайодом перед высадкой рассады – «отпугнула» возбудителей вирусных заболеваний. И к вредителям-переносчикам этих заболеваний подход тоже найден: по всей теплице среди растений развешаны клеевые цветоловушки – для привлечения и отлова тли, белокрылки и трипса. Даже в подкормках минеральными удобрениями необходимости нет! Внесённые в грунт (вместе с препаратами Азотовита и Фосфатовита) микроорганизмы переводят основные элементы питания, уже содержащиеся в грунте, в доступные для растений формы, и их дополнительного внесения не требуется. И как видим, никакой химии!

Такая система защиты и питания растений достаточно эффективна (по крайней мере, в рамках именно этой, отдельно взятой теплицы). Хотя... Конечно же, в этом году в ходе испытаний совсем без осложнений, связанных с заболеваниями, не обошлось. Ничего не поделаешь, погодные условия в этом году были не самыми лучшими (май-то оказался прохладным!). И на ослабленных растениях гибридов **F1 Семко 25** и **F1 Хиландар** в начале июня были отмечены симптомы поражения бактериозом.

Результаты испытаний в рамках отдельно взятой белгородской высокотехнологичной теплицы (март-сентябрь 2018 года)

В этом году для испытаний здесь были предложены оранжевоплодные гибриды – **F1 Диоранж** и **F1 Бигоранж плюс**, розовоплодные – **F1 Пинки** и **F1 Пинк Биф**. А также гибриды – **F1 Манон** (с плодами уникальной яйцевидной формы) и **F1 Гроздевой** (с плодами сливовидной формы с заострённой вершиной); кистевой гибрид **F1 Витадор** и коктейльный гибрид **F1 Фортецца** (с красивым насыщенно-оранжевым цветом плодов и высоким содержанием бета-каротина); гибриды томата **F1 Черри от Юрия** и **F1 Черри Савва**, плоды которых, определённо, ещё долгое время смогут служить эталоном вкуса... И ещё ряд гибридов – с плодами различного размера, формы и окраски. Такой вот «калейдоскоп цвета и вкуса!» Кстати, «гибриды оригинального вкуса» **F1 Черри от Юрия** и **F1 Черри Савва** (см. публикацию на 6-7 стр.) пред-

ГОТОВЯТСЯ К ИСПЫТАНИЮ 30 ГИБРИДОВ ПЕРЦА

В ТЕПЛИЦАХ БЕЛОГОРЬЯ» «ЗЕЛЁНОЙ ГОРНИЦЫ»

Обработка растений удвоенной дозой биопрепаратов Алирин-Б и Гамаир (по 20 таблеток каждого на 10 л воды) помогла решить эту проблему: выше поражённого участка сформировались новые здоровые листья, а на нижних кистях налились и созрели первые плоды. Конечно, их масса оказалась ниже заявленной в сортовых характеристиках – зато урожай удалось сохранить!

В группе гибридов томата черри, помимо ставших уже классикой гибридов **F1 Черри Ира** и **F1 Черри Максик**, участники семинара особо выделили гибриды **F1 Черри от Юрия** и **F1 Черри Савва**. Прежде всего, благодаря превосходным вкусовым качествам, единогласно отмеченным всеми присутствующими. И это ещё не всё: F1 Черри от Юрия и F1 Черри Савва оказались самыми скороспелыми в этой группе! И были готовы к просмотру уже в конце июня, обогнав по срокам созревания остальные гибриды (в том числе и черри) минимум на неделю. В добавок к этому: у них высокая устойчивость к стрессам и болезням, благодаря чему плодоношение очень длительное. При созревании первых плодов к началу июля их растения и в середине сентября (спустя 2,5 месяца активного плодоношения) очень даже неплохо выглядели...

В группе коктейльных томатов выделились два гибрида. Первый из них – гибрид **F1 Форте Акко** – с красивой равномерной яркой жёлто-оранжевой окраской плодов. Этот гибрид продемонстрировал отличную завязываемость: в кистях стабильно формировалось по 9-10 плодов – и размер их, от основания до кончика кисти, был одинаковым! Вторым, заслужившим внимание коктейльным гибридом стал **F1 Форте Акко** с бурой окраской плодов. Впечатлила его завязываемость: от 10 до 15 плодов в кисти, массой по 50-55 г. Причём, среди коктейльных гибридов F1 Форте Акко оказался наиболее скороспелым: к 13 июля у него уже начала созревать четвёртая кисть!

Несколько лет агрофирма «Семко» вела усиленную селекционную работу, чтобы предложить овощеводам гибрид с крупными оранжевыми плодами массой свыше 200 г. И вот результат этой работы: гибрид **F1 Бигоранж плюс**. Он также проходил в этом году испытания здесь, в теплице Таврово-2, и был у нас под особым вниманием. И не подвёл! Размер плода (св. 200 г), цвет (ярко-оранжевый, без перехода со временем в красный) и вкус (просто изумительный!) – именно такие, как мы и ожидали. Завязываемость у него высокая – как и у гибрида **F1 Диоранж**, кстати, также включённого в тридцатку испытуемых в этом сезоне.

А вот «призы зрительских симпатий» получили в основном гибриды с необычной окраской плодов: **оранжевой, бурой, розовой...** Розовоплодная группа в этом году была представлена только гибридами **F1 Пинки** и **F1 Пинк Биф**, которые и в прошлые сезоны уже показывали свои лучшие качества. А как же томаты с классической (красной) окраской плодов?! Не стоит волноваться: среди них участники семинара также выделили несколько фаворитов.

Прежде всего, это полудетерминантный гибрид **LSL-типа F1 Семко 99**, совмещающий в себе множество достоинств: компактный габитус растений, укороченные междоузлия, позволяющие выращивать его в низких плёночных теплицах, высокую устойчивость к заболеваниям и стрессам, а также – отличные лёжкость и транспортабельность. Масса плодов – свыше 250 г. И привлекательная яркая окраска.

А от кистевого индетерминантного гибрида F1 Витадор все были просто в восторге. Мало того, что этот гибрид пригоден для уборки сразу целыми кистями (при массе плодов 80-100 г), по скороспелости он не уступал даже коктейльным гибридам (с верхним порогом массы плодов 60 г), и обогнал даже F1 Форте Акко: у коктейльного гибрида только начинала созревать четвёртая кисть, в то же время, у гибрида F1 Витадор четвёртая кисть уже полностью созрела! Плюс к этому – толерантность к стрессовым температурным условиям и уникальный комплекс устойчивостей к заболеваниям. В частности, к вирусу бронзовости томата и жёлтого скручивания листьев (а этим могут похвастаться очень немногие гибриды!) и к **серой пятнистости листьев томата (STM) и вирусу торрадо мозаики (TrMV)** (даже в асортименте «Семко» это единственный гибрид с таким запасом прочности). Новые заболевания, казалось бы, пока ещё не распространены у нас в России... Однако ключевое слово здесь – «пока». Вполне возможно, через пару лет эти заболевания будут у всех на слуху, а вот F1 Витадор уже готов к ним сейчас!

Высокая устойчивость к стрессам и возбудителям болезней – вот одни из факторов получения гарантированных результатов даже в самых сложных условиях выращивания. Ещё раз обратим внимание читателей: на протяжении всего огородного сезона в этой теплице не проводились химические обработки против болезней и вредителей. Только регулярное применение биологических препаратов Алирин-Б и Гамаир с интервалом в 7-10 дней! Результат – убедителен: растения всех перечисленных выше гибридов выглядели неплохо, на них продолжали цвести и завязываться новые кисти. И «калейдоскоп вкуса и цвета» в этом сезоне мог бы продолжаться ещё довольно долго в рамках этой чудотеплицы, но был остановлен в конце сентября – вместе с ликвидацией посадок. Лучшее всего к этой сроку выглядели растения гибридов F1 Черри Кира, F1 Черри Мио, F1 Черри Максик, F1 Форте Акко, F1 Витадор, F1 Манон, F1 Семко 2016, F1 Пинки, F1 Пинк Биф, F1 Бигоранж плюс, F1 Стрега, F1 Семко 99 – со здоровыми листьями и активным цветением верхних кистей.

Растения гибрида F1 Черри Максик, отличающиеся компактным габитусом, – за сезон выросли до тепличной шпалерной проволоки (на высоте 2,5 м). Остальные гибриды, достигшие шпалеры уже к середине июля, несколько раз приходилось приспускать, укладывая стебель на землю. К примеру, у гибрида F1 Витадор рост в высоту оказался очень интенсивным, а междоузлия достаточно большими (его растения приходилось



F1 ЧЕРРИ САВВА

приспускать чаще). Впрочем, урожайность, товарность и возможность проводить уборку плодов кистями с лихвой это окупают.

К середине сентября на большинстве гибридов сформировалось по 9-10 кистей. И по сохранности плодов в кисти на растении, без их осыпания или растрескивания (а это ценное качество, если, к примеру, нет возможности проводить частую уборку плодов) выделились гибриды F1 Черри Негро, F1 Форте Акко, F1 Форте Акко. Лидирующее положение занял гибрид F1 Черри Кира, у которого с нескольких растений не убрали урожай с самого начала созревания первых плодов. И, заметим, все 10 сформировавшихся на каждом растении кистей – от нижней до самой верхней – выглядели превосходно.

И вот что ещё примечательно: растения гибридов F1 Семко 25 и F1 Хиландар, поражённых в начальный период вегетации бактериозом, полностью оправившись к концу сезона так и не удалось. Высота растений оказалась небольшой (около 1,8 м – а это, между тем, индетерминантные гибриды), а плоды на верхних кистях так и не стали крупнее... Но, надо отдать им должное. Если уже после поражения бактериозом (заболеванием опасным, как правило, ведущим к гибели растений) растению удалось всё же сформировать 4-5 кистей, то это дорогого стоит!

Да, было очень жаль проводить ликвидацию коллекции, когда сортовой потенциал гибридов огромен, и они ещё на многое были способны... Но! – в данном случае дальнейшее продолжение оборота ограничила погода: осенние холода по ночам. Из-за пониженных ночных температур плоды гибридов F1 Стрега, F1 Мальбек, F1 Эсфигмен, F1 Пинки, F1 Пинк Биф, F1 Семко 99 приобрели заострённую вершину, стали «носатыми» (а для этих гибридов в нормальных условиях выращивания это не свойственно), сигнализируя таким образом о необходимости обогреть теплицу в ночное время.

Изначально вести эту демонстрационную площадку как раз и планировалось только до середины сентября, и дополнительное отопление теплицы в осенний период предусмотрено не было. Вот почему, несмотря на хорошее состояние растений, посадки были ликвидированы в запланированные сроки. Осталось подвести итоги сезона-2018 по урожайности – и начать в октябре подготовку теплицы к следующему сезону. Испытания 30 гибридов перца сладкого уже запланированы...

Агрослужба «Семко»

НОВЫЕ ЛИЦА



F1 ЧЕРРИ ОТ ЮРИЯ



F1 ФОРТЕ АККО



Юрий Алексеев и F1 Витадор – взгляд в будущее

В «зелёной горнице», а именно так выглядит эта теплица, очень комфортно овощным гибридам «Семко» – и они (можно сказать, с энтузиазмом) показывают тепличникам страны в своём росте особые качества, позволяющие им из года в год перерастать из «сегодня» в «завтра». Об этом и разговор «по душам» генерального директора с томатом F1 Витадор.



ЛУННО - ЗВЁЗДНЫЙ КАЛЕНДАРЬ САМЫХ БЛАГОПРИЯТНЫХ ДНЕЙ В СОЛНЕЧНОМ СВЕТЕ 2019 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	19, 20	16	15, 16	-	17, 18	13, 14	10, 11, 15, 16	8, 11, 12	8, 9	6	-	-
Бахчевые культуры (1, 2) Рак, Скорпион, Рыбы, Весы	10, 11, 19, 20	6, 7, 16	15, 16	11, 12, 17, 18	8, 9, 15- 18	5, 11-14	3, 8-11	5-8	1-4, 13, 29, 30	1, 10, 11	6, 7	3, 4, 31
Баклажаны, кабачки, патиссоны, тыква (2) Рак, Весы, Скорпион, Рыбы	19, 20	16	15, 16	17, 18	15-18	11-14	10, 11	8	13	10, 11	6, 7	-
Бобовые культуры (горох, фасоль, бобы) (2) Телец, Рак, Весы, Скорпион, Рыбы	15, 16, 19, 20	16	15, 16	17, 18	15-18	11-14	10, 11	8	13	10, 11	6, 7, 11	8, 9
Капуста брокколи и брюссельская (1) Рак, Весы, Скорпион, Рыбы	10, 11, 19, 20	6, 7	-	11	8, 9	5	3, 8	5, 6	1-4, 29, 30	1, 29	-	3, 31
Капуста белокочанная и цветная (1) Телец, Рак, Весы, Скорпион, Козерог, Рыбы	10, 11	6, 7, 11, 12	10, 11	7, 8, 11	8, 9	5	3, 8	5, 6	1-4, 29, 30	1, 29	1, 2, 29	3, 27, 31
Капуста краснокочанная, спаржа (1) Рак, Стрелец, Рыбы	10, 11	6, 7	-	11	8, 9	5	3	-	5	3, 30, 31	27	31
Картофель, топинамбур (3) Телец, Рак, Весы, Скорпион, Стрелец, Козерог	25-27	22-25	22-27	20-25	20-22	18, 19	-	21, 22	18, 19	15, 16, 20	16, 17	13, 14
Клубника, земляника садовая, ревень (3) Рак, Скорпион, Рыбы	27	24, 25	23, 24	20	-	23, 24	20, 21	16, 17	-	20	16, 17	13, 14
Лук на репку (3) Скорпион, Стрелец, Козерог	27	24, 25	23-27	20-25	20-22	18, 19	-	-	-	-	-	-
Лук на перо (1, 2) Овен, Скорпион, Стрелец, Козерог	12, 13	9, 10	8, 9	-	17, 18	13-16	10-16	7-12	3-9	1-6, 12, 13, 29-31	1, 2, 9, 10, 27-29	6, 7, 27
Морковь, пастернак (3) Телец, Рак, Весы, Скорпион, Рыбы	25-27	22-25	22-24	20	-	23, 24	20, 21	16, 17, 21, 22	18, 19	15, 16, 20	16, 17	13, 14
Огурцы, кукуруза (1) Рак, Скорпион, Рыбы	10, 11	6, 7	-	11	8, 9	5	3	-	3, 4, 30	1, 29	-	3, 31
Перец сладкий (2) Рак, Скорпион, Рыбы, Стрелец	19, 20	16	15, 16	-	17, 18	13-16	10-14	8-10	13	10, 11	6, 7	-
Перец острый (1, 2) Скорпион, Козерог, Овен	-	-	-	-	17, 18	13, 14	10, 11, 15, 16	7, 8, 11, 12	3, 4, 8, 9	1, 5, 6, 12, 13, 29	1, 2, 9, 10, 29	6, 7, 27
Петрушка листовая (1) Рак, Весы, Скорпион, Рыбы	10, 11	6, 7	-	11	8, 9	5	3, 8	5, 6	1-4, 29, 30	1, 29	-	3, 31
Петрушка корневая (3) Телец, Рак, Весы, Скорпион, Козерог, Рыбы	25-27	22-25	22-24	20, 24, 25	21, 22	18, 19, 23, 24	20, 21	16, 17, 21, 22	18, 19	15, 16, 20	16, 17	13, 14
Помидоры (томаты) (2) Овен, Рак, Скорпион, Стрелец, Рыбы	19, 20	16	15, 16	-	17, 18	13-16	10-14	8-10	13	10-13	6-10	6, 7
Редис (3) Телец, Весы, Скорпион, Козерог, Рыбы	25-27	22-25	22-24	20, 24, 25	21, 22	18, 19, 23, 24	20, 21	16, 17, 21, 22	18, 19	15, 16	-	-
Редька (3) Овен, Телец, Рак, Весы, Скорпион	25-27	22-25	22-24	20	-	-	23, 24	19-22	15-19	15, 16, 20	16, 17	13, 14
Салат, шпинат (1) Овен, Телец, Рак, Весы, Скорпион, Козерог, Рыбы	10-13	6-12	8-11	7, 8, 11	8, 9	5	3, 8	5, 6	1-4, 29, 30	1, 29	1, 2, 29	3, 27, 31
Свёкла (3, 4) Телец, Рак, Весы, Скорпион, Козерог, Рыбы	1, 25-28	1, 2, 22- 25, 28	1, 5, 22- 24, 28, 29	2, 3, 20, 24, 25, 29, 30	4, 21, 22, 26, 27, 31	1, 18, 19, 23, 24, 28, 29	20, 21, 25, 26, 30	16, 17, 21, 22, 26, 27	18, 19, 22, 23	15, 16, 20, 26, 27	16, 17, 22-25	13, 14, 20-22
Сельдерей (1, 4) Телец, Рак, Весы, Скорпион, Рыбы	1, 10, 11	6, 7, 11, 12	5, 10, 11	2, 3, 7, 8, 11, 29, 30	4, 8, 9, 27, 31	1, 5, 28, 29	3, 8, 25, 26, 30	5, 6, 26, 27	1-4, 23, 29, 30	1, 26, 27, 29	22-25	3, 20-22, 31
Укроп, фенхель (1, 2) Близнецы, Рак, Дева, Скорпион, Козерог	17-20	13-16	13-16, 19, 20	9-12, 15, 16	6-9, 13, 17, 18	5, 9, 10, 13, 14	3, 6, 7, 10, 11, 15, 16	3, 7, 8, 11, 12, 31	3, 4, 8, 9	1, 5, 6, 29	1, 2, 29	11, 27
Чеснок (2, 3) Овен, Скорпион, Стрелец	27	24, 25	23-26	20-23	17-20	13-16	10-14, 23, 24	8-10, 19, 20	15, 16	12, 13	9, 10	6, 7
Цветы из семян (1, 2) Рак, Дева, Весы, Козерог	19, 20	16	15, 16, 19, 20	11, 12, 16-18	8, 9, 13- 16	5, 9-12	3, 6-9	3-5, 31	1, 2, 29	5, 6	1, 2, 29	27
Цветы из луковиц (3) Телец, Рак, Скорпион, Козерог, Рыбы	27	24, 25	23, 24	20, 24, 25	21, 22	18, 19, 23, 24	20, 21	16, 17, 21, 22	18, 19	15, 16, 20	16, 17	13, 14

«ЗАПРЕЩЁННЫЕ ДНИ» ДЛЯ ПОСАДКИ И ПЕРЕСАЖИВАНИЯ

«ЗВЕЗДЫ СКЛОНЯЮТ, ДА ЛУНА НЕ ВЕЛИТ!» В КАКИЕ ДНИ «НЕ ВЕЛИТ»?	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
	6-8, 21	3-5	2-4, 6, 30, 31	5, 26-28	5, 23-25	3, 20, 21	2, 17-19	1, 13-15, 30	10, 11, 28	7, 8, 28	3-5, 26, 30	1, 2, 26, 28, 29



ГОД МЕРКУРИЯ



ПОЗНАКОМЬТЕСЬ С ЭТИМ КРЫЛАТЫМ ВЕСТНИКОМ УДАЧИ И УРОЖАЯ!

МЕРКУРИЙ (mercurius, от merx, «товар», mercare, «торговать»), в римской мифологии бог торговли, отождествлявшийся с Гермесом (вестник богов). В ранге бога «прибыли и обогащения» Меркурий обычно изображался с кошельком и часто объединялся с Фортуной, «богиней счастья, случая и удачи, плодородия и урожая» — и вместе они предвосхищали «судьбу сегодняшнего дня» — «добрую судьбу и добрые дела». Именно в союзе с Фортуной Меркурий и носит эпитет — «Счастливей»!

МЕРКУРИЙ — это ещё и первая от Солнца планета и четвертая по яркости после Венеры, Марса и Сириуса. Период обращения Меркурия вокруг Солнца равен 88 земным суткам. Температура на планете достигает 430°C (на экваторе). А если копнуть чуть глубже, то под поверхностью планеты температура будет уже постоянной — не выше 80°C. Диаметр Меркурия 4878 км — в 1,4 раза больше Лунного. Есть у планеты и свой «хвост» (состоит преимущественно из гелия). И день, и ночь на Меркурии продолжаются по 88 земных суток. Есть на планете и своё «море».

Это гладкая равнина диаметром 1300 км, «испещренная бесчисленными трещинами и грядами». Названа она «Морем Зноя». А кратеры на этой планете (со следами застывшей лавы) носят имена Гомера, Шекспира, Тициана, Пушкина, Толстого, Баха... Наибольший из них — «625 км в поперечнике» — кратер Бетховена.

Именно эта, литературно-музыкальная планета, «пригретая Солнцем», — на взгляд античных астрологов, «завидует Земле и тоскует по зелёным просторам». И поэтому выглядит вполне благоприятно в роли чуткого воспитателя растений. Судите сами:

«... Семенами и листьями растений управляет Меркурий — господин разума, планета мысли, слова и общения! К тому же, ещё и любимец Сатурна, которому присуща сила характера»...

«Эта ближайшая к Солнцу планета (57,9 миллионов км. от нашего Светила) буквально заставляет листья поворачиваться навстречу солнечным лучам»...

«Именно Меркурий поощряет растения образовывать листовую мозаику и обмениваться своей растительной энергией с окружающим миром»...

И конечно же, нельзя не сказать, что именно в год Меркурия, дорогие друзья-огородники, у вас получится великолепная рассада!

...А все остальные садово-огородные работы — по Меркурию — надемся, вам будет интересно прочитать в первом январском номере «Нового Земледельца» в 2019 году.

Лучшие дни лунно-звездной агротехники выращивания урожая в год 2019-й

Агротехника (в скобках-биодинамическая формула работ на участке)	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
Внесение минеральных удобрений... (1, 2. Телец, Рак, Скорпион Козерог, Рыбы)	10, 11, 15, 16, 19, 20	6, 7, 11, 12, 16	10, 11, 15, 16	7, 8, 11, 12	8, 9, 17, 18	5, 13, 14	3, 10, 11, 15, 16	7, 8, 11, 12	3, 4, 8, 9, 13, 30	1, 5, 6, 10, 11, 29	1, 2, 6, 7, 11, 29	3, 4, 8, 9, 27, 31
... и органических удобрений (3, 4. Телец, Рак, Скорпион, Козерог, Рыбы)	1, 5, 27, 28	1, 2, 24, 25, 28	1, 23, 24, 28, 29	2, 3, 20, 24, 25, 29, 30	4, 21, 22, 26, 27, 31	1, 18, 19, 23, 24, 28, 29	20, 21, 25, 26, 30	16, 17, 21, 22, 26, 27	18, 19, 22, 23	15, 16, 20	16, 17, 24, 25	13, 14, 22
Вспашка, культивация, окучивание, рыхление (3, 4. Овен, Близнецы, Лев, Дева, Стрелец, Водолей)	2, 3, 22- 24, 30, 31	4, 20, 26, 27	3, 4, 25, 26, 30, 31	4, 22, 23, 26-28	2, 3, 20, 23-25, 29, 30	20, 21, 25, 26, 30	1, 18, 19, 23, 24, 27, 28	19, 20, 24, 25, 28, 29	15, 16, 20, 21, 25-27	17, 18, 22-25	13, 14, 18-21	15-18, 24, 25
Закладка компоста (4. Рак, Скорпион, Рыбы)	1	-	5	2, 3, 29, 30	27	-	29, 30	26, 27	23	-	24, 25	22
Опрыскивание, уничтожение вредителей (4. Овен, Близнецы, Лев, Дева)	-	-	-	4	2, 3, 29, 30	2, 26, 30	1, 27, 28	24, 25, 28, 29, 31	25-27	22-25	21	-
Полив (под любой фазой Луны. Рак, Скорпион, Рыбы)	1, 10, 11, 19, 20, 27, 28	6, 7, 16, 24, 25	5, 15, 16, 23, 24	2, 3, 11, 12, 20, 29, 30	8, 9, 17, 18, 26, 27	5, 13, 14, 23, 24	2, 3, 10, 11, 20, 21, 29, 30	7, 8, 16, 17, 26, 27	3, 4, 12- 14, 22, 23, 30	1, 10, 11, 19, 20, 28, 29	6, 7, 16, 17, 24, 25	3, 4, 13, 14, 21, 22, 31
Прививка (1, 2. Рак, Скорпион, Козерог, Рыбы)	10, 11, 19, 20	6, 7, 16	15, 16	11, 12	8, 9, 17, 18	5, 13, 14	3, 10, 11, 15, 16	7, 8, 11, 12	3, 4, 8, 9, 12, 13, 30	1, 5, 6, 10, 11, 29	1, 2, 6, 7, 29	3, 4, 27, 31
Прополка, прореживание всходов (4. Овен, Близнецы, Лев, Дева, Стрелец)	2, 3, 30, 31	27	-	4	2, 3, 29, 30	26, 30	1, 27, 28	24, 25, 28, 29	25-27	22-25	21	24, 25





Томатные деланки

ДОРОЖНАЯ



Пошаговый
сценарий
перспективной
программы по
выращиванию
сортového
состава
гибридов
от «Семко»,
и в частности,
порционных
тыкв
и арбузов.

У ВРЕМЕНИ НА ВИДУ!

НАЧНЁМ С ТОГО, что подбор сортового состава является важнейшей составляющей в любом серьёзном проекте. И вот, один из них — Дорожная карта! — стартовавший в этом году в Белгородской области очень интересный проект: дорожная карта, комплекс мероприятий, разрабатываемый компанией ООО НИЦ «Агробиотехнология» в селе Чураево, Шебекинского района.

СОГЛАСНО этой дорожной карте, отрабатывается программа выращивания сельскохозяйственных культур (в том числе и овощных) с использованием средств биологической защиты от болезней и вредителей.

ЭТА ПРОГРАММА позволит получить экологически чистую продукцию и самое лучшее сырьё для консервных комбинатов, в том числе и для производства детского питания.

ПРИМЕНЕНИЕ химических пестицидов, используемых по предлагаемой специалистами «Агробиотехнологии» технологии, сведено к минимуму (полностью исключить «химию», к сожалению, пока невозможно: нет биологических гербицидов).

А чтобы биозащита была максимально эффективной, требуются сорта и гибриды овощных культур с высокой устойчивостью к стрессовым условиям и заболеваниям.

Наиболее подходящим для своего проекта (с точки зрения устойчивости и технологичности) компания «Агробиотехнология» признала сортовой состав «Семко», и нам это очень приятно.

В итоге получился весьма объёмный список наших фирменных сортов и гибридов по ряду культур (томат, перец, огурец, капуста цветная, капуста брокколи, арбуз, тыква, кабачок, морковь, свёкла, лук), проходящих на этой площадке полевые испытания.

ПО КАЖДОЙ КУЛЬТУРЕ было организовано несколько вариантов выращивания — в системах биологической, химической и интегрированной (биологическая защита и необходимый минимум химической) защиты растений на фоне капельного полива прудовой водой или очищенной сточной водой.

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ анализа эффективности каждого из этих вариантов мы получим от специалистов «Агробиотехнологии» уже после выхода «Нового земледельца». Однако, исходя из увиденного на демонстрационной площадке, лучшие результаты по всем культурам будут, скорее всего, при выращивании в интегрированной системе защиты, при поливах прудовой водой.

При подготовке демонстрационного поля для заправки грунта элементами питания были внесены следующие удобрения: хлорид калия (K-58) — 142 кг/га, Аммофос (N-12, P-52) — 142 кг/га, диаммофоска (N-24, P-14, K-26) — 180 кг/га, аммиачная селитра (N-34) — 120 кг/га. Дополнительные подкормки растений минеральными удобрениями в течение вегетации не проводилось.

О препаратах, используемых для биозащиты растений наши читатели уже слышали. Это хорошо известные Алирин-Б, Гамаир, Трихоцин — против возбудителей заболеваний; а также Битоксибациллин, Лепидоцид, Фитоверм — против насекомых-вредителей. Все эти препараты уже неоднократно упоминаются в «Таблице умножения урожая», которую мы публикуем в «Новом земледельце». И способ применения препаратов на полях Шебекинского района, практически, такой же, как в таблице: полив под корень при профилактике корневых гнилей, или опрыскивание против возбудителей заболеваний и насекомых-вредителей с интервалом в 10-14 дней.

Сразу отметим, аномальные погодные условия этого года (прежде всего, очень холодный май) оказали существенное влияние на ход испытаний — в частности — на рост более холодостойких культур, таких как лук, морковь, свёкла, капуста (при посеве в начале мая эти холода на них практически не сказались). А вот по более теплолюбивым культурам, таким как томат, перец, огурец, тыква, арбуз, кабачок провести посев или высадку рассады на постоянное место удалось лишь к концу июня — началу июля. В итоге первые результаты по этим культурам удалось получить только ближе к началу сентября.

Особое слово — о результатах. И прежде всего скажем о культурах, на которых аномальные условия этого года никак не сказались.

При высадке 8 мая на демонстрационную площадку лука-севка, урожай фирменных гибридов F1 Золотистый Семко, F1 Ред Семко и F1 Геркулес собрали, как и положено, в начале августа. В целом, результатами испытаний всех трёх гибридов сотрудники «Агробиотехнологии» довольны: и стрессоустойчивость, и устойчивость к заболеваниям, и урожайность — на уровне! Самым ранним в этой тройке оказался гибрид F1 Ред Семко, а самым урожайным — F1 Золотистый Семко.

К концу августа была готова к уборке корнеплодная группа. По свёкле — к гибриду F1 Пабло и сортам Мона и Модана (по их устойчивости к стрессовым условиям и заболеваниям) нареканий нет. Вкусовые качества и консистенция корнеплодов отличные. Сотрудники «Агробиотехнологии» высоко оценили однородность предложенных для испытания сортов и гибрида. Это позволило исключить из технологии выращивания свёклы прореживание посадок, а значит, сэкономить время, силы и ресурсы...

По моркови результаты тоже неплохие, хотя и стоит отметить: для выращенных на опытно-демонстрационной площадке гибридов F1 Нантская Семко, F1 Нантик Резистафлай, F1 Нелли (все с длинными цилиндрическими корнеплодами) почва оказалась слишком тяжёлой (в данном случае, как ни парадоксально, больше подошли бы гряды на супесчаных почвах, пусть и уступающих по плодородию белгородскому чернозёму — зато лёгких). В итоге оказалась велика доля нестандартных корнеплодов. Однако эти же почвенные условия прекрасны подошли гибридам F1 Лидия и F1 Олимпиец с конусовидным корнеплодом: их выравненность и товарность оказались очень высокими.

К концу августа была проведена уборка гибрида капусты брокколи F1 Юнга и сорта Линда, и началась выборочная срезка головок гибридов цветной капусты F1 Ярик, F1 Снежок, F1 Метелица и F1 Смила. Особо в этой группе был отмечен — и сотрудниками «Агробиотехнологии», и посетившими опытно-демонстрационную площадку представителями консервных комбинатов — гибрид F1 Ярик с ярко-жёлтой окраской головки. Была дана высокая оценка его вкусовым качествам (даже в сыром виде)...

Теперь перейдём к «опоздавшим» теплолюбивым культурам.

Посев семян гибридов огурца F1 Семкресс, F1 Артек, F1 Орлёнок и F1 Дублёр, например, проведён 6 июля — и первые сборы пришлось на середину августа. Как правило, в это время плодоношение огурца в открытом грунте уже подходит к концу — в основном из-за ухудшения к концу лета температурных условий (по ночам холодно), что провоцирует многочисленные заболевания растений и их гибель. Тем не менее, вопреки нашим опасениям, все гибриды активно плодоносили до середины сентября (еженедельно проводилось по 3-4 сбора). Да и в этот период растения выглядели ещё вполне здоровыми: цвели и завязывали новые зеленцы. Одним словом, испытание на устойчивость к стрессам и болезням они выдержали достойно. Как, впрочем, и другие теплолюбивые культуры — кабачок, порционный арбуз, томат, перец...

При посеве 12 июня у гибридов кабачка F1 Хобби, F1 Маэстро и F1 Белогор уже к концу июля началось активное плодоношение. И продолжалось до середины сентября! В ходе испытаний выделились гибриды F1 Хобби (благодаря самой высокой урожайности) и F1 Маэстро (более высокой устойчивостью к мучнистой росе). Оба этих гибрида отличались также выравненностью, товарностью плодов и высокими вкусовыми качествами.

Рассада порционного арбуза F1 Саввин Вкус в возрасте 21 день была высажена на постоянное место 30 июня (тоже поздновато). Да и лето в Белгородской области выдалось «не арбузное». Прошедшие в середине июля сильные дожди привели к

потере первых завязей на растении — и в результате созревание первых плодов пришлось только на начало сентября (через 85 дней после появления всходов). Но! Порционные арбузы всё же вызрели! В отличие от крупноплодного и менее скоро спелого гибрида F1 Рамбла, высаженного в то же время и столкнувшегося с теми же проблемами. При этом содержание сахаров у гибридов F1 Саввин Вкус (даже несмотря на уже холодные ночи конца августа — начала сентября) было более высоким.

При посеве семян гибридов томата F1 Катя, F1 Розовая Катя, F1 Наранжести, F1 Тверия, F1 Вериге и перца сладкого F1 Юбилейный Семко, F1 Квинта, F1 Тамерлан, F1 Белла Виста, F1 Заря, F1 Витамин, F1 Максим в начале мая и высадке на постоянное место уже изрядно переросшей 60-дневной рассады — в первых числах июля результаты также были (вполне ожидаемо) только к началу сентября, когда началась уборка плодов в технической спелости.

Надо сказать, перец более капризная культура, чем томат и хуже переносит стрессовые условия. Однако условия этого сезона все фирменные гибриды перенесли достойно: растения в середине сентября выглядели здоровыми, завязываемость и нагруженность плодами хорошие.



ПРИОРИТЕТЫ БУДУЩЕГО ФОРМИРУЮТСЯ УЖЕ СЕГОДНЯ

КАРТА

**Планируй (определяя реальную цель)!
Делай (пошаговые расчёты для её достижения)!
Проверяй (эффективность выбранных решений)!
Корректируй (итоги своих действий)!
– это и есть суть такого понятия, как «дорожная карта»...**



Что касается томата, то **первые плоды созрели одновременно у гибридов F1 Катя, F1 Розовая Катя и F1 Вериге** к концу первой декады сентября.

Конечно, настолько позднее начало плодоношения не позволило нашим фирменным гибридам томата и перца в полной мере реализовать свой сортовой потенциал, с точки зрения урожайности. Однако важно было отметить, что они способны нормально расти, завязывать плоды и плодоносить в самых сложных условиях выращивания, абсолютно непригодных для большей части сортового состава, использующегося в России сейчас.

Не секрет, что сортовой состав, проходивший в этом году испытания на опытно-демонстрационной площадке под Шебекино, в общем-то не нов (исключение – гибрид порционного арбуза F1 Саввин Вкус, новинка сезона-2018). Фирменные гибриды «Семко» – цветная капуста F1 Метелица, F1 Снежок, F1 Смила – уже давно выращиваются, и в частности, в Белгородской области. Причём, именно для консервных комбинатов. Да и большинство гибридов и сортов томата, перца, огурца, кабачка, свёклы, моркови здесь уже известны – и, более того, хорошо себя зарекомендовали! А в этом году ещё раз подтвердили, что заслуживают тех добрых слов, которые были сказаны в их адрес ранее. И биологической защиты, наряду с естественной устойчивостью предложенных нами для испытаний гибридов и сортов, оказалось вполне достаточно.

А вот о порционных арбузах и, тем более, порционных тыквах, также выращивающихся в этом году в Белгородской области, на этой же опытно-демонстрационной площадке – слышали едва ли. О технологии выращивания порционных арбузов рассказано уже достаточно много – и в летнем, и в осеннем выпусках «Нового земледельца». А вот о техноло-

гии выращивания порционных тыкв в условиях Белгородской области хотелось бы написать подробнее.

При весенней подготовке опытных делянок для порционных гибридов тыквы F1 Орэнж колон и F1 Свит коб, как уже писали выше, почву по весне заправили целым комплексом минеральных удобрений. Дополнительных подкормок в течение всей вегетации не проводилось.

Прямой посев семян в грунт по схеме 1,4х1,4 м был проведён 12 июня. При посеве в профилактических целях пролили лунки суспензией биопрепарата Трихоцин.

На делянках была организована система капельного полива. Поливы проводились регулярно, в зависимости от погоды, 1-2 раза в неделю.

В процессе вегетации растения с интервалом в две недели опрыскивали раствором препаратов Алирин-Б и Виталплан, эти же препараты с двухнедельным интервалом подавались в корневобитаемый слой растений с капельным поливом для предотвращения корневых и прикорневых гнилей.

Удаление сорных растений проводилось вручную. Всего за период вегетации было проведено три прополки.

Растения формировали в две плети с боковыми ответвлениями. При такой формировке к середине сентября (около 90 дней с момента появления всходов) на них образовалось по 3-4 полноценных плода округлой формы, со средней массой 1,3 кг у гибрида F1 Орэнж колон и до 1,6 кг у гибрида F1 Свит коб.

Была проведена и дегустация. Кстати говоря, отличительной особенностью этих двух гибридов тыквы является отсутствие в их биохимическом составе эфирных масел, определяющих специфический резкий тыквенный аромат, из-за которого многие из нас с детства терпеть не могут тыкву. И это при дегустационной оценке – большой плюс.

Агрослужба «Семко»

ВКУСОМ ВСЕ ВОСХИЩЕНЫ!

Выдержка из отчёта по дегустации тыквы сотрудниками ООО НИЦ «Агробιοтехнология»:

«...В сыром виде мякоть плотная толщиной 2,5 см, сочная, слегка сладковатого вкуса, с нежным, но не резким ароматом. Попробовали и после термической обработки. Готовили тыкву в качестве гарнира (с добавлением небольшого количества растительного масла и соли) в рукаве в микроволновой печи в течение 5 минут на максимальном режиме приготовления.

В итоге получили мякоть, по консистенции, напоминающую картофель, с нежным вкусом. Мнения – что вкуснее – F1 Свит коб или F1 Орэнж колон, разделились. Но довольными остались все».

Это ещё раз доказало: плоды этих гибридов можно есть даже в сыром виде! В них больше витаминов – даже если часть из них будет потеряна при термической обработке.

Порционными гибридами тыквы очень заинтересовались представители консервных комбинатов, специализирующихся на производстве детского питания. Ещё бы! – У порционных гибридов тыквы есть всё, что необходимо!

Это и высокая выравненность плодов, обладающих при этом небольшим размером, удобным для перерабатывающих механизмов. И высокая сохранность плодов – 120-140 дней после съёма, что позволяет перерабатывать тыкву не сразу после сбора, а тогда, когда это будет действительно нужно (а до этого момента держать в хранилище). Это и сбалансированный биохимический состав (высокое содержание сухих веществ, в основном крахмала – 16,2%, сахаров 9,2% и бета-каротина – 12,1 мг%). Несмотря на то, что тыквы и сладкие при уборке урожая, в процессе хранения крахмал в них преобразуется в сахарозу, и они становятся ещё слаще!

Вкусовыми качествами гибридов F1 Орэнж колон и F1 Свит коб заинтересовались и рестораторы (например, Антон Сальников, шеф-повар московского ресторана «Булошная»). И уже разрабатываются блюда, основой для которых служат именно плоды этих двух гибридов. И хочется сказать огромное спасибо компании «Агробιοтехнология», любезно передавшей для этих кулинарных изысканий часть собранного с опытных делянок урожая порционных тыкв.



Дорожная карта, разрабатываемая компанией «Агробιοтехнология» – проект долгосрочный. Испытания сезона-2018 прошли успешно. А впереди уже подготовка ко второму году испытаний фирменных гибридов «Семко» на полях в Шебекинском районе с максимально минимизированным применением химии. И, конечно же, в эти испытания будут вновь обязательно включены наши гибриды порционных тыкв и арбузов.

ЗАЖИГАЕМ!

Если этот «гибрид-малыш» F1 МАЛЕНЬКАЯ ЗВЕЗДА зажигают – значит... он уже прописан в теплицах подмосковной Дубны.

Гибриды томата от «Семко» в теплицах Эдуарда Штермера стали уже **завсегдатаями**. Большая часть из них – это любимцы овощевода-экспериментатора, особо понарававшиеся ему в ходе испытаний прошлых лет. И выбранные им гибриды, прежде всего, стрессоустойчивы. Как известно, под Дубной (на севере Московской области) климат особый – сплошные стрессы: томаты избытком тепла не избалованы, перепады дневной и ночной температуры большие...

Обязательно выделяется в теплицах место и под испытания нескольких новых гибридов.

Результаты налицо: выделенные Эдуардом (в ходе испытаний) гибриды – не подводят. Их можно рекомендовать для выращивания в самых сложных условиях.

В этом году отлично показал себя гибрид F1 Манон с плодами уникальной яйцевидной формы, у которого к середине июля (спустя 105 дней после появления всходов) созрели первые плоды, а уже к концу июля началось созревание плодов на четвертой кисти. И вкусом отличные, и никакой вершинной гнили.

Ещё один пример выносливости: гибриды томата черри F1 Черри от Юрия, F1 Черри Савва, F1 Черри Ира, F1 Ясик. Все они чувствовали себя неплохо даже в прохладных осенних условиях. Поэтому в середине сентября, при проведении ликвидации в теплицах посадок томата (в связи с осенним похолоданием), эти гибриды были оставлены – и до середины октября ещё радовали свежими созревающими плодами. Самым «долгоиграющим» в этой четверке оказался гибрид F1 Ясик.

А отличительная роль «подопытного» досталась в этом году F1 Маленькой звезде – гибриду с компактным габитусом растений, идеально подходящему для горшечной культуры (и чем меньше горшок, тем компактнее растение). Посев его семян проведён 28 марта, а 20 мая 47-дневная рассада высажена в горшки объёмом 7 литров (одновременно с высадкой остальной томатной рассады в теплицу). До середины июня горшки держали в теплице, затем выставили на улицу.

Начало лета оказалось неудачным: холодный июнь, а в конце июня ещё и град выпал. Но даже в таких условиях к середине июля растения гибрида F1 Маленькая звезда уже достигли высоты 60 см и на них сформировалось... до 25 кистей! В течение вегетационного сезона проблем с заболеваниями не было. Рост (уже боковых побегов) и плодоношение (в открытом грунте) продолжались до 10 сентября.

Пару растений F1 Маленькой звезды Эдуард для эксперимента оставил в томатной теплице. **И этот гибрид, продемонстрировав высокую стрессоустойчивость** вместе с остальными индетерминантными томатами черри он плодоносил до середины октября.

Прав В.Маяковский: «если звёзды зажигают, значит, это кому-нибудь нужно»... В данном случае – «нужно» всем нам! Тест на стрессоустойчивость гибридом F1 Маленькая звезда пройден «на все сто»!

Агрослужба ООО «Семко»

ПОГОДА БЫЛА БОЛЕЗНЕУСТОЙЧИВОЙ. НО...

Необычно продолжительное и очень тёплое «бабье лето» как будто пыталось исправить последствия неблагоприятных погодных условий в летний период. Во всяком случае, погода дала возможность качественно без надрыва завершить уборку корнеплодов и капусты. Спасибо осени, что позволила дополнительно нарастить и собрать весомый урожай свеклы и моркови. А вот для капусты в южных и центральных регионах «эта благодать» - увы! - опоздала. Выправиться капуста была уже не в состоянии, что отрицательно сказалось на урожайности и валовом сборе.

Гибриды поздней капусты (сортотипа Лангендейкская зимняя) из-за жары ушли в «кулачки», как говорят агрономы, и сформировались мелкие кочаны. Кроме того засушливые условия и перезревание вызывали физиологические расстройства (этой «огородной барышни» - в виде прослоек из сухих листьев и черных крупных пятен внутри кочана).

По мнению зарубежных исследователей эти повреждения связаны с дефицитом кальция и нарушением соотношения между фосфором и калием. Избыток фосфора (при недостатке калия) также приводит к этим физиологическим расстройствам, причем в процессе хранения они усиливаются.

А ещё из-за летней жары на юге «зверствует» трипс.

Поражения трипсами снижает товарность кочанов (приходится зачищать верхние листья). Потери иногда достигают 30-40 процентов. Повреждения трипсом в этом году были такой степени, что весь урожай был нетоварным. А на таких гибридах как F1 Ринда, F1 Бронко, F1 Атрия и F1 Валентина без химии получить товарные кочаны невозможно. Отметим, что генетическая устойчивость крестоцветных культур к этому вредителю связана с большим или меньшим содержанием глюкобрассицина (биологически активное вещество, образующееся в результате превращения алкалоидов горчичных масел).

Именно это способствует высокой толерантности к поражению трипсами таких гибридов, как F1 Квартет, F1 Доминанта, F1 Реванш и F1 Агрессор.

Надо отметить, что трипсы в настоящее время «бич» почти на всех овощных культурах, но наибольший ущерб они нанесли луковому плантациям, снижая урожай за счет уменьшения фотосинтетического потенциала растений, при этом они ещё являются переносчиками вирусных заболеваний. Засуха и массовое поражение трипсами привели к тому, что лук, как говорится, «умер стоя». Если в прошлом году урожай луков составлял до 100 тонн с гектара на капельном поливе, то в этом он упала более чем в 2 раза.

Низкие цены на овощную продукцию в 2017 году, обусловили последующее сокращение площадей - на четверть под капустой, луком и другими овощными культурами, а снижение их урожая, привело к существенному росту закупочных цен.

Если в прошлом году стоимость капусты и лука (с поля) была в пределах 3 - 4 руб./кг, то сейчас она колеблется от 8 до 14 руб./кг, в зависимости от региона и качества продукции.

Высокая температура воздуха и почвы спровоцировала поражение капусты фузариозным увяданием. Особенно сильно пострадали плантации капусты в Киргизии. Большой ошибкой, по-прежнему было и остаётся увеличение площадей под восприимчивым сортом Лангендейкер Децема. Погоня за дешевыми семенами сыграла злую шутку над овощеводами Киргизии, «обеспечивая» резкое снижение продуктивности полей, вплоть до гибели продукции. В тоже время решение проблемы «лежит на поверхности» - необходимо выращивать генетически устойчивые гибриды - такие как F1 СБ 3, F1 Мишутка, F1 Фаворит, F1 Экстра, F1 Коллобок, F1 Валентина, F1 Квартет, F1 Триумф, F1 Доминанта и F1 Орион. Да, семена их несколько дороже сортовых семян - но и эффект они дают соответственный, о чем свидетельствует опыт некоторых местных фермеров. Одновременно подчеркнём, что на Селекционной станции им. Н.Н. Тимофеева, наряду со среднеспелыми и поздними гибридами капусты с такими свойствами, создан и скороспелый гибрид F1 Настя устойчивый к фузариозу.

Высокие показатели этого гибрида по скороспелости, урожайности и товарным качествам удостоены Золотой медалью 20-й Российской агропромышленной выставки «Золотая осень 2018»!

Засуха усилила вредоносность и другого опасного заболевания в Черноземье и республике Марий Эл

- килы крестоцветных. В связи с этим можно сказать, что 2018 год войдет в историю российской селекции особой отметкой: созданием на Селекционной станции им. Н.Н. Тимофеева первого отечественного позднеспелого гибрида F1 Киластоп с генетической устойчивостью к киле на фузариозу! Особо подчеркнём: этот гибрид устойчив к наиболее вирулентной на территории России расе килы 16/24/31. Гибрид F1 Киластоп передан на госиспытания, и в течение двух лет будем ждать результаты. Испытывать и оценивать гибрид с такой устойчивостью необходимо на специальных участках с инфекционным фоном, чтобы в полной мере проявились эти свойства.

К сожалению, в системе Госкомиссии РФ по сортоиспытанию госсортоучастки с инфекционными фонами отсутствуют, поэтому выращивание такого гибрида на обычных полях, по нашему мнению, может не обеспечить его правильную оценку по главному конкурентному преимуществу: устойчивости к киле.

Создавая килоустойчивый гибрид F1 Киластоп, мы в течение ряда лет пристально изучали и учитывали все мировые тенденции и достижения в селекции капусты. И сегодня с уверенностью можем сказать: этот новый гибрид - большое достижение российской селекции! Заметим: в каталогах таких зарубежных фирм как Seminis, Bejo, Sakata, Rijk Zwaan гибридов белокачанной капусты с аналогичными свойствами, пока нет.

Г.Ф. Монахов, кандидат с.-х. наук,
генеральный директор
Селекционной станции им.
Н.Н. Тимофеева



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

Осенний посадочный сезон — ГОТОВИМСЯ

Лещинский Максим Петрович — «Мастер растениеводства-садовник Смольного института»

Осенний посадочный сезон — одна из главных радостей и забот всех садоводов. Многие растения можно до осенней посадки увидеть в период цветения, плодовые и ягодные кустарники в период плодоношения. Однако в этот же период головной болью продолжают оставаться многочисленные болезни и вредители: яблоневая плодовая жорка, клещи, пятнистости, гнили, мучнистая роса, ржавчина, к тому же надо решать проблему гумификации и уничтожения растительных остатков.

Если вы исправно делали профилактику растений в течение сезона, то проблем может быть существенно меньше. Сейчас для профилактики используют биологические средства защиты. Они экологически безопасны, имеют короткий период ожидания.

Ваш Розарий

Осенью основная проблема — это грибные болезни. Розы — растения, не приученные к российскому климату, многие растения нуждаются в укрытии и в тщательном уходе.

Черная пятнистость роз — это кошмар владельцев участков. Огромную проблему составляют клещи. Розы — любимый «десерт» большинства вредителей.

Не бойтесь сажать розы осенью. Хорошо вызревшие побеги перезимуют не хуже кустов, растущих у вас годами. Не забудьте полить раствором биопрепарата Гамаир, таб. в посадочную лунку и обработать медными препаратами перед укрытием.

Рекомендую следующие обработки.

Время обработки	Вредный объект	Баковая смесь
Весна, после таяния снега и внесения удобрений в почву	Черная пятнистость, ржавчина, мучнистая роса	Обработка открытых роз до распускания почек 0,5 % раствором медного купороса
	Фузариоз, черная пятнистость, бактериоз	Гамаир, таб. (2 таб. на 10 л), вносить 1 раз в месяц по 3 литра под куст
Период вегетации	Тля, клещи, мучнистая роса, черная пятнистость	На 1 литр воды: Изабион 5 мл или Макс Райз 7 мл, добавляем Эпин-экстра 0,2 мл, добавляем в случае сухой погоды Фитверм, КЭ 4 мл или Алиот, КС 1 мл, 0,5 мл Скор, КЭ (или аналог) не более 3-х раз в год, чередовать Строби, ВДГ(0,15 г) — не более 1 раза в год, чередовать Топаз, КЭ, 0,2 мл. В последнюю очередь добавить биофунгициды Алирин-Б, таб., Гамаир, таб.
После обрезки на зиму	Гнили	Бордоская смесь (3%) перед укрытием

Луковичные растения

Вот перед чем невозможно устоять. Весной цветущее поле из луковичных растений украсит любой сад. К тому же нарциссы и тюльпаны хорошо стоят в срезке.

Наименование культуры	Время посадки	Обработка земли	Обработка луковиц
Мелколуковичные растения (мускари, крокусы и т.п.)	Август — 15 сентября	Трихоцин, СП (6 грамм на 50 литров) полив почвы после уборки однолетних цветов за 10 дней до и после посадки	—
Нарциссы, гиацинты	Август — Сентябрь	Трихоцин, СП (6 грамм на 50 литров) полив почвы после уборки однолетних цветов за 10 дней до посадки. В посадочную лунку добавляем 1 таб. Глиокладин, таб. на 1 луковицу	—
Тюльпаны	Сентябрь — Октябрь	Трихоцин, СП (6 грамм на 50 литров) полив почвы после уборки однолетних цветов. После посадки полить раствором Гамаир, таб. 2-4 таб. на 10 литров	Замочить луковицы на 30 минут до посадки в фунгициде Максим, КС 1 мл на 2 л.

Многолетние цветы и кустарники

Двулетние цветы (мальва, колокольчики, виола) зацветают раньше и лучше выглядят, если пролить препаратом Гамаир, таб. (2 таб. на 10 л воды) посадочную лунку. Под зиму и ранней весной рекомендую полить растение под корень раствором препарата Трихоцин, СП.

Осенью перед посадкой плодовых (сливы, яблони, вишни, груши и многих других) следует запастись препаратом Трихоцин, СП. Данный препарат защитит молодые растения от корневых и прикорневых гнилей. Раствор препарата добавляйте в посадочную яму по 10 л на растение. Препарат совместим со всеми удобрениями.

Анализируйте свои проблемы в текущем году, подбирайте правильные препараты для решения этих проблем в следующем году и наслаждайтесь здоровьем и красотой своего участка!



Немного поговорим об использовании на своем огороде медицинских антибиотиков. Некоторые используют, например, Стрептомицин, Трихопол или Метронидазол и т.д. для борьбы с болезнями. Делятся результатами, радуются, что они отлично справляются. В том, что они справляются можно не сомневаться, ведь даже сам термин «антибиотик» означает «противоположное жизни» (анти — против, био — жизнь). Однако есть и обратная сторона медали.

Во-первых, у использующих на своем огороде медицинские антибиотики, постепенно изменяется микробиота слизистых и кишечника, а это оказывает непосредственное влияние на механизмы иммунной защиты. Появляется резистентность к лекарственным препаратам, что приводит к применению для лечения все более и более сильных антибиотиков, и в конечном итоге может привести к тому, что многие заболевания просто станут неизлечимыми. Помимо антибиотикорезистентности велика вероятность развития аллергии у Вас и членов Вашей семьи. А у грудных детей, которые еще не получали в своей жизни антибиотики, их первое применение через овощи и фрукты, которые ими обрабатывались, может дать тяжелые реакции, вплоть до реанимационных мер. Это все факты, подтвержденные практикующими врачами.

Во-вторых, к медицинским антибиотикам, так же как и к химическим пестицидам, возникает резистентность. Так, в 1995 году в США для обработки фруктовых деревьев в основных штатах, занимающихся плодоводством, были использованы свыше 11 т стрептомицина и 6 т окситетрациклина. В стране было обработано 20% посадок яблоневых деревьев, 35%-40% — персиковых деревьев, 4% — грушевых деревьев. А уже в 2000-х появились возбудители заболеваний растений, устойчивые к антибиотикам. Т.е. уход от пестицидов к использованию медицинских антибиотиков никак не решает проблему резистентности возбудителей болезней.

Поэтому настоятельно рекомендуем воздержаться от применения медицинских антибиотиков на своем огороде.



ДЕНЬ ПОЛЯ

Очень ёмко звучит: День поля... И как много в этом звуке для сердца семеноводческого слилось! Как много в нём отозвалось! Перефразирую знаменитую фразу из поэмы «Евгений Онегин» и надеюсь, что Александр Сергеевич не был бы на это в обиде.

И я не был в обиде, что за 10 лет (1981-1991 годы) работы во Всесоюзном объединении «Союзсортселем» старшие товарищи не привлекали меня к поездкам на демонстрационные площадки... Да и были они в основном совсем небольшие, при ведомственных НИИ.

Конечно, не только о Днях поля можно было бы сказать – практически, всё, с чем мы столкнулись в 1991 году, было для нас впервые. Знаний и опыта для решения задач, поставленных лихими девяностыми, у меня тогда, как и у всех, не было. И это не вина, как говорится, старших и «высших», а просто пришло другое время. Но это только констатация факта – «иные времена, иные песни!» – В этой статье речь идёт... именно о Дне поля – как о значимом аспекте семеноводства.

Так вот, мне очень повезло, что первый настоящий День поля я увидел в Голландии: в сентябре 1992 года, у всемирно известной семеноводческой фирмы «ВЕЈО». Конечно же, я был потрясён такой формой практического донесения клиентам со всего мира информации о сорто-вом составе. Причём, как на данный момент, так и на перспективу.

Именно на голландских капустных грядках, было принято решение начать работу с гибридами капусты белокочанной F1 Парел, F1 Краутман, F1 Леннокс от «ВЕЈО» – столь же предметно и зримо, на своей демонстрационной площадке предложить их российским овощеводам-любителям. В сезоне-1993 семена этих гибридов в красочной упаковке и были предложены населению.

И всё-таки... На всю жизнь я запомнил эти стройные ряды капусты, моркови, лука, салатов, сельдерея, свёклы столовой – как будто выстроившихся на парад. Да это и был «сочный зелёный парад»! А принимать его предстояло и мне, и десяткам тысяч профессиональных овощеводов, которые приглашаются компанией на 5 дней в конце сентября.

ОВОЩНОЙ СЕЗОН-2018: УРОЖАЙНЫЙ МАРШРУТ «СЕМКО»

КУБАНСКИЙ СМОТР

День поля! И что поле под ярким южным солнцем рассказывает и показывает многое...



На каждом Дне поля, Дима, «ври в корень»!



Во втором номере газеты «Новый земледелец» мы рассказали читателям об испытаниях фирменных индетерминантных гибридов томата черри в теплицах ООО «Экспорт-Групп» (в станице Старомышастовской, Динского района, Краснодарского края). А также упомянули, что в сезоне-2018 здесь была заложена опытно-демонстрационная площадка, на которой было размещено 46 детерминантных гибридов томата от «Семко» – разнообразно по размеру, цвету и формы. Здесь же, буквально через межу (рядом ООО «Экспорт-Групп» уже второй год успешно выращивает детерминантный гибрид черри F1 Вериге. Все отработанные элементы его технологии (включая густоту посадки 4 растения/м², поливы и питание) и были применены на демонстрационном участке.

Именно на этой площадке агрофирма «Семко» организовала 26 июля День поля – для оценки первых результатов испытаний. Сразу же было видно, что к этой части фирменного ассортимента наши клиенты и партнёры проявляют наибольший интерес: хороший томат на Кубани и в соседних регионах востребован, а разнообразие гибридов – только приветствуется! На приглашение принять участие в этом мероприятии откликнулись многие семеноводы и овощеводы из Краснодарского края, Ростовской области, Кабардино-Балкарии, Приднестровья и даже... из Японии! Одним словом, мероприятие получилось весьма представительным.

Сезон в этом году для овощеводства выдался не из благоприятных: с холодной весной и жарким засушливым летом. Сроки вегетации затянулись, а справиться с засухой в первой половине лета не всегда помогало даже налаженное на площад-

ке капельное орошение... А в июле в Динском районе прошёл ещё и сильнейший град, фронт которого только чудом не зацепил демонстрационную площадку. В общем стрессов было достаточно...

Первые плоды созрели, конечно же, позже (у самых ранних гибридов – на 95-97-й день после появления всходов) – и это время пришлось как раз на День поля. Сроки же созревания более поздних гибридов оценивались через две недели (11 августа). Да и с наливом и размером плодов тоже были проблемы. Но тут уж, как говорится, ничего не попишешь: в таких непростых условиях выращивания, как в этом году, «из песни слов не выбросить». Но что радует... так это завязываемость у всех гибридов. Она была – превосходной! И растения выглядели здоровыми...

Самым ранним оказался вишневидный гибрид F1 Вериге, выбранный компанией «Экспорт-Групп» для коммерческого выращивания. Уже к моменту проведения Дня поля на товарных посадках было проведено два первых сбора: суммарно убрали 5 тонн с 2 гектаров. И сборы урожая продолжились... Кстати, в прошлом году, по словам руководителя «Экспорт-Групп» Владислава Яцко, урожайность на этой же площадке составила 16 кг/м² (при густоте посадки 4 растения на 1 м²), и плодоношение длилось до конца ноября – до самых заморозков. Таким результатом здесь очень довольны.

Высокую скороспелость продемонстрировали и гибриды F1 Катя (что не удивительно, ведь этот гибрид на сегодня считается стандартом по скороспелости в своей группе), F1 Розовая Катя, а также новинка сезона-2018 гибрид F1 Ньюоранж. На него участники Дня поля обратили особое внимание: оранжевая окраска плодов с заострённой вершиной была заметна. А ещё на супердетерминантных растениях этого гибрида

(высотой около 40 см) завязалось в среднем до 50 выровненных плодов массой 80-100 г – а это уже 4-5 кг с растения! Очень хороший результат, особенно с поправкой на погодные условия этого года.

Естественно, ко Дню поля «явили миру» первые плоды и остальные гибриды томата черри для открытого грунта – F1 Каменари (с красными плодами), F1 Миришта (с оранжевыми плодами), F1 Нивица (с лимонно-жёлтыми плодами), F1 Вранац (насыщенной буровато-красной окраски с тёмными полосами), F1 Росе (с розовыми плодами с заострённой вершиной, оказавшиеся, кстати говоря, ещё и самыми вкусными) и F1 Уникум (с красными плодами типа мини Сан Марцано, пока не имеющими аналогов на российском рынке).

А к 11 августа (через две недели) все перечисленные гибриды, буквально усыпанные яркими плодами были вне конкуренции. Став, можно сказать, «жемчужиной» демонстрационной площадки – они, в отличие от своих более крупноплодных собратьев, прекрасно перенесли засушливую жаркую погоду.

При осмотре группы томатов, предназначенных для всех видов переработки, особое внимание обратили на гибриды F1 Бриксол, F1 Рустикул, F1 Премиум 2000, F1 Юг-Агро 3002, F1 Супер Сиксти и F1 Массаро. И хотя они не самые ранние (начали созревать позже, в начале августа), зато завязываемость и налив у них на должном уровне: густая облиственность хорошо защищает плоды от солнечных ожогов (а это в южных регионах с палящим солнцем очень важно) и к моменту уборки комбайном созревает уже около 70% урожая. Причём, плоды при уборке легко отделяются от чашечки, что позволяет в дальнейшем избежать травмирования плодов и улучшить сохранность.



F1 ВРАНАЦ



F1 КАМЕНАРИ

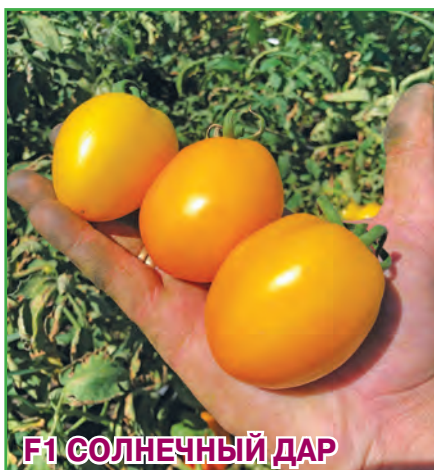


F1 ВЕРИГЕ

На кубанской земле расширяется ассортимент черри для открытого грунта – вслед за F1 Вериге идут F1 Каменари и F1 Вранац.

ОВОЩНОЙ СЕЗОН-2018: УРОЖАЙНЫЙ МАРШРУТ «СЕМКО»

ГИБРИДОВ ОТ «СЕМКО»



F1 СОЛНЕЧНЫЙ ДАР

Хороший томат на Кубани и в соседних регионах очень востребован, а разнообразие гибридов – только приветствуется! Наши гибриды украсили День поля, показав характер и лучшие качества: универсальность, пластичность, продуктивность!



F1 НИВИЦА



F1 СЕМКО-СОЮЗ

Справедливости ради, надо сказать, что на площадке не отставали от новинок в группе «процессинг томаты» и ветераны Волшебного мира семян – гибриды **F1 Семко 100**, **F1 Семко 2005**, **F1 Семко 2006**, **F1 Вундеркинд**, **F1 Калрома**, **F1 Волжский**, **F1 Фэнси** и **F1 Солнечный Дар** (с жёлтыми кубовидными плодами). Сроки созревания и нагруженность плодами, в основном, такие же, но есть и приятные исключения. К примеру, у гибрида **F1 Семко 100** сформировалось более 100 плодов массой 60-70 г на одном растении. А гибрид **F1 Семко 2005** превзошёл все остальные гибриды из группы «процессинг томаты» по скороспелости. Уже к 26 июля созрели его первые плоды, в это время у остальных гибридов этой группы только начинали буреть, и до их полного созревания оставалось еще не менее недели. Вот это потенциал! Правда, облиственность у «ветеранов» не настолько густая – следовательно, и устойчивость к стрессовым условиям засушливого жаркого климата несколько ниже, чем у томатов нового поколения. Но это не критично.

На группе крупноплодных гибридов – **F1 Семко-Союз** (новая версия), **F1 Тверия**, **F1 Яффа**,

F1 Юбилар, **F1 Лонгф**, **F1 Лайф**, розовоплодный **F1 Бокеле 60** – стрессовые условия сказались особенно сильно – пострадал размер плодов, серьёзные проблемы с их наливом. Возможно, ситуацию и можно было бы исправить, применив при поливе и питании индивидуальный подход... Но! Все гибриды должны выращиваться на площадке в идентичных условиях. Поблажки – неприемлемы! И этот закон мы никогда (для чистоты эксперимента) на опытно-демонстрационных площадках не нарушаем. И в таких условиях **наилучшую устойчивость к стрессовым условиям продемонстрировали гибриды F1 Семко-Союз** (новая версия), **F1 Тверия** и **F1 Бокеле 60**, у которых плоды даже в экстремальных условиях выращивания достигли массы 180-200 г. **А самые крупные плоды были у гибрида F1 Семко-Союз** (новая версия).

Как видим, в сезоне-2018 площадка получилась больше опытной, чем демонстрационной. Погодные условия не позволили многим гибридам продемонстрировать полностью свои сортовые возможности. С другой же стороны, эта площадка была особенно интересна – и нам, и другим участникам Дня поля – именно потому, что достаточно редко представляется возможность оценить большой сортимент фирменных гибридов в реальных полевых условиях. По отзывам участников Дня поля, «здесь всё по-настоящему, по-взрослому, и можно понять, какой гибрид не подведёт, даже если очень не повезёт с условиями выращивания». Полученные здесь результаты – правдивы и достоверны. Без налёта искусственного лоска.

Опытно-демонстрационная площадка получила высокую оценку участников Дня поля и дала им пищу для размышлений. Например, руководство ООО «Экспорт-Групп» довольно результатами испытаний гибридов томата черри для открытого грунта и уже сейчас присматривается к ним внимательнее... Да и остальные участники мероприятия нашли на этой площадке интересное для себя (и каждый – своё!).

Практика испытаний «в суровых полевых условиях» – именно в таком формате, когда можно выяснить все возможности гибрида – нам пришлось по душе. В следующем сезоне планируем её продолжить... в теплицах и на полях агрофирмы ООО «Экспорт-Групп». Так что станице Старомышастовской мы говорим «до свидания!» – С намёком на новые встречи в следующем году.

Агротехнолог ООО «Семко»



ДЕНЬ ПОЛЯ

26 лет я уже традиционно посещаю День поля «ВЕЮ» (последние 6 лет с Ярославом). И вот уже как 3 года к нам подключился и Максим Алексеев. Надеюсь, что впечатления моих сыновей от увиденного – такие же, как у меня в тех, далёких уже 90-х годах.

Именно этот – воочию увиденный и прочувствованный – опыт мы пытаемся повторить, проводя (с учётом российской специфики) Дни поля в различных регионах страны, и представляя в «парадных» рядах свои лучшие селекционные достижения. Естественно, приглашаем принять этот «парад» и наших партнёров – как любителей, так и профессионалов. Да и нам приятно посмотреть, как демонстрируют свои сортовые качества наши подопечные сорта и гибриды.

В этом году на четырёх площадках были проведены типичные для Волшебного мира семян полевые парады:

Томатная команда для открытого грунта выставилась в Краснодарском крае.

Томатная команда для теплиц – в Белгороде.

Порционные арбузы и тыквы – в Астрахани.

И целый набор овощных культур – в рамках подготовки дорожной карты в Белгородской области.

Подробно – об этих мероприятиях – на страницах газеты.

На этих страницах я и хочу, заканчивая эту публикацию, командовать участникам (читателям) полевого парада – волюно!

Расслабьтесь... И примите наш парад со страниц газеты. Можно на мягком диванчике или в кресле, а не на 40-градусной жаре, в поле, под станицей Старомышастовской. Или когда градусник зашкаливает за 45 градусов – под Камызяком.

Вот как-то так мне и хотелось охарактеризовать понятие «День поля» и донести до читателей моё личное отношение к этим необходимым семеноводам, селекционерам и огородникам – овощным парадом!



F1 Семко 100
(хоть переименовывай)
– 183 плода с растения!

ПЕРЕЦ ОСТРЫЙ!

**ЖГУЧИЙ,
НЕВЫНОСИМО
ЖГУЧИЙ**

С удивлением рассматривала королева Испании Изабелла диковинный подарок — маленькую красную сосульку, сорванную на неведомых берегах с неведомого ей растения. И хорошо, что не пробовала на вкус, а то бы триумф Колумба был изрядно «подперчён»... Христофор Колумб, проложив путь к берегам Американского континента, сподобился ещё и открыть для Европы самую жгучую овощную культуру — перец.

Карл Линней — известный отец ботаники — считал, что название овощного перца «CAPSICUM» связано в основном с его лечебным действием. И вот вам любопытный факт: у людей, занятых обработкой перца, не бывает насморка!

«...Съешьте, и всё пройдёт!» — предложил однажды фермер-мексиканец своему гостю европейцу-путешественнику. Ужас перед начинающейся морской болезнью пересилил страх перед целой (!) ложкой «огненного порошка». Он проглотил перец, и... всё прошло!

Кубинцы шутят: Перец хорош для еды, если приготовить из него соус и капнуть на скатерть. Проест капля дыру — значит, перец «в меру острый»!

А вот испанцам было не до шуток. Сражение индейцев с конкистадорами у реки Ориноко... перец выиграл! Горшки с горящими углями и пригоршни «красного порошка» — вот всё, чем были вооружены индейцы. Остальное довершил ветер, дующий в сторону испанцев: перенный дым, что называется, выжег глаза завоевателям...

Перец даёт о себе знать даже в пропорции 1:100 000! А если 1:1? Однажды в малайской деревне профессор-биолог Г.Ридли сорвал маленькую перчинку, отломил от неё кусочек и бросил в суп... Он мог осилить после этого только две-три ложки этой невозможно-острой жидкости...

Такие вот фрагменты удивительной биографии — «жгучей биографии»! — острого перца. Характер перца стал хрестоматийным, вошёл в народные пословицы: «Жена с сердцем, муж с перцем — натирай ей нос»... «Велика, да тыква; мал, да перец»... «Нашла на перец горчица»... «Мать наша — гречневая каша: не перцу чета, не прорвёт живота»... «Борщ без перца, что любовь без сердца»!

Россия узнала перец сравнительно недавно: если ацтеки употребляли его за 2000 лет до новой эры, то в нашей отечественной летописи перец упоминается только в начале XVII века. Он расселился на южных приусадебных огородах. И только потом уже, год за годом начал приближаться к лесостепной зоне.

От «Благоухающего цветка, или Травника» времён «Смутного времени» на Руси — до типичного «Пособия по овощеводству» для наших современников, перец вызывал — и продолжает вызывать! — стойкий, обострённый интерес всех, кто в поле или на огороде возделывает свою «перечную» грядку...

ПРОФИЛЬ ОСТРОТЫ И ЕЁ УРОВЕНЬ...

Некоторые думают, что остроту жгучему перцу (или перцу чили) придают семена...

Но на самом деле — это мякоть стенок плодов перца (в зоне прикрепления к ней семян) обжигает ваш язык. Такие жгучие ощущения даёт капсаицин, активный компонент, содержащийся в плодах острого перца. Острота — это защитный механизм, при помощи которого растение защищает свои семена от поедания или повреждения растительноядными животными и повышает их устойчивость к поражению грибами и бактериями.

Когда человек или другое млекопитающее пробует на вкус капсаицин (или он даже просто попадает на кожу), чувствительные рецепторы посылают в мозг информацию: «перец — жгучий»!

В то же время, птицы абсолютно невосприимчивы к этому эффекту, и поэтому могут спокойно поедать плоды даже очень острого перца чили и разносят его семена.

Интересно, не так ли? Продолжайте читать, и вы найдёте другие факты, которые вы о жгучем перце наверняка раньше не знали.

Профиль остроты перцев чили был разработан доктором Полом Босландом для описания ощущений остроты, получаемых при употреблении жгучего перца чили. Профиль остроты включает в себя пять компонентов:

Развитие (приходит ли ощущение остроты сразу же, или же с отсрочкой на 5, 15 или 30 секунд?); **длительность** (длится ли ощущение остроты короткое время, быстро исчезая, или же на протяжении многих минут и даже часов?); **расположение** (где именно во рту возникают жгучие ощущения: на губах в передней части ротовой полости, на кончике языка, в середине нёба, или же ближе к горлу?); **характер** (ощущения точечные, похожие на уколы булавкой, или же более равномерные, как будто огонь во рту нарисован большой кистью?); **интенсивность** (обычно применяют определения — мягкий, средний, очень острый; наиболее точно этот показатель измеряется по Шкале Жгучести Сковилла — Scoville Heat Units).

Уровень остроты перца чили, измеряющийся в Единицах Шкалы Сковилла (ЕШС), служит

для сравнения, однако и этот показатель не совсем точный, используется экстракт средней пробы из нескольких плодов, так как уровень остроты может изменяться в зависимости от местоположения растений, и даже от ветки к ветке на одном растении.

Уровень остроты перца чили изменяется от 0 до более чем 2,000,000 ЕШС. Перец Carolina Reaper официально считается Острейшим Перцем в мире и занесён в Книгу рекордов Гиннеса. Его уровень остроты составляет в среднем 1,641,000 ЕШС и может достигать 2,2 млн. ЕШС.

Помимо того, что перец чили является одним из важнейших кросс-культурных овощей в мире, он также служит сырьём и для ряда непищевых производств — например, для фармацевтического. Около 20% мирового населения потребляет острый перец, и увеличивается число стран, развивающих индустрию выращивания перца чили для внутреннего потребления и международного экспорта. Жгучего перца продаётся (сегодня) на сумму около 30 миллиардов долларов! — Намного больше, чем кофе или чай.

Мой язык пылает! Что мне делать? Капсаицин раст

творим в жире, масле или алкоголе, а вот в воде он практически не растворяется. Пить воду (после попадания острого перца в рот) бесполезно: вода только распространит капсаицин по поверхности ротовой полости, захватывая новые болевые рецепторы и усиливая ощущение жжения. Пиво и содовая — тоже не помогут: ведь оба этих напитка в основном состоят из воды! А вот жиры и масло в повседневных продуктах — нейтрализуют капсаицин и ликвидируют жжение. Помогут — цельное молоко, жирная сметана или йогурт. Молоко нейтрализует и уберёт капсаицин из чувствительных областей.

Острейший соус в мире Blair's Ultra Death Sauce

заслужил сертификат мировых рекордов Гиннеса своей остротой — 16 миллионов ЕШС! На бутылках этого соуса есть предупреждение «даже при открывании максимально соблюдать осторожность». Ultra Death — это дразнящий (или, возможно, мучительный) микс перцев хабанеро, кайенский, серрано и джолокия.



F1 ОШТРА

Гибрид раннеспелый. От всходов до технической спелости 90-95 дней, до биологической 105-115 дней. Специальной формировки не требуется. На растении одновременно формируется 12-15 плодов. Плоды узкоконусовидные, пониклые, гладкие, сильноглянцевые, длиной 15-17 см, диаметр у основания плодоножки 4,5 см, толщина стенки 4-5 мм, масса 80-90 г. В технической спелости плоды тёмно-зелёные, в биологической — красные. Дружносозревающий, жаростойкий. Вкус острый. Устойчив к вирусу табачной мозаики (TMV 1-2). Используется для потребления в свежем виде, консервирования, изготовления приправ. Густота посадки 3-3,5 раст./м². Урожайность 4,5-5,5 кг/м².



СПАНЬОЛА

Сорт раннеспелый. От всходов до технической спелости 110-115 дней, до биологической 130-140 дней. Растение с множеством боковых побегов, формировки не требуется. На растении одновременно формируется 5-8 плодов. Плоды узкоконусовидные, пониклые, гладкие, сильноглянцевые, длиной 23-28 см, диаметр у основания плодоножки 2,5-3 см, массой 40-50 г, толщиной стенки 1,5-2 мм. В технической спелости плоды светло-зелёные, в биологической — красные. Вкус острый, но не жгучий. Устойчив к вирусу табачной мозаики (TMV 1-2). Используется для потребления в свежем виде, консервирования, маринования и засолки. Густота посадки 7-8 раст./м². Урожайность 3,5-4 кг/м².



ГУТЕРА

Сорт среднеранний (тип чили). От всходов до технической спелости 105-110 дней, до биологической 120-130 дней. Растение высотой до 50-60 см, с множеством боковых побегов, формировки не требуется. На растении одновременно формируется 15-20 плодов. Плоды узкоконусовидные, пониклые, глянцево-зелёные, длиной до 12 см, диаметр у основания плодоножки 1-1,5 см, массой 10-15 г, толщиной стенки 1-1,3 мм. В технической спелости плоды тёмно-зелёные, в биологической — тёмно-красные. Вкус острый. Дружносозревающий. Используется для потребления в свежем виде, при консервировании и засолке овощей, для сушки. Густота посадки 6-8 раст./м². Урожайность 1,2-3 кг/м².

ЕСЛИ ОЧЕНЬ ХОЧЕТСЯ — ТО МОЖНО!

Физиологическая активность капсаицина настолько велика, что его вкус ощущается даже при разведении 1:2 000 000. В связи с этим достаточно пылью острого перца опылить сладкий, чтобы в его плодах ощущалась горечь уже в год опыления. Поэтому классическая технология выращивания перца «настаивает» на пространственной изоляции сладкого и острого перца.

Впрочем, «если нельзя, но очень хочется — то можно!» По крайней мере, в условиях теплицы. Перец, как и томат, культура «самодостаточная», формирующая полноценный урожай и без опылителей извне. Так что сладкий и острый перец вполне могут расти вместе — главное, чтобы пыльца острого не попала на завязи сладкого во время цветения.

Этого можно добиться разными способами. Например, все форточки и входы теплицы завесить москитной сеткой, чтобы закрыть доступ в теплицу беспокойным насекомым-опылителям, переносимым пылью с растения на растение (потребуется как раз противоположное — «тишина и покой» для растений перца). Ещё один приём: семена острого перца высевать на 3-4 недели позже, чем сладкого. В этом случае большая часть плодов сладкого перца уже завяжется к моменту начала цветения острого, и «жгучая» пыльца им не навредит.

СТАВРОПОЛЬ — ГОРОД, УХОДЯЩИЙ В ГОРЫ ...И В СТЕПЬ!

«В СТАВРОПОЛЕ УВИДЕЛ Я...»



**«Милая бабушка,
я сейчас приехал только
в Ставрополь и пишу к вам...»**

*(Из письма М.Ю. Лермонтова
к своей бабушке Е.А. Арсеньевой).*

Местные краеведы подсчитали, что великий поэт не менее 15 раз приезжал в Ставрополь. Говорят, что здесь он провёл «гораздо больше времени, чем в традиционно лермонтовских Пятигорске и Кисловодске вместе взятых».

Находясь в Ставрополе (в 1837 году), Лермонтов делал карандашные «сиюминутные» зарисовки — и назвал их «Сцены из ставропольской жизни»: очень характерные лица, фигуры и походка местных жителей. Копии рисунков — в Ставропольском краеведческом музее.

Имя поэта в этом краевом центре — можно сказать, «на слуху»: научная библиотека и академический театр драмы — имени М.Ю. Лермонтова. Есть лермонтовская улица, и даже — 700-летний лермонтовский дуб (Именно с ним связывают строки: «Дубовый листок оторвался от ветки родимой...»). Ряд исследователей предполагают, что и знаменитое стихотворение «Бородино» было написано здесь же...

**«В Ставрополе увидел я на краю неба облака,
поразившие мне взоры ровно за девять лет.
Они были всё те же, всё на том же месте.
Это — снежные вершины Кавказской цепи»**

(А.С. Пушкин, «Путешествие в Арзрум»).

Если бы пушкинская поездка на Кавказ случилась сегодня — 189 лет спустя! — великий поэт снова бы увидел «всё те же, всё на том же месте» снежные облака Кавказского хребта. И, конечно же, залюбовался бы ослепительной белизной Эльбруса,

двуглавность которого придавала «седому гиганту» особую мифологичность. Не напоминал ли он впечатлительному поэту «живую голову» в его сказочной поэме «Руслан и Людмила»? Она, кстати сказать, была напечатана незадолго до его приезда в Ставрополь.



«ВРАТА КАВКАЗА» — «ГОРОД КРЕСТА»



Достаточно взглянуть на карту, чтобы понять: Ставропольский край — это огромный регион, где соседствуют южные степи, и величественные Кавказские горы. На просторах края — промышленные города, и обширные хлебные поля, и овощные плантации, и даже целебные минеральные воды! А город на Ставропольской возвышенности, с улиц которого можно увидеть («будто рядом») Эльбрус, и в сам деле — «Врата»!

Он так и задумывался в 1777 году, когда наш великий соотечественник генералиссимус А.В. Суворов начал строительство оборонительной крепости. Одна из версий её рождения гласит так: когда начали готовить место под укладку фундамента, вдруг обнаружили огромный каменный крест. Как он оказался на пустынном плато — «просто неведомо»! Но «обретенный крест» стал, своего рода знаменем. И выстроена была «Крепость святого Креста». Со временем она стала именоваться «Город Креста»...

Причем же здесь название «Ставрополь»? А притом, что в переводе с греческого крест — «ставрос», а город — «полис». Что получается? Ставрополь — «Город Креста».



Публикацию подготовил Виктор Степаненко

УДИВИТЕЛЬНО — НО... ФАКТ!

ЖИТЕЛИ СТАВРОПОЛЯ О СВОЁМ ГОРОДЕ

Такие вот у нас «градусы»! Уникальная географическая особенность нашего города — это его расположение на пересечение 45°С северной широты и 42°С восточной долготы. Что это значит? — А это значит, что от Ставрополя одинаковое расстояние (в градусах) и до Северного полюса, и до экватора!

Живём «на семи ветрах»! Мы — на Ставропольской возвышенности, а вокруг — степи. Ветер у нас — 200 дней в году! Да ещё какой шалун! Освежает, одним словом...

Один день — и два времени года... Представьте себе, у нас может быть одновременно: в одном районе города «плюс 17» и солнечно, а в другом — туман и стыло...

Мой город — это высокая поэзия! Хочу привести несколько строк нашего прекрасного поэта Саши Екимцева. Его, к великому сожалению, уже нет в живых... Но живут его стихи. Вот как он опозитизировал Ставрополь:

*Глядит на синие просторы,
На гор серебряную цепь
Мой город, уходящий в горы,
Мой город, уходящий в степь.
В прохладе тополей могучих,
В тени каштанов вековых,
Остановился он на круче,
У туч, белее снеговых.*

И далее ещё много хороших, душевных слов. Но самая суть в том, что это — наш город, который...

*И сам влюблён в просторы
И гор серебряную цепь,
Мой город, уходящий в горы,
Мой город, уходящий в степь.*

Сравним:

1822 год. Мнение местного жителя: «В Ставрополе вместе со станицей считалось едва ли около 5000 жителей, у которых, кроме двух церквей и трёх или четырёх каменных домов, не было ничего более порядочного, на что стоило бы обратить внимание»...

2018 год. Ставрополь занимает территорию более 171 кв. километра. В Ставрополе 520 улиц, больше 30 тысяч строений, из них 24 тысячи — жилые.



Памятник А.С. Пушкину был установлен в Ставрополе (в 1987 году) напротив того самого места, где некогда располагалась почтовая станция, в которой поэт отмечал свои «поздравительные» предписания.

Впервые Пушкин посетил Ставрополь в 1820 году. Второй раз — спустя девять лет: в 1829-м. Но о самом городе не писал. Возможно потому, что был солидарен с впечатлениями легендарного генерала Н.Н. Раевского, с которым побывал здесь первый раз.

«Ставрополь — уездный город, на высоком и приятном месте и лучшем для здоровья жителей всей Кавказской губернии. В нем нашел я каменные казенные и купеческие дома, сады плодовые и немалое число обывателей, словом, преобразованный край, едущего в который ничего, кроме отдаленности, страшить не должно»...

ОТКРОВЕННО О СОКРОВЕННОМ

В начале 70-х годов в моей трудовой книжке было записано: «Собственный корреспондент «Комсомольской правды» по Ставропольскому краю и автономным республикам Северного Кавказа». Квартира, она же и корреспондентский пункт, была в Ставрополе, на Лермонтовской улице. Из окна ранним утром можно было «поздороваться» с Эльбрусом, порозовевшим от первых солнечных лучей. Отсюда и впечатления, которые вот уже почти полвека хранит моя память.

...Удивительно зелёный, «тополиный» город! Всегда радовали цветы на ухоженных клумбах... Степной игривый ветерок... И особая радость от рождения здесь дочери... Утренние часы были лучшими для полноты ощущений значимости этого города, а значит, и края, раскрывшего, образно говоря, свои ворота на Кавказ. И было такое ощущение, что я въезжаю в эти «ворота» и выезжаю из них, встречаясь с великими национальными поэтами Расулом Гамзатовым и Кайсыном Кулиевым, слушая пение Муслима Магомаева, рассказы выдающихся земледельцев... Я воочию ощущал сплав таланта и мудрости, изучая опыт мастерства и энтузиазма на просторе от Ставропольской возвышенности до Каспия. Это был многонациональный простор, соединяющий души на ветру перемен, который, казалось, всегда приносил новизну встреч и порывы его... «всегда навстречу»!

У РАССАДЫ ТОМАТА ЦВЕТ ЗЕЛЁНЫЙ! ПЕРВЫЙ ПРИЗНАК ЕЁ ЗДОРОВЬЯ!



ТОМАТ РАСТЕНИЕ



так и хочется сказать: трудолюбивое и трудоёмкое! Но мы скажем проще: оно – нежное и теплолюбивое. И поэтому для него важно расти от первых листочков до плодов в чётко заданных условиях и при определённой технологии.

Выращивание рассады – важнейший этап в жизни овощных растений, и в частности, томата. Это своеобразный мастер-класс в работе овощеводов: от зелёного ростка напрямую зависит конечный результат.

Надо ли напоминать простые истины огородничества? – Именно в рассадный период формируются такие сортовые качества – скажем, томатов! – как скороспелость и дружность отдачи раннего урожая.

И надо ли подчёркивать – что особенно это важно для первого культурооборота в фермерских теплицах южных регионов...

Впрочем, эта информация (никогда не лишняя!) окажет помощь и любителям овощеводства.

Если условия выращивания рассады томата отклоняются от оптимума, если допускается «отсебятина», то замедляется развитие растений, а о скороспелости можно даже забыть!

Известно немало случаев, когда ранние и среднеспелые гибриды томата, рассада которых выращивалась в неблагоприятных условиях, вступали в пору плодоношения одновременно или значительно позже, чем среднепоздние и позднеспелые. Для овощеводов-любителей это, может быть, и не так существенно, а вот для фермеров – прямо скажем: неприемлемо! Ведь они упускают возможность получить ранний урожай! А значит, и прибыль. Весенний день, как известно, год кормит.

Давайте согласимся с тем, что вопросы по режиму выращивания рассады возникают даже у опытных овощеводов. А у начинающих – тем более!

Вот почему агрослужба агрофирмы «Семко» придаёт «воспитанию рассады» особое значение. Даже в этом предпринимательском номере.



Когда лучше всего проводить посев на рассаду?

Прежде чем ответить на этот вопрос, позвольте такую ремарку: торопиться в этом деле не стоит. «Раньше посеешь» – совсем не означает «раньше» и «больше соберёшь». Только посев в оптимальные сроки поможет избежать перерастания рассады до её высадки на постоянное место.

К примеру, рассадный проект «Семко» предусматривал, что семена томата, предназначенного для выращивания в плёночных теплицах Подмосковья, в течение многих лет высевали в первые две декады марта – не раньше! И этого было вполне достаточно, чтобы в начале мая предложить покупателю здоровую, крепкую рассаду, готовую к высадке на постоянное место. А семена гибридов для открытого грунта Подмосковья высевались вообще в начале апреля.

Высчитать оптимальное время посева на рассаду легко: берём календарь, отмечаем там предполагаемый день высадки рассады. От него отсчитываем назад 45-55 дней (количество дней от всходов до высадки рассады на постоянное место), для ранних гибридов – меньшее значение, для более поздних и крупноплодных – большее. Затем ещё 4-5 дней, необходимых для прорастания семян. Дата, на которой остановились после отсчёта, плюс-минус неделя – это и есть оптимальное время посева семян на рассаду.

Обязательно ли рассаде досвечивание? Да, обязательно!

О том, что свет – это необходимое условие фотосинтеза, в ходе которого в растениях образуются вещества, необходимые для роста – знают все огородники.

А теперь приведём некоторые цифры, о которых знают в основном только профессиональные овощеводы. Для того, чтобы получить хорошую, сильную рассаду, требуется обеспечить растениям освещённость интенсивностью как минимум 8 тысяч люкс (а лучше 10). Летом проблем с этим не возникает (света всегда хватает). Но рассаду-то для первого культурооборота выращивают ещё зимой и в начале весны...

А в первых числах марта, например, в ясную погоду максимальная освещённость за окном составляет всего лишь 5 тысяч люкс. В теплицах в это время (за счёт поглощения части светового потока стеклом, или плёнкой, или поликарбонатом и конструкциями) она будет около 3,5 тысяч люкс. На подоконниках южного окна квартиры (даже с чистыми стёклами) не более 2,5 тысячи... И это, повторим, в ясную, а не в пасмурную погоду. Значит, без досвечивания в зимне-весенний период качественной рассады не получить.

Для досвечивания применяя различные типы лампы холодного свечения (желательно, с отражателями – для большего эффекта). Например, на 100 м² рассадного отделения теплицы потребуется 24 светильника со специально предназначенными для этого отечественными лампами РЕФЛАКС 400 (при высоте подвеса 2-2,5 м). Впрочем, и в домашних условиях светильник с лампой РЕФЛАКС (ДНаЗ) 70, расположенный на расстоянии 0,4-0,6 м от растений, может обеспечить оптимальную освещённость рассады 8 тысяч люкс на площади около 1,5 м².

В последние же годы очень хорошую эффективность показали светодиодные фитолампы, которые намного доступнее для овощеводов-любителей, экономичны по энергопотреблению и просты в применении. Да и многие тепличные комбинаты, отметив все достоинства светодиодных светильников, (в част-

ности, их высокую экономичность) уже широко используют их (наравне с классическими) в процессе производства.

Растениям для осуществления фотосинтеза, на 90% необходим только два диапазона спектра видимого света: синий и красный. И лишь очень незначительно зелёный и жёлтый. Светодиодные фитосветильники излучают лучи в красном и синем диапазонах, которые наиболее востребованы растениями и способствуют их ускоренному развитию (бутионизации, цветению и плодоношению).

Дополнительная энергия на излучения света с другой длиной волны не тратится, потому светодиодные фитосветильники и получаются гораздо экономичнее классических натриевых и металлогалогенных ламп. Главное, чтобы корпус светодиодных фитоламп хорошо отводил тепло от светодиодов, обеспечивая их долговечность.

Что касается длительности досвечивания, то в первые 3-4 дня после всходов досвечивание сеянцев должно быть круглосуточным. Вплоть до пикировки (на 10-12 день после появления всходов) длительность досвечивания должна быть 18-20 часов. После пикировки продолжительность фотопериода уменьшают до 16-18 часов, а начиная с 5-й недели после появления всходов досвечивание сокращают уже до 12 часов.

Какая температура нужна рассаде?

Для прорастания семян томата оптимальна температура 18-24°C, хотя семена крупноплодных гибридов лучше прорастанут при температуре 26°C.

Последующие 3-4 суток после появления всходов оптимальная температура 22-23°C. Затем дневную температуру воздуха снижают до 20-21°C, ночную – до 19-20°C.

Через 2-4 дня после пикировки и в последующие 2-3 недели температуру в ясные дни поддерживают на уровне 22-23°C, а в пасмурные – 19-20°C.

Начиная с 5-й недели после появления всходов и вплоть до высадки рассады дневную температуру поддерживают на уровне 19°C, а ночную снижают до 17°C.

Каковы требования рассады к «почвенной смеси»?

Почвосмесь – «субстрат!» – для выращивания рассады требуется, как правило, лёгкого механического состава: это важно для того, чтобы при выемке рассады во время посадки на постоянное место на корнях был ком земли. Мы рекомендуем использовать готовые торфяные почвосмеси, уже заправленные комплексом элементов питания, необходимых растению.

Первую подкормку рассады рекомендуем провести 0,2% раствором комплексного водорастворимого удобрения Мастер 18:18:18 или Плантафид 20:20:20, когда у сеянцев появится первый настоящий лист (через 7-10 дней после появления всходов). Последующие подкормки проводят еженедельно, а концентрацию питательного раствора увеличивают до 0,4%.

Рассаде томата требуется большой объём почвы – и здесь хороши будут горшки объёмом 0,4-0,6 л.

Как мы уже отметили, в первые дни после появления всходов сеянцы надо досвечивать – круглосуточно! И здесь у больших горшков есть один существенный недостаток – они занимают много места. В рассадном отделении теплицы это может привести к нерациональному использованию площади и снижению эффективности досвечивания...

Каким же образом решить проблему хронической нехватки «места под солнцем»? Обращаем внимание: корневая

система молодых растений занимает весь необходимый объём почвосмеси не сразу, а постепенно. Поэтому для экономии места семена томата можно посеять в рассадные ящики, а уж затем, когда освещённость становится лучше, распикировать в горшочки.

Какой должна быть влажность почвы и воздуха?

Можно сразу сказать: во время выращивания рассады влажность почвосмеси в горшочках не должна опускаться ниже оптимального уровня – 70-80% НВ (наименьшей влагоёмкости – количества влаги, прочно удерживающейся в грунте после полного свободного стекания избыточной воды под действием силы тяжести). В противном случае сеянцы будут испытывать стресс из-за недостатка влаги, будет наблюдаться подвядание растений, замедление в их развитии и гибель. Однако и переусердствовать с поливами не рекомендуется.

О температуре воды, предназначенной для полива. Учтите, если она ниже 15°C, то затрудняется поглощение корневой системой воды и, соответственно, элементов питания. Кроме того, есть риск отмирания корневой системы. Поэтому рассаду лучше поливать водой температурой 19-20°C.

Кстати, поливы – это далеко не всё. Важно следить и за относительной влажностью воздуха. Если она низкая (к примеру, в квартирах с центральным отоплением зимой держится на уровне 20-30%), происходит усиленное испарение влаги растениями. И даже при достаточной влажности грунта возникает водный стресс и происходит угнетение фотосинтеза. Кроме того, при усиленном испарении в листьях накапливаются лишние соли. Со временем их концентрация поднимается до опасного уровня. И – как результат: болезни рассады. Вот почему следует поддерживать оптимальную относительную влажность воздуха на уровне 60-70%.

Защита рассады от болезней и вредителей – требует особого внимания.

Для профилактики корневых гнилей и других грибных и бактериальных заболеваний рассады, ёмкости с почвосмесью перед посевом рекомендуем пролить раствором биопрепарата Гамаир (2 таблетки на 1 литр раствора), либо суспензией биопрепарата Триходин (6 г на 10 л раствора). Также для профилактики бактериальных и грибных заболеваний рекомендуем регулярное опрыскивание рассады раствором препарата Алирин-Б (2 таблетки на 1 литр раствора) раз в неделю, начиная уже со стадии 1-2 настоящих листьев.

Для борьбы с вредителями на рассаде эффективен препарат Актар. Это системный препарат, действующий даже при поливе растений под корень, без опрыскивания. Он безвреднее для человека, чем большинство инсектицидов. Так что этот препарат (при соблюдении элементарных мер безопасности, естественно) можно использовать при выращивании рассады даже в домашних условиях.

Возьмите на заметку: применения химии против мелких летающих вредителей можно вообще избежать!

Достаточно подвесить над рассадой или взрослыми растениями в теплице клеевые цветоловушки. Жёлтый цвет ловушки отражает свет на длине волны, которая привлекает насекомых. Одной ловушки хватает для защиты площади теплицы 5-7 м². Покрытые клеевым составом без использования ядов, они абсолютно безопасны для человека и домашних животных. Клей подобран таким образом, что удерживает только мелких насекомых-вредителей. Для пчёл же и шмелей, которые гораздо крупнее, клеевые ловушки безвредны.

Агрослужба ООО «Семко»



ВЕКОВЫЕ ТРАДИЦИИ — РЕАЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ!

ЮНОСТИ ПРЕКРАСНЫЕ ПОРЫВЫ



Кто, если не мы! — 100-летний юбилей организации юных натуралистов имеет свои истоки. Она начиналась с особых «родничков» педагогической мысли. О необходимости «садоводческого» воспитания учащихся упоминается ещё в трудах основоположника научной педагогики Я.А.Коменского (1592-1670 г.). Хотя историкам, подобные суждения известны в ещё более ранние времена. В России педагогическая наука неоднократно подчеркивала необходимость «устройства школьных садов»...

Что сегодня, спустя 100 лет, представляет юннатское движение? Это стройная система, основу которой составляют 215 учреждений дополнительного образования детей естественно научной направленности регионального и муниципального уровней. (станции юных натуралистов, детские экологические центры, эколого-биологические структурные подразделения многофункциональных образовательных учреждений). Из них 85 являются региональными ресурсными центрами.

В наши дни, продолжая славные традиции юннатского движения, уровень деятельности, широта, разнообразие и направленность испытательных работ, в значительной мере стали не только осознанными, но всё больше приобретают практическое значение для развития овощеводства в местных условиях.

Именно такому направлению содействует реализация специального Всероссийского опытнического задания «Конкурсное сортоиспытание сортов и гибридов овощных культур агрофирмы «Семко», которое проводится Агрофирмой «Семко», совместно с ФДЭБЦ в рамках проекта «Малая Тимирязевка». В течение трёх лет проводились испытания нового сортового состава овощных культур в региональном овощеводстве. В проводимой исследовательской работе результаты трёхлетнего цикла представляют наибольшую фактическую завершенность работ и выводов. Это убедительно показало практическое выполнение задания: участники конкурса стали более вдумчиво и целенаправленно подходить к формированию программ испытаний, анализу результатов и в целом значимости проводимых исследований для местных условий.

В 2018 году в реализации конкурснoгo задания принимали участие около 10000 учащихся 5-10 классов и коллективов объединений из 35 субъектов Российской Федерации, в том числе из Бурятии, Коми, Удмуртии, Хакасии, Амурской, Архангельской, Белгородской, Владимирской, Воронежской, Калужской, Курганской, Ленинградской, Липецкой, Мурманской, Нижегородской, Новосибирской, Омской, Ростовской, Рязанской, Тюменской, Ярославской и ряда других областей. Отрадно отметить, что более 20% участников продолжают опытническую работу 3-ий год, 35% учащихся 2-й год.

Для проведения опытнической работы участники традиционно используют школьные теплицы (закрытый грунт) и учебно-опытные участки школ (открытый грунт), а также личные приусадебные участки.



Из года в год растет мастерство юных натуралистов, повышается уровень методической и организационной работы областных станций. Надо отметить, что во многих регионах страны придают важное значение юннатскому движению через непосредственное участие учащихся в исследовательской и практической работе. Именно такой подход к трудовому и патриотическому воспитанию подрастающего поколения, прививает ему любовь к земле, родному краю, Отчизне.

Многие годы успешно работают юннатские трудовые объединения учащихся в Белгородской, Новосибирской и Владимирской области (призеры 2017 года), Удмуртской Республики, Калужской, Мурманской, Рязанской, Ростовской, Омской, Тульской, Ярославской и ряде других областей. В настоящее время продолжают поступать отчеты о проведенных испытаниях от юннатских объединений и бригад со всех уголков страны.

На Всероссийской выставке «Юннат», которая успешно прошла в период в середине октября 2018 года в Федеральном детском эколого-биологическом центре в рамках Российской агропромышленной выставки «Золотая осень» юными натуралистами были продемонстрированы самые урожайные, вкусные и привлекательные плоды овощных культур, выращенных из семян агрофирмы «Семко».

Специальная комиссия приступила к анализу и оценке работ, которая завершится в ноябре. О результатах рассмотрения и победителей конкурса мы подробнее расскажем в «Новом земледельце» № 1, 2019 года.

Н. Сидоренко,
управляющий агрослужбы «Семко»

Е. Прошина,
зав. сектором агроэкологии ФДЭБЦ



Не овощем единым встречает праздник новое поколение юннатов!

«Бригада наша в завтра смотрит смело.
Ты посмотри
Оскольская земля,
Какая удивительная смена,
Готова выйти на твои поля!»
Поэтический призыв
«Колоса надежды»

Одной из таких работ, представленных на конкурс в 2018 году и претендующих на высокое призовое место, стала «Сравнительная характеристика продуктивных качеств опытных гибридов перца сладкого». Работа выполнена в течение трёх лет, учеником 10 класса Брехуновым Сергеем. Итогом работы стали рекомендации по выращиванию гибридов - F1Оранжевое чудо, F1Латинос, F1 Ингало, F1 Алкмар, F1 Раннее чудо, F1Соната и F1Рубик, - предназначенных для защищенного грунта, которые показали отличные результаты по продуктивности, качеству плодов и экономическому эффекту при их выращивании в открытом грунте в Старооскольском районе области.

Следует отметить: помимо испытаний гибридов перца сладкого, здесь в этом году начаты испытания новых фирменных гибридов томатов и бахчевых культур. Особо подчеркнем, что юные исследователи чутко уловили последние тенденции в сортиментном составе и впервые провели испытания порционных арбузов F1 Саввин вкус (с двух плетей 1,7 м собрано 6 плодов массой по 1,6 кг. Содержание сахаров 13,5% - больше, чем у других гибридов). Порционные тыквы F1 Орэнж колон (с одного растения собрано по 4-5 плодов, длина плети до 1,5 м, плоды массой до 1,5 кг, мякоть оранжевая крахмалистая, пригодная для свежего потребления), порционная тыква F1 Свит коб (главная плеть до 1,5 м сильным боковым ветвлением до 7-9 плетей. Плоды массой до 2 кг с растения собрано 8-9 плодов, вкус орехово-дынный, лёгкость хорошая). Первые результаты испытаний воодушевили юннатов и на следующий сезон предусмотрено расширение сортового состава. В их отчете по испытаниям показано и технологическое сопровождение - подкормки, поливы, защита растений.

После всего вышесказанного — становится понятным интерес «Семко» к юннатскому движению и лучшим его представителям в этом конкретно взятом регионе.

Редко в одном выпуске газеты публикуются сразу три материала из одного региона, но именно в этом номере мы представляем три отчета с Белгородчины, и один из них — от юннатов. Причем, как говорится «с колёс» они включились в просмотр самых последних селекционных достижений малыша Семко. И результат налицо!

«КОЛОС НАДЕЖДЫ» И ЭТИМ УЖЕ МНОГОЕ СКАЗАНО

Удивительная история этой бригады началась ещё в прошлом веке — 1958 году. Она преодолела многие трудности (увы! к сожалению, они и сегодня ещё продолжают). А ведь в последние 20 лет этот коллектив становился лучшим не только в своей области, но и в России. Бригада была даже призером международного конкурса им. А.С.Макаренко.

Начиная с 2009 года по настоящее время, бригада неизменно завоевывает первые места во Всероссийском конкурсе трудовых коллективов объединений школьников. На страницах Энциклопедии «Одаренные дети России» — имена 15 школьников. Получив первичные агрономические знания и практический опыт в «Колосе надежды» более 55 членов бригады продолжили обучение в вузах сельскохозяйственного профиля (в т.ч. ТСХА). И сегодня большинство из них уже применяют полученные профессиональные знания на предприятиях агропромышленного комплекса — и в своей области, и в других регионах страны. Достижения и результаты деятельности бригады наглядно представлены в её оригинальном Музее, где собраны более 500 экспонатов за весь период работы. Большая заслуга во всей 20-летней деятельности УПБ «Колос надежды» её бессменного руководителя Василия Николаевича Ченцова.

В 2017 году участники бригады вновь стали победителями Всероссийского опытнического задания «Конкурсное сортоиспытание сортов и гибридов овощных культур агрофирмы «Семко»» (см. материалы в «Новом земледельце» № 3, 2017). Работы по испытаниям выполнены с тщательностью и глубиной анализа подстать дипломным работам выпускников Вуза.



Юрий Алексеев и Алексей Бутучел обсуждают эту публикацию. Пришло их время сдавать статью в газету...

КРАСИВО РАСТУТ



Салат Мунред
(тип мини Ромейн)



Редис F1 Молния,
21 день после посева



Собранный урожай: салат
Дубачек, капуста листовая
Мизуна и рукола Рококо

СВЕТОДИОДНЫЕ ФИТОСВЕТИЛЬНИКИ – ПРИШЛО ИХ ВРЕМЯ!

ВКЛЮЧИТЕ СВЕТ! FitoLED



Фитосветильник
FitoLED

Меня зовут Алексей Бутучел. Я учредитель и руководитель компании ООО «ЭкоЛайт», производящей светодиодные фитосветильники под торговой маркой FitoLed, владелец аккаунта @fito_led в Инстаграм и сайта www.fito-led.ru и, как и многие из Вас, овощевод-любитель, к тому же неравнодушный к Волшебному миру семян малыша Семко. По согласованию с ним (в рамках проекта по созданию гибридов, предназначенных для выращивания на «городских фермах», стоящего в фирменном «списке неотложных дел» на ближайших десяти лет пунктом под №2), было решено дать в публикацию статью о фитосветильниках как об элементе технологии: желательном сегодня и обязательном – через 3-5 лет.

Прежде, чем «пролить свет» на FitoLED, могу отметить, что ещё задолго до создания фирмы я серьёзно увлекался выращиванием растений и был в курсе важности полноценного освещения и его влияния на рост и развитие домашних салатов. В 2009 году, прочитав первый раз об экспериментах и удачном опыте немецких учёных, использовавших для выращивания растений специальные фитосветодиоды компании OSRAM, я полностью погрузился в изучение этой темы. Как результат, было принято решение о создании производственной компании, которая будет специализироваться на производстве светодиодных Фитосветильников. И уже в 2010 году была зарегистрирована фирма ООО «ЭкоЛайт».

Четыре года я скрупулёзно изучал влияние определённого спектра на различные виды растений, разрабатывал технологии производства фитосветильников, одновременно подбирая надёжных партнёров – ответственных и проверенных производителей качественных светодиодов и источников питания. Затем, мы регулярно проводили эксперименты с опытными образцами фитосветильников, произведённых нами: выращивали различные овощные культуры, салаты и зелень, а также, землянику садовую. И только убедившись

в их полной работоспособности, высокой эффективности и надёжности, решили запустить производство. И так в декабре 2014 года началось полноценное серийное производство фитосветильников под торговой маркой FitoLED.

Хочу вам с гордостью сказать, что с 2014 года я лично пользуюсь только своими фитосветильниками, которые помогают мне выращивать в квартире салаты и зелень. К примеру, и в середине октября (во время написания этой статьи) в своей трёхкомнатной квартире я продолжаю собирать урожай салатов – больше 10 сортов, 3 из которых были съедены когда писал статью. На подоконниках и стеллажах с успехом выращиваю томаты, перцы, огурцы. А тысячи наших покупателей, которые доверились торговой марке FitoLED, были не только поражены эффективностью и результативностью наших фитосветильников, но и уже не представляют занятия овощеводством без наших светильников и нашего непрерывного совершенствования в технологических вопросах. Колоссальное количество благодарностей и отзывов стимулирует нас и вдохновляет постоянно расширять ассортимент фитосветильников, делать их ещё более доступными, удобными и эффективными.

Конечно, это не слова любви, которые достаются малышу Семко за семена. Но и хороший отзыв творит чудеса. Итак...

Для чего нужен свет растениям?

Мы все знаем, что растениям нужен свет. Под его воздействием в листьях происходит один из самых значимых биологических процессов – фотосинтез, при котором энергия света с участием углекислого газа, потребляемого из атмосферы, преобразовывается в углевод и кислород. Углевод в сочетании с минеральными веществами, поступающими из почвы, а также при участии пигментов - хлорофиллов А и хлорофиллов В, используется для «строительства» стеблей, листьев и плодов растения. Кислород же поступает обратно в атмосферу. Но процесс фотосинтеза полноценно может происходить только при наличии должного количества света. Причём важна не просто мощность светового потока, а определённый правильный спектр!

Основные параметры светового излучения, которые обязательно необходимо учитывать:

1. Интенсивность самого света (мощность светового потока). Для различных видов растений этот показатель разный. Для примера, томат – светолубивый овощ, ему необходимо много света. А перцу для нормального цветения и плодоношения хватает интенсивности света на 40% меньше. Интенсивность света можно регулировать высотой установки фитосветильника: при уменьшении расстояния от растения до светильника увеличивается интенсивность света, но уменьшается площадь освещения, и наоборот – при увеличении высоты уменьшается интенсивность, но увеличивается площадь.

2. Световой период, т. е. время в течение суток, на протяжении которого растение освещается. Используя различные комбинации продолжительности «дня» и «ночи» для разных видов культур можно добиться значительного улучшения результатов. Поскольку существуют растения «короткого дня», приспособившиеся в процессе эволюции расти в условиях длинной ночи, и растения «длинного дня», для которых предпочтителен продолжительный световой день.

Что такое ПРАВИЛЬНЫЙ СПЕКТР?

Для освещения растений не подходят обычные лампы накаливания, потому что основную часть их спектра составляет инфракрасное (тепловое) излучение, под воздействием которого рассада вытягивается. Многолетние исследования ученых показали, что для осуществления фотосинтеза спектр света должен быть именно узконаправленным, «растительным», на 90% состоящим из синего и красного. И лишь очень незначительно из зелёного и жёлтого. Каждый цвет несёт определённую энергию.

Красный спектр (660 нанометров) способствует выработке хлорофилла А и в большей мере влияет на развитие корневой системы, вытягивание растений, созревание плодов и цветение.

Синий спектр (451 нанометр) способствует выработке хлорофилла В, активирует белковый синтез в растении и влияет на увеличение зелёной массы, утолщение стеблей, а также закладку новых побегов. И в этом могут помочь специальные фитосветильники (фитолампы).

Какой современный фитосветильник (фитолампа) наиболее эффективный?

В последние годы набирает популярность светодиодные (LED) источники света. Светодиоды потребляют в 2-3 раза меньше электроэнергии по сравнению с другими источниками света, потому что обычные лампы тратят энергию на весь спектр, в том числе и ненужный растению, а специальные фитосветодиоды могут светить в достаточно узком диапазоне спектра, тем самым энергия расходуется на самый эффективный спектр, что сказывается на значительной экономии электроэнергии. В итоге на 1 Ватт потраченного электричества эффект от светодиода будет почти в 3 раза выше! Светодиоды также имеют длительный срок службы свыше 100 000 часов. Они не вызывают у растений тепловых ожогов и могут располагаться как угодно близко к листьям. Фитосветильники, простые в использовании, особенно в быту. Они не имеют отражателей и принудительных систем охлаждения, которые шумят. Всё заключено в одном корпусе. Нет многих причин для «головной боли» пользователя – просто и удобно. Это готовый товар, который нужно только подвесить или прикрепить к специальному кронштейну в нужном месте и включить в розетку.

Как правильно выбрать фитосветильник?

Выбор качественного фитосветильника дело непростое. Но я вам дам несколько рекомендаций, которые помогут разобраться в этом деле и избежать лишних потерь.

1. Первое, на что надо обращать внимание, это на корпус светильника. Он должен быть ОБЯЗАТЕЛЬНО из алюминия. И ни в коем случае не пластиковый. Объясню почему: совершенно ВСЕ светодиоды нагреваются в процессе свечения. Этого избежать невозможно, так как физика процесса. Для того, чтобы светодиод не перегревался, от него нужно отвести лишнее тепло. А для этого необходим радиатор – им является алюминиевый корпус светильника. Чем мощнее светильник, тем массивней он должен быть. Если корпус светильника сделан из пластика, то получается обратный эффект – пластик, как изолятор, играет роль термоса, не даёт теплу выйти. Из-за этого светодиод перегревается, вследствие чего снижается световой поток (эффективность) и в итоге светодиод перегорает. Срок службы таких светильников очень мал, а эффективность небольшая. Были даже случаи возгорания пластикового корпуса, из-за перегрева.

2. Если Вы решили самостоятельно выбрать фитосветильник, то он должен быть мощностью не менее 25-30 Ватт, а лучше 40-50 Ватт.

3. Необходимо правильно соотносить мощность светильника и площадь, которую он освещает. Бывает, недобросовестные производители и продавцы обещают, что лампа в 30-40 Ватт может осветить площадь в 10 квадратных метров! Но слишком доверчивыми быть не стоит. Конечно, если подвесить фитолампу на высоту 5 метров – осветит, только с такой высоты пользы никакой не будет. Помните: с увеличением высоты всего лишь на 50 см сила светового потока уменьшается в РАЗЫ!!!

На первый раз достаточно. И не забывайте, что вы всегда можете следить за нашими опытами по выращиванию различных культур под лампами FitoLED у меня на страничке в инстаграм @fito_led.

ВСЁ ВПЕРЕДИ: «И ПЕРВЫЙ СНЕГ, И ПЕРВЫЕ МОРОЗЫ...»

ПРЕДЧУВСТВИЕ НОВОГОДЬЯ

ФИОЛЕТОВЫЕ ГРЯДКИ МЕРКУРИЯ

В год Меркурия на садово-огородном подиуме в моде фиолетовый цвет и его оттенки. Считайте, что вам повезло: наши модели с таким цветом содержат значительно больше витаминов и антиоксидантов, существенно улучшающих состояние здоровья огородных модниц и модников! Модная форма – округлая. Только для моркови с фиолетовой окраской корнеплода и оранжевой окраской сердцевинки сделано исключение, но всё же кончик у корнеплода округлый.

В салон семенных мод включены 9 моделей и 1 супермодель:

КАЛИБОС

F1 УЛЬТРАФИОЛЕТ

ВИОЛА

F1 ГРАФФИТИ

F1 РЕД СЕМКО

F1 РУБИ

F1 НЕФЕРТИТИ

ВИОЛЕТТА

СКАРЛЕТ

МОДАНА

Порадуйтесь их всходам и урожайностью в новом огородном сезоне! Лучшего пожелания для вас, пожалуй, и не придумать. До встречи в новом, 2019 году!

Юрий Алексеев,
генеральный директор агрофирмы «Семко»

Дорогие читатели!

Вот уже 23 года на страницах каждого, последнего в году, выпуска «Нового земледельца» мы поздравляем всех Вас с наступающим Новым годом – с помощью Салона семенных мод нового сезона и Новогоднего подарка от Семко. Но до этого года последние номера выходили в декабре (или в конце ноября), когда дыхание зимы чувствовалось уже вовсю. А вот этот номер года выходит 26 октября. И зимы ещё и близко не видно, да и воспоминания о лете ещё очень свежи. Я лично сам в отпуске с 15 по 25 октября был на Кипре – там даже осенью не пахло: воздух +26°C, вода +23°C. Так что, по согласованию с редакционным советом, решено новогоднюю тему только обозначить, а конкретики добавить уже в первом (январском) номере за 2019 год.

СКАЗОЧНОЕ МНОГОЦВЕТЬЕ

Новогодний подарок от Семко традиционно включает в себя 12 селекционных новинок для нового сезона. Конечно, как и оформление новогодней ёлки, наш подарок играет всеми красками и создаёт впечатление сказочного и... чуточку нереального. А потом, уже летом, на грядках и в теплицах, Вы вместе с этим подарком будете ностальгически вспоминать новогодние и рождественские дни.

Итак, как же малыш Семко составил свой подарок на этот (24-й) раз!



К ЧИТАТЕЛЯМ О НАШЕЙ ГАЗЕТЕ



Уважаемые читатели газеты Новый Земледелец.
С 2016 года прекращена подписка по почте на нашу газету. Теперь приобрести газету возможно через фирменный интернет-магазин - semco.ru. Для получения очередного номера газеты вам необходимо на нашем сайте semco.ru сделать заказ на это издание, стоимость газеты – 50 рублей. Одновременно вы можете сделать заказ на книги «Пряноароматические грядки» по цене 250 рублей и «Мир томата глазами фитопатолога» по цене 1500 рублей. Здесь же вы можете оформить заказ на семена. Оплата наложенным платежом или банковской картой. Стоимость доставки почтой РФ – 300 рублей, стоимость доставки СДЕК – рассчитывается автоматически.

Учредитель газеты
«Новый Земледелец»
ООО «Семко»

Генеральный директор
Юрий Алексеев

Редактор газеты
Виктор Степаненко

Газета набрана и сверстана
в компьютерном центре
ООО «Семко»

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»
в 75 регионах России.

Отпечатано в ОАО «Можайский
полиграфический комбинат»,
143200, Московская область,
г. Можайск, ул. Мира, д. 93
Заказ № 0835
Тираж 10000 экз.

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



Подробности
на semco.ru

*В Парцханаканеби
через Цхалтубо...*



ВКУС РАЗВИВАЕТСЯ НА СОВЕРШЕННЫХ ОБРАЗЦАХ (ГЁТЕ)

«ТОЧКА НЕВОЗВРАТА» – ПРОЙДЕНА! – И ПУТЬ

К ПОНИМАНИЮ
ПОРЦИОННОСТИ
ТЕПЕРЬ ЛЕЖИТ
ЧЕРЕЗ ЖЕЛУДОК

Вот и свершилось. Впервые в Москве, (и конечно же, в России) стартовал совместный проект фирмы «Семко» и ресторанного дома «Булошная» – Фестиваль порционной тыквы!!! (@buloshnaya_rest).

В основу этого проекта заложено желание каждого из его участников - показать уникальные сортовые характеристики гибридов порционных тыкв F1 Орэнж Колон и F1 Свит Коб и создать с их помощью коллекцию авторских блюд от бренд-шеф повара Антона Сальникова (@chef_salnikov).



Год (2018) Японии в России обогатился новыми кулинарными красками! Йоджи Иишара и Сэкинэ Хидэто этому очень рады!

С этим, естественно, согласился и автор эксклюзивных блюд Антон Сальников. К тому же он отметил, что у гибридов – «великолепная консистенция мякоти, высокая ароматичность, не свойственная другим сортам тыквы и отличные вкусовые качества – как свежей, так и переработанной продукции».

Именно такие качества и дают возможность создавать на кухне с порционными плодами – еще более совершенные, неповторимые блюда с запоминающимся вкусом и продолжительным послевкусием.

И конечно же, высокой похвалой в такой «вкусной» работе, станет заказ от посетителя – на еще одну, дополнительную порцию, порцию чизкейка из тыквы F1 Орэнж Колон или суп-крем с черным трюфелем из тыквы F1 Свит Коб.

Вот таким образом малыш Семко – Ваш проводник в Волшебный мир семян – может иногда аккуратно провести Вас в мир высокой кухни и незабываемых авторских блюд!!! (@semco_junior).



F1 СВИТ КОБ

- Салат из жареной тыквы с вялеными томатами в ореховом соусе
- Суп-крем из тыквы с черным трюфелем
- Тыквенное карри с киноа

F1 ОРЭНЖ КОЛОН

- Пшенная каша с тыквой
- Тыквенный паштет с тостами
- Теплый салат с печеной тыквой и сыром горгонзола
- Пирожок из сметанного теста с начинкой из тыквы, сыра фета, лука порея и кедрового ореха
- Тыквенный чизкейк



ПРИВЕТ ИЗ ИМЕРЕТИИ ОТ F1 ПИНКИ И F1 БОКЕЛЕ (60)



...ИДЁМ ДАЛЬШЕ!

Окончание. Начало на 8 стр.

Было видно, что ко многим нашим советам здесь прислушались. Например, ввели практику подкормок растений комплексными удобрениями и исключили навоз. И теперь растения в теплицах выглядят веселее.

И всё-таки, проблемы ещё есть. Например, гибрид F1 Бокеле (60) при нерегулярных поливах больше предрасположен к растрескиванию, по сравнению с F1 Пинки. Впрочем, и эта проблема легко решается: регулярными ежедневными поливами в первой половине дня из расчёта по 1,5-2 литра под растение.

В целом же претензий к гибриду F1 Бокеле (60) в условиях второго оборота у местных овощеводов нет. Отзывы – положительные. При уходе за растениями он менее трудоёмкий, чем F1 Пинки, а завязываемость такая же хорошая. Размер плодов чуть меньше (в среднем 180-200 г у F1 Бокеле и 200-250 г у F1 Пинки), зато плоды вкуснее!

Конечно, гибриду F1 Бокеле (60), по мнению местных овощеводов,

полностью не заменить F1 Пинки, но (делают они вывод) оба гибрида по своему хороши! И во втором обороте прекрасно дополняют и подстраховывают друг друга. Осталось только проверить, как F1 Бокеле (60) поведёт себя в первом обороте... Впрочем, желающих это проверить – уже немало!

А чтобы снизить инфекционный фон при подготовке к следующему обороту с F1 Бокеле (60), мы рекомендовали фермерам: тщательно удалить все растительные остатки при ликвидации томатных посадок в конце ноября и пролить почву местными аналогами биологических препаратов Алирин-Б и Гамаир (против возбудителей грибных и бактериальных заболеваний). Кроме того, опрыскать все конструкции теплиц и поверхность почвы препаратами типа Фармайод (против вирусных заболеваний), и, по возможности, сменить отработавшее несколько сезонов плёночное покрытие теплиц (потенциальный аккумулятор патогенных микроорганизмов) на новое...

Агрослужба «Семко»

Хочется отметить, что уровень агротехники значительно вырос – по сравнению с тем, что мы застали здесь в мае.

Испытания сортового состава агрофирмы «Семко» в Парцханаканеби одними томатами не ограничилось. И Валерий Киквадзе, выращивающий во втором обороте зеленые культуры, решил испытать сорт петрушки Итальянский Гигант от «Семко». Спустя 45 дней после появления всходов – состояние растений его полностью устраивает: хорошо наросла зелёная масса, листья крупные, черешки нежные, не полые внутри. Если после первой срезки отращивание молодых листьев и формирование зелёной массы будут столь же интенсивным, как после всходов, то Итальянский Гигант, как F1 Пинки и F1 Бокеле (60), получит «прописку» в теплицах Парцханаканеби.



НОВЫЕ ИГРОКИ ПОЛЕЙ



Замыкают шеренгу поздние капусты для хранения. Здесь тоже есть различные сортоотыпы.

- Среднепоздние некрупные капусты для хранения, весом 3-4кг. Например: **Арривист**, **СВ3388** или **СВ3404**.

Это, так называемый «сегмент Супермаркета». Такие кочаны покупателю удобно нести из магазина. Хорошая лежкость в сочетании с высокой урожайностью, делает такие гибриды оптимальными для работы с сетевыми супермаркетами.

- Поздние крупные капусты 5-8кг, такие как **Аммон** и **Фундакси**, долго хранятся и при этом имеют высочайшую урожайность.



Пандион - суперранний гибрид. Удивительно сладкий, салатный, вкус! Созревает через 50 дней от высадки рассады в поле, но уже с 45 дней можно убирать небольшие плотные кочаны от 800г.

Масса 0,8-1,5кг, 50-60тыс растений на 1га

Мензания - самая сладкая и вкусная капуста Среднеспелая - 100 дней от высадки в поле. Тяжелые кочаны. Долго стоит в поле не трескаясь. Идеально подходит для салатов, квашения и голубцов. Огромная урожайность. Белоснежная на срезе.

Масса 5-8кг. Плотность- не более 30 тыс на 1га



Атрия - самая известная капуста для квашения! Растет в любых условиях, там, где другие гибриды не выживают. Однако, при хорошем уходе дает один из самых высоких урожаев. Квашеную Атрию всегда можно узнать в бочке. Популярна по всей стране, но особенно в Поволжье.

Масса 4-8кг. Плотность- 28-35 тыс на 1га

СВ3404 - некрупная, очень плотная, позднеспелая капуста. Феноменально однородные кочаны! Вес кочана изменяется в зависимости от плотности посадки. Для получения крупных кочанов (4-4,5кг) сажают не более 30 тыс на 1 га. При загущении, кочаны будут более мелкими, но не потеряют однородности. Благодаря сильной корневой системе, растет на любой почве. Хранится очень долго, до следующего лета.

Масса 2,5-4,5кг. Плотность 30-45 тыс на 1 га



agrofirma
Semagro

ООО «Агрофирма «СемАгро»
Москва, ул. Обручева, 55А 8(499)290-56-55
info.semagro@yandex.ru / www.semagro-msw.ru

Голландская селекция не стоит на месте.

Создаются новые, урожайные гибриды белокочанной капусты. Однако, необходимо тщательно выбирать из всего многообразия предлагаемых на рынке семян.

Грамотный выбор - залог хорошего урожая!

Капусты различаются по сортоотыпам:

- суперранние гибриды, такие как **Пандион** и **Рапидион** - набирают небольшой вес 0,8-1,5кг, зато делают это раньше других гибридов, пока есть цена на рынке.
- средние гибриды, такие как **Тобия**, **Бухарест**, **Ринда**, **Мензания**, **СВ3336**, обладают прекрасным сладким вкусом, отлично идут в салаты и для квашения. Такие капусты отличаются большим размером, плотной структурой и долго стоят в поле, ожидая хорошей цены.
- Следом идут поздние капусты для квашения, такие как **Атрия** и **Ларсия**. Это «тяжелая артиллерия» капустных полей, дающая огромный урожай. Тяжелые и плотные кочаны стоят в поле до глубокой осени, набирая сладость.

Наши спортсмены!



СВ 3336 ЖБ МАРАФОНЕЦ

Прост в выращивании
Универсален в использовании

ВЕГЕТАЦИЯ	МАССА В КГ	СВЕЖИЙ РЫНОК	ПЕРЕРАБОТКА	РАЗМЕР КОЧАНА
90-100	5-7	ДА	ДА	КРУПНЫЙ



СВ 3388 ЖЛ ГИМНАСТКА

Изящный и красивый кочан
для работы с супермаркетами

ВЕГЕТАЦИЯ	МАССА В КГ	РАЗМЕР КОЧАНА	СВЕЖИЙ РЫНОК
100-115	2,5-3,5	НЕКРУПНЫЙ	ДА



СВ 3404 ЖЛ ТРИАТЛОНИСТ

Растет ВЕЗДЕ
Хранится ДОЛГО
Продается ЛЕГКО

ВЕГЕТАЦИЯ	МАССА В КГ	РАЗМЕР КОЧАНА	СВЕЖИЙ РЫНОК
120-130	3-4	СРЕДНИЙ	ДА



Семко • Семко

С 19 ИЮЛЯ 1991 ГОДА НА РЫНКЕ СЕМЯН



НОВЫЕ ЛИЦА НА ОВОЩНЫХ ГРЯДКАХ РОССИИ И СТРАН СНГ

F1 САВВИН ВКУС



F1 ЛИМОНЧЕМО



F1 КОННИЧИВА



F1 ПИНК ХАЙП



F1 ОРЭНЖ КОЛОН



F1 МАРБЛ



F1 РОЗОВЫЙ КУБ



F1 НЬЮОРАНЖ



F1 СВИТ КОБ



F1 ДАНЭЛИЯ



F1 ДАЛАТ



F1 СТАН 5000



F1 РОЗОВЫЙ МАРМАНДЕ



F1 ЗЛАТА ПРАГА



F1 КВИНТА



F1 ФИНАЛИСТ



F1 МАЭСТРО



F1 НАСТЯ



F1 АШРАФ



F1 МАЛЕНЬКАЯ ЗВЕЗДА



F1 ГРОМ



F1 ГРАФФИТИ



F1 ЯРИК



F1 ВЕРДАНТ



2019
КАТАЛОГ
СЕМЯН
2020

WWW.SEMCO.RU