



«РАДУЙТЕСЬ НОВЫМ УРОЖАЯМ!»

ЖЕЛАЮТ ВАМ СУПЕРМОДЕЛЬ СЕЗОНА 2015
И 9 МОДЕЛЕЙ САЛОНА СЕМЕННЫХ МОД

стр. 8-9

НОВЫЙ

**ЗАКОН
ЗВЕЗДЫ
И МАДРИГАЛ
ПОЭТА**

31 декабря
1831 года
М.Ю. Лермонтов
на маскараде
в Благородном
собрании
«премудрой
мыслию вникал»
в костюме
астролога,
с огромною
«Книгой судеб»,
предсказаний и календарных
прогнозов» под мышкой...

«Что год сей даст вам —
знает Бог.
Зато минувший, уверяю...»

«Посреди небесных тел
лик Луны туманной,
как он кругл и как он бел,
точно блин с сметаной.
Каждую ночь она в лучах
пути проходит млечный.
Видно, там на небесах
масленица вечно!»

Из «новогодних мадригалов»
М.Ю. Лермонтова

**ЛУННО-
ЗВЁЗДНЫЙ
КАЛЕНДАРЬ** стр. 3,
16-17
В СВЕТЕ СОЛНЦА
И ПОД НЕГЛАСНЫМ
ВЛИЯНИЕМ
ЮПИТЕРА

БЕГОНИЯ
ВЕЧНО-
ЦВЕТУЩАЯ стр. 27

НОВОГОДНИЙ ПОДАРОК ОТ СЕМКО
ОТ ПЕРВОЗИМЬЯ К ПЕРВОЛЕТЬЮ!



F1 СЕМКО 2000
F1 СЕМКО 2003
F1 СЕМКО 2005
F1 СЕМКО 2006
F1 СЕМКО 2010
F1 СЕМКО 2013

С НОВЫМ F1 СЕМКО 2015

«читай, добрейшая публика!
прочтешь не безъ пользы»

газета «Земледелец» 1914 года

Земледелец

элитные семена, вековой опыт, агротехнические

№3

рекомендации по выращиванию высоких урожаев

ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

Все только хорошие новости из первых рук, да еще и в преддверии Новогодних праздников - что еще нужно нашим читателям для полного счастья?! И все же из потока новостей хотелось бы выделить две.

Первая: 25 ноября на выставке «Юагро» в Краснодаре будет дан старт продажам семян двух суперновинок сезона - гибридов томата F1 Ашдод с темно-бурой окраской плодов и F1 Пинки (новая версия) с розовой окраской и самым (на сегодня) высоким уровнем устойчивости у розовоплодных томатов. С 1 декабря 2014 года семена поступят в продажу в красочной упаковке для овощеводов любителей!

Вторая: появление - с опережением на год! - в ассортименте Семко двух среднеспелых (150-160 г) индетерминантных гибридов F1 Семко 2015 и F1 Семко 25. Мы уже писали о повышенном интересе (уже двухлетнем!) тепличников к этой группе томатов - и, конечно же, рады, что у нас теперь есть, чем удивить овощеводов в 2015 году.

Ну, а в остальном - все как всегда: суета сует! Семинар с овощеводами Крыма (13-15 ноября), выставка «Юагро» (25-28 ноября), просмотр селекционных новинок в Израиле под Ашкелоном (30 ноября - 1 декабря), Агро-Берлин (в первых числах декабря), семинар в Екатеринбург (17 декабря) ... И, безусловно, и не как всегда, а раз в жизни - 18 декабря 60-летие Александра Гаврилова, моего любимого заместителя, с которым вместе мы «тянем лямку» уже более 20 лет.

Чтобы случайно не пропустить время для поздравления наших читателей с Новым годом, а заодно и вручения новогоднего подарка, подготовлю его до 14 ноября, т.е. до дня сдачи газеты в печать: и вручу Новогодний подарок от Семко 19 ноября, т.е. в день выхода «в люди» нашего «Нового земледельца», еще пахнущего типографской краской.

Волшебники из shop.semco.ru успеют донести до вас, уважаемые читатели, все вышеперечисленное - и, если не к Новому, то уж точно к Старому Новому году, а самое позднее - к началу посева на рассаду тепличных томатов и перцев. Между прочим, наши рекомендации (это бонус читателям нашей газеты) увязаны с точными сроками посевов этих овощных культур.

На страницах этого, заключительного номера газеты 2014, можно ещё найти много итоговой информации, которая поможет определиться как с сортовым составом на новый сезон, так и с современной технологической составляющей; и ещё получить много новогодних сюрпризов и поздравлений. И тогда каждый из вас (и я с Гавриловым в том числе) близко к сердцу воспримет слова Михаила Лермонтова: «... и счастье я могу постигнуть на земле»... Кстати, эти слова были им написаны на клочке серой бумаги, с помощью вина, печной сажи и спички (!?). И об этом вы тоже можете узнать, открыв 29 страницу этого номера. Смело переворачивайте первую страницу и - добро пожаловать в Волшебный мир семян малыша Семко!

**ХОРОШИЕ НОВОСТИ —
ГОД КРАСЯТ!**



Ноябрь 2014



Ноябрь 1994

С наступающим
Новым 2015 годом,
дорогие друзья,
с новым семеноводческим
счастьем, с новым
F1 Семко 2015!

С уважением,

Юрий Алексеев

НОВОСТИ! НОВОСТИ! НОВОСТИ! НОВОСТИ!

из Матвеева-Кургана:

**ПРОЙДЕНЫ «ОГОНЬ, ВОДА
И МЕДНЫЕ ТРУБЫ»**

стр. 13

из Приднестровья:

**КОРОЛИ ОГОРОДА И ПОКАЗАЛИ
СЕБЯ «ПО КОРОЛЕВСКИ»**

стр. 10, 11

из Белгорода:

**О ГИБРИДАХ СЕМКО —
«ПЛОДОНОСИЛИ БОЛЬШЕ,
БОЛЕЛИ МЕНЬШЕ»...**

стр. 26

из Ярославля:

**ОВОЩЕВОДСТВО
НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ**

стр. 21

из Голы пристани:

**«КАКОЙ АРБУЗ —
ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫЙ НА ВКУС!»**

стр. 19



«ВСЁ ИЗ ПЕРВЫХ РУК» стр. 30
в Крымском селе Саговое
СЕМИНАР СЕМКО
«Новое лицо Крымского огорода»

«ДЕНЬ ПОЛЯ»
в Бунятино
стр. 11, 12

Высокая устойчивость к заболеваниям — экономия на средствах защиты!

Полудетерминантный крупноплодный гибрид томата для выращивания в весеннем и осеннем оборотах в пленочных теплицах

Средний вес плодов 220–270 г, однородный в течение всего периода выращивания

Высокая устойчивость к болезням, в том числе к бурой пятнистости



 **Квалитет F1 (T97082 F1)**

syngenta®

Консультации и техническая помощь

Волгоград	(8442) 26 8408	Москва	(495) 933 7755
Воронеж	(473) 260 6301	Ростов-на-Дону	(863) 240 1659
Екатеринбург	(912) 656 3346	Санкт-Петербург	(812) 676 3361
Краснодар	(861) 210 0983	Ставрополь	(8652) 95 1918

ООО «Сингента»
тел.: +7 (495) 933 7755
факс: +7 (495) 933 7756

Россия, 115114,
г. Москва, ул. Летниковская,
д. 2, стр. 3

TM

ТРАДИЦИЯМИ СЕМКО КАЖДЫЙ ГОД ПОМНИТСЯ

БУКЕТ ОТ СЕМКО – ТРОГАТЕЛЬНО, ПОРТРЕТ – ПОЧЁТНО И ПАМЯТНО!

Будет нам впредь об этом сладостно вспомнить. Вергилий

Традиции в Волшебном мире семян малыша Семко – благодарная тема, и повод к тому, чтобы вспоминать о них постоянно. Ведь они не просто на виду и на слуху – они, можно сказать, живут в нас, и прорастают в коллективе с такой же неизбежностью, как и всходы семян.

В предыдущем, летнем, выпуске газеты (см. «Новый Земледелец» № 83) мы познакомили наших читателей с традиционными цветочными зарисовками «Букет для Семко и от Семко». Это уже 24-летняя традиция: букет от Семко – каждому сотруднику фирмы в день его рождения. Цветы, их цветовая гамма в этом букете – неповторимо символичны, и в каждом конкретном случае подобраны так, чтобы человек был «виден», чтобы все его лучшие качества будоражили чувства цветосилой живого цветка-примера, цветка-напоминания о том, что «наше сердце всегда должно нести в себе доброе начало»!

Надо особо подчеркнуть: именно традиционность цветочного букета-намёка, букета-«лакмуса», букета-подарка способствовала воспитанию Личности в семеноводческом деле; и (даже очень кстати!) породила ещё одну традицию – так сказать, юбилейную.

Какова главная особенность характера незаурядной Личности? Правильно: трудолюбие! «Начни и делай!» – говорит святое писание. «И поставь свою жизнь в такие условия, чтобы труд был необходим» – добавляет библейскую цитату Антон Павлович Чехов, для которого слова «труд» и «святость» имели однооконное значение. Равносильно его же мнению, что профессионалы, подвижники своего дела, «трудолюбивы» – «нужны нам, как Солнце»!

Так вот, во славу человека труда, талантливого организатора и ярко выраженного общепользовательской идеи – и чествуют в Волшебном мире семян 55-и 60-летие талантливого работника, приумножившего своё мастерство и сохранившего благородство души. И к юбилейному букету прибавляется ещё один почётный и памятный подарок: жанровый портрет Личности юбиляра.

Вот некоторые из юбиляров – на снимках. А одному из них (на снимке сверху) портрет вручен совсем недавно (16.10.2014). Это – Владимир Васильевич Степанов, организатор и бессменный руководитель НПО «Сады России». Великий труженик! С его слов мы узнаем – «Каждый день встаю в пять часов утра, ложусь в 11 вечера. У нас на предприятии в 7:30 уже планёрка. А до этого нужно кучу дел переделать. Да и отпуск больше двух недель никогда себе не позволяю ... Удачлив ли я? Счастлив ли?... Скажу так: я не чувствовал себя счаст-



Слева на право Ю.Б. Алексеев, В.В. Степанов и Е.А. Колотыгина



На портретах – Елена Алексеева и Александр Гаврилов



ливым ни в двадцать, ни в сорок лет... А вот с пятидесяти стал понимать, что занимаюсь любимым делом. Сейчас я счастлив. И потому хочется ещё многое успеть, вспомню, сколько садоводов по всей России ждёт наших семян и саженцев – и опять новые планы, проекты. Мне интересно работать, когда не видно горизонтов. Вот сегодня у нашего предприятия горизонты широко раздвинуты. Значит, у нас прекрасные перспективы!»...

Как ни странно, встретившись с ним по рабочим вопросам в Челябинске (в конце октября) пробыли вместе всего 30-40 минут «поужинали на бегу» и он засобиравшись в ночь в соседнюю Курганскую область, где что-то застопорилось в работе его подразделения, а уже в четыре часа утра на следующий день мы вместе вылетали в Москву. Я искренне позавидовал такой сумасшедшей энергетике дела и где-то сделал поправку для своего рабочего ритма на ближайшие 2-3 года. А в целом портрет из Волшебного мира семян Степанов заслужил, прежде всего,

своим отношением к реализации непростой задачи: раздвинуть горизонты так, чтобы не только в России, но даже на Марсе вместе с яблоней расцвела и его любимая с детства слива! Ведь посадочный материал будет, я надеюсь, по-прежнему из его «Садов России»...

А для меня, пишущего эти строки, важны в данном случае такие слова, как «вера» и «время». Я лично верю, что наша «картинная галерея» со временем пополнится портретами «трудолюбивых» новой генерации, которым сегодня 25-30 лет. Но сейчас в ней место именно таким, как Степанов, Монахос, Гаврилов ... Время нас торопит. Через три года я тоже отмечу своё 60-летие и верю, что увижу в этой галерее и свой портрет. Потому что, вера в традиционный успех своего дела, по убеждению Льва Толстого (а он редко ошибался!), это, прежде всего «понимание смысла жизни и признание вытекающих из этого понимания обязанностей»...

Юрий Алексеев

ВО САДУ ЛИ, В ОГОРОДЕ

Каждый новый гибрид, прошедший «испытание полем» и занесённый в Государственный реестр, можно считать «достоянием республики».

КТО НА НОВЕНЬКОГО

Ежегодно на поля и в теплицы приходят все новые и новые сорта и гибриды овощных культур – более совершенные, продуктивные с новыми возможностями противостоять климатическим стрессам, болезням и вредителям. В Государственном реестре селекционных достижений уже свыше 6500 сортов овощных культур, в том числе только томата около 1900 сортов и гибридов. Большинство из них рекомендованы в производство в последние 10-15 лет.

Однако не сдают позиции и старожилы: не многие догадываются, что некоторые из популярных сортов овощных культур созданы ещё в середине прошлого века, или чуть позже, но и сегодня они пользуются спросом. Такие сорта как Алпатьева 905А, Волгоградский 5/95 известны с 1950 года, а дыня Колхозница и свёкла Бордо 237 в производстве с 1943 года.

В настоящее время интенсивность сортосмены значительно возросла. Основные факторы, влияющие на необходимость перемен: повышение продуктивности, возросшие технические и технологические требования и возможности, интенсивность проявления климатических условий, болезней и вредителей, колебания предпочтений покупательского спроса. Новые селекционные новинки должны отвечать многим другим параметрам, прежде чем, будут допущены к широкому внедрению.

С этой целью, вот уже более столетия функционирует Государственная комиссия по испытанию и охране селекционных достижений, которая обеспечивает проверку новых сортов и гибридов на хозяйственную полезность, их однородность, отличимость и стабильность. Только после таких испытаний и положительных результатов, селекционные достижения получают официальное признание и допуск к широкому внедрению на полях и в теплицах.

Согласно фирменным селекционным программам в 2014 году завершены испытания и получил хорошую рекомендацию индетерминантный гибрид томата F1 Бигоранж, название которого говорит о многом. Оранжевый цвет его плодов можно увидеть через 100-105 дней после всходов. В кисти формируется 5-6 округлых, плотных, гладких плодов, массой 170-250 г, сладковатого вкуса, с повышенным содержанием бета-каротина; не растрескиваются. Гибрид устойчив к температурным стрессам, жаростойкий, с высокой товарностью и хорошей транспортабельностью. Устойчив к вирусу томатной мозаики, альтернариозу. Рекомендован для выращивания в плёночных теплицах и открытом грунте с подвязкой к опоре. Урожайность свыше 20 кг/м². Хорошее дополнение к гибридам F1 Диоранж и F1 Оранжевый бой!

Продолжение на 8, 9 стр.

2015 ГОД — ГОД ЮПИТЕРА, «ГОД ЯСНОГО НЕБА»

Великий математик, астроном и астролог Иоганн Кеплер, первооткрыватель законов движения планет Солнечной системы, утверждал:



«В НЕБЕСАХ НЕТ СВЕТИЛ, ПРИНОСЯЩИХ НЕСЧАСТЬЯ». И как в воду (в небо!) глядел.

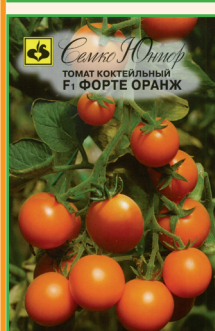
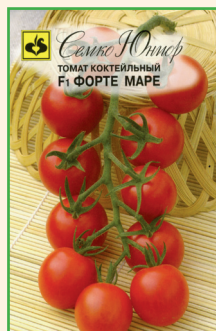
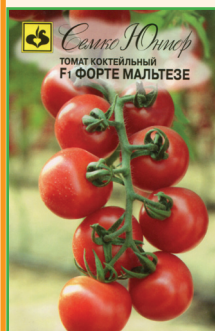
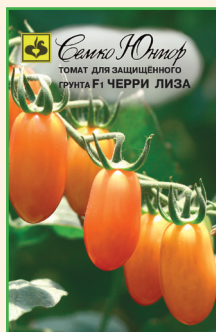
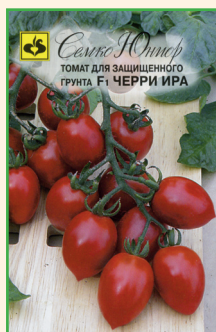
БЛАГОТВОРНЫЙ ГОД

В биодинамике семилетнего цикла Юпитер управляет плодородием почв и усвоением питательных веществ, что и сказывается на повышении продуктивности, в частности, овощных растений. Во всяком случае, этим отличались 1973-й, 1980-й, 2001-й и 2008-й годы, символом которых был Юпитер. Практически все годы Юпитера характеризуются мягкими (благоприятными для развития всего живого) климатическими условиями. Правда, иногда Юпитер «показывает» свою мощь. Но – опять же! – обилие гроз очищает воздух и обогащает его озоном. А умеренная погода и влажность, а также тепло способствуют росту урожайности овощей. В эти годы обильно плодоносят помидоры, сладкий перец...

Об особенностях характера и принципов Юпитера, о погодных условиях в эти годы – читайте астропрогнозы Кеплера в следующем номере.



ТОМАТНЫЕ МИНИАТЮРЫ



**F1 ФОРТЕ
АККО**



**F1 ЧЕРРИ
НЕГРО**

Всего несколько лет потребовалось гибридам нового поколения вишневидных (черри с массой плодов 10-40 г) и коктейльных томатов (с массой плодов 40-60 г) чтобы из эксклюзивных новинок, привлекающих редких любителей-оригинов, сделать огромный шаг на пути к всеобщему признанию, как у овощеводов, так и покупателей. И это вовсе не удивительно! Уникальные вкусовые качества, высокая естественная и селекционно созданная устойчивость к болезням, хорошие потребительские свойства, привлекательность различных форм и окраски, возможность разнообразного использования плодов, стали залогом быстрого и широкого распространения этих гибридов. Следует отметить, что ещё таким результатам способствовала и пластичность гибридов нового поколения, т.е. возможность их выращивания в различных почвенно-климатических условиях.

О ТАКОМ ГИБРИДЕ И СКАЗАТЬ ПРИЯТНО!

Гибрид F1 Черри Максик с укороженными междоузлиями, что значительно облегчает уход за растениями. А его красные плоды обладают отменным сладковатым вкусом. 7-8 кистей могут быть получены на растении высотой 1,8-2 м. В кисти в среднем по 12-15 плодов массой 30-35 граммов. Нетрудно подсчитать, что в кисти от 360 до 525 г, а с растения за летний период можно убрать от 2,5 до 4,2 кг вкусных черри, при плотности посадки 2,5-3 растения на квадратный метр урожайность составит 6,5-12,6 кг/м². Для примера, средняя урожайность гибридов в любительских теплицах практически по всем типам томатов, даже включая крупноплодные и бифтоматы, находятся на уровне 10-12 кг/м², по сортам и того меньше.

Хотелось бы отметить, что при соблюдении всей технологии производства и, используя биоадаптацию и биостимуляторы, за 2012-2014 годы в фермерском секторе средняя урожайность F1 Черри Максик была на уровне 16,2-17 кг/м². Так, что частнику есть куда расти, тем более **все самые современные элементы технологического сопровождения ему доступны с помощью сайта www.shop.semco.ru – было бы желание.**

...А К ЭТОМУ ГИБРИДУ У ВЕТЕРАНОВ «СЕРДЕЧНАЯ» ПРИВЯЗАННОСТЬ!

Гибрид F1 Черри Ликопа с ярко-красными, сладкими плодами - признанный лидер по содержанию ликопина - красного пигмента из каротиноидов. По внешнему виду плоды гибридов с высоким содержанием ликопина отличаются темно-красным цветом, причём красный пигмент содержится во всех частях плода.

Являясь мощным антиоксидантом, ликопин особенно необходим людям пожилого возраста и жителям районов, загрязнённых радиоактивными изотопами. Он способствует снижению вероятности заболевания сердечно-сосудистой системы, уменьшает риск развития онкологических заболеваний, снижает репродуктивную заболеваемость, благотворно влияет на умственную и физическую работоспособность.

«СЧАСТЬЕ В КОРОБОЧКЕ» — АФОРИЗМ ДЛЯ ЭКСТРА-ТОМАТА!

Один из самых урожайных гибридов F1 Черри Ира (красные плоды овально-кубовидные с носиком) также обладает качествами томата для продажи в категории «экстра». Чаще всего на профес-

сиональном рынке гибрид F1 Черри Ира собирают компактными кистями, состоящими из 15 до 18 плодов массой 30-35 граммов. В магазинах томаты поступают в коробках, куда упаковывают 1-2 кисти полностью красных плодов и стоят они, примерно, 250-300 рублей. Но сейчас хотелось бы поговорить не о стоимости (так как рубль на момент написания статьи все дешевле), а о том как добиться, чтобы все томаты в кисти были красными и пока нижние не покраснеют верхние оставались плотными и не теряющими товарного вида. Всего-то нужно «убрать из сердца» жалость и вместе с элементами технологии – удаление пасынков у томата в теплице, применять, при необходимости, купирование (формирование) кисти. Это можно сделать и на стадии цветения, когда руками удаляются два нижних цветка в кисти или на стадии, когда вся кисть завязалась, ножницами или секатором срезать два нижних плода, принеся их в жертву красоте и получение VIP продукции – т.е. кисти, на которой будет 15-16 плодов насыщенно красного цвета. Такая кисть может 2-3 недели храниться в естественных условиях без потери товарных качеств. К тому же ощущение свежести томата обеспечивает комплекс веществ, содержащихся в волосках, обильно покрывающих чашелистики и сами кисти. Поэтому, чем дольше остаются жизнеспособными зелёные части кистей, тем продукция будет ароматнее.

Кстати, по продажам семян гибрид F1 Черри Ира лидер в сезонах 2012-2014 гг.

ИХ ОСОБЕННОСТЬ: ВКУСНО ЛЕЖАТЬ И БЫТЬ В ФОРМЕ!

Важным показателем качества плодов, предназначенных для реализации, является их лёжка. В течение 35-40 дней после уборки не теряют потребительских качеств округлые плоды гибридов LSL-типа: красноплодный F1 Черри Мио, жёлто-оранжевый F1 Черри Кира и жёлтый F1 Ясик. К тому же эта группа томатов обладает уникальными вкусовыми качествами – высокое содержание бета-каротина в оранжевых плодах гибрида F1 Черри Кира, повышенное содержание витамина С в плодах интенсивно жёлтой окраски у гибрида F1 Ясик и самыми высокими потребительскими стандартами плодов у гибрида F1 Черри Мио.

Розовые плоды гибридов F1 Черри Рио и F1 Черри Роза, жёлто-оранжевые F1 Черри Лиза, не только вкусны (сладкие, нежные полюбились детворе), но и устойчивы к растрескиванию.

Достаточно прочно обосновались черри и коктейльные гибриды во всех российских регионах не только в любительском, но и в профессиональном секторе производства. Увлечённость огородников и фермеров такими гибридами понятна – ведь ещё совсем недавно в этом сегменте красовался сорт Балконное чудо, да ещё пара-тройка индет с рыхлой кистью и одиночным сбором плодов, без устойчивости к растрескиванию и основным болезням томата в защищённом грунте и низкой урожайностью. Они, за неимением лучшего, использовались больше с декоративной целью, нежели для практического использования. С приходом на рынок гибридов нового поколения ситуация кардинально изменилась. И уже многие огородники и фермеры, имеющие теплицы, почувствовали «вкус» к работе с новичками от Семко.

КУСТЫ ИХ ХОРОШО «НАГРУЖЕНЫ ПЛОДАМИ»

Наряду с черри томатами высокую оценку производителей получили и коктейльные томаты массой 40-60 граммов. Несмотря на небольшие размеры, («мал, да удал!») по урожайности они немногим уступают обычным томатам, а вот по качественным показателям даже превосходят: плоды у них вкусные и порой настолько сладкие, что напоминают фрукты; а оранжевоплодные ещё и с повышенным содержанием бета-каротина. Кроме того, что немаловажно, высокая продуктивность в сочетании с дружным созреванием и устойчивостью к растрескиванию обеспечили гибридам F1 Форте Мальтезе, F1 Форте Маре, F1 Форте Оранж, F1 Форте Розе повышенный интерес российских огородников и фермеров. Универсальные качественные свойства плодов черри и коктейльных томатов позволили использовать их для домашнего цельноплодного консервирования, и в период заготовок такие томаты пользуются у потребителей повышенным спросом.

Многие огородники подчеркивают, что привлекательность этих гибридов заключается ещё и в способности их дружно созревать, что позволяет убирать урожай не только отдельными плодами, но и кистями в короткий период времени, а это очень важно для регионов с «коротким» летом.

Трёхлетний опыт выращивания коктейльных и черри томатов в различных условиях показал их высокую естественную устойчивость к заболеваниям, в том числе к фитофторозу. Весь сезон растения имеют отличный декоративный вид, кусты хорошо «нагружены» плодами и погибают только с наступлением заморозков в конце октября.

Несмотря на явный интерес рынка к мелкоплодным томатам, площадь выращивания вишневидных и коктейльных томатов в России увеличивается медленно. Пока здесь лидируют в основном бифтоматы. Огородники и фермеры называют несколько факторов, сдерживающих более широкое распространение мелкоплодных томатов. Во первых, считают, что черри и коктейльные томаты менее урожайны, хотя этот показатель во многом определяется уровнем агротехники – гибриды интенсивного типа требуют применения интенсивной технологии. А опыт выращивания старых сортов и гибридов черри томатов здесь слабый помощник. Кстати средняя урожайность вышеперечисленных черри 14-15 кг/м² это всего на 15-20% ниже, чем у крупноплодных гибридов.

ЧЕМ КРАСНЫ ГИБРИДЫ? — ОБИЛЬНЫМ УРОЖАЕМ!

НА РОССИЙСКОЙ ОГОРОДНОЙ СЦЕНЕ

ОСОБЕННО ПРИГЛЯНУЛИСЬ ОВОЩЕВОДАМ



F1 ЧЕРРИ МАКСИК



F1 ЧЕРРИ ИРА



F1 ЧЕРРИ ЛИКОПА

Остановимся немного на некоторых особенностях выращивания наших мелкоплодных гибридов в теплицах.

Здесь надо отметить, что многие из них отвечают всем современным требованиям потребителя. Подчеркнём! — плоды достаточно прочные, мало растрескиваются, длительное время сохраняют товарные качества, особенно в упаковке, имеют яркий цвет и отличный вкус. Кстати, о вкусе. Чтобы не утратить уникальный вкус этих томатов, при выращивании надо обязательно увеличивать концентрацию питательного раствора на 20-25% в сравнении с концентрацией питательных растворов для обычных тепличных томатов.

Для подкормки растений в период роста от высадки рассады — для корректировки уровня питания хорошую эффективность показали комплексные удобрения, например, Плантафол с соотношением N:P:K — 30:10:10 или 20:20:20, а в стадии цветения соответственно 10:54:10, на заключительной стадии — налива плодов используют этот препарат с соотношением N:P:K = 5:15:45. При наступлении неблагоприятных условий — жары, похолодания, а в условиях многих российских регионов такие явления довольно частые, высокую эффективность показало также опрыскивание листьев томатов препаратом Мегафол.

Следует отметить, что мелкоплодные гибриды томата значительно более жаростойки в сравнении с крупноплодными томатами, поэтому с наступлением жаркого периода они практически не снижают завязываемости плодов. Кроме того, с повышением солнечной радиации современные гибриды начинают формировать сложные кисти с короткими осями, на которых формируется по 6-10 одновременно созревающих плодов, а не длинные простые кисти с 15-25 плодами — в этом случае сложнее убирать целыми кистями, а только одиночными плодами.

При выращивании черри и коктейльных томатов в плёночных теплицах на дачных участках более практично ориентироваться на гибриды с укороченными междоузлиями.

Такие компактные растения к тому же, как правило, выращивают в 2 стебля. Тогда за вегетационный период можно собрать с невысоких растений отличный урожай. Такой особенностью обладает гибрид F1 Чер-

ри Максик, у которого расстояние между листьями обычно 5-6 см, а между кистями 12-15 см. У этого гибрида сначала образуются плотные небольшие кисти, с наступлением солнечных дней они усложняются и кисть напоминает виноградную. В них уже формируется на коротких осях по 20-25 округлых плодов, массой 25-30 г, красного цвета с высоким содержанием ликопина и отличным вкусом. В тоже время формирование растения в два стебля можно использовать для всех индетерминантных гибридов черри. В этом случае вы используете схему высадки 45х70 см (2,5 растения/м²) и получаете более компактное растение и более высокую урожайность.

При выборе гибридов для выращивания следует учитывать, что к растрескиванию более устойчивы красные плоды сливовидной формы с заострённой или с вдавленной вершиной, овальные и кубовидные.

Оранжевые и жёлтые плоды с наступлением жаркого периода могут начинать растрескиваться из-за быстрого перезревания в кисти, поэтому их в этот период лучше собирать отдельными плодами. Но проблему растрескивания плодов в этой группе частично можно решить за счёт использования инновационных препаратов Бенифит и Свит.

Менее всего устойчивы к растрескиванию розовоплодные гибриды, но в определённой мере это компенсируется их более высоким вкусом, что привлекает покупателя, поэтому с наступлением неблагоприятного



периода желательнее теплицы при-
тенять сетками или «забеливать» и
регулировать температурный режим
в рамках оптимальных значений.
Важно поддерживать оптимальную
температуру днём не выше 27°C, но-
чью - 17...18°C, а поливы проводить в
первой половине дня.

Многие фермеры полагают, что сдерживающим фактором увеличения производства мелкоплодных томатов является их экономическая эффективность.

Выше мы уже обратили внимание на возможности увеличения урожайности. В тоже время, как показыва-
ет опыт работы сетевых магазинов,
стоимость реализации 150-200
граммов черри-томатов в пласти-
ковой коробочке, в 2-3 раза выше
стоимости обычных плодов — и это
не зависит от времени года. Под-
считайте сумму реализации,
просто умножив стоимость черри-
томатов на среднюю урожайность
гибридов типа F1 Черри Максик или
любого другого из перечисленных
выше гибридов, т.е. на 14-15 кг/м².
**Результат таких расчётов оказы-
вается очень привлекательным**
для бюджета любого дачника, при
том, что затраты на производство
существенно ниже, чем при выращи-
вании обычных гибридов. К тому же,
для дачников выращивание черри и
коктейльных томатов более практич-
но: — использование их значительно
шире: здесь и свежие плоды, и цел-
ноплодное консервирование (осо-
бенно актуально к праздникам).

В РАМКАХ ПРОЕКТА «ВСЁ ИЗ ПЕРВЫХ РУК»

Семко преподнесёт в 2015 году ого-
родникам России две новинки — ин-
детерминантные гибриды томата с
тёмно-коричневой окраской плодов:
вишневидный **F1 Черри Негро** и
коктейльный **F1 Форте Акко**, направ-
ленные на расширение не только
цветовой гаммы плодов, но и повы-
шения пластичности, устойчивости к
стрессовым условиям и болезням.

**Итак, F1 Черри Негро — гибрид
раннеспелый, с укороченными
междоузлиями.** От всходов до со-
зревания 85-90 дней. Первое со-
цветие закладывается над 7-9 ли-
стом, последующие — через каждые
3 листа. Плоды обратнотягивидные,
гладкие, очень плотные, лёгкие,
устойчивы к растрескиванию и осы-
панию, массой 25-35 г. При созре-
вании плоды тёмно-коричневые с
оригинальными зелёными штрихами.
Убирают отдельными плодами или
кистями. Вкус, товарность и транс-
портability плодов высокие. Устойчив к вирусу томатной мозаики,
вертициллёзному увяданию и фуза-
риозному увяданию, толерантен к
стрессовым условиям. Рекомендуют-
ся для всех видов теплиц и открытого
грунта с подвязкой. Урожайность в
плёночной теплице 12-14 кг/м², в от-
крытом грунте 7-8 кг/м².

**Спустя несколько дней со-
зревает коктейльный гибрид
F1 Форте Акко** — от всходов до со-
зревания 95-100 дней. Первое со-
цветие закладывается над 7-9 ли-
стом, последующие — через каждые
3 листа. Плоды тёмно-коричневые
с зеленоватыми штрихами, глад-
кие, блестящие, плотные, лёгкие,
устойчивы к растрескиванию и осы-
панию, массой 40-60 г с высоким
содержанием сухого вещества — до
8%, общего сахара — 5%, витамина С
45-50 мг/%. Высокая устойчивость к
основным болезням, толерантность
к бронзовости томата и стрессовым
условиям. Урожайность в плёноч-
ной теплице 15-16 кг/м², в открытом
грунте 8-9 кг/м².

Что же касается гибрида **F1 Черри
Роза**? По этому гибриду в 2013 году
были проблемы с производством
семян. В сезоне 2014 они решены и
мы надеемся, что в начале 2015 года
семена поступят в продажу. Пусть эта
информация для вас будет ещё од-
ним новогодним подарком.

Агротехника ООО «Семко»



«РЕМАРКИ» ДАЧНИКОВ ПО ПОВОДУ ТОМАТОВ В МИНИАТЮРЕ

*С тех пор, когда томат (он же
помидор, он же «золотое ябло-
ко» и «яблоко любви») прибыл
в Санкт-Петербург в качестве
подарка Екатерине II «для вы-
сочайшей пробы»; и когда из уст
императрицы прозвучала первая
«ремарка»: «Как это прелест-
но!», с последующим указанием:
«доставлять к столу регуляр-
но!» — с тех самых пор и началось
триумфальное, уже 235-летнее,
шествие «яблока»-помидора по
русскому саду и огородам. И
ремаркой: «прелестно!» — уже ни-
кого не удивить. Каждый новый
сезон огородники признавались и
продолжают признаваться в при-
страстиях к «яблокам любви», а
теперь и к «яблочкам любовным» —
черри, в своих «ремарках» по та-
кому поводу...*

Вишнёвидный черри меня очень впечатлил!

...«Весной этого года (в конце
апреля) я впервые посеял семе-
на черри томата. Это был вишне-
видный гибрид F1 Вериге. Высе-
ял я его семена 26 апреля, рядом
с уже посаженной рассадой дру-
гих томатов. Теплица у меня
плёночная, без подогрева. Для
дальнейшего выращивания были
оставлены всего три растения —
больше места не было. Прибли-
зительно 10-12 июля завязались
первые зелёные плоды, которые
созрели в первой декаде августа.
И даже в середине сентября — мы
продолжали снимать плоды.

Что бы мне особо хотелось от-
метить при ближайшем знаком-
стве с этим черри томатом? Пре-
жде всего: растения оказались
низкорослыми, до 50-60 см. И это
очень хорошо! Далее: в каждой
кисти — по 6-8 цветков, которые
дали плоды, то есть завязывае-
мость плодов 100-процентная!
Для других сортов и гибридов та-
кого результата практически не-
возможно получить.

Могу отметить, что растения ни-
какими стимуляторами я не обра-
батывал... Плоды оказались оваль-
ной формы, размером 3-4 см и по
20-25 граммов каждый. Но самое
главное! — Плоды оказались очень
вкусными: понравились и бабушке
с бабушкой, и детям, и внукам.

Одним словом, я очень доволен
этим гибридом черри. Спасибо
Юрию Борисовичу Алексееву, что
надоумил посадить F1 Вериге. В
следующем сезоне буду выращи-
вать черри через рассаду»...

А. Милосердов,
дачник из Подмосквы.

Что сказать о черри? «Ура», и ещё раз «ура»!

«...Промучившись три дожде-
вых лета с кустами «крупных»
помидор. Которые беспощадно
болели фитофторозом, решила
выращивать черри томаты. И что
бы вы думали? Ура! — да и толь-
ко. Даже если томатный куст по-
ражает фитофтора, помидорчики
успевают дозреть: спеют-то
они быстрее, чем «старшее по-
коление». И самое главное: вкус
их заметно отличается в лучшую
сторону. А красота какая! И так
интересно: помидорчики спеют, а
на конце веточки продолжают ра-
сти, образуются бутончики,
цветочки, завязываются новые
помидорчики... Короче, всем со-
седям своим пожелаю любви к
этим вкусным малюткам!»

Валентина Васильевна,
дачница из Курска (со стажем).

НОВЫЙ 2015 ГОД

НЕ ЗА ГОРАМИ.
ОН УЖЕ НА ПОРОГЕ.

Буквально через месяц (надеюсь, что этот выпуск «Нового Земледелца» попал к Вам в руки в конце ноября) нас всех захлестнёт новогодний праздник. И всё будет казаться разноцветным и праздничным. И как будто исчезнут все проблемы года уходящего – и в новом году всё будет ярким и необычным, и, конечно же, все ждут своего незабываемого новогоднего подарка.

Вот уже 23 года малыш Семко старается подготовить своим друзьям Новогодний подарок, естественно, незабываемый и от всего сердца. Чтобы в снежности перевозимья, предновогодья, когда, по народной поговорке, у Деда Мороза «из одного рукава шубы снег, а из другого звёздный иней», вы, дорогие друзья, почувствовали вкус и цвет первоцвета. И это чувство как бы подогревает наш традиционный новогодний подарок Семко. В знак благодарности за то, что пришли в Волшебный мир семян, за то, что долгие годы преданы ему, за то, что в это непростое время оказываете всяческую поддержку, в том числе и просто покупая пакетики с семенами. Поэтому эти пакетики с новыми селекционными достижениями и находятся в подарочном наборе, а уж все его краски и тонкие вкусовые ощущения предстоит увидеть с мая по сентябрь 2015 года.

Конечно же, при создании подарка от Семко соблюдены и все традиционные правила. Индетерминантный томат F1 Семко 2015 создан и посвящается новому 2015 году, здравичу за здоровье поддержат шпинат F1 Рэм и капуста цветная F1 Ярик, увидеть совершенно новое в старой форме позволят салат Трапер (тип Айсберг) и земляника F1 Альпина-Радуга, а для любителей всего нового и необычного – томат с оранжевой окраской плодов F1 Оранжевый Спам и бегония F1 Копакана. Остальные пять участников подарка тоже имеют необычные сортовые качества, позволяющие Вам поверить, что чудеса никуда не ушли из нашей жизни и это чудо можно вырастить и на своей грядке 2015.

С Новым годом, с новым
овощеводческим
счастьем!
Юрий Алексеев

НОВОГОДНИЙ ПОДАРОК 2015 – ОГОРОДНИКАМ ОТ СЕМКО

Впервые за 23 года весь подарок собран к 1 декабря и станет доступным для всех друзей Семко в любом уголке России, благодаря www.shop.semco.ru.

В СНЕЖНОСТИ ПЕРВОЗИМЬЯ



Семко • Semco
ТОМАТ ДЛЯ ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА
F1 СЕМКО 2015



ТОМАТ
для защищённого грунта
F1 СЕМКО 2015

Гибрид среднеспелый, индетерминантный, LSL-типа. От всходов до созревания 105-110 дней. Растение среднерослое с укороченными междоузлиями. Первая кисть с 5-7 плодами, закладывается над 9-11 листом. Плод округлый, ярко-красный, без зелёного пятна у плодоножки, плотный, массой 140-160 г, не растрескивается. Стрессоустойчив, отличается хорошей завязываемостью плодов. Вкусовые качества отличные, товарность и транспортабельность хорошие. Лёжкость 40-50 дней. Устойчив к вирусу томатной мозаики, фузариозу, вертициллёзу и галловым нематодам. Рекомендуется для выращивания в защищённом и открытом грунте в колровой культуре или с подвязкой к опоре. **Урожайность свыше 20 кг/м².**

ТОМАТ
для защищённого грунта
F1 ОРАНЖЕВЫЙ СПАМ

Ранний гибрид: от всходов до плодоношения 98-100 дней. Растение индетерминантное, высокорослое. Лист обыкновенный, узкий, сильно рассечённый, тёмно-зелёный. Первое соцветие закладывается над 7-9-м листом, последующие – через каждые 3 листа. Расстояние между соцветиями – 23-25 см. Соцветие простое, рыхлое с 6-10 цветками. Гибрид отличается



Семко • Semco
ТОМАТ ДЛЯ ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА
F1 ОРАНЖЕВЫЙ СПАМ



Семко • Semco
КАПУСТА ЦВЕТНАЯ
F1 ЯРИК



Семко • Semco
САЛАТ КОЧАННЫЙ
F1 ТРАПЕР



высокой завязываемостью, выровненными, красивыми, сердцевидными плодами массой 150-160 г. Плоды в технической фазе спелости с тёмным пятном, а при созревании – оранжевые, без пятна. Плоды гладкие, устойчивы к растрескиванию, плотные, 3-4-х камерные, с толстым перикарпием и межкамерными перегородками, очень вкусные, отличаются гармоничным химическим составом: сухое вещество – 5,4-5,6%, сахара – 2,8-3,6%, аскорбиновая кислота – 32-38 мг/100г массы. **Урожайность в плёночной теплице – 15-20 кг/м².**

Плоды пригодны для потребления в свежем и переработанном виде. Рекомендуется для плёночных теплиц и открытого грунта на шпалере. Густота стояния – не более 4 растений на квадратном метре, а формировку проводить только в один стебель.

КАПУСТА ЦВЕТНАЯ
F1 ЯРИК

Гибрид среднеспелый. От всходов до уборки 60-65 дней. Растение полупрямостоячее, листья зелёные. Головка округлой формы, компактная, плотная, мелкобугристая, с нежной структурой, жёлто-оранжевой окраски, с порционной массой от 300 до 500 граммов, хорошо прикрытая. Вкусовые качества свежей и переработанной продукции отличные. Уникальность гибрида в оранжевой окраске головки, повышенном содержании бета-каротина, витамина А, возможность использования её как в свежем виде в салатах, так и в домашней кулинарии. Для раннего потребления посев на рассаду проводят в середине марта с высадкой в мае под плёнку, для летнего использования – посев в середине мая, для позднего – с конца июня до начала июля. Густота посадки 3-4 растения/м². **Урожайность 2-2,5 кг/м².**

САЛАТ ТРАПЕР

Кочанный, сортотип Айсберг. Сорт среднеспелый. От всходов до технической спелости 55-60 дней. Розетка листьев горизонтальная, диаметром 31-32 см. Лист зелёный, округлый, среднепузырчатый, сильнофрированный с сильнозубчатонадрезанным краем и хрустящей консистенцией. Кочан округлый, закрытый, на разрезе желтоватобелый, плотный, массой 230-270 г. Вкусовые качества отличные. Предназначен для возделывания в летне-осенней культуре и в зимних теплицах. Хорошо завязывает кочан при высокой температуре в условиях

светокультуры. Период хозяйственной годности 10 дней. **Урожайность 5,2-5,5 кг/м².**

ОГУРЕЦ F1 ТУМИ
для защищённого грунта

Гибрид раннеспелый, партенокарпический. От всходов до начала плодоношения 38-40 дней. Растение сильное с укороченными междоузлиями, активным образованием боковых побегов. В одном узле формируется 1-2 зеленца. Плоды тёмно-зелёные, бугорчатые, цилиндрические, длиной 10-12 см, без полос, кончик зелёный, без горечи. Вкусовые качества отличные. Отличается высокой товарностью, транспортабельностью. Отличается хорошим ростом, развитием при пониженных температурах, регулярной завязываемостью плодов. Используется для свежего потребления и консервирования. Высокоустойчив к кладоспориозу, устойчив к вирусу огуречной мозаики, вирусу пожелтения сосудов огурца, а также мучнистой росе. Рекомендуется для выращивания в первом и втором обороте всех типов теплиц. Густота посадки 2,8-3,5 раст./м². **Урожайность 18-20 кг/м².**

ПЕРЕЦ СЛАДКИЙ
F1 ЛОТТА

Гибрид раннеспелый. От всходов до созревания 95-105 (от высадки 40-дневной рассады - 55-65) дней. Растение сильное, открытого типа, среднеоблиственное. Плоды конусовидно-пирамидальные, размером 7x14 см, массой 150-160 г, 3-4 камерные, в технической спелости светло-зелёной окраски, в биологической красные, гладкие, глянцевые, плотные, толщина стенки 6-7 мм. Вкусовые и товарные качества отличные. Транспортабельный. Гибрид отличается высокой интенсивностью завязывания плодов. Устойчив к вирусу табачной мозаики рас 0-2 и чёрной бактериальной пятнистости рас 1-3. Рекомендуется для выращивания в открытом грунте и плёночных теплицах. Используется для свежего потребления, домашней кулинарии и переработки. **Урожайность в открытом грунте 5-6 кг/м², в защищённом 7-8,5 кг/м².**

ПЕРЕЦ СЛАДКИЙ
ОРНЕЛЛА

Сорт среднеспелый. Растение компактное, высотой 50-60 см, специальной формировки не требует. От всходов до технической спелости 95-100 дней, плоды в этой стадии светло-зелёные, в биологической

12 СОРТОВ И ГИБРИДОВ — СЛОВНО 12 МЕСЯЦЕВ ГОДА

НАМ ВИДИТСЯ ПЕРВОЛЕТЬЕ

— насыщенно жёлтой окраски. Плоды треугольной формы длиной 20-22 см, шириной 5-6 см, с заострённой вершиной, массой 140 г, толщина стенки 4-5 мм. Место прикрепления плодоножки выпуклое. Дружно созревающий. Плоды сладкие с характерным перечным ароматом, сочные. Устойчив к вирусу табачной мозаики. Используется для потребления в свежем виде, домашней кулинарии и консервирования. Рекомендуется для выращивания в защищённом и открытом грунте с подвязкой к опоре. **Урожайность 4-5 кг/м².**

КАПУСТА БРЮССЕЛЬСКАЯ F1 ДОЛОРЕС

Гибрид ранний. От высадки 30-ти дневной рассады до технической спелости 120-130 дней. Растение высотой 80-90 см. Кочанчики большие, широкоэллиптические, диаметром 3-4 см, плотные, хорошо закрытые, ровные, средне-зелёные, одинакового размера по всей длине стебля. Масса одного кочанчика 12-15 г. Вкусовые качества хорошие. Гибрид характеризуется высокой дружностью созревания, устойчив к выворачиванию и не стелется. Пригоден для одновременной механизированной уборки. Схема высадки рассады 60х50 см. **Урожайность 2,1-3,3 кг/м².**

БЕГОНИЯ (смесь) вечноцветущая гибридная

Однолетние компактные растения высотой до 20 см с блестящими бронзово-коричневыми листьями. Выращивается из семян. Посев поверхностный в конце января, при оптимальной температуре 21-23°C и влажности 95%, всходы появляются через 10-14 дней. После всходов необходимо досвечивание растений по 14-16 часов в течение 40-45 дней до начала пикировки. Высаживают растения в ёмкости или на постоянное место в возрасте 80-85 дней, которые зацветают через 15-20. Цветки светло-розовые (Страгов F1), тёмно-розовые (Ореб F1), красные (Броумов F1), двухцветные — белые с чётко выраженной карминно-розовой каймой (Наход F1). Растения устойчивы к неблагоприятным погодным условиям, теневыносливы, хорошо переносят яркое солнце. Цветение обильное и непрерывное, при благоприятных условиях — круглый год. На месте отцветших цветков вырастают новые. Летом эту бегонию можно выращивать в открытом грунте, а осенью пересадить в контейнеры и занести в помещение, для продолжения вегетации и цветения.

Семена дражированные, в ампулах. Ценность: это специальные гибриды, выведенные с целью достижения высокой устойчивости к неблагоприятным погодным условиям. Растения способны к «самоочищению» (нет необходимости отрезать увядшие цветки, на их месте вырастают новые) и цветут непрерывно вплоть до морозов.

БЕГОНИЯ БОЛИВИЙСКАЯ F1 КОПАКАБАНА лососевая

Однолетнее растение. Выращивается из семян. Посев поверхностный в конце января, при оптимальной температуре 21-23°C и влажности 95%, всходы появляются через 10-14 дней.

После всходов необходимо досвечивание растений по 14-16 часов в течение 40-45 дней до начала пикировки. Высаживают растения в ёмкости или на постоянное место в возрасте 80-85 дней по 3-4 штуки, которые выпускают большое количество свисающих побегов, образуя в вазонах каскад, а на клумбах — стелющийся куст высотой 35-40 см. Листья продолговато-ланцетовидные, у основания глубоко сердцевидные, с выдающимися долями. Цветение через 100-105 дней после всходов. Цветки колоколообразные, размером 6-7 см, лососевой окраски. Растения устойчивы к неблагоприятным погодным условиям, теневыносливы, хорошо переносят яркое солнце. Идеально подходит для подвесных корзин, вазонов, а также для цветников и клумб. Семена дражированные, в ампулах.

Ценность: достойная альтернатива вегетативно размножаемым сортам. Вынослива при широкой гамме условий выращивания. В отличие от других бегоний хорошо переносит яркое солнце.

ЗЕМЛЯНИКА САДОВАЯ F1 АЛЬПИНА РАДУГА

Гибрид ремонтантный, безусый, кустового типа. Растение хорошо развитое, сбалансированное, прямостоячее, с тёмно-зелёными листьями, имеет сильную, хорошо развитую корневую систему. Окраска цветков белая, светло- и тёмно-розовая, образует уникальную, декоративную радугу цвета. Цветоносный стебель выступает над кустом. Соцветие раскидистое, плодоножки длинные. Цветение непрерывное, плодоношение продолжительное до заморозков. Посев семян на рассаду с февраля по май, поверхностный с прикатыванием или семена присыпают тонким сло-

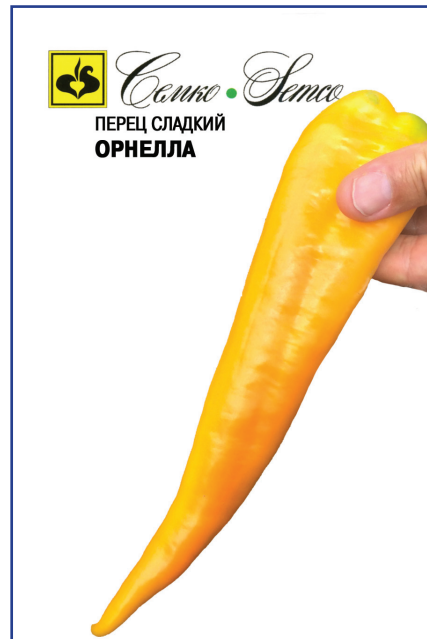
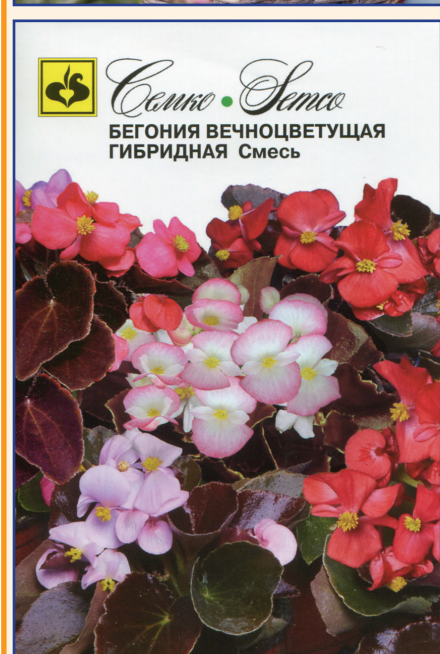
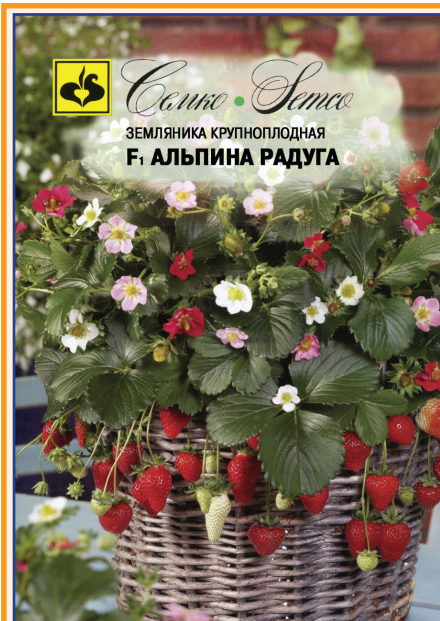
ем песка. Контейнеры прикрывают сверху плёнкой или стеклом, выдерживают в помещении с температурой воздуха +18...+20°C до прорастания семян. При появлении 5-6 листьев землянику высаживают в открытый грунт, лучше на узкие грядки шириной от 90 до 110 см на расстоянии 40-50 см между растениями. Рекомендуется удалять первые цветоносы на молодых розетках, чтобы растения хорошо раскустились.

Сбор ягод в первый год возможен через 1,5-2 месяца после высадки рассады весной. На следующий год плодоношение с конца мая. Плоды крупные, красивой конической формы, без шейки, блестящие, плотные, диаметром до 2-3 см, массой 15-35 г, душистые. Мякоть светло-красная, нежная, сладкого вкуса. Растения эффектно смотрятся в балконных ящиках и подвесных корзинах. Рекомендуется для выращивания в открытом и защищённом грунте. К уборке урожая приступают при полном созревании плодов, в среднем через каждые 4-5 дней. **Урожайность 6-8 кг/м².**



ШПИНАТ F1 РЭМ

Гибрид среднеспелый. От всходов до товарной спелости 35-40 дней. Розетка листьев полувертикальная, листья плотные, широкояйцевидные с округлой верхушкой, очень тёмно-зелёные, гладкие, черешок короткий. Растения хорошо растут как при пониженных, так и повышенных температурах. Масса одного растения 30-40 г. Устойчив к стрелкованию. Устойчив к 13 расам ложной мучнистой росы шпината. Рекомендуется для круглогодичного выращивания в защищённом грунте, а также в открытом грунте. Схема посева - 40х20 см, на глубину 2-4 см, расход семян 3-5 г/м² в зависимости от размера. **Урожайность 2,2-2,4 кг/м².**



Сенко • Сенко
ОГУРЕЦ ПАРТЕНОКАРПИЧЕСКИЙ
КОРНИШОННОГО ТИПА F1 ТУММИ

Сенко • Сенко
ПЕРЕЦ СЛАДКИЙ
F1 ЛОТТА

Сенко • Сенко
ПЕРЕЦ СЛАДКИЙ
ОРНЕЛЛА

Сенко • Сенко
КАПУСТА БРЮССЕЛЬСКАЯ
F1 ДОЛОРЕС

ВО САДУ ЛИ, В ОГОРОДЕ



КТО НА НОВЕНЬКОГО

В группе перец сладкий успешно прошел испытания гибрид F1 Раннее чудо (сортотип Ламуйю). Раннеспелый, от всходов до технической спелости 90-95 дней, до биологической 110-115 дней. Плоды призматические, длиной 14-16 см, в диаметре 8-10 см, в технической спелости темно-зелёные, в биологической – темно-красные, массой 240-260 г с толщиной стенки 9-10 мм. Устойчив к вирусу табачной мозаики (TMV₀₋₃). Его успешно можно выращивать как в теплице, так и в открытом грунте. Урожайность 10-14 кг/м².

Пополнение и в сортименте бахчевых культур. Испытания гибрида арбуза F1 Семко 2003, гибридов дыни F1 Спринт (тип Галия) и F1 Голпри (тип Ананас) проводились на юге Ростовской области. Несмотря на серьезные температурные стрессы, они достойно выдержали испытания, показали не только хорошую продуктивность, но и отменный вкус, и, как результат, были рекомендованы для включения в Государственный реестр 2015 года.

Учитывая разносторонность потребительского вкуса, селекционеры фирмы подготовили для испытаний в 2015 году новую разнообразную группу томатов. Новые селекционные разработки выполнены в рамках реализации проекта «Всё из первых рук» и расширяют линейку оригинальных гибридов. Прежде всего, отметим гибрид F1 Семко 25, созданный специально к 25-ти летнему юбилею фирмы. Раннеспелый, индетерминантный гибрид отличается укороченными междоузлиями, плоскоокруглыми ярко-красными плодами массой 150-160 граммов с короткой плодоножкой и красивыми длинными чашелистиками. Убирают урожай кистями или отдельными плодами. Важнейшим свойством гибрида является его устойчивость к 8 (восьми) основным болезням, в том числе бронзовости, толерантность к стрессовым условиям, хорошей завязываемостью плодов в неблагоприятных условиях.

Индетерминантный гибрид F1 Семко 2015, относится к группе гибридов LSL-типа с повышенной лёжкостью до 30-40 дней без изменения качества. Отличается укороченными междоузлиями, а округлые ярко-красные плоды массой 140-160 г, обладают хорошей завязываемостью в стрессовых условиях и устойчивостью к растрескиванию. Гибрид высокоустойчив к вирусу томатной мозаики, фузариозу, вертициллёзу и галловым нематодам.

Гибрид F1 Сирано, раннеспелый, индетерминантный с укороченными междоузлиями. Плоды округлой формы с заостренной вершиной (носиком), массой свыше 220 г, плотные, насыщенного красного цвета, устойчивые к растрескиванию. Гибрид устойчив к вирусу томатной мозаики, кладоспориозу, фузариозному и вертициллёзному увяданию и к галловым нематодам.

САЛОН СЕМЕННЫХ МОД — 2015 АГРОФИРМЫ СЕМКО

ЧТО ДЛЯ НАС МОДНО,

Супермодель и девять моделей нового сезона представляет ежегодно — уже в 20-й раз! — создатель и постоянный ведущий Салона Юрий Алексеев, генеральный директор агрофирмы Семко.

В год Юпитера непросто подобрать модели в салон Семенных мод, так как противоречить Юпитеру модельерам (семеноводам) не с руки, а подобрать под королевский пурпур и индиго модельный ряд невероятно сложно. И все же, зная любимый цвет Юпитера и его любимые запахи, создающие просветления в мыслях и чувствах; его вкусовые предпочтения, слегка дурманящие и расслабляющие, но в тоже время гармоничные — были отобраны девять моделей и одна супермодель сезона 2015.

Семь моделей имеют модный темно-фиолетовый цвет, а три этакий — темно-коричнево-синеватый. Это не совсем то, но вкус у этих трёх томатных моделей гармоничный и слегка дурманящий, а включение их в свой модный гардеробчик (овощную грядку) возможно, создаст у вас просветление в мыслях. К тому же на разрезе они имеют темно-вишневый цвет с переходом к темно-фиолетовому.

Итак, обо всех моделях по порядку. Да, кстати, необходимо отметить, что модная форма в 2015 году округлая, как у капусты цветной F1 Граффити или округло-вытянутая как у черри баклажана F1 Ненси.

ВОТ С НИХ МЫ И НАЧНЁМ.

F1 ГРАФФИТИ

— самая сердечная модель.

Сказать, что у наших огородных модниц нет проблем с сердцем и кровеносными сосудами нельзя и к тому же эти проблемы очень часто отвлекают их от любимых огородных работ. Так вот модельеры (селекционеры) в год Юпитера предлагают частично решить этот вопрос за счёт нашей модели цветной капусты F1 Граффити.

Все модные направления 2015 года предстанут перед вами уже через 70-80 дней после высадки 30-дневной рассады. Округлая килограммовая головка просто насыщена антоцианом, а именно он и есть путь к вашему здоровому сердцу и сосудам. Можно использовать модель и в свежем виде и домашней кулинарии. Только один совет — пурпурный цвет при длительной варке изменится на светло-фиолетовый, так что готовьте цветную капусту быстрее обычного. И естественно быстрее съедайте, чтобы быть здоровым.

Цветная капуста F1 Граффити — королевский пурпур на страже здоровья!

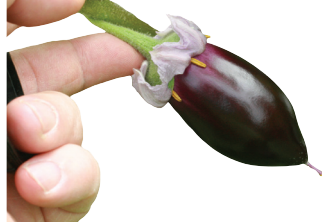


F1 НЕНСИ

— самая редкая модель.

Черри баклажан в модельный ряд попадает редко, а здесь все сошлось. У Юпитера — паслёновые — семейство номер один, темно-фиолетовый цвет и округлая форма в модном тренде, да и вкус свежих плодов очень хорош, а варенье из 60 граммовых плодов слегка дурманит и создаёт просветление в мыслях. Уже через 75-80 дней после высадки 45-дневной рассады вы получите редкий по красоте куст, чем-то похожий на розу флорибунду, и редкие по вкусовым качествам 30-40 плодов на компактном растении высотой 60-80 см. Редко, кто раньше пробовал баклажаны в свежем виде, но теперь наша бело-мякотная модель без горечи в плодах и без шипов на чашечке в вашем распоряжении.

Черри баклажан F1 Ненси — хороший вкус дело тонкое ... и редкое.



СУПЕРМОДЕЛЬ СЕЗОНА 2015

Лук репчатый F1 РЕД СЕМКО

Весь модный тренд сезона у этой супер-модели налицо. Сухие чешуи цвета королевского пурпура, форма идеально округлая, вкус гармоничный, мягкий и даже сладкий, в какой-то мере расслабляющий. Практически в любом регионе России огородные модницы за 90 дней от посева и за 60 дней от посадки лука-севка получают отличный урожай из 100 граммовых темно-фиолетовых луковиц. Устойчивость к болезням и очень тонкая шейка позволяют заложить модные луковицы на хранение сроком до 6 месяцев и сохранить до 90% без потери товарных качеств, что для лука с фиолетовой окраской, практически невозможно.

F1 Ред Семко — 90-60-100 новая пропорция для совершенства в честь его величества моды.



F1 МАКСИМ

— самая детская модель.

С помощью этой модели вы сможете привить детям вкус к перцу сладкому. Открою секрет, я так и поступил в случае с моим сыном Максимом. Прежде всего, в этом мне помогло высокое содержание бета-каротина в темно-фиолетовых 80 граммовых плодах, кстати, затем цвет меняется на темно-малиновый, а также аскорбинки, которой в плодах до 180 мг%. Весь потенциал модели можно раскрыть всего за 3 месяца от посева семян, так что летом дети обеспечены и свежей витаминной овощной продукцией и модным цветом и модной формой. А главное — дети должны подружиться с перцем сладким и пронести эту дружбу через всю жизнь.

Перец сладкий F1 Максим — все лучшее детям.



ВИОЛА

— самая повседневная модель.

Каждые 30 дней от сроков посева округлые корнеплоды редиса массой 30 граммов, ярко-фиолетового цвета добавят в ваши салаты модной окраски и позволят посмотреть на жизнь с пурпурным оптимизмом. Высокая устойчивость к цветущности позволяет использовать нашу модель всю весну, лето и осень.

Редис Виола — необычное в обычном.



ОЦЕНИТЕ УРОЖАЙ, ЦВЕТ И ВКУС ОВОЩНОЙ МОДЫ

ТО И ЮПИТЕРУ УГОДНО



F1 БЕНЕФИС

— самая Тимирязевская модель.

Все модели, что выходят из рук модельеров (селекционеров) Тимирязевки выглядят фундаментально, на десятилетия. И вот теперь и для модного салона Семко ими было сделано предложение, от которого мы не смогли отказаться и надеемся, что огородные модницы оценят по достоинству вкусные округлые 3-х килограммовые кочаны, покрытые зеленовато-фиолетовыми листьями. На разрезе цвет кочана красно-фиолетовый. Можно использовать модель и в свежем виде и в переработке уже через 75-80 дней после высадки рассады.

Капуста краснокочанная F1 Бенефис — модный тренд от Монахоса Г.Ф.

F1 УЛЬТРАФИОЛЕТ

— самая оригинальная модель.

Модный фиолетовый цвет у этой модели только в биологической спелости, а до этого как и у многих перцев, он темно-зеленый. Но даже в биологической спелости через 130-140 дней модель оригинально меняет его на темно-красный, ей так более привычно. За эту черту ей прощают даже не модную кубовидную форму, толщину стенки 8-9 мм, а не 10 мм и чуть более поздние сроки получения первых урожаев - 130 дней, вместо 110-115. Но зато, какой оригинальный вкус 200 граммовых плодов! Юпитеру он определенно понравится.

Перец сладкий F1 Ультрафиолет: среди перечных ультрас — место этой TOP модели.

F1 АШДОД

— «таки куда мы без этой модели!»

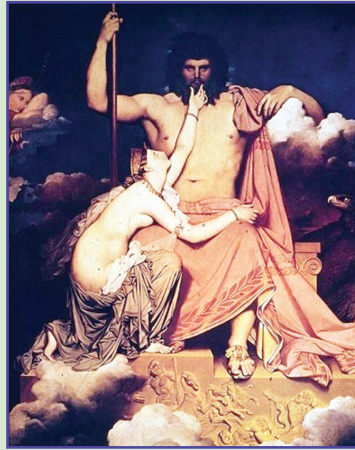
Иногда не цвет формы, а больше цвет внутреннего содержания даёт возможность занять своё место под солнцем или хотя бы в ряду TOP моделей. У нашей индетерминантной модели на разрезе плодов чётко видна темно-вишневая окраска с переходом в фиолетовую, хотя внешне она имеет красно-бурый цвет. Вкус изумительный, но всё же на любителя. Масса плодов не так, чтобы очень — где 150-170 граммов,

В ОВОЩНЫХ МОДЕЛЯХ СЕМКО ЕСТЬ ВСЕ АТТРИБУТЫ МОДЫ —

Мифология моды начиналась с Юпитера: он был неузнаваем и неотразим на подиуме страстей...

У каждой эпохи — свои модные взгляды на одежду, на еду, на цветы и огородные растения. Одним словом, на всё! Мода всеохватна: ведь это особый — вкусовой, ритуальный! — элемент эволюции растений и человека. Говорят, через 30-50 лет после «своего времени» одежда кажется забавной, через 50-100 лет — романтической, через 100-150 лет — прекрасной! Впрочем, срок давности для моды понятие относительное. Особенно в мифологии.

Френсис Бэкон, блестящий философ, кавалер и законодатель театральных мод «честно и искренне» утверждал, что многим мифам, созданным древнейшими поэтами, уже изначально (в допотопные времена) «присущ некий тайный и аллегорический смысл». Философ не раз доказывал, «как легко можно воспользоваться податливой материей мифа в подтверждение разных точек зрения». Одна из «точек»: Юпитер был неистовым «дамским угодником». Значит, и модником! Его неотразимость — в его перевоплощениях: добываясь любви своих избранниц, он принимал образы быка, орла, лебедя, кукушки и даже золотого дождя! Чем не «тайный смысл» эволюции?! Спустя 16 столетий философ назовет эти мифы «авторитетом древности»... И философия моды получила ещё одну «точку опоры», а «покров мифов» распростерся между тем, что исчезло, и тем, что существует сейчас... Модные дамы по-прежнему ждут своих юпитеров.



«Платье не имеет никакого смысла, если оно не вселяет в мужчин желание снять его с вас» — это «ремарка у подиума» Франсуазы Саган, юпитерианки по наитию, известной писательницы по сути — «маленького очаровательного монстра» (Франсуа Мориак), неповторимой чувственности и изысканного цинизма, для которой (по её собственному признанию) слово «чересчур» — куда более пристойно, чем «недостаточно»...

*****К сведению посетителей Салона семенных мод: такое понятие, как «снять платье», для каждой модели означает — отдать урожай!**

— В НИХ ЕСТЬ И ЦВЕТОВАЯ ГАММА, И ДИЗАЙН, И СТИЛИ

но очень хорошая завязываемость в неблагоприятных условиях. Конечно, модель создавалась не для модниц Средиземноморья, а больше Урала, Сибири, Дальнего Востока и чуть-чуть для центра России. Сроки для получения первого урожая, ну просто смешные: 85-90 дней от всходов и вы таки имеете результат!

Томат F1 Ашдод — ветхозаветное сегодня и сейчас.

F1 ФОРТЕ АККО

— лучшая коктейльная модель.

Приглашая гостей на коктейль, не забывайте о модных тенденциях сезона и здесь наша модель для вас большая находка. Необычный темно-бурый цвет 50 граммовых округлых плодов уже привлекает внимание, их незабываемый вкус уже останется в памяти, а скороспелость 80-85 дней, устойчивость и товарные качества уже собраны в этой модели и готовы к показу как в защищённом, так и открытом грунте.

Томат F1 Форте Акко — мостик между прошлым (см. крестовосцы) и будущим (см. проект «Всё из первых рук»).

F1 ЧЕРРИ НЕГРО

— лучшая политкорректная модель.

Мотивы Монте Негро (Черногории) прослеживаются в этой модели. Стройная, компактная, с укороченными междоузлиями, с черными блестящими сливовидными глазами, но все-таки вернее плодами, устойчивая к невзгодам и всё же жизнерадостная и очень продуктивная и это всё о индетерминантном гибриде вишневого (черри) типа F1 Черри Негро.

Томат F1 Черри Негро — частичка Балкан на русской земле.

ВО САДУ ЛИ, В ОГОРОДЕ

Окончание. Начало см. 3, 8 стр.



КТО НА НОВЕНЬКОГО

Хорошие перспективы имеет раннеспелый гибрид F1 Оранжевый спам, отличающийся оригинальной сердцевидной формой плодов, массой около 160 г, интенсивной оранжевой окраской, высокой завязываемостью, урожайностью (15-20 кг/м²), повышенным содержанием бета-каротина, отличным сладковатым вкусом и комплексной устойчивостью к вирусу томатной мозаики, кладоспориозу, фузариозу, альтернариозу, бактериозу.

Впервые вниманию производителей и покупателей будут представлены гибриды томата с коричнево-бурой окраской (как говорят огородники — чёрные). Среди них среднеплодный F1 Ашдод с округлыми плодами массой 150-170 граммов, коктейльным F1 Форте Акко с округлыми плодами массой 40-60 граммов и вишневым F1 Черри Негро с овальными плодами массой 20-30 граммов. Высокое содержание красного пигмента ликопина в сочетании с хлорофиллом и феофитином определяют такую окраску плодов этих гибридов. При этом их мякоть приобретает вишневую окраску, а на вкус плоды сладковатые с оригинальным привкусом свежести. Отметим, что гибриды даже при повышенных температурах обладают хорошей завязываемостью, и только приобретают более интенсивную красно-коричневую окраску — до черной у плодоножки.

Розовоплодный, раннеспелый гибрид F1 Розе органично дополнит группу вишневидных томатов. Его отличает высокая дружность созревания оригинальных округлых плодов с «носиком» массой 30-35 г, поэтому их можно убирать как отдельными плодами, так и кистью.

В огуречной группе будет ожидать госиспытаний раннеспелый, партенокарпический гибрид Кумбор с цилиндрическими, плотными, среднебугорчатыми, темно-зелёными плодами длиной 9-11 см, диаметром 3-3,5 см, массой 50-90 г, со сложным белым опушением, без горечи. Гибрид толерантен к стрессовым условиям, жаростойкий. Устойчив мучнистой росе, бактериозу, вынослив к пероноспорозу, поэтому может выращиваться в защищённом грунте в первом и втором обороте, а также в открытом грунте. Используется для свежего потребления, консервирования и засолки.

Повышенной ароматностью обладает среднеспелый сорт укропа Эйфория, которому требуется всего 40-45 дней для уборки на зелень и 80-95 дней — на специи. Масса одного растения на зелень 30-35 г, на специи 70-80 г. Сорт устойчив к полеганию. Отличается очень высоким содержанием эфирных масел. Рекомендуются в качестве специй при засолке и консервировании, а также для промышленного производства эфирных масел.

Николай Сидоренко,
Управляющий агрослужбы
ООО «Семко»



F1 Катя

В садово-огородном сезоне-2014 в Приднестровье, в необогреваемой плёночной теплице, фирмой «Семко» проведены испытания по комплексу признаков 35 районированных и 55 новых гибридов томата.

ПОГОДА И ПОСЕВЫ

«У природы нет плохой погоды»? Возможно! Из песни, говорят, слова не выкинешь, да и поэты-лирики не сомневаются: когда «душа поёт», то счастливые (по примеру киноромана) часов не наблюдают и всякая погода для них — благодать... Нам же (в данном конкретном случае) остаётся только уточнить: «У природы нет плохой погоды» — **но!** — «Всякое семя знает своё время» и «всякому овощу» — то же самое «свое время»... Нет «плохой» погоды? — значит, есть «плохие» погодные условия для роста и развития овощных растений. И это особенно заметно, когда погодная «благодать» случается «не по заказу», вопреки агротехнике.

А теперь можно и на старт, с надеждой, что «каждая погода благодать», когда есть грамотная агротехника.

Посев томатов на рассаду в плёночной теплице провели 21 марта, а массовые всходы появились с 27 по 29 марта. Рассаду высадили на постоянное место 6 мая по схеме 85х35см. Густота стояния — 3,5 растений на квадратном метре. Во время вегетации проводили регулярные поливы (капельным способом) и 4 внекорневые подкормки комплексным удобрением Террафлекс в сочетании с Лигногуматом соответственно (из расчёта 25 г + 3 г на 10 л воды) с интервалом в 8-10 дней. В конце июня — начале июля среднесуточная температура воздуха в регионе была намного ниже средней многолетней, поэтому большинство растений томата вступили в плодоношение на 8-10 дней позже, чем в 2013 году.



Первыми вступили в плодоношение детерминантные раннеспелые гибриды F1 Катя и F1 Семко 18 (через 98 дней после всходов), но в первые 10 дней (с 3 по 12 июля) лидировал только гибрид F1 Катя с урожайностью 4,6 кг/м². В дальнейшем F1 Семко 18 с интенсивно-красными плодами и большей массой (155 г) имел преимущество перед F1 Катей по урожайности товарных плодов — как в течение месяца плодоношения (12,9 кг/м²), так и по общему урожаю (15,6 кг/м²).

Раннеспелый гибрид F1 Анюта, вступивший в плодоношение несколько позже, чем F1 Катя и F1 Семко 18, по раннему урожаю за 10 дней (3,6 кг/м²) и дружности (за месяц сборов) занял второе место в группе, а по общей урожайности (18 кг/м²), благодаря хорошей завязываемости и большей массе плодов (более 165 г), стал беспорным лидером.

Детерминантный гибрид F1 Слот с округлыми, выровненными и плотными плодами средней массой 197 г вступил в плодоношение на 104-й день после всходов, обеспечив при этом наибольшую урожайность за первые 10 дней (5,4 кг/м²) и на конец уборки (18,8 кг/м²).

В условиях 2014 года среднеранний гибрид F1 Юбилар (новая версия) выделялся выровненными, тёмно-красными, очень плотными плодами средней массой более 230 г. Его урожайность за месяц плодоношения достигла 14,7 кг/м², а на конец сборов — 17,9 кг/м².

Среди гибридов с «носиком» непревзойдённым лидером по раннеспелости и в этом году по-прежнему остался F1 Семко 2010. В период с 4 по 13 июля он обеспечил по 2,7 кг/м² ярко-красных, плотных плодов с гладкой поверхностью средней массой более 160 г.

Гибрид F1 Фифти (50) начал плодоносить только 10 июля или на 105-й день после всходов, но выделялся более крупными (176 г) очень плотными, тёмно-красными плодами, обеспечив общую урожайность свыше 18 кг/м².

Из «носатых» томатов, гибрид F1 Тамань был наиболее позднеспелым и вступил в плодоношение только через 109 дней после массовых всходов. Однако, благодаря высокой степени завязываемости и большей крупности плодов (200 г), он отличился дружностью плодоношения и самой высокой общей урожайностью — более 23 кг/м².

Очень интересные данные получены и при испытании розовоплодных детерминантных гибридов.



И районированные, и новые гибриды томата по-королевски восприняли капризы погоды: результаты испытаний налицо!

В частности гибрид F1 Бокеле, вступивший в плодоношение на 106-й день после всходов, за первые 10 дней (11-20 июля) обеспечил до 4,9 кг/м² красивых, тёмно-розовых, очень вкусных плодов средней массой 140 г, а общая его урожайность достигла 18 кг/м². Раннеспелый гибрид F1 Мамула, вступивший в плодоношение одновременно с F1 Бокеле, выделялся наибольшей общей урожайностью (более 20 кг/м²) при средней массе плода около 150 г.

В индетерминантной группе выделился оранжевоплодный гибрид F1 Диоранж с самой высокой урожайностью — более 25 кг/м². Вступив в плодоношение 7 июля он обеспечил за 10 дней более 3 кг/м² очень плотных и вкусных плодов массой 140 г. Вместе с тем, по комплексу признаков наиболее перспективен F1 Оранжевый Спам — новый раннеспелый оранжевоплодный гибрид, отличающийся оригинальной сердцевидной формой плодов, массой около 160 г, с интенсивной оранжевой окраской, высокой завязываемостью плодов и урожайностью (15-20 кг/м²), а также повышенным содержанием бета-каротина, отличными вкусовыми качествами и комплексной устойчивостью к болезням (ВТМ, кладоспориоз, фузариоз, альтернариоз, бактериоз).

На первое место по комплексу признаков среди розовоплодных гибридов вновь поднялся F1 Розовый Спам с очень выровненными по форме, плотными, мясистыми плодами с отличными вкусовыми качествами. Гибрид F1 Розе 198 вступил в плодоношение на 5 дней раньше, чем F1 Розовый Спам и выделялся также крупными (200 г), плоскоокруглыми, тёмно-розовыми, очень плотными и вкусными плодами, но при этом немного уступил по урожайности (14,3 кг/м²).

Из гибридов полудетерминантного типа первыми вступили в плодоношение F1 Аксинья и F1 Магнит, выделившиеся также дружной отдачей раннего урожая (3,6 — 3,9 кг/м²), высокой урожайностью (14,8-15,6 кг/м²), типичными, тёмно-красными плодами массой соответственно 120 и 170 г.

Наибольшей же урожайностью (свыше 16 кг/м²) и массой (205 г) выделились среднеранние полудетерминантные гибриды F1 Салар и F1 Семко 88/14.

Обнадеживающие результаты получены при испытании гибридов вишневого и коктейльного типа. Первым (через 91 дней после всходов) вступил в плодоношение дружно созревающий гибрид кистевого типа F1 Вериге с очень плотными, ярко-красными, овальными плодами массой около 20 г. На 6 дней позже начали созревать округлые, очень красивые, плотные плоды у гибрида F1 Каменари.

Наиболее же урожайным (8,8 кг/м²) в текущем году был раннеспелый жёлтоплодный гибрид F1 Черри Лиза, отличающийся оригинальными цилиндрическими, плотными, мясистыми, очень сладкими «плодиками» массой 10-15 г.

Кроме того, по комплексу признаков выделен новый перспективный детерминантный гибрид черри с розовой окраской плода F1 Росе — раннеспелый, кистевой, с округлыми, гладкими, плотными плодами с «носиком», средней массой 30-35 г, существенно превосходящий стандарт F1 Каменари по дружности плодоношения и урожайности на всех стадиях уборки и не уступающий ему по устойчивости к болезням.

Среди коктейльных гибридов индетерминантного типа «абсолютным чемпионом» по раннеспелости (94 дня), дружности плодоношения и урожайности (14 кг/м²) в очередной раз стал кистевой гибрид генеративного типа F1 Форте Оранжевый. Он выделялся отличными вкусовыми качествами плодов, благодаря высокому содержанию в них сухого вещества (6,5-7%), сахара (4-4,5%), витамина С (45-50 мг/100г) и бета-каротина.

Розовоплодный гибрид F1 Форте Розе с гладкими, округлыми, очень вкусными плодами (массой около 50 г) в 2014 году подтвердил свою раннеспелость (96 дней) при общей урожайности свыше 10 кг/м².

Розовоплодные индетерминантные гибриды F1 Черри Рио и F1 Черри Роза (новая версия) с красивыми и сладкими плодами (массой около 30 г), вступив в плодоношение спустя 96-98 дней после появления всходов, обеспечили общую урожайность в пределах 8-11 кг/м².

В качестве перспективного выделился новый раннеспелый индетерминантный гибрид кистевого типа F1 Форте Акко с округлыми, тёмно-коричневыми (почти чёрными), очень плотными и лёгкими плодами массой свыше 40 г. Он выделялся высокой урожайностью — свыше 10 кг/м², содержанием в плодах более 8% сухих веществ, до 5% сахара, около 50 мг/100 г витамина С, отличными вкусовыми качествами и повышенной устойчивостью к болезням (ВТМ, кладоспориоз, альтернариоз, фузариозное и вертициллёзное увядание, чёрная бактериальная пятнистость).

С учётом проведённых испытаний будет составлена программа семеноводства районированных гибридов томата на 2015 год, а лучшие новинки — переданы на государственное испытание.

Агрослужба ООО «Семко»



И НАСЛЕДНЫЙ ПРИНЦ F1 ЧЕРРИ МАКСИК



«ДЕНЬ ПОЛЯ»

СМОТРИНЫ В ЯХРОМСКОЙ ПОЙМЕ



Гибриды Семко на демонстрационном поле в Дмитровском районе Подмосковья

В практике любой, как отечественной, так и иностранной селекционно-семеноводческой компании особое место занимает участие и проведение «Дня поля», в рамках которого в полевых условиях представляются новые сорта и гибриды. Для многих производителей товарной продукции это хорошая возможность лично познакомиться с интересующими их селекционными новинками. С этой целью ежегодно в различных регионах России, на базе крупных сельскохозяйственных предприятий организуется «День поля». Отличие и преимущества последнего от обычных региональных стационарных выставок, где знакомство потребителей с новинками происходит практически «на словах», очевидно: - именно здесь фирмы представляют «товар лицом» или, как говорить, «из первых рук».

Именно такой «День поля», ежегодно организует и проводит в Яхромской пойме (Дмитровский район Московской области), известная далеко за пределами региона, компания «Дмитровские овощи». Вот и в этом году 6 августа, мероприятие привлекло свыше 480 участников, представляющих отечественные и зарубежные селекционно-семеноводческие фирмы, машиностроительные компании, крупные овощеводческие хозяйства России. Новые и уже известные гибриды овощных культур на этом форуме впервые представила фирма «Семко».

На демонстрационных площадках достойно выглядели наши среднеспелые гибриды капусты белокочанной F1 Семко Юбилей-

ный 217, F1 Джульетта, F1 Глория, высаженные по классической схеме: междурядья – 75 см, расстояние между растениями 35 см. В начале августа, конечно, оценивать капусту было рано, тем более, что большинство селекционных компаний представили позднеспелые капусты, которые ещё только образовали мощные розетки. Да и наши среднеспелые гибриды, также только начинали «вязать» кочаны. А вот через месяц, когда мы снова побывали здесь, они уже предстали во всей красе. «Семковские» капусты на фоне голландских и других отечественных гибридов подтвердили свое «реноме». В первой декаде сентября нас «встретили» всего несколько растений, оставленных специально к нашему приезду, делянки были убраны ещё неделю назад. Однако и оставшиеся, налитые, плотные созревшие кочаны, не треснули, несмотря на избыток влаги (в последнюю декаду хорошо дождало).



Продолжение см. стр. 12



Начало см. стр. 11

НАШИ КАПУСТЫ ПОКАЗАЛИ СЕБЯ ВО ВСЕЙ КРАСЕ!

Особо выделялись растения гибрида F1 Семко Юбилейный 217, с компактной розеткой листьев с восковым налётом, округлыми, как на подбор, кочанами с тонким светло-зелёным листом и хорошей внутренней структурой. При средней массе кочана 3,2 кг гибрид показал высокую продуктивность — 960 центнеров с гектара.

Рядом гибрид F1 Глория с более густым восковым налётом на листьях и несколько меньшими кочанами массой 2,9 кг, также показал хорошую урожайность — 870 центнеров с гектара. Практически такого же уровня достиг гибрид F1 Джульетта с компактной розеткой, тёмно-зелёными листьями и небольшими, но плотными кочанами массой 2,8 кг, при этом обеспечив урожай 840 центнеров с гектара. Все три гибрида при высадке 35 дневной рассады в конце мая, к середине сентября на момент уборки кочанов имели высокую товарность, не растрескивались и с учётом состояния растений, они могли бы простоять в поле ещё 10-15 дней, не утратив своих потребительских свойств. Для среднеспелой белокочанной капусты — это высший класс. Отмечена хорошая выровненность кочанов этих гибридов по массе, что важно при реализации продукции, ведь именно кочаны небольшого размера имеют повышенный спрос у потребителей.

Одновременно здесь же были представлены и гибриды белокочанной капусты ООО «Селекционная станция им. Н. Н. Тимофеева» — партнёра Семко по производству и реализации семян, и которые включены в ассортимент нашей фирмы. В частности, в очередной раз подтвердили высокий уровень селекции и продуктивности позднеспелые гибриды F1 Доминанта — урожайность 100,5 ц/га, F1 Престиж — 900,0 ц/га, F1 Орион — 870 ц/га, F1 Триумф — 840 центнеров с гектара. А среднеранний гибрид F1 Мишутка оказался даже урожайнее своих более поздних собратьев — 100,8 центнера с гектара. Причём все эти гибриды отличались оптимальной массой кочанов — 2,8-3,5 кг, высокой товарностью, особенно F1 Доминанта, хорошей внутренней структурой.



СМОТРИНЫ В ЯХРОМСКОЙ ПОЙМЕ

«ДЕНЬ ПОЛЯ»

Обширная долина, по которой течёт река Яхрома, и которая помнит ещё великое оледенение Русской равнины, — это и есть так называемая «Яхромская пойма»! — самый большой подмосковный огород, созданный на месте торфяных болот. Более 350 полевых опытных участков на знаменитых пойменных овощных плантациях и были представлены для осмотра участниками «Дня поля».

СОЧНАЯ ЗЕЛЕНЬ НАШИХ ОГУРЦОВ

На участке испытаний огурца, растения всех гибридов, представленных фирмами, в начале августа только набирали силу, из-за прохладных погодных условия начала лета, они были высажены позже обычного. Ко времени проведения мероприятия появились первые плоды, но о потенциале гибридов судить было рановато. Хотя некоторые участники уже тогда имели возможность сравнить вкусовые достоинства партенокарпиков и наших пчёлоопыляемых гибридов огурца корншонного типа F1 Семкресс, F1 Артек, F1 Орлёнок, F1 Дублёр, кстати, только наши гибриды представляли пчёлоопыляемую группу. Уже тогда многие участники отметили великолепный вкус, отсутствие горечи, сладковатый привкус и освежающий аромат настоящих «русских» огурцов. А в первой декаде сентября, сборы плодов на всех четырёх гибридах успешно продолжались, немало удивив этим организаторов. Конечно, благоприятные погодные условия способствовали продолжению плодоношения, однако холодные ночи уже давали о себе знать. На соседних участках растения огурцов в большей степени пожухли и практически прекратили вегетацию. В это же время F1 Семкресс, F1 Артек, F1 Орлёнок и F1 Дублёр радовали зелёными листьями, особенно от середины до конца длины плети, некоторые продолжали образовывать новые побеги. И хотя на старых листьях уже было заметно проявление пероноспорова, молодые листья ещё не были тронуты болезнью. Под кустами продолжали наливаться новые зеленцы и во всей красе раскрывались нежно-жёлтые цветки, привлекая пчёл и других насекомых. (Косвенно, подтверждали вкусовые качества наших гибридов и...мыши, лакомясь плодами, игнорируя плоды голландского типа на соседних делянках.)

ЯРКО-ОРАНЖЕВЫЙ ВКУС МОРКОВИ

При большом сорimente столовой, представленном многими компаниями, в начальный период трудно оценить преимущества тех или иных гибридов. По состоянию ботвы все гибриды были примерно одинаковы, разве что несколько отличались интенсивностью окраски листьев да степенью их рассечённости. Но ведь не это в моркови главное: — важнее всего корешки. А они в это время ещё только росли в длину. Однако уже в начале августа было заметно, что некоторые гибриды плохо перенесли похолодание в июне, на некоторых участках кое-где были замечены цветonoсы. А уже в начале сентября растения на этих же участках зацвели в полную силу. На общем фоне по состоянию ботвы также было практически не различить разные гибриды, однако стоило копнуть и сокрытое от нас в очередной раз поразовало.

Налитые корнеплоды гибрида F1 Нантик резистафлай массой от 120 до 150 граммов отличались выровненностью, небольшой сердцевинной, ярко-оранжевой окраской, сочностью и сладким вкусом. При отборе пробы в 50 корнеплодов ни один из них не был повреждён морковной мухой, что подтвердило особенность гибрида противостоять этому вредителю. Тем более, что при осмотре корнеплодов других гибридов были обнаружены единичные повреждения — червоточки, оставленные личинками морковной мухи.

Не уступали другим отечественным и зарубежным селекционным достижениям также и другие наши гибриды F1 Нантская Семко, F1 Лидия (сортотип Флакк). Все три гибрида также устояли при пониженных температурах июня и ни одно растение не зацвело. Уборка корнеплодов проводилась в третьей декаде сентября и гибриды показали хорошую продуктивность: F1 Нантик Резистафлай — 600 ц/га, F1 Нантская Семко — 610,0 ц/га, F1 Лидия — 473 центнера с гектара.

В целом широкий ассортимент сортов и гибридов овощных культур, представленных отечественными семеноводческими компаниями, отражает хороший потенциал и качество селекционных достижений. И одна из важных тенденций — в современных условиях использовать в весеннюю посевную кампанию 2015 года сорта и гибриды овощных культур отечественного производства в большем объёме, чем в предыдущие годы.

ЛУК ВЫРОС «ВЫСШЕЙ ПРОБЫ»

При широко представленном сорimente лука репчатого, участники «Дня поля» проявили повышенный интерес к гибридам лука репчатого F1 Золотистый Семко и F1 Ред Семко, которые при равных условиях оказались самыми ранними и к 6 августа были практически готовы к уборке. Причём фиолетовый лук F1 Ред Семко выращенный из севка, отметился рекордной массой луковицы — от 350 до 480 граммов, а гибрид F1 Золотистый Семко особо приглянулся представителям Уральского региона (Свердловская область), для которых срок созревания лука к середине августа имеет важнейшее значение.

И вот, спустя 30 дней (6 сентября) мы снова осматривали демонстрационное поле. Конечно, луки убраны; да и делянка фиолетового лука F1 Ред Семко серьёзно «поредела» ещё в период проведения Дня поля, что мы отметили в конце второго дня (луковицы разобрали на «пробу»), а остатки с удовольствием добирали организаторы буквально в следующие дни — крупные луковицы «сидели» практически сверху, да и осталось их уже не столь много. Результат превзошёл ожидания — 623 центнера с гектара полуострых луковиц с высокой товарностью.

Репчатый лук F1 Золотистый Семко (посев проведён 21 апреля) созрел практически вслед за фиолетовым, опередив соперников на 20-25 дней, выгодно отличаясь готовностью к уборке. Именно раннеспелость этого гибрида, с учётом наступивших прохладных ночей, позволила луку красиво «уйти» от проявления пероноспорова. Это ещё раз подтвердило реальную возможность получения раннего урожая лука репчатого F1 Золотистый Семко массой 80-120 граммов при посеве семенами в условиях Центрального района Нечерноземной зоны России, да при столь раннем созревании здесь было получено почти 300 центнеров золотистых луковиц с гектара. К началу сентября были убраны ещё некоторые делянки луков, представленных другими фирмами.

Николай Сидоренко
Управляющий агрослужбы
ООО «Семко»



МАТВЕЕВО-КУРГАН: ЗАДЕЛ ПРОЧНОСТИ УРОЖАЯ - 2015

ВОДА, ОГОНЬ И МЕДНЫЕ ТРУБЫ

«Сказочность» заголовка навеяна грозными ливнями и палящей макушкой лета в степном Приазовье; и как неотъемлемой частью этих мест, россыпью курганов. Один из них – Матвеев. Что за человек носил это имя? – местный ли разбойник, добропорядочный поселенец? Или просто работающий, недюжинной силы пахарь? Все эти варианты в трёх местных преданиях только предположительны. И даже в книге «Курган Матвеев», сохранившейся в единственном, известном на сегодня, экземпляре, только предположения – о «человеке удачливом», «божьем человеке»... А может, подумалось нам, этот Матвей был не только первым в этих местах богатырем – хлеборобом, но и выдающимся овощеводом?! И на пологом склоне кургана угощал хуторян арбузами «сладости неимоверной» И ещё подумалось: ведь здесь, на матвеево-курганских плантациях, овощи (как и растившие их огородники) чувствуют себя в «зоне риска», и прежде чем попасть на обеденный стол проходят испытания и водой, и холодом, и высокими температурами (сродни огню)... И только пройдя этот путь, они могут услышать победные рулады медных труб – похвалу производителей и потребителей.

В этом году погода на Дону изобиловала «странным». Довольно прохладный и дождливый июнь, резко сменился длительным периодом с высокими температурами. Да ещё какими! В середине августа даже для юга Ростовской области было чрезмерно жарко – свыше +40°C. Поля как будто замерли в этом палящем зное. Слабый ветерок – не утешал, а выдувал остатки влаги. Листья растений нагрелись до 50°C, а поверхность почвы – ещё сильнее. В таких экстремальных условиях овощные культуры чувствуют себя, прямо скажем, «не в своей тарелке». Не случайно, уже при создании новых гибридов томата и перца сладкого, внимание наших селекционеров обращено на усиление способности растений противостоять неблагоприятным условиям среды. Ведь в открытом грунте возможности корректировать условия выращивания крайне ограничены, даже с применением полива.

И вот в нынешнем огородном сезоне нам в очередной раз представилась хорошая возможность: проверить на «практике» способность некоторых наших как известных, так и новых гибридов томата и перца сладкого показать свою продуктивность при стрессовых ситуациях. Надо сказать, что, закладывая демонстрационную площадку в хозяйстве ООО «Радуга» Матвеево-Курганского района Ростовской области (глава хозяйства, хорошо известный фермер Л.А.Шаповалов), мы не предполагали возникновения подобных аномалий. И тем не менее Андрей, сын руководителя хозяйства, обе-



Слева направо: Ю. Алексеев, А. Шаповалов и В. Кузнецов



спечивший проведение испытаний, на деле доказал: даже в крайне неблагоприятных условиях, при надлежащем уходе и капельном орошении можно получить высокие показатели! На полях хозяйства были представлены гибриды перца сладкого F1Юбилейный Семко, F1Белла Виста, F1Максим, F1Алеша Попович, а также сорт Орфей с удлинённым типом плодов. И – обратим внимание! – что практически все перцы показали хорошие результаты. Несмотря на позднюю высадку растений в открытый грунт (в конце мая), растения хорошо прижились – и прохладная погода в этот период в определенной мере пошла на пользу. В последующем, растения хорошо ветвились и, даже при высокой температуре, завязывали плоды.

Гибрид F1Юбилейный Семко, уже можно сказать, не нуждается в дополнительных эпитетах, ведь он ежегодно, вот уже на протяжении более 17 лет, подтверждает свои уникальные качества, а заслуженную Золотую медаль Всемирной ярмарки в Санкт-Петербурге он получил ещё в 1997 году. Не случайно этот гибрид пользуется особым спросом у овощеводов Кабардино-Балкарии и других регионов Северного Кавказа, занимая здесь сотни гектаров.

Порадовал и новый гибрид F1Белла Виста. На невысоких растениях сформировалось по 8-12 кубовидных беловато-салатовых плодов массой 100-120 граммов. Жара несколько изменила их форму, но при такой нагрузке, урожай обеспечен, а хорошая облиственность растений надёжно прикрывала плоды от солнечного ожога.

Не менее эффективно противостоял экстремальным условиям и гибрид F1Максим. Его не крупные конусовидные тёмно-фиолетовые плоды массой по 60-70 граммов буквально облепили растение (на некоторых мы насчитали по 14-16 штук).

Прекрасно адаптировался к местным условиям и сорт Орфей с плодами удлинённой формы. Он также отличился хорошей завязи-

ваемостью – на растении сформировалось по 5-7 полноценных плодов, длиной до 20-22 см и массой по 100-110 граммов, к тому же развитие растений в середине августа ещё продолжалось.

Томатная группа также выглядела уверенно. Высадка растений в поле в третьей декаде мая (оптимально конец апреля-первая декада мая) определила и более поздние сроки созревания. В середине августа, как и следовало ожидать, первыми созрели плоды гибрида F1Анюта, розовоплодные F1Бокеле и F1Мамула. Всего на несколько дней отстали гибриды F1Семко 2000, F1Семко 2005 и F1Семко 2010, а также гибрид F1Лонгф. Более плотная облиственность растений этих гибридов позволила надёжно укрыть плоды от солнечных ожогов, однако некоторая загущенность посадок не способствовала формированию полноценных кистей и сокращению сроков созревания плодов.

В тоже время хорошим урожаем порадовал вишневидный гибрид для открытого грунта F1Вериге. И хотя он в эти условия попал впервые, сразу и конкретно заявил о своих преимуществах: полноценные кисти по 8-10 округлых, слегка овальных ярких красных плодов, массой 20-30 граммов, созревали практически одновременно и имели великолепный сладковатый вкус.

Сложившиеся условия сказались и на поражении растений болезнями, вредителями. На плодах перца и томата достаточно часто отмечалось их повреждение совкой. Высокие температуры способствовали поражению отдельных растений фузариозным увяданием. В то же время наступление особенно жаркого периода сдерживало развитие болезней. Устойчивость гибридов стала важнейшим фактором снижения уровня вредоносности патогена и не нанесло значительного ущерба урожаю. Кроме того, наличие на обочинах дорог вьюнка полевого, бодяка и некоторых других растений способствовало размножению цикад, а отсутствие естественных преград в виде лесополос – свободному их перемещению по территории. А ведь именно цикадки являются основными переносчиками вирусных, виридных и иных заболеваний. А сложившиеся благоприятные условия для насекомых способствовали – увы! – значительному поражению растений томата столбуром.



Главный агроном Л.Н. Ильинская

БАХЧА «У КУРГАНА»

Использование демонстрационного участка в Матвеево-Курганском районе преследовало и ещё одну важную цель – проведение государственных испытаний новых гибридов бахчевых культур – арбуза F1Семко 2003 и гибридов дыни F1Спринт и F1Голпри.

Особенно порадовал арбуз: широкопродолговатые плоды прикрывали тёмно-зелёные резные листья, отдельные экземпляры весили по 15-18 кг, а сладкая хрустящая мякоть придется по вкусу многим овощеводам и потребителям. **Дыни не отстали от своего соплеменника.** Округлые плоды гибрида F1Спринт массой 1-1,5 кг и овальные F1Голпри – по 2,5-3,5 кг, имели нежную, сочную и сладкую мякоть – характерный признак этих гибридов. Однако гибрид F1Голпри имеет ещё и отличительную особенность – её мякоть нежно бело-салатовой окраски (обычно гибриды сорта Ананас имеют оранжевую мякоть).

Следует подчеркнуть, что по итогам экспертной оценки, которую провела главный агроном филиала Госсорткомиссии России по Ростовской области Л.Н. Ильинская (на снимке сверху с дыней F1Голпри), **рекомендовано включить представленные фирмой гибриды арбуза и дыни, в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию в 2015 году.**

Агротехника ООО «Семко»



ПЕРЦАМИ НАДО УМЕТЬ ЛЮБОВАТЬСЯ,

ХОРОШО ПРИ ЭТОМ ЗНАЯ ПРО ИХ «ПО-ДЕТСКИ» РАНИМЫЕ «КАПРИЗЫ»



ВРЕМЯ НОВЫХ ГИБРИДОВ – ЭТО ОСОБОЕ ВРЕМЯ...

Прошло 15 лет после появления в ассортименте нашей компании лучших на то время гибридов перца сладкого F1 Латино, F1 Оранже, F1 Индало, F1 Ариес, F1 Монтеро, F1 Кардинал, F1 Фиделио, и в этом году они окончательно уходят на покой. Многие наши читатели ещё долго будут вспоминать о них с теплом и ностальгией – за крупные, яркие, ароматные плоды с толстой сантиметровой стенкой, за неописуемое чувство гордости в тот момент, когда на это чудо с завистью смотрят соседи, и приходит осознание, что часы, проведённые в жаркой теплице, потрачены не напрасно.

Мы, как могли, помогали овощеводам обойти подводные камни при выращивании этой капризной, как ребёнок, культуры (и внимания требующей не меньше). Была отточена технология выращивания перца в защищённом грунте, на эту тему написано много статей.

Но время движется вперёд. Если раньше выращивание старых крупноплодных гибридов перца было возможно только в теплицах, то на смену им в 2012 году пришли стрессоустойчивые гибриды нового поколения, такие как F1 Раннее Чудо, F1 Оранжевое Чудо, F1 Ультрафиолет, F1 Тамерлан, F1 Латинос, F1 Игало, которые даже в открытом грунте под дугами формируют приличный урожай. Что касается теплиц – там результат ещё лучше!

А это значит, что пришло время освежить в памяти «хорошо забытое старое» и внести в уже устоявшуюся технологию выращивания перца сладкого поправку на новое поколение гибридов. Кстати сказать, она не слишком будет отличаться от классической и одинаково актуальна как для гибридов пятнадцатилетней давности, так и для новичков.

В условиях умеренного климата перец даже в южных регионах выращивают рассадным способом. И часто овощеводы жалуются, мол «уже прошло больше недели после посева, а всходов всё нет; видимо семена плохие». Не стоит переживать по этому поводу. Семена перца даже в идеальных условиях прорастают долго – около двух недель. Торопиться с посевом на рассаду тоже не стоит. Впрочем, обо всём по порядку...

Всё начинается с ответов на извечные вопросы: любит? – не любит?

Напомним: лучше всего подходит для посадки перца в теплицы 50-55-дневная рассада, да и время этой посадки может изменяться в широких пределах: в зависимости от региона, особенностей гибрида и от того, в защищённом или открытом грунте он будет выращиваться.

Например, в условиях Московской области, где посадка перца на постоянное место в теплицу возможна не ранее 15-20 мая, рекомендуемым временем высева семян перца на рассаду будет первая декада марта (приблизительно за 2,5 месяца до предполагаемого времени посадки), а вовсе не в январе-феврале, как считают многие подмосковные овощеводы.

Перец плохо переносит – не любит! – пикировку: у него слабая регенерация корневой системы. Поэтому семена рекомендуют сразу высевать в рассадные горшочки диаметром 9 см. Не рекомендуется сеять в горшочки большого размера, так как сеянцы развиваются медленно, корневая система не может использовать сразу весь объём горшка, по краям почва может закиснуть, и корневая система ослабевает.

Для выращивания рассады лучше использовать готовые торфяные почвосмеси, уже заправленные комплексом всех необходимых растению элементов питания и имеющие лёгкий механический состав. Для профилактики заболеваний рассады ёмкости с почвосмесью перед посевом можно пролить раствором биопрепарата Гамаир и Алирин-Б (2 таблетки на 1 литр раствора).

Семена высевают в горшочки или кассеты на глубину 0,8-1 см, накрывают плёнкой для получения более ранних и дружных всходов.

Перец – растение теплолюбивое. Оптимальная температура почвы для прорастания его семян 25-26°C – это очень важно. Затем после появления всходов её можно снизить до 19-20°C. Температуру воздуха днём в пасмурную погоду следует поддерживать на уровне 20-21°C, в солнечную – 24-30°C, ночью – 19-20°C.

Необходимо внимательно следить за влажностью почвосмеси в горшках, переувлажнение недопустимо. Однако и сухой почвосмесь быть не должна, потому что это, наряду с нехваткой азота в рассадный период, ведёт к задержке роста и преждевременному одревеснению стебля. При этом температура поливной воды должна быть в пределах 25-30°C.

Первую подкормку рассады рекомендуем провести 0,2% раствором комплексного водорастворимого удобрения Мастер 18:18:18 или 13:40:13, 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%.

Перец чрезвычайно требователен к свету: недостаточное освещение в рассадный период неблагоприятно сказывается на качестве рассады, в последующем – на росте и развитии вегетативных и репродуктивных органов, а в итоге – на урожае.

Поэтому в рассадный период требуется досвечивание. Для этих целей лучше всего использовать специальные светильники фирмы «РЕФЛАКС» с лампами холодного свечения.

В первые 5-6 дней после всходов досвечивание должно быть круглосуточным. Затем требуется его длительность 14-16 часов. По мере роста рассады и смыкания листьев горшочки с растениями расставляют на дистанцию, при которой они не затеняют друг друга.

Досвечивание на окнах городских квартир необходимо вплоть до посадки рассады. Нужно ли включать светильники днём, определить несложно. Если при их включении глаз практически не улавливает изменения в освещённости, значит, подсветка не нужна.

Готовая к посадке 50-55-дневная качественная рассада достигает высоты 20-25 см и имеет до 12 листьев, и на ней уже начинают формироваться бутоны.

Сроки посадки рассады в теплицу могут достаточно сильно варьироваться в зависимости от региона. Но в любом случае, рекомендуют проводить её не раньше, чем земля в теплице прогреется до 19-20°C, а температура воздуха будет держаться на уровне 22-25°C. Посадка в более ранние сроки возможна только при наличии в теплицах подпочвенного обогрева. Рекомендуемая схема посадки рассады 70 x 40 см.

Перец особенно требователен к структуре и плодородию почвы. Он хорошо растёт и плодоносит на лёгких, богатых гумусовых грунтах, которые содержат питательные вещества в легкодоступной форме. Так что внесение органических удобрений (перегноя или компоста, по 1-2 ведра/м²) в сочетании с комплексным минеральным удобрением Фертика «Весна-лето» (60-120 г/м²) при заправке почвы перед посадкой рассады непременно ощутимо повлияет на повышение урожайности перца в течение всего сезона.

В целях предотвращения корневых гнилей, за неделю до посадки рассады почву надо пролить суспензией биопрепарата Трихоцин (6 г/10 л воды), либо внести по 1 таблетке Глиокладина в лунку при посадке.

Перец плохо переносит пересадку (у него слабая корневая система), поэтому после посадки на постоянное место требуется пролить растения под корень раствором препарата Радифарм (25 мл/10 л воды), который будет стимулировать рост корней и облегчит приживание растений на постоянном месте.

По требованиям к влажности почвы перец занимает ведущее место среди овощных культур. Потребление этой культурой воды зависит от погоды и от фазы развития. (наибольшее в период плодоношения). Суточная потребность одного растения перца в воде составляет 2,5-3 л. Лучше всего для поддержания оптимального водно-воздушного режима почвы для перца подходит капельное орошение:



поливать желательно в первой половине дня и обязательно тёплой водой (25°C). Для подкормок используют водорастворимые удобрения серии Мастер 13:40:13 (в период от пересадки до начала цветения), Мастер 15:5:30 (от цветения до сбора урожая). Первую подкормку делают через 8-10 дней после посадки, затем с интервалом в неделю.

При этом требуется и регулярное рыхление. Выполнять эту операцию нужно аккуратно, чтобы не повредить корни.

В период вегетации можно корректировать режим минерального питания растений при помощи листовой подкормки комплексными удобрениями серии Пантафол 10:54:10 или 5:15:45, которые в жаркие периоды с экстремально высокими температурами можно сочетать с антистрессовым препаратом Мегафол и кальциевой селитрой. Это позволит повысить устойчивость растений к стрессовым условиям и снизит риск поражения плодов вершинной гнилью.

Формирование растений опытные овощеводы называют «воспитанием урожая»! Быть или не быть? – вот в чём вопрос.

Ещё несколько лет назад формирование растений, довольно трудоёмкое, считалось обязательным неотъемлемым элементом технологии выращивания перца в теплицах. Сейчас всё уже не так однозначно, и гибриды перца нового поколения, такие как F1 Латинос, F1 Оранжевое Чудо, F1 Игало, F1 Ультрафиолет, F1 Раннее Чудо, F1 Тамерлан, F1 Алкар, обладающие повышенной устойчивостью к экстремальным условиям выращивания и болезням, а также высокой продуктивностью позволяют более мягко подходить к этому вопросу. Например, сейчас на растениях гибрида F1 Тамерлан без его формирования в условиях подмосковной неогреваемой плёночной теплицы за сезон можно сформироваться и достигнуть биологической спелости до 10 плодов массой по 250 г. Очень неплохой результат.

Конечно, опытные овощеводы могут возразить, что при выращивании перца в вертикальной культуре и формировании его в два стебля, плоды получаются крупнее и созревают раньше. С этим не поспоришь, но зато у овощеводов наконец-то появился выбор – экономить силы и выращивать перец без трудоёмкого формирования растений, или по-прежнему придерживаться классической технологии и получать более крупные плоды.

Если перец всё же планируется вести в вертикальной культуре, то растения начинают формировать с удаления бутона в первой развилке, несмотря на то, что его бывает очень жалко. Это стимулирует растение к более активному генеративному росту, а в дальнейшем к быстрому наливу и созреванию остальных плодов. Далее, через 20-30 дней после посадки, растения перца подвязываются шпагатом, крепящимся к ним под первой развилкой, к шпалере.

P.S. Формирование растений перца в теплице – дело непростое, особенно для новичков. Поэтому нелишним будет рассказать о нём подробнее.

Окончание на 23 стр.

НАШИ ЛУЧШИЕ ПЕРЦЫ ДЛЯ ТЕПЛИЦ

ОТЛИЧАЮТСЯ СКОРОСПЕЛОСТЬЮ, УСТОЙЧИВОСТЬЮ К БОЛЕЗНЯМ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8-10 ММ И ОТЛИЧНЫМ ВКУСОМ!

F1 ИГАЛО



Цвета: зелёный в технической спелости, жёлтый (солнечный) в биологической. И вот вам «игра цвета»: на переход от зелёного до жёлтого этот гибрид тратит 5-7 дней... От всходов до технической спелости этому среднераннему гибриду хватает 105-110 дней. Растение высотой 110-120 см. Плоды крупные, кубовидной формы 12 x 12 см, красивого ярко-жёлтого цвета и массой свыше 250 г. Толщина стенки плода до 10 мм. F1 Игало устойчив к вирусу табачной мозаики (TMV_{0.3}), толерантен к Y-вирусу картофеля и вирусам бронзовости и мозаики перца. Гибрид устойчив к температурным стрессам. Предназначен для выращивания во всех типах теплиц. Урожайность в зависимости от условий выращивания 7-12 кг/м².

F1 ЛАТИНОС



Цвета: зелёный...красный – растительное олицетворение жизненной силы. И у этого раннеспелого гибрида – именно классическое содержание в ультрасовременной форме. От всходов до технической спелости он успевает дозреть за 100-115 дней. Растение мощное, высотой до 100 см. Плоды кубовидной формы, в технической спелости – тёмно-зелёные, в биологической – ярко-красные, масса свыше 220-250 г, толщина стенки плода 9-10 мм. Хорошо переносит высокие температуры. Устойчив к вирусу табачной мозаики (TMV_{0.2}). Предназначен для выращивания во всех типах теплиц. Урожайность 9-14 кг/м².

F1 АЛКМАР

Цвета: тёмно-зелёный...насыщенно-красный... От всходов до технической спелости 105-110 дней, до биологической 125 дней. Растение мощное, компактное. Плоды средней массы свыше 400 г, можно при определённой технологии получить массу 800 г и более. Толщина стенки 10 мм. Гибрид хорошо адаптируется к различным условиям выращивания. Урожайность 12-14 кг/м².



F1 ОРАНЖЕВОЕ ЧУДО



Цвета: зелёный...оранжевый – и все та же символика! – жизнь и её солнечность. А этот раннеспелый гибрид самый «шустрый и самый вкусный» – в своей огородной жизни. Гибрид раннеспелый. От всходов до технической спелости плодов проходит 90-100 дней. Растение высотой 90-110 см. Крупные плоды кубовидной формы 11x11 см, в технической спелости зелёного, в биологической – ярко-оранжевого цвета, глянцевые, массой 200-220 г. Толщина стенки плода до 10 мм. Гибрид устойчив к вирусу табачной мозаики (TMV_{0.3}) и вирусу бронзовости. Хорошо переносит температурные стрессы и отличается высокой завязываемостью плодов в самых сложных технологических условиях производства. Предназначен для выращивания во всех типах теплиц. В зависимости от условий выращивания урожайность – 8-12 кг/м².

F1 РАННЕЕ ЧУДО



Цвета: зелёный...красный...Все та же жизненная сила. И можем вас поздравить: этот раннеспелый гибрид преподнесет чудеса по мере плодов! От всходов до технической спелости 90-95 дней, до биологической 110-115 дней. Растение мощное, компактное, индетерминантное. Плоды призматической формы, глянцевые, длиной 14-16 см, в диаметре 8-10 см, в технической спелости зелёные, в биологической – тёмно-красные, плотные, массой свыше 300 г, толщина стенки 9-10 мм. Гибрид легко адаптируется к различным условиям выращивания, стрессоустойчив, хорошо переносит высокие температуры. Вкус отличный, товарность высокая. Устойчив к вирусу табачной мозаики. Рекомендуется для теплиц и открытого грунта. Схема посадки 70x50 см. Урожайность 12-13 кг/м².

F1 УЛЬТРАФИОЛЕТ



Цвета: зелёный... сине-фиолетовый... красный. Эти три цвета, согласно мировым опросам, более всего привлекают к себе внимание. F1 Ультрафиолет – растение открытое, сильное. От всходов до технической спелости 120-125 дней. Плоды кубовидные (10x10 см), в технической спелости тёмно-зелёные, в биологической – тёмно-фиолетовые (массой до 200 г), в поздней стадии – красные. Толщина стенки 8-9 мм. Гибрид характеризуется высокой завязываемостью плодов как в благоприятных, так и экстремальных условиях. Устойчив к вирусу табачной мозаики (TMV_{1.2}). Рекомендуется для выращивания в плёночных неотапливаемых теплицах и открытом грунте. Урожайность 7-10 кг/м².

F1 ТАМЕРЛАН

Цвета: салатный... красный. Благополучие, природный оптимизм. Этот гибрид – для борьбы за урожай в самых сложных условиях.

Гибрид раннеспелый. От всходов до технической спелости 95-105 дней. Растение сильное, высотой 60-100 см. Плоды 3-4-камерные, усечённо-пирамидальной формы, с небольшой продольной ребристостью, блестящие. В технической спелости плоды имеют светло-зелёную окраску, в биологической – красные, массой 170-220 г. Толщина стенок – 5-8 мм. Гибрид толерантен к вирусу огуречной мозаики. Плотность посадки в теплицах 2,5 растения/м², в открытом грунте 4-6 раст./м². Урожайность (в зависимости от условий выращивания) 7-9 кг/м².



F1 РУБИК



Цвета: зелёный...жёлтый. И два этих цвета, осмысленных нами ранее, как бы свидетельствуют: нет такого цвета, который бы не задевал наши чувства. Среди жёлтых «Ламуйо» этот среднеранний гибрид – лучший! От всходов до технической спелости 95-110 дней. Растение компактное, высотой 90-100 см. Плоды призматические, гладкие, размером 11x18 см, 3-4-камерные; в технической спелости зелёные, в биологической – ярко-жёлтого цвета. Толщина стенки 7-8 мм, масса – 180-220 г. Вкусовые качества отличные. Товарность высокая, плоды лёгкие. Гибрид теневынослив, терпим к пониженным температурам. Устойчив к вирусу табачной мозаики, толерантен к вирусу пятнистого увядания, Y-вирусу картофеля. Предназначен для выращивания во всех типах теплиц и открытом грунте. Урожайность 7-9 кг/м².

F1 ЮБИЛЕЙНЫЙ СЕМКО

Цвета: салатный... красный. Все тот же природный оптимизм! Этот раннеспелый гибрид палочка-выручалочка для фермеров Юга и всех любителей перца сладкого. Гибрид раннеспелый. От всходов до технической спелости 92-105 дней, до биологической – 110-120 дней. Растение среднерослое, высотой 50-60 см, компактное, штамбовое. Плоды 2-4-камерные, усечённо-пирамидальной формы с небольшой продольной ребристостью, в технической спелости – светло-зелёные, в биологической – красные. Масса плодов в технической спелости 80-100 г, в биологической – 120-150 г. Толщина стенки 5-8 мм. Гибрид толерантен к вирусу табачной мозаики и вертициллёзному увяданию. Предназначен для получения раннего урожая во всех типах теплиц и в открытом грунте. Продуктивность в плёночных теплицах 5-7 кг/м², в стеклянных – 8-10 кг/м², в открытом грунте 4-5 кг/м².





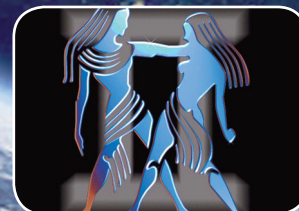
ЛУННО - ЗВЁЗДНЫЙ КАЛЕНДАРЬ САМЫХ БЛАГОПРИЯТНЫХ ДНЕЙ В СОЛНЕЧНОМ СВЕТЕ 2015

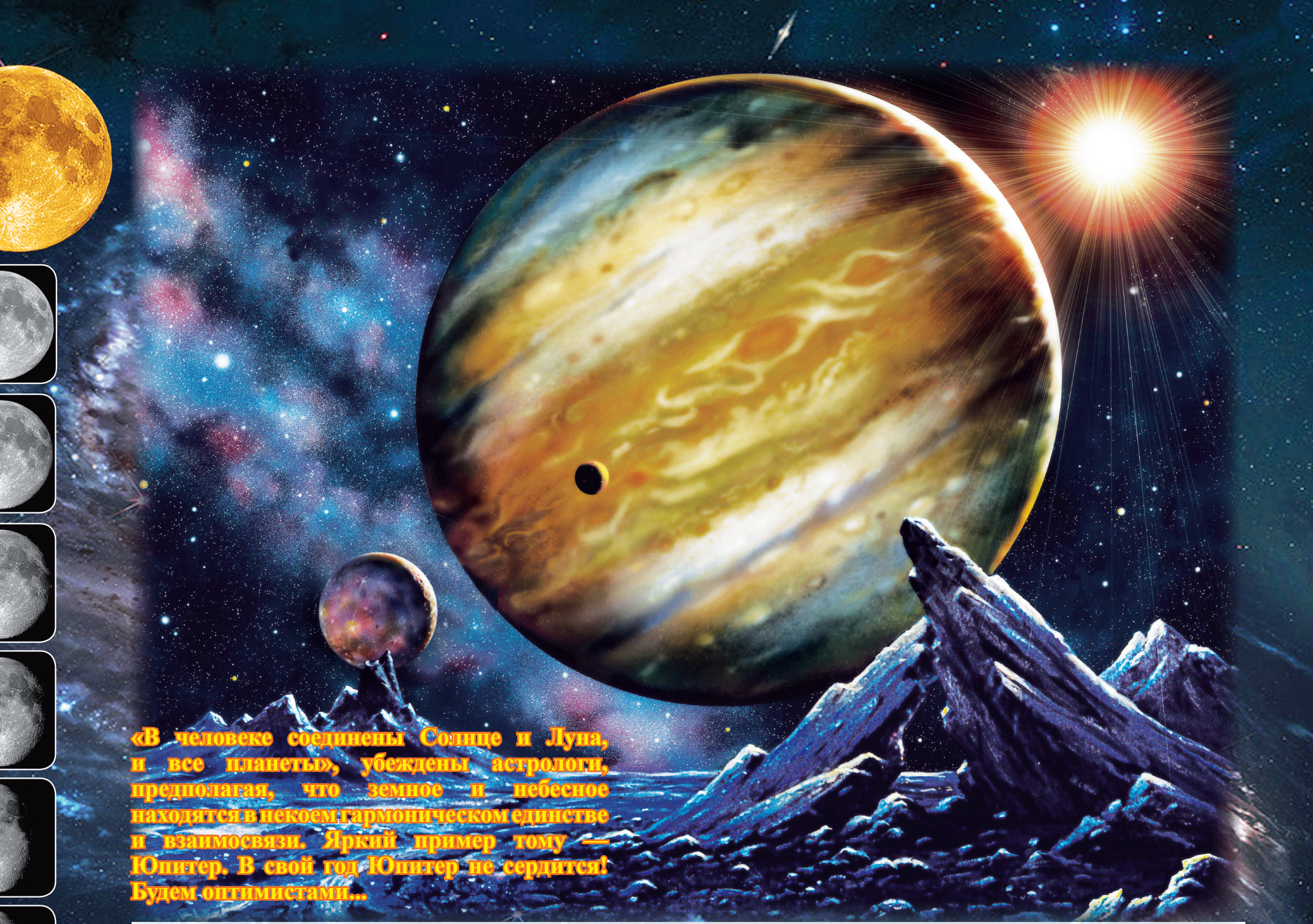
для посадки и пересаживания огородных культур и цветов

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

«ЗАПРЕЩЁННЫЕ ДНИ» ДЛЯ ПОСАДКИ И ПЕРЕСАЖИВАНИЯ

«ЗВЕЗДЫ СКЛОНЯЮТ, ЛУНА НЕ ВЕЛИТ!» В КАКИЕ ДНИ «НЕ ВЕЛИТ»?	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
	20, 21	17-19	16, 17, 20	12-14, 18	10, 11, 18	6, 7, 16	3, 4, 16, 31	1, 14, 27, 28	1, 23, 25	13, 21, 22	11, 17, 18	11, 14, 15





«В человеке соединены Солнце и Луна, и все планеты», убеждены астрологи, предполагая, что земное и небесное находятся в некоем гармоническом единстве и взаимосвязи. Яркий пример тому — Юпитер. В свой год Юпитер не сердится! Будем оптимистами...

ЮПИТЕР, ТЫ НЕ СЕРДИШЬСЯ?...

Лучшие дни лунно-звездной агротехники выращивания урожая в год Юпитера 2015-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)	4, 23, 27, 28, 31	1, 20, 23, 24, 28	1, 22, 23, 27, 28	20, 23, 24	3, 21, 22, 30, 31	18, 27, 28	1, 24, 25, 29, 30	20-22, 25, 26	17, 18, 22, 26, 27	14, 15, 19, 20, 23, 24	15, 16, 20, 24	12, 13, 17, 18, 21, 22
... и органических удобрений (3, 4. Телец, Рак, Скорпион, Козерог, Рыбы)	14, 15, 19	10, 11, 15, 16	10, 11, 14, 15, 18, 19	6, 7, 11, 15, 16	8, 9, 12, 13, 16, 17	4, 5, 8, 9, 13	6, 10, 11, 14, 15	2, 3, 6, 7, 11, 12, 30	2, 3, 7, 8, 30	1, 4, 5, 28, 31	1, 10, 28, 29	8, 9, 26
Вспашка, культивация, окучивание, рыхление (3, 4. Овен, Близнецы, Лев, Дева, Стрелец, Водолей)	7-10, 16, 17	5, 6, 13, 14, 17, 18	6, 12, 13, 16, 17	8, 9, 13, 14, 17	5, 6, 10, 11, 14, 15	3, 6, 7, 11, 15	4, 8, 9, 12, 13	1, 4, 5, 8, 9, 13, 31	1, 4, 5, 9-12	2, 3, 6-10, 29, 30	3-6, 30	1-4, 10, 27-31
Закладка компоста (4. Рак, Скорпион, Рыбы)	14, 15	-	18, 19	15, 16	12, 13	-	14, 15	11, 12	7, 8	-	10	8, 9
Опрыскивание, уничтожение вредителей (4. Овен, Близнецы, Лев, Дева)	-	-	-	17	14, 15	11, 15	12, 13	8, 9, 13	9-12	6-10	4-6	4
Полив (под любой фазой Луны. Рак, Скорпион, Рыбы)	4, 5, 14, 15, 23, 31	1, 10, 11, 19, 20, 28	1, 10, 11, 18, 19, 27, 28	6, 7, 15, 16, 23, 24	3, 4, 12, 13, 20-22, 30, 31	8, 9, 17, 18, 27, 28	6, 14, 15, 24, 25	2, 3, 10- 12, 20-22, 29, 30	7, 8, 17, 18, 26, 27	4, 5, 14, 15, 23, 24, 31	1, 10, 11, 20, 28, 29	8, 9, 17, 18, 25, 26
Прививка (1, 2. Рак, Скорпион, Козерог, Рыбы)	4, 23, 31	1, 20, 28	1, 27, 28	23, 24	3, 21, 22, 30, 31	18, 27, 28	1, 24, 25, 29, 30	20-22, 25, 26	17, 18, 22, 26, 27	14, 15, 19, 20, 23, 24	15, 16, 20	12, 13, 17, 18
Прополка, прореживание всходов (4. Овен, Близнецы, Лев, Дева, Стрелец)	16, 17	13, 14	-	17	14, 15	11, 15	12, 13	8, 9, 13	9-12	6-10	4-6	4, 10

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

«Веды», XI век

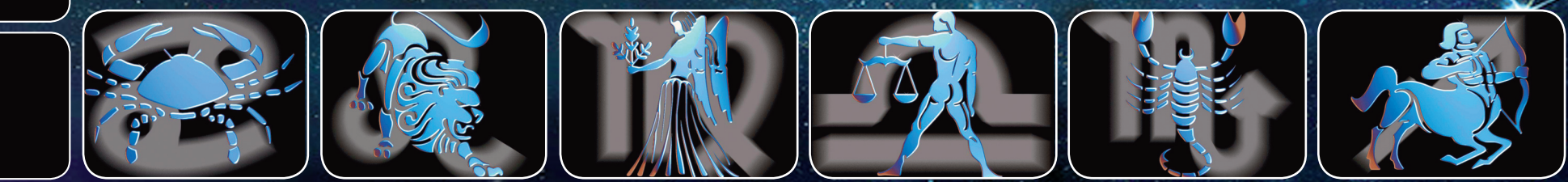


ТАБЛИЦА УМНОЖЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ 2015

ТОМАТ, ПЕРЕЦ, БАКЛАЖАН защищённый грунт

Препарат	Вредители, болезни и сорняки	Расход препарата на 100 м²	Способ, нормы и сроки проведения защитных работ
Лигногумат	повышение энергии прорастания семян	1 пакет/1-2 л воды	замачивание семян перед посевом на 3-4 часа
Фармайод	дезинфекция теплиц	100 мл	опрыскивание почвы, конструкций
	профилактика и лечение вирузов	3-5 мл	опрыскивание растений в период вегетации 0,03-0,05% р.р.
Нарцисс	обработка семян	50 г/10 л воды	замачивание семян перед посевом в 0,5% р-ре
	мучнистая роса, нематоды	20-50 мл	опрыскивание растений в период вегетации
Мастер 18:18:18	подкормка рассады	20-40 г/10 л воды	полив рассады еженедельно
Алирин-Б, Гамаир	корневые гнили	20 таб.	пролив почвы перед посевом семян (высадкой рассады)
	бактериоз, мучнистая роса	20 таб.	опрыскивание растений в период вегетации
Лигногумат	подкормка	1 пакет/10 л воды	полив растений 1 раз в 10 дней
Трихоцин	корневые гнили	6 г порошка	пролив перед посевом (высадкой рассады) суспензией 10 л/100 м²
Глиокладин		250-300 таб.	внесение в лунки при посадке по 1 таб. под растение
Радифарм	увеличение корневой системы	50-60 мл	пролив растений под корень 0,25-0,3% р.р.
Мегафол	преодоление стрессовых ситуаций	25-30 мл	опрыскивание растений в стрессовых ситуациях 0,2-0,3% р.р.
Мастер 13:40:13	подкормка на начальной стадии вегетации, перед цветением	350-400 г	полив 0,2-0,4% р.р. еженедельно
Плантафол 20:20:20, 5:15:45	листовая подкормка для корректировки уровня питания	20-25 г/10 л воды	опрыскивание растений 0,2-0,25% р.р.
Завязь	стимулятор плодообразования	6 г	опрыскивание растений
Томатон		1 мл	опрыскивание на стадии 1-й и 2-й кистей
Кальциевая селитра	вершинная гниль плодов	10-20 г	внесение в почву до посева и 2-4 обработки раз в неделю после цветения 0,1-0,25 р.р.
Квадрис	фитофтороз, альтернариоз	5-6 мл	опрыскивание 0,05% р.р. в период вегетации
Строби		2 г	опрыскивание 0,02% р.р. в период вегетации
Ридомил Голд МЦ		25 г	опрыскивание 0,3% р-р в период вегетации
Лигногумат	подкормка	1 пакет/15-25 л воды	опрыскивание растений 1 раз в 10 дней
Мастер 10:18:32	подкормка	350-400 г	полив с интервалом 1 неделя 0,3-0,4% р.р.
Бенефит	увеличение массы плодов	25-35 мл	опрыскивание растений в период начала налива плодов 0,5% р.р. каждые 7-10 дней
Свит	улучшение качества плодов, ускорение их созревания	25-50 мл	опрыскивание 0,25-0,5% р.р. в стадии полного налива плодов
Кендал	повышение иммунитета	10-15 мл	опрыскивание в течение вегетации
Лепидоцид	гусеницы совок	20-30 г	опрыскивание растений 0,2-0,3% р.р. с интервалом 7 дней 1-2-кратно
Битоксибациллин	колорадский жук, паутинный клещ	40-100 г	опрыскивание растений 0,4-1% р.р. с интервалом 7 дней 3-4-кратно
Актара	белокрылка, тли, трипсы	10 г	пролив 0,1% р.р. почвы под растениями
		2-8 г	опрыскивание растений 0,02-0,08% р.р.
Конфидор	белокрылка, тли, трипсы	1,5-4,5 мл	опрыскивание растений в период вегетации 0,015-0,045% р.р.
Вертимек	клещи, минеры	5 мл	опрыскивание растений в период вегетации 0,05% р.р.
Фитоверм	клещи, тли, трипсы	20-80 мл	опрыскивание растений 0,2-0,8% р.р.

ОГУРЕЦ защищённый грунт

Препарат	Вредители, болезни и сорняки	Расход препарата на 100 м²	Способ, нормы и сроки проведения защитных работ
Фармайод	дезинфекция теплиц	100 мл	опрыскивание почвы, конструкций
	профилактика и лечение вирузов	3-5 мл	опрыскивание растений в период вегетации 0,03-0,05% р.р.
Лигногумат	повышение энергии прорастания семян	1 пакет/1-2 л воды	замачивание семян перед посевом на 3-4 часа
Нарцисс	обработка семян	50 г/10 л воды	замачивание семян перед посевом в 0,5% р-ре
	мучнистая роса	20-50 мл	опрыскивание растений в период вегетации
Мастер 18:18:18	подкормка рассады	20-40 г/10 л воды	полив рассады еженедельно
Фитолавин	обработка семян перед посевом	20 г/кг семян	полусухой способ обработки семян
	бактериозы, чёрная ножка	20 мл	опрыскивание в период вегетации 0,2% р-ром
Лигногумат	подкормка	1 пакет/10 л воды	опрыскивание растений 1 раз в 10 дней
Превикур	корневые гнили, питиозы	0,5 л	пролив почвы после посева семян 0,25% р.р.
		0,25 л	пролив почвы при высадке рассады 0,15% р.р. (по 0,3 л/растение)
Алирин-Б, Гамаир	корневые гнили, бактериоз, мучнистая роса	20 таб.	пролив почвы перед посевом семян (высадкой рассады)
		20 таб.	опрыскивание растений в период вегетации
Трихоцин	корневые гнили	6 г порошка	пролив перед посевом (высадкой рассады) суспензией 10 л/100 м²
Глиокладин		250-300 таб.	внесение в лунки при посадке по 1 таб. под растение
Радифарм	увеличение корневой системы	50-60 мл	пролив растений под корень 0,25-0,3% р.р.
Мегафол	преодоление стрессовых ситуаций	25-30 мл	опрыскивание растений в стрессовых ситуациях 0,2-0,3% р.р.
Мастер 13:40:13	подкормка на начальной стадии вегетации, перед цветением	350-400 г	полив 0,2-0,4% р.р. еженедельно
Плантафол 20:20:20, 5:15:45	листовая подкормка для корректировки уровня питания	20-25 г/10 л воды	опрыскивание растений 0,2-0,25% р.р.
Кендал	повышение иммунитета	10-15 мл	опрыскивание в течение вегетации
Завязь	стимулятор плодообразования	4 г	опрыскивание растений
Превикур	пероноспороз	0,02-0,03 л	опрыскивание растений двукратно с интервалом 1-2 недели 0,2% р.р.
	питиумные корневые гнили	0,12-0,18 л	пролив 0,15% суспензией перед посевом и после высадки рассады
Квадрис	пероноспороз, мучнистая роса	5-6 мл	опрыскивание растений 0,05% р.р. в период вегетации
Строби		2 г	опрыскивание растений 0,02% р.р. в период вегетации
Топаз	мучнистая роса	2,5-4 мл	опрыскивание растений в период вегетации с недельным интервалом
Битоксибациллин	паутинный клещ	100 г	опрыскивание растений 0,4-1% р.р. с интервалом 7 дней 3-4-кратно
Актара	белокрылка, тли, трипсы	10 г	пролив 0,1% р.р. под корень при появлении вредителя
		2-8 г	опрыскивание растений 0,02-0,08% р.р.
Конфидор	белокрылка, тли, трипсы	1,5-4,5 мл	опрыскивание растений в период вегетации 0,015-0,045% р.р.
Танрек	белокрылка, тли	2-8 мл	опрыскивание 0,02-0,08% р.р. в период вегетации
Вертимек	клещи, минеры	5 мл	опрыскивание растений в период вегетации 0,05% р.р.
Фитоверм	клещи, тли, трипсы	20-80 мл	опрыскивание растений 0,2-0,8% р.р.

УРОЖАЙНЫЕ МАРШРУТЫ СЕМКО: ПЕРСПЕКТИВЫ 2015

«СОЛОДКЕ ДИВО»



СЛАДКИЙ ПРАЗДНИК АРБУЗА



В третьем номере Нового Земледедца за 2013 год мы рассказывали о небольшом, уютном украинском городке Голая Пристань, расположенном у Днепровского лимана на юге Херсонской области на слиянии трёх рек – Конки, Чайки и Днепра. Такое местоположение обусловило формирование здесь специфических условий для выращивания сельскохозяйственных культур (прежде всего, овощей) и, особенно – бахчевых!

Известно, что одним из показателей селекционного достижения является его адаптивность и пластичность, то есть способность показывать хорошую продуктивность в различных почвенно-климатических условиях при разных технологических приемах. С учетом этих особенностей группа новых фирменных гибридов бахчевых культур проверялась на «прочность» в этом уникальном арбузно-дынном регионе Украины. Как и в Астраханской, Волгоградской и некоторых других южных областях России, здесь ежегодно проводится фестиваль арбуза «Солодке диво», который в нынешнем году отметил 10-ти летний юбилей. Разнообразие сортов и гибридов арбуза и дыни, представленных на ярмарке-фестивале впечатляет: округлые, длинные, черные, полосатые, с красной, розовой и желтой мякотью, дыни – на разный вкус и цвет, желтые с сеткой и без неё, удлинённые (сортотип Ананас), округлые (сортотип Галия) и сегментированные (сортотип Канталупа) со светло-зелёной и оранжевой мякотью. Такой широкий набор предполагает жесткую конкуренцию и поэтому тестирование новых гибридов сладких плодов в этом регионе дорогого стоит. Слово знатоков-производителей херсонской бахчи дает «путёвку в жизнь» многим селекционным достижениям.

Вот уже 445 лет Россия не перестаёт удивляться арбузу, называя его «Сладким чудом»! На Украине этот эпитет звучит, как «Солодке диво».



Фирма Семко впервые предложила местному арбузному «полигону» расширенный сортимент бахчевых культур, который подбирался как с учётом местных условий, так и с перспективой их внедрения.

мелкой сеткой, а на разрезе мякоть белая, сочная средней плотности, отличного вкуса. Гибрид отличается дружностью созревания, хорошей транспортабельностью и средней лёжкостью.

Гибрид F1 Ананас 723 отличался от предыдущего не только большим количеством плодов на растении – 6 против 3 штук. Округло-овальные плоды массой 1,5-3 кг с мелкой сеткой, на разрезе оказались с кремово-белой мякотью отличного вкуса. Растения обладали высокой устойчивостью к мучнистой росе, пероноспорозу и фузариозу.

Раннеспелый гибриды F1 Спринт и F1 Галия 616 практически одного срока созревания 68-75 дней от всходов формировали по 4-6 округлых плодов жёлто-оранжевого цвета с плотной сеткой, массой 1,5-2 кг. Мякоть обоих гибридов ярко-белая, сочная, плотная. В тоже время F1 Галия 616 более устойчив к мучнистой росе и фузариозу, долго не перезревает, а F1 Спринт более вынослив к высоким температурам, более транспортабельный, что весьма важно для реализации. Оба гибрида пригодны для выращивания на поливе и на богаре.

Аналогичный по срокам созревания гибрид F1 Африканыч – от всходов до съёма плодов 72-75 дней. На длинноплетистых, мощных растениях формируются крупные до 4 кг округлые слегка овальные плоды практически без сетки, с лёгкими зеленоватыми пятнами в начале созревания. Мякоть плодов белая, средней плотности, сочная, со слабым ароматом. Гибрид высокоустойчив к мучнистой росе и толерантен к фузариозному увяданию.

Практически такими же свойствами обладает и гибрид F1 Таня с округлыми плодами массой 1-3 кг с сетчатой поверхностью. Однако мякоть у этого гибрида кремовой окраски, очень сладкая, средней плотности, ароматная. Гибрид устойчив к мучнистой росе, толерантен к фузариозу. При выращивании этого гибрида следует иметь в виду, что созревшие плоды часто отрываются от плодоножки и имеют слабую устойчивость к плодовой гнили.

Контрастом к перечисленным гибридам выглядит гибрид F1 Багги 188 (сортотип Канталупа) со сроком созревания 75-80 дней. Растение средне- и длинноплетистое с крупным листом. Плоды светло-зелёной окраски, округло-овальные, массой 1,5-3 кг, сегментированные, покрыты крупной сеткой. Характерная особенность – мякоть оранжево-красная, мягкая, сочная, с сильным дынным ароматом. Гибрид устойчив к фузариозному увяданию, толерантен к мучнистой росе, лёжкий.



Летнюю жару на бахче у Днепровского лимана хорошо выдержали гибриды арбуза F1 Семко 2003, F1 Семко 2625, F1 Семко 404, дыни F1 Спринт, F1 Голпри... Отмечена и устойчивость растений к болезням.



В фермерском хозяйстве «Фаворит» был заложен испытательный участок фирмы Семко, на котором было представлено пять новых гибридов арбуза и восемь гибридов дыни.

Посев всех гибридов бахчевых проведён 12 мая. Выращивание проводилось с применением капельного орошения по традиционной технологии, а также на богаре без орошения. В начале вегетации (в мае-июне) прошедшие кряду несколько дождей разной интенсивности хорошо увлажнили почву, и только с началом налива плодов система капельного полива хорошо справлялась с наступившим жарким периодом. На богаре у растений складывались более жесткие условия.

Отметим, что практически все гибриды арбуза хорошо выдержали летнюю жару, у плодов практически не выгорела окраска на солнце, а оставалась контрастной – с чередованием тёмно-зелёных и светлых полос. Особенно этим отличился гибрид F1 Семко 2003 с мощными, хорошо облиственными плетями, которые прикрывали арбузы. Всего за 75-85 дней растения сформировали удлинённо – овальные плоды: – на богаре массой 5-8 кг, а на поливе они достигали от 8 до 16 кг и соответствующий урожай – на богаре 18-20 тонн и 30-65 тонн с гектара на участке с капельным орошением. Кроме того, отмечена повышенная устойчивость растений к мучнистой росе, фузариозу и толерантность к антракнозу.

К сведению: в этом году гибрид прошел государственные испытания в России и рекомендован к использованию с 2015 года на полях страны.

Из новичков хорошие перспективы у гибрида F1 Семко 2625. На поливе длинноплетистое растение с мощной листовой массой уже через 70-75 дней «выдало на гора» очень крупные удлинённо-овальные плоды массой до 18 кг. Такие сроки созревания в сочетании с устойчивостью к основным болезням, обеспечили ранний выход на реализацию товарной продукции высокого качества.

Раннеспелость характерна и для гибрида F1 Олимпиец 242 (тип Кримсон Свит) – всего 65-72 дня требуется для созревания округлых пло-

дов массой 4-6 кг с ярко-малиновой, мелкозернистой мякотью. И что интересно: масса плодов практически одинакова на богаре и при поливе, так же как и устойчивость к мучнистой росе и фузариозу.

Но самым скороспелым оказался гибрид F1 Ранний старт 233 – всего 55-60 дней от всходов на богаре получены плоды массой 3-5 кг, а на поливе 6-8 кг – самый ходовой размер. Устойчивость к солнечным ожогам и выгоранию кожуры, а значит хорошему товарному виду, сладкая, ярко-красная мякоть являются хорошими коммерческими показателями.

Не менее интересен и более поздний гибрид F1 Семко 404 – созревающий на 75-80 день после всходов. На растении, несмотря на высокие температуры, завязалось по 3 полноценных полосатых плода массой 5-8 кг – то что надо! – с нежной, сахаристой мякотью ярко-малинового цвета.

Если арбузы испытывались на богаре и с поливом, то дыни (как более нежные «барышни») выращивали на капельном орошении.

В группе дынь самым скороспелым оказался гибрид F1 Ранняя 191 – всего 58-65 дней достаточно для первого съёма округлых, слабосегментированных плодов массой 1-2 кг. На коротких плетях формируется 3-4 плода. Их ярко-оранжевая кора покрыта мелкой сеткой, внутри кремовая, сочная, средней плотности, мякоть со слабым ароматом. Несмотря на раннеспелость, плоды обладают хорошей лёжкостью, а растения высокой устойчивостью к мучнистой росе. Хорошая перспектива для выращивания в защищённом и открытом грунте.

Среднеранний гибрид F1 Голпри – обладатель мощных плетей средней длины, начал созревать через 65-70 дней. Овальные, желтые плоды массой 1,2-3,5 кг покрыты

Многие овощеводы с интересом встретили наши гибриды. При этом справедливо отмечали необходимость дальнейших испытаний: ведь год на год не приходится. Поэтому программу испытаний бахчевых культур в этом регионе агрофирма «Семко» планирует продолжить.

Агрослужба ООО «Семко»

ФАКТОРЫ РИСКА



Болезни томата и перца не просто приходят «незваными гостями» на огороды и в теплицы – они яростно нападают...

Летом 2014 года от наших партнёров из Кабардино-Балкарии пришло тревожное сообщение: заболели посадки перца, было очень много потерявших товарность и непригодных для реализации плодов. Требовалось спасти оставшийся урожай, и у нас попросили помощи в определении заболевания и соответствующей консультации о мерах защиты растений. На фотографиях см. 1 и 2), отправленных вместе с просьбой о помощи, обнаружили явные симптомы поражения плодов альтернариозом, на основании чего мы дали соответствующие рекомендации по профилактическим и защитным мероприятиям, и проблема была решена.



Всё бы ничего, но пришлось задуматься... Ведь это, можно сказать, единственный случай, когда к Семко обратились за помощью. На самом-то деле альтернариоз в этом году был нередким гостем на российских грядках и в теплицах. И, как показывает практика, далеко не все знают, каким образом этого «гостя» встречать. А незнание, как известно, от ответственности не освобождает. И от потери урожая не защищает. Нерешённые проблемы прошедшего сезона никуда не денутся и в следующем году.

Вот и было решено в третьем номере «Нового земледельца» рассказать о наиболее ярко проявившихся и запомнившихся в этом сезоне заболеваниях томата и перца, в том числе и об альтернариозе (которому зачастую предшествует поражение плодов перца и томата вершинной гнилью). Надеемся, эта информация поможет овощеводам избежать потерь урожая в сезоне 2015. «Предупреждён – значит вооружён».

«Болезни растений — суть сверхъестественные повреждения, коими животные, жизненные и естественные действия расстраиваются, прекращаются и вовсе перестают»...

Н. М. Максимович-Амбодик,
выдающийся российский учёный-фитопатолог XVIII века.

ВЕРШИННАЯ ГНИЛЬ

Вершинная гниль – неинфекционное заболевание, но ущерб от него может быть весьма ощутимым: потери составляют до 20-40% общего урожая. Плоды, поражённые вершинной гнилью, теряют товарный вид и к реализации уже непригодны. Более того, на отмерших тканях очень высока вероятность вторичного заражения уже возбудителями инфекционных заболеваний, в том числе и альтернариозом.

Вершинная гниль проявляется на растущих зелёных плодах томата сначала в виде беловатых или бурых пятен на вершине плода, в области цветочного рубца. Постепенно развивается некроз, охватывающий порой до трети вершины плода и имеющий вид вогнутого пятна чёрно-бурого цвета. Плоды томата более всего предрасположены к поражению вершинной гнилью в фазе налива – с 14 по 21 день после цветения, хотя встречаются и совсем молодые завязи с признаками вершинной гнили. Особенно к этому заболеванию предрасположены гибриды и сорта томата с крупными или вытянутыми плодами.

В отличие от томата вершинная гниль у перца появляется на боках, а не на вершине плодов. Эти симптомы сначала проявляются в виде водянистых участков плода, пятна удлиняются и становятся бурыми или чёрными, сухими и кожистыми. Потерявшая окраску ткань сморщивается, пока поражённая зона не становится вогнутой. Пятна бывают размером от 0,5 до 8 см длиной. Плоды, поражённые вершинной гнилью, обычно созревают раньше срока. Наиболее подвержены возникновению этого заболевания плоды в возрасте 20-30 дней.

Факторов, влияющих на развитие вершинной гнили много. Как правило, это условия, вызывающие стресс и нарушение усвоения элементов питания растениями: резкие колебания почвенной влаги (засуха или переувлажнение), сочетание высокой температуры (более 25°C) и низкой влажности воздуха, внесение больших количеств азотных удобрений, повреждение корней при обработке почвы.

Всё это в той или иной степени влияет на концентрацию ионов кальция в растении, создавая дисбаланс между интенсивностью роста плода и поступлением ионов кальция в его верхнюю часть.

Кальций, необходимый для нормального формирования мембран и клеточных стенок, входит в состав связующего вещества между клетками. Ионы кальция, посту-

пившие по проводящей системе из корня, сначала направляются в точку роста побега и в листья. И только затем на очереди плоды.

Поэтому если по каким-либо причинам ионов кальция в растения поступает недостаточно, то в первую очередь это отражается на плодах, до которых он попросту не доходит. Так как вершинная гниль чаще всего наносит существенный вред в весенне-летний период, в это время для её предотвращения используют внекорневые подкормки кальциевой селитрой (концентрация рабочего раствора 0,1-0,2%) 2-4 раза после начала цветения с интервалом в неделю. При этом восполняется нехватка кальция в листьях, тогда в «следующие по очереди» плоды поступает больше ионов этого элемента по проводящей системе из корней.

Поступление кальция в растение связано с работой корней и транспирацией в дневное время. Поэтому при посадке рассады на постоянное место рекомендуется пролить её под корень раствором препарата Ради-фарм (концентрация рабочего раствора 0,25-0,3%) для формирования более мощной корневой системы.

Также стоит обратить внимание на частоту и нормы поливов. Норма полива должна быть сбалансирована в соответствии с интенсивностью солнечной радиации. Поливы в ранние часы до восхода солнца и в поздние часы после захода солнца противопоказаны! Обычно они должны совпадать с периодом транспирации растений. При этом частота поливов в жаркую погоду может достигать даже 18-20 раз в сутки, и лучше всего для этого подходят системы капельного орошения.

В жаркий период посадки томатов и перца рекомендуется затенять (стенки теплиц забеливать или натягивать поверх них специальную сетку). Хороший эффект даёт использование в таких условиях антистрессовых препаратов, например Нарцисс или Мегафол, помогающих растениям лучше преодолевать неблагоприятные факторы среды.

И, наконец, существует ряд жаростойких сортов и гибридов, намного легче переносящих экстремальные колебания температуры и влажности. В ходе многолетних испытаний устойчивость к высоким температурам продемонстрировали детерминантные гибриды томата F1 Катя, F1 Анюта, F1 Сайт, F1 Сервер, F1 Слот, F1 Фифти(50), F1 Тамань, F1 Мамула, F1 Семко 18, F1 Семко 2010, F1 Бокеле, а также индетерминантные – F1 Розе 198 и F1 Розовый Спам. В результате проведенной селекционной работы созданы также жаростойкие сорта и гибриды перца Добрыня Никитич, Катюша, F1 Юбилейный Семко, F1 Максим, F1 Заря.



Особенностью данного заболевания является то, что вызывающие его грибы рода *Alternaria*, являющиеся сапротрофами (питающимися отмершими тканями) и развивается на листьях и плодах на месте трещин, ранок, солнечных ожогов, повреждений насекомыми.

Альтернариозу в большей мере подвержены томаты. На перце заболевание встречается в теплицах чуть реже и, как правило, становится наиболее заметным только в осенний период. Возбудители могут развиваться на плодах, визуально здоровых, и после уборки, при хранении в условиях высокой температуры и повышенной влажности.

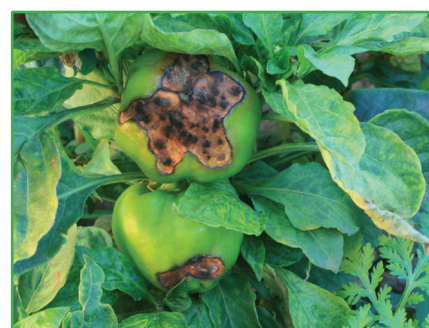
Альтернариозные пятна на листьях коричневые, округлые или несколько угловатые, диаметром до 7-15 мм, с хорошо выраженной или почти незаметной концентрической зональностью. Поражаются чаще нижние более старые листья. На плодах в плёночных теплицах и в процессе хранения появляются округлые водянистые пятна, которые быстро становятся вдавленными. Со временем поверхность пятен покрывается тёмно-оливковым налётом спороношения гриба, наиболее интенсивным на плодах.

Скорость развития заболевания возрастает при высокой температуре на фоне повышенной влажности воздуха (именно такие условия сложились в плёночных укрытиях в Кабардино-Балкарии). А вообще болезнь обычно сильнее развивается при частом чередовании сухой и жаркой погоды с дождями и обильными росами. Возбудитель может сохраняться в форме мицелия и конидий в поражённых послеуборочных остатках.

Как ни странно, но большинство современных гибридов томата и перца имеет довольно высокую устойчивость к альтернариозу. Чаще всего заражение спровоцировано нарушением технологии выращивания, в результате чего на растениях появляются повреждения.

В то же время использование сортов и гибридов, устойчивых к растрескиванию плодов и вершинной гнили, позволяет резко снизить их заражённость в период созревания, сбора и хранения. Также растрескивание можно предотвратить, обработав кисти в период налива плодов раствором препарата Бенефит (концентрация рабочего раствора 0,5%).

Существенно риск поражения альтернариозом можно также снизить применением биопрепаратов Алирин-Б и Гамаир (опрыскивание растений в период вегетации с интервалом 7-10 дней, по 10 таб./10 л рабочего раствора). Что касается химических средств борьбы с альтернариозом, то в период вегетации рекомендовано опрыскивание томатов и перца препаратами Квадрис (0,05% р.р.), Строби (0,02% р.р.) и Ордан (0,4-0,5% р.р.).



Вершинная гниль на плодах томата (слева) и перца.

ЧТО «БОЛИТ»?



**ВИРУС
БРОНЗОВОСТИ
ИЛИ ПЯТНИСТОЕ
УВЯДАНИЕ**

Бронзовость – далеко не последнее по серьёзности среди заболеваний, о которых хотелось бы рассказать. До недавних пор бронзовость была редкостью как в открытом грунте, так и в теплицах, и говорили о ней, соответственно, тоже немного. Но в последние несколько лет наблюдается тенденция расширения площадей томата и перца, заражённых этим вирусом, и увеличения потерь урожая. Возможна даже полная потеря урожая плодов в связи с потерей ими товарности и из-за гибели растений.

Возбудитель пятнистого увядания – вирус бронзовости томата – Tomato spotted wilt virus (TSWV), переносчиком которого являются трипсы, заражаясь им ещё на стадии личинок во время питания соком растения. И хотя переносить вирус трипсы могут только на стадии взрослой особи, они способны передать его и своему потомству. В малой степени вирус также может передаваться механическим путём (при уходе за растениями). Передача семенами не установлена.

Симптомы заболевания варьируются, степень их развития зависит от штамма патогена, возраста растения, его сортовых особенностей, возраста растения, условий развития и питания. Молодые листья на верхушках растений и на боковых побегах приобретают бронзовый или грязно-фиолетовый оттенок, затем развиваются коричневые некротические пятна, имеющие вид колец, зигзагов и полосок, вытянутых вдоль главной жилки листа. Похожее пятно формируется на черешках и побегах. Верхушка растения часто отмирает. На зелёных плодах коричневые, зелёные и бледно-жёлтые кольца, около плодоножки могут появляться коричневые полосы. По достижении биологической зрелости такие плоды приобретают пёструю окраску.

Для предотвращения заболевания в открытом и защищённом грунте рекомендуется выращивать устойчивые к нему гибриды томата (F1 Толстячок, F1 Крепыш, F1 Тверия, F1 Гилгал, F1 Манон) и перца (F1 Латинос, F1 Оранжевое чудо, F1 Игало).

Необходимо создавать вокруг посадок и теплиц санитарные 15-метровые полосы без сорняков, так как патоген кроме томата и перца способен заражать растения 80 семейств, известно около 1000 видов хозяев вируса, среди которых есть и сорные растения.

Следует вести борьбу с трипсами – основными переносчиками вируса. Рекомендовано использование клеевых ловушек для снижения численности трипсов, а также обработка растений инсектицидами.

В целях профилактики бронзовости рекомендуем опрыскивание растений раствором препарата Фармайод (0,03-0,05% рабочий раствор).

Технологическая служба
ООО «Семко»



ТЕПЛИЧНОЕ ОВОЩЕВОДСТВО НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

ЗЕЛЁНЫЙ КОНВЕЙЕР



— это очень вкусно!

«НА ВКУС И ЦВЕТ...» (вопреки хрестоматийной поговорке) товарищи всё-таки есть! И в этом можно было наглядно убедиться на семинаре «Салатный клуб», организованном (с 23 по 25 сентября) ассоциацией «Теплицы России» на базе ООО «Тепличный Комбинат Ярославский».

В посёлке Дубки собрались представители тепличных комплексов, круглый год обеспечивающих обеденные столы населения свежей салатной и овощной продукцией; а также специалисты фирм, снабжающих зелёные конвейеры «биозащитой» разнообразным технологическим оборудованием, семенами, удобрениями, средствами (конечно же, биологическими!) защиты растений от болезней и вредителей.

Главная цель участников этого неординарного мероприятия – образно говоря, «людей посмотреть и себя показать» – поделиться информацией и опытом, да и узнать «кое-что» новое для совершенствования технологического процесса, что тоже не бывает лишним в тепличном хозяйстве. Много докладов было посвящено биологической защите растений от болезней и вредителей, позволяющую получить качественную и, самое главное, полезную овощную продукцию с минимальным использованием пестицидов (или даже совсем без них). Кстати сказать, на салатных линиях использование каких-либо пестицидов вообще запрещено, и биозащитой в тепличных комбинатах никого не удивишь. К ней уже привыкли, как и ко всему хорошему.

Между прочим, приятно отметить, что читателям «Нового земледельца» уже известны такие препараты из арсенала биозащиты, как Алирин-Б, Гамаир, Глиокладин, Трихоцин, Фармайод.

Интерес вызвал и доклад – об опыте эксплуатации теплиц нового поколения «Ультра Клима». По сравнению с типичными профессиональными теплицами, они практически полностью изолированы от условий внешней среды. Благодаря специальному оборудованию, в них поддерживаются оптимальные для растений условия температуры, влажности и даже освещённости – и всё это в сочетании с меньшими энергозатратами. Не говоря уже об улучшении общей фитосанитарной ситуации в теплицах – за счёт их повышенной изолированности.

Не будем скрывать, многие участники семинара (в том числе и мы) ранее скептически воспринимали новости о первом в России тепличном комплексе с технологией «Ультра Клима», построенном в Данковском районе Липецкой области, площадью – уму непостижимо! – сразу 9,5 гектаров! Это очень много и достаточно рискованно для такого проекта, не испытанного ещё в наших условиях. И вот на семинаре наконец-то удалось получить наглядный отчёт о том, как всё это работает, и каковы результаты сезона выращивания томата в теплицах с использованием технологии «Ультра Клима»:

- внушительная экономия энергии (около 30%) – а это одна из основных статей расходов тепличных комбинатов;
- первый урожай получен на месяц раньше;
- повышена освещённость в теплицах за счёт снижения количества и общей площади используемых в традиционных профессиональных теплицах для вентиляции открываемых фрамуг;
- хорошая фитосанитарная обстановка в теплицах;
- урожайность томатов за первый продлённый оборот составила около 70 кг/м², что достаточно много для первого года в теплицах с принципиально новыми условиями регулирования микроклимата и не до конца ещё отработанной технологией, так что, скорее всего, дальше будет лучше.

Предоставленная на семинаре информация позволила нам изменить свое мнение об этом перспективном проекте. Новость о подобном тепличном комплексе, который планируют в ближайшее время запустить и в Старооскольском районе Белгородской области, была воспринята уже с энтузиазмом.

В рамках семинара мы посетили демонстрационную площадку на территории ООО «ТК Ярославский». Здесь выращивают салат на салатных линиях и среднеспелый огурец на световой культуре (с досвечиванием). Была представлена коллекция салатов, зеленных и пряно-вкусовых культур, в том числе и из ассортимента нашей компании. Представленные на демонстрационной площадке сорта не подвели, что, в общем-то, и неудивительно. Ведь «Ярославский» – один из лучших тепличных комбинатов, где технология соблюдается очень точно, поддерживаются оптимальные условия. И наша фирма уже не первый год занимается поставками семян зеленных и пряно-вкусовых культур тепличным комбинатам и выделяет высокие (особенно при выращивании в условиях салатных линий) требования к сортам и качеству семян. И очень приятно было воочию убедиться, что на демонстрационной площадке получены впечатляющие результаты по всем предложенным нами культурам. Подтвердили свой класс петрушка Итальянский Гигант и кудрявая Астра, укроп Раннее Чудо, щавель Широколистный, базилик Москворецкий Семко, Стелла и Маркиз, мята Марьянская Семко, мелисса Царицынская Семко, кориандр Крылатский Семко и кресс-салат Данский.

Отдельно хотелось бы отметить (и вполне заслуженно на общем фоне!) базилик Ред Рубин, выделившийся ровной тёмной



Рукола Таганская Семко получила самую высокую оценку в ходе дегустации. Ярослав Алексеев: «Угощаем из первых рук!»

окраской листьев без зелёных вкраплений; руколу Таганская Семко, которая получила самую высокую оценку участников семинара при дегустации. Заинтересовались представители многих комбинатов и руколой Оливетта. Кроме того, проявлен интерес и к нашей программе по шпинатам. Ну а раз есть интерес, значит (будем надеяться!) заказы семян тоже не заставят себя долго ждать. Хочется поделиться с читателем информацией и о том, что семена гибридов шпината F1 Рэм и F1 Корвер поступят для реализации населению уже в ноябре, а в теплицы – в середине следующего года.

Здесь, кстати, к месту будет немного рассказать о проблеме, с которой сталкиваемся уже не первый год. Касается она взаимодействия с тепличными комбинатами, работающими на салатных линиях. С одной стороны, производство семян зеленных и особенно пряно-вкусовых культур весьма трудоёмкое и дорогостоящее, поэтому не хочется зря тратить силы и средства на перепроизводство. С другой стороны, тепличные комбинаты не дают заблаговременно информации о необходимых им объёмах семян. И каждый год получается одна и та же картина: семян всем желающим не хватает.

Эта проблема была озвучена на семинаре. Так что, **надеемся, скоро ситуация изменится к лучшему, мы будем работать с тепличными комбинатами, как единая команда**, и уже на следующий сезон сможем скорректировать наши планы по производству семян зеленных и пряно-вкусовых культур, основываясь на полученной от них информации. **И это ещё раз убеждает нас в том, что на вкус и цвет зеленных и пряно-вкусовых культур – товарищи есть! И не просто товарищи, а единая команда, в которой каждый на своём этапе ответственен за качество, вкус и цвет на зелёном конвейере.**

Ярослав Алексеев,
зам. генерального директора,
Дмитрий Гонза, ведущий агроном
технологической службы
Светлана Соколова,
главный агроном по зеленым
культурам агрофирмы «Семко»

ФИТОПЛАЗМИН® , ВРК



Столбур - инфекционное заболевание растений семейства пасленовых, при котором существенно снижается урожайность и ухудшаются товарные качества плодов.

ПРЕПАРАТ ПРИМЕНЯЕТСЯ:

- Для защиты овощных культур от столбура и бактериозов.
- Период защитного действия не менее 3-4 недель
- Период ожидания 2 дня
- Совместим с антистрессовыми препаратами

Рекомендуется применение с чередованием Фитолавина, ВРК, что препятствует возникновению и распространению резистентных форм патогенов.

! Важно помнить, что заболевание столбур имеет инкубационный период до 45 дней

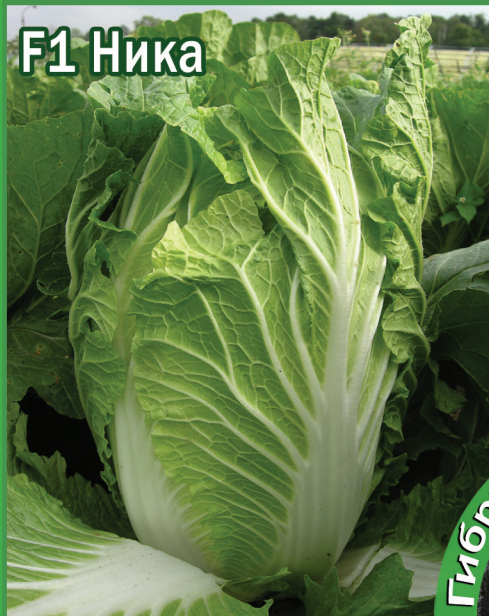
www.pharmbiomed.ru
e-mail: sale@pharmbiomed.ru

+7 (495) 787-58-69



PharmBiMed®

F1 Ника



F1 Задор



F1 Гидра



F1 Доминанта



F1 Орион



F1 Фаворит



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

ХОЧЕШЬ УВИДЕТЬ ПРОБЛЕМУ — ПОВЕРНИСЬ К НЕЙ ЛИЦОМ

ЛИЦОМ К КАПУСТЕ КОТОРАЯ НЕ МЁРЗНЕТ



Здоровое питание, по мнению специалистов, обязательно должно включать в рацион человека овощи, выращенные в регионе проживания. Капуста с этой точки зрения незаменимый для россиян овощ. С многовековым стажем!

Резкий рост цен (на 30% и более) на импортные семена овощных культур заставляет фермеров задуматься об импортозамещении. Что касается семян капусты, то это сделать несложно, так как учеными Селекционной станции имени Н.Н.Тимофеева создан и широко апробирован сортимент отечественных гибридов и налажено их семеноводство, как в России, так и в субтропиках зарубежных стран.

Созданные гибриды позволяют обеспечить разработку конвейера, и круглогодичное снабжение населения свежей капустой.

Конвейер открывает самый скороспелый отечественный гибрид - **F1 Экспресс**, который предназначен для выращивания ранней продукции и потребления в свежем виде. Вегетационный период от полных всходов до начала созревания кочанов 88-90 дней, от посадки в поле до созревания 44-46 дней. В Московской области при высадке горшечной рассадой в конце апреля кочаны можно убирать уже с 15 июня. Созревает на 2-3 дня раньше гибрида F1Старт, на 5-8 дней - раньше гибрида F1Трансфер и по раннеспелости не уступает известным зарубежным гибридам F1Парел и F1Елма. Розетка листьев компактная, полуприподнятая. Листья сидячие, широкоовальной формы, светло-зелёные. Кочаны округлые, массой 1,2-1,6 кг, среднеплотные. Окраска кроющих листьев светло-зелёная. Вкусовая оценка 4,6-5,0 баллов. Скороспелость удачно сочетается с высокой урожайностью и одновременным созреванием. Лучшая схема высадки рассады - 60х40 см.

Кроме того, большой популярностью у овощеводов пользуются такие гибриды ранней капусты, как F1Старт, F1Трансфер, F1Казачок и F1Малахит, районированные практически во всех регионах Российской Федерации.

В последние годы значительно возрос спрос на семена гибрида среднеспелой капусты F1СБ 3. При выведении этого гибрида использован генетический потенциал прекрасных отечественных сортов Слава 1305 и Белорусская 455, обладающих отличными вкусовыми качествами и пригодностью для квашения. Гибрид F1СБ 3 имеет вегетационный период 120 дней и отличается наименьшей трудоемкостью при выращивании. Посев в открытый рассадник 1-5 мая, высадка рассады 10-15 июня. Оптимальная схема посадки 60-70х50 см, начало созревания кочанов конец августа - начало сентября. Гибрид формирует крупные кочаны массой от 3 до 6 кг, устойчивые к растрескиванию, и обеспечивает урожай 100-120 тонн с гектара.

Высокая плотность кочана, устойчивость к растрескиванию, прекрасный товарный вид позволили гибриду F1Семко Юбилейный 217 занять лидирующее место среди сортов и гибридов, предназначенных для реализации в августе - сентябре. Этот гибрид пользуется популярностью и среди дачников, так как плотное расположение листьев защищает кочан от



Жанровый портрет Григория Фёдоровича Монахова — как напоминание о «юбилейной» традиции Семко (см. 3 стр.), и ещё о том, что беседу с читателями «Нового земледельца» ведёт селекционер высочайшего класса!

проникновения в него слизней и дождевых червей, особенно во влажные годы. Гибрид отличается высоким содержанием сахаров, аскорбиновой кислоты и отсутствием горечи, универсальностью использования, как для свежего потребления, так и для квашения, хранения до 5 месяцев (на уровне гибрида F1Колобок), по качественным и технологическим параметрам превосходит гибрид F1Ринда.

Прекрасные результаты показал гибрид среднеспелой капусты F1Мишутка, который обладает генетической устойчивостью к фузариозному увяданию и прекрасными вкусовыми качествами и обеспечивает при безрассадной технологии урожай 100-120 т/га.

Хозяйствам, которые практикуют безрассадную технологию выращивания, рекомендуем гибрид среднеспелой капусты F1Фаворит с вегетационным периодом 130-140 дней. Растения крупные (диаметр 70-75 см), имеют полуприподнятую розетку светло-зелёных листьев. Наружная кочерыга средней величины (11-15 см). Кочаны плоскоокруглой формы массой до 6 кг с очень высокой плотностью (0,85-0,95), на разрезе белые, внутренняя кочерыга средняя. Высокое содержание аскорбиновой кислоты, отсутствие горечи, белизна внутренних листьев кочана обеспечивают высокие вкусовые достоинства и прекрасное сырьё для квашения. Генетически устойчив к фузариозному увяданию. Предназначен для потребления в свежем виде в сентябре, а также после кратковременного хранения (4-6 месяцев). По продуктивности и вкусовым качествам кочанов, как в свежем, так и в квашеном виде в средней полосе России этот гибрид превосходит сорта Подарок 2500, Белорусская 455 и гибриды F1Агрессор, F1Харикейн.

А теперь подошло время подвести итоги прошедшего, нелегкого для овощеводов сезона. Летняя непродолжительная засуха задержала развитие капустных растений особенно лёжких поздних гибридов. Тёплая влажная погода в сентябре способствовала формированию нормального урожая, однако одна неделя после «покрова» необычайно

холодной для этого времени погоды с морозами до -16°C от Москвы и до Ростова оставила фермерские хозяйства и агрохолдинги без позднеспелой капусты. Предварительный мониторинг в основных регионах, выращивающих позднюю капусту, показывает, что пострадало около 30% площадей. Конечно же, повреждённая морозом капуста непригодна для длительного хранения, а невысокий урожай в горных регионах Киргизии и Дагестана - главных поставщиков капусты в центральные регионы России в марте-апреле вызовет дефицит качественной продукции.

Биологические особенности капусты позволяют ей переносить кратковременное понижение температуры даже до -10°C. Однако длительное промораживание приводит к необратимым последствиям, так как у промороженных кочанов происходит дефростация (размораживание), внутренние листья в конусе нарастания кочана всё же погибают, и наблюдается физиологическое расстройство, известное как тумачность. В связи с этим торговля нуждается проверять качество продукции разрезанием кочанов в каждой поставляемой партии.

Существуют ли сорта устойчивые к такому промерзанию? Пока их нет. Однако известна такая закономерность - чем плотнее кочаны и сочнее листья, тем сильнее повреждаются кочаны. Это особенно характерно для перезревших кочанов среднеспелой и среднеспозней капусты. Зарубежные гибриды с компактной розеткой и открытым кочаном промерзают ещё сильнее. Необходимо отметить, что в Голландии, где ведётся селекция этих гибридов, таких морозов осенью не бывает никогда. Гибриды с рыхлыми кочанами и сильной облиственностью более устойчивы к заморозкам. Повреждение растений киллой, фузариозом и сосудистым бактериозом также усиливает повреждение кочанов.

Уже несколько лет на основе озимой капусты, отличающейся очень высокой морозостойкостью, на Селекционной станции имени Н.Н.Тимофеева ведётся создание ранней и поздней морозостойкой капусты. Растения этих образцов в стадии рассады легко выдерживают заморозки до минус двенадцати градусов.

В нашей стране в структуре площадей белокочанной капусты более 70% приходится на позднеспелые сорта и гибриды, предназначенные для длительного хранения и обеспечения населения зимой. Поэтому созданию гибридов позднеспелой капусты на станции уделяется особое внимание.

Среди созданных гибридов особым спросом у средних и крупных производителей, а также населения пользуются гибриды поздней капусты, которые по продолжительности вегетационного периода и лёжкости можно расположить в следующем порядке - F1Колобок, F1Экстра, F1Дублер, F1Доминанта, F1Валентина, F1Орион, F1Престиж и F1Триумф. При этом наибольшие площади в России заняты гибридом F1Колобок. Особенностью этого гибрида является генетическая устойчивость к фузариозному увяданию, прекрасный товарный вид и высокие вкусовые качества, что обеспечило ему высокую востребованность у товаропроизводителей и потребителей.

Окончание на 26 стр.

ВЫРАЩИВАНИЕ ПЕРЦА В ТЕПЛИЦАХ

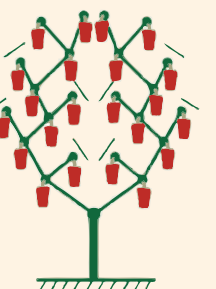
Окончание.
Начало на 14 стр.

ВОСПИТАНИЕ УРОЖАЯ

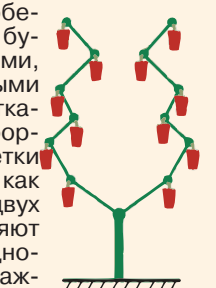


Есть несколько способов формирования растений перца сладкого, на двух из них остановимся подробнее.

1 В первой вилке оставляется только два побега, которые и будут основными или центральными скелетными ветками. И впоследствии в каждом из узлов мы оставляем только 2 побега, центральный (вертикальный) и дополнительный укороченный побег, на котором остаётся 1-2 завязи. Растение, сформированное таким образом, может достигать высоты до 1,5 м. Данный метод является наиболее распространённым при выращивании перца сладкого в вертикальной культуре в плёночных теплицах.



2 Этот метод очень схож с первым, но... Здесь тут уже формируется растение высотой более 2 метров, т.е. до шпалеры. В целом он похож: в первой вилке оставляется только два побега, которые и будут основными, или центральными скелетными ветками. При этом формируют эти ветки вертикально как томат. На этих двух стеблях оставляют только по одному побегу в каждом узле по длине ряда, все остальные удаляют.



В итоге при соблюдении такой технологии уже в середине июля в условиях Московской области с каждого растения в своей теплице можно получить по 3-4 крупных плода в технической спелости, а уже в первой декаде августа они достигнут биологической спелости и наберут цвет.

Дмитрий Гонза, ведущий агроном технологической службы «Семко»

КАЖДЫЙ НАШ ГИБРИД - КАК ПОДАРОК!

Семко постоянно стремится к недостижимому совершенству: предлагает нашим покупателям семена лучших гибридов – лучше тех, которые ещё «вчера» были самыми-самыми (десять-пятнадцать лет назад, например). Эта, можно сказать, ритуальная смена новинок проходит не так быстро, как хотелось бы, но нам она удаётся!



В совсем недавние годы команда индетерминантных томатов пополнилась такими замечательными гибридами, как F1 Гилгал, F1 Малика, F1 Партнёр Семко, F1 Малвазия, F1 Кохава, F1 Стрега, F1 Розовый Спам, F1 Розовый Сон, F1 Диоранж с повышенной устойчивостью к болезням (в том числе и начинающему создавать серьёзные проблемы вирусу бронзовости) и стрессам, с высокой урожайностью и отличными вкусовыми и товарными качествами плодов. О таких гибридах раньше овощеводы могли только мечтать, а теперь это уже вполне сформировавшаяся и нашедшая своё место в теплицах команда.

Однако для того чтобы современные гибриды реализовали весь свой потенциал, следует правильно подойти к технологии их выращивания, начиная уже с рассадного периода. Особенно важен этот период для первого культурооборота, когда технологические ошибки в работе с рассадой могут перерасти в недобор урожая и в удлинённые сроки созревания плодов.

Семена высевают с таким расчётом, чтобы к моменту высадки на постоянное место 45-50-дневная рассада имела одну цветущую кисть. При отсутствии регулируемого температурного и светового режимов выращивания рассады в южных регионах для весеннего культурооборота выгоднее высевать семена с 20 января по 10 февраля. Так, например, поступают опытные овощеводы в известной томатной станции Кривянской, и при высадке рассады в теплицы во второй-третьей декаде марта им удаётся получить первый ранний урожай томатов уже в середине мая, когда цены реализации в первом обороте наиболее высоки.

Очень важно обеспечить оптимальные температурный и световой режимы в погоне за ранним урожаем. Надо помнить: при проращивании семян оптимальна температура 24-25°C. Один день не додал малышам тепла – ранний урожай снимешь с недельным опозданием.

После появления всходов сеянцы 3-4 суток освещают 24 часа и поддерживают температуру рассадного субстрата и воздуха 22-23 °C. Затем до самой пикировки температуру оставляют такой же, а продолжительность светового периода уменьшают до 18-20 часов. В тёмное время суток температуру следует снизить до 19-20°C. Кстати, иногда при развитии всходов семенная кожура с семядолей проростков самостоятельно не спадает. Для её удаления достаточно опрыскать всходы из пульверизатора тёплой водой.

На 10-12-й день сеянцы пикируют, а в рассаднике поддерживают круглосуточную температуру воздуха 20-21°C.

На 14-16-й день продолжительность светового дня (фото-период) уменьшают до 16-18 часов, а температуру воздуха регулируют в зависимости от наличия солнечного освещения: в ясную погоду в течение 2-3 недель поддерживают температуру на уровне 22-23°C, в пасмурную – 19-20°C.

С 5-й недели и вплоть до высадки в теплицу досвечивание всходов сокращают до 12 часов, дневную температуру воздуха снижают до 19°C, а ночную до 17°C.

Рассаду желательно высаживать не сразу, а предварительно выдержав несколько дней в теплице (в горшках), поливая и подкармливая. За это время растения адаптируются к новым условиям освещения и лучше перенесут высадку на постоянное место. Перед высадкой рассады почву и все конструкции рекомендуют опрыскать раствором Фармайода (1% р.р.) а затем пролить подготовленные рядки раствором Алирина-Б или Гамаира (по 10 таб./10 л воды) для предотвращения грибных заболеваний и бактериозов.

Плотность высадки растений в теплицу должна быть 2,5-3 растений/м² – не гуще! После высадки в теплицу растения рекомендуют пролить под корень раствором Ради-фарма (0,25% р.р.), чтобы стимулировать рост корневой системы и облегчить приживание на новом месте.

На формирование растений уходит достаточно много сил и времени. Их, как правило, через 7-10 дней после высадки, подвязывают шпагатом к шпалере и далее формируют в один стебель. В норме до шпалеры при этом (чаще всего 2,2 м высотой) завязывается 7-9 кистей. Кстати, гибриды F1 Гилгал, F1 Партнёр Семко, F1 Стрега отличаются короткими междоузлиями, и до шпалеры формируется на две кисти больше (уже 9-10!), за что и полюбились они овощеводам Ростовской области. При достижении растениями шпалеры, верхушку здесь прищипывают, а через 45 дней растения и вовсе удаляются... Начинается подготовка ко второму обороту.

И ещё одна особенность: хотя растения и формируют обычно в один стебель, но при увеличении освещённости и температуры воздуха (в начале мая) желательно на половине растений оставить по сильному боковому пасынку и сформировать на нём 3-5 кистей. А затем и прищипнуть. Это позволяет улучшить микроклимат в теплице и получить более высокий урожай.

При необходимости же дальнейшего выращивания в продлённом (весенне-осеннем) обороте стебли растений надо укладывать на субстрат или на специальные опо-

ры, приспуская вершину растения на полметра ниже шпалерной проволоки. Стоит при этом взять на заметку: чем выше расположена шпалера, тем лучше освещены растения, тем больший урожай смогут сформировать в процессе, пока дотянутся до неё. А это значит, реже требуется их приспускать. Дополнительно снизить риск получения растением травм при подкручивании растений можно, используя специальные клипсы для крепления к шпалату.

Для лучшего завязывания плодов первые две кисти необходимо обработать раствором препарата Томатон или Завязь, так как в начальный период вегетации условия для опыления ещё не очень благоприятные. Кстати, у ряда гибридов, таких как, например, F1 Гилгал, F1 Малика, F1 Магнит в связи с проведением этой технологической операции была замечена интересная особенность: на обработанных стимуляторами плодообразования кистях формируются плоды с заострённой вершиной. Поэтому донские овощеводы (например, в станции Кривянской), у которых такая форма плода пользуется большой популярностью, всё равно обрабатывают последующие кисти стимуляторами плодообразования, когда даже особой необходимости в этом нет. Во-первых, верхушка уж больно хороша, а, во-вторых, завязываемость, как им кажется, выше. Тут уймём времени им помогли бы сэкonoмить индетерминантные гибриды F1 Сирано, F1 Розовый Спам, F1 Розовый сон плоды которых имеют симпатичные заострённые вершинки и без обработки.

В начальный период в первых 2-3 кистях количество плодов приходится нормировать, оставляя в каждой не более 3-4 плодов. Это необходимо для предотвращения преждевременного истощения растений. Но в дальнейшем становится видна и обратная сторона медали: если избыток плодов тормозит развитие растения, то избыток листьев замедляет их созревание и ухудшает микроклимат в посадках, повышается риск появления серой гнили. Поэтому листья под нижней созревающей кистью удаляют, а над ней оставляют, пока они выполнят функцию фотосинтеза, т.е. сохраняют зелёный цвет. Обычно на индетерминантном растении для налива плодов достаточно 27-30 листьев, и при высоте растения около 170 см еженедельно надо удалять по 3 листа.

Взрослое растение томата хорошо растёт при дневной температуре воздуха от 18 до 27°C, при похолодании развитие замедляется. В солнечную погоду оптимальная температура 25-27°C, в пасмурную – 21-22°C. Ночная температура 17-18°C. В течение всего периода выращивания желательно поддерживать температуру почвы на уровне 18-19°C. В плёночных теплицах, особенно в южных регионах, такие условия тяжеловато поддерживать даже в июне, не говоря уже о более жарких июле и августе. И растения, естественно, испытывают стресс.



F1 Манон

Крупные, яркие помидоры с изумительным вкусом, впитавшие в себя частичку солнца, по праву станут достойным украшением вашего стола.

Снизить его в таких условиях можно, еженедельно опрыскивая растения раствором антистрессового препарата Мегафол. А если в раствор ещё добавить и кальциевую селитру (15-20 г/10 л), то заодно значительно снизится и риск поражения плодов вершинной гнилью, которой в жару подвержены многие крупноплодные гибриды. Также рекомендуется еженедельно для профилактики грибных заболеваний и бактериозов опрыскивать растения раствором биопрепаратов Алирин-Б и Глиокладин (по 1 таблетке на литр раствора).

Очень важно обеспечить равномерный полив растений, особенно в жаркий период. Время полива тоже имеет значение: лучше всего выбрать для этого первую половину дня; это поможет избежать растрескивания плодов. В идеале в зависимости от условий одному растению томата в течение дня требуется 2-2,5 л воды (в жаркие ясные дни больше, в пасмурные меньше), причём давать её под растение лучше дробно. Использование капельного полива позволяет выполнить все эти условия, кроме того появляется возможность проводить подкормки растений вместе с поливом. Между прочим, томаты вообще не рекомендуются поливать чистой водой без растворённых в ней комплексных удобрений, если хочется получить крупные и вкусные плоды. Кстати, плоды будут крупнее, если в период налива обработать кисти препаратом Бенефит (0,5% р.р.) в период налива плодов.

Для подкормки растений рекомендуем использовать комплексные минеральные удобрения, которые имеют разное соотношение азота, фосфора и калия для каждой стадии развития растений. Период от высадки рассады до цветения это Мастер 13:40:13 или Плантафол 10:54:10 с повышенным содержанием фосфора, необходимого в этот период для лучшего роста корней и завязывания плодов. В период созревания плодов лучше использовать Мастер 10:18:32 или Плантафол 5:15:45 с повышенным содержанием калия, необходимого для быстрого созревания и улучшения вкуса плодов. Ещё больше приблизить момент полного созревания плодов можно, обработав кисти раствором препарата Свит (0,25-0,5% р.р.).

P.S. Рекомендаций, казалось бы, дано очень много, но... Как говорится «глаза боятся, а руки делают». Гибриды нового поколения не подведут, и все усилия овощеводов будут, конечно же, вознаграждены. Крупные, яркие помидоры с изумительным вкусом, впитавшие в себя частичку солнца, по праву станут достойным украшением нашего стола.

Дмитрий Гонза, ведущий агроном технологической службы «Семко»

НАШИ ЛУЧШИЕ ТОМАТЫ ДЛЯ ТЕПЛИЦ

ОТЛИЧАЮТСЯ СКОРОСПЕЛОСТЬЮ, УСТОЙЧИВОСТЬЮ К БОЛЕЗНЯМ И СТРЕССАМ, ВЫСОКОЙ УРОЖАЙНОСТЬЮ И ВКУСОМ!



F1 МАНОН Гибрид среднеранний, индетерминантный. От всходов до начала плодоношения 105-110 дней. Первое соцветие закладывается над 9-11 листом. В кисти 5-7 плотных, красных плодов оригинальной широкой-сердцевидной формы, массой свыше 150 г. Вкусовые качества плодов хорошие, отличные товарные качества сохраняются до 30 дней. Предназначен для потребления в свежем виде и консервирования. Гибрид жаростойкий, отличается высокой завязываемостью плодов при высоких температурах. Устойчив к вирусам томатной мозаики, **бронзовости**, кладоспориозу, фузариозу, вертициллёзу и к галловым нематодам. Рекомендован для выращивания во всех типах теплиц. Урожайность свыше 22 кг/м².



F1 МАЛИКА Биф-томат. Гибрид раннеспелый, индетерминантный. От всходов до созревания 105-110 дней. Первая кисть закладывается над 7-9 листом. Плод плоскоокруглый, слегка ребристый, многогнездный, плотный, красный, без зелёного пятна у плодоножки, массой 250-300 г, устойчив к растрескиванию. Отлично переносит пониженные температуры воздуха. Вкусовые качества плодов, товарность и транспортабельность отличные. Устойчив к вирусам томатной мозаики, **бронзовости**, кладоспориозу, фузариозу, вертициллёзу и к галловым нематодам, толерантен к серой гнили. Урожайность свыше 35 кг/м².



F1 РОЗОВЫЙ СОН Гибрид раннеспелый, индетерминантный. От всходов до начала созревания 95-100 дней. Растение среднеоблиственное, междоузлия укороченные. Первое соцветие закладывается над 9-11 листом. Плоды сердцевидные, с «носиком», розовой окраски, плотные, гладкие, многокамерные, массой 180-250 г. Вкусовые и товарные качества отличные, транспортабельность хорошая. Устойчив к вирусу томатной мозаики. Рекомендуются для выращивания в защищенном и открытом грунте с подвязкой к опоре. Урожайность свыше 15 кг/м².



F1 МАЛВАЗИЯ Гибрид среднеранний, индетерминантный. От всходов до созревания 105-115 дней. Первое соцветие закладывается над 7-9 листом, последующие через 3 листа. В кисти 5-6 плодов. Плоды плоскоокруглые, немного ребристые, с длинными чашелистиками, массой более 220 г, красивого красного цвета, плотные, не растрескиваются. Обладает хорошей завязываемостью при высоких температурах. Транспортабельность и лёжка плодов очень хорошие. Устойчив к вирусам: томатной мозаики, **бронзовости** и **жёлтого скручивания листьев**, к вертициллёзу, фузариозу, кладоспориозу и нематоде. Густота посадки 2,4-2,5 растения на м². Рекомендуются для продлённого культурооборота. Урожайность свыше 36 кг/м².



F1 АШДОД Гибрид раннеспелый, индетерминантный. От всходов до созревания 85-90 дней. Растение с укороченными междоузлиями, хорошо облиственное. Первое соцветие закладывается над 7-9 листом, последующие через 3 листа. Плод округлый, массой 130-170 г, тёмно-коричневый, гладкий, плотный. Мякоть плода на разрезе тёмно-вишневой окраски, с повышенным содержанием ликопина. При высоких температурах в летний период плоды приобретают краснокоричневую окраску. Хорошая завязываемость при высоких температурах. Отличные вкусовые качества. Товарность и транспортабельность хорошие. Устойчив к вирусу томатной мозаики, вертициллёзному увяданию. Используется для свежего потребления. Схема посадки 70x40 см. Урожайность 16-18 кг/м².



F1 КОХАВА Гибрид раннеспелый, индетерминантный. От всходов до созревания 85-90 дней. Растение вегетативного типа, густооблиственное. Первое соцветие закладывается над 7-9 м листом. В кисти формируется 5-6 плоскоокруглых плотных плодов, насыщенного красного цвета, массой 180-200 г. Гибрид отличается хорошей завязываемостью плодов при высоких и низких температурах. Вкус и товарность отличные, лёжка и транспортабельность плодов хорошие. Гибрид устойчив к вирусам томатной мозаики, **бронзовости** и **жёлтого скручивания листьев**, вертициллёзу и фузариозу, фузариозной корневой гнили, кладоспориозу и к галловым нематодам. Предназначен для потребления в свежем виде. Гибрид пригоден для продлённого культурооборота. Рекомендуемая плотность посадки 2,4-2,5 растения/м². Урожайность 32-34 кг/м².



F1 ДИОРАНЖ Гибрид раннеспелый. От всходов до начала плодоношения 85-90 дней. Растение среднеоблиственное, расстояние между кистями 25-30 см. Первая кисть с 4-5 плодами, закладывается над 9-м листом. Плоды округлые, реже плоско-округлые, яркого оранжевого цвета, без зелёного пятна у плодоножки, плотные, массой 140-180 г, не растрескиваются. Гибрид стрессоустойчив, отличается высокой завязываемостью плодов в весенний период. Вкусовые качества отличные, транспортабельность и товарность хорошие. Устойчив к вирусу томатной мозаики, кладоспориозу, фузариозному и вертициллёзному увяданию. Урожайность свыше 22 кг/м².



F1 ПАРТНЁР СЕМКО Гибрид среднеранний, индетерминантный. От всходов до начала созревания плодов 95-100 дней. Растение с компактным габитусом и **короткими междоузлиями**, листья средние, расстояние между кистями 15-18 см. Первое соцветие закладывается после 6-7 листа, последующие через 3 листа. В кисти 4-5 плодов плоскоокруглой формы, насыщенно-красного цвета, массой более 300 граммов. Плоды вкусные, имеют отличный внешний вид, плотные, сохраняют товарность 3-4 недели. Гибрид устойчив к вирусу томатной мозаики, фузариозному и вертициллёзному увяданию и к галловым нематодам. Урожайность в теплицах 35-37 кг/м².



F1 РОЗОВЫЙ СПАМ Гибрид раннеспелый. От всходов до начала плодоношения 98-100 дней. Первое соцветие закладывается над 8 - 9 листом, следующие - через 3 листа. Растение сильноорослое, вегетативного типа, с крупными листьями. Кисть длинная, сложная, рыхлая, в ней формируется до 9 гладких, многокамерных плодов розового цвета, массой 160-200 г. Рекомендуются ограничивать количество плодов в кисти до 4-6, что способствует увеличению их товарности. Плоды без зелёного пятна у плодоножки, в норме имеют сердцевидную форму, но в зависимости от условий выращивания часть плодов приобретает округлую форму. Плоды устойчивы к растрескиванию и обладают отличным вкусом. Гибрид устойчив к вирусу томатной мозаики, фузариозному и вертициллёзному увяданию, толерантен к серой гнили плодов. Урожайность свыше 20 кг/м².



F1 ГИЛГАЛ Гибрид среднеранний. От всходов до созревания 110-115 дней. Растение генеративного типа, мощное, с **короткими междоузлиями**, хорошо облиственное, с компактным заложением кистей, расстояние между которыми 12-16 см. Первое соцветие закладывается над 7-м листом, последующие - через 3 листа. В нижних 2-3 кистях формируется по 3-4 плода, выше - 4-6. Плоды плотные, массой 250-300 граммов, интенсивно-красные, без зелёного пятна у плодоножки, по форме округлые и плоскоокруглые, слаборебристые. Плоды многокамерные, с толстой стенкой и небольшими семенными камерами, цвет мякоти равномерный розово-красный, цветоложе маленькое, не разросшееся, вкусовые качества отличные. Транспортабельность и лёжка плодов хорошие. Устойчив к вирусам томатной мозаики, **бронзовости**, кладоспориозу, фузариозу, вертициллёзу и к галловым нематодам. Урожайность в теплицах более 36 кг/м².



F1 СЕМКО 2112 Гибрид раннеспелый, индетерминантный. От всходов до созревания 100-105 дней. Растение с укороченными междоузлиями. Плодоножка с сочленением, чашелистики длинные. В кисти формируется 7-9 плодов. Плоды сливовидные, ярко-красные, без зелёного пятна у плодоножки, гладкие, плотные, массой 120-130 г. Вкусовые качества, товарность и транспортабельность отличные. Устойчив к вирусу томатной мозаики, вертициллёзу, фузариозу (раса 1-2), альтернариозу. Рекомендуются для всех типов теплиц и открытого грунта с подвязкой к опоре. Уборка кистями или отдельными плодами. Урожайность свыше 20 кг/м².

Для гибридов F1 Партнёр Семко, F1 Гилгал концентрация питательного раствора должна быть выше на 15-20%, в сравнении с традиционными индетерминантными гибридами.

ЛИЦОМ К КАПУСТЕ

Окончание начало на 23 стр.

В Черноземной зоне России наибольшие площади отведены под гибрид F1 Валентина с периодом вегетации 170-180 дней (от высадки рассады до уборки 125-135 дней), который формирует крупное растение с мощной розеткой из вертикально расположенных ярко-зелёных листьев. Наружная кочерыга средней длины 16-20 см, внутренняя – короткая. Кочан овальноокруглой формы, с тёмно-зелёными кроющими листьями, очень плотный, массой 2-4 кг. Гибрид высокоустойчив к фузариозному увяданию, толерантен к альтернариозу. Следует иметь в виду, что этот гибрид весьма требователен к плодородию почвы, нуждается в усиленном азотном питании в фазу роста и калийном – в фазу формирования кочана. При оптимальной схеме посадки 70х50 см и соблюдении технологии обеспечивает урожай – до 120 тонн с гектара. Более того, по содержанию аскорбиновой кислоты (витамина С) и сахара гибрид F1 Валентина в 1,5 раза превосходит гибриды F1 Колобок, F1 Амтрак, F1 Монарх и многие другие. Срок хранения кочанов до 7-8 месяцев и практически без потери продуктивности, так как в период хранения имеет повышенную устойчивость к серой и белой гнилям, а по лёжкости значительно превосходит гибриды F1 Экстра и F1 Колобок.

Позднеспелый гибрид F1 Престиж – одна из последних селекционных разработок нашей станции, уверенно набирает популярность за счёт высокой урожайности, товарности, устойчивости к фузариозному увяданию. Растение отличается мощной листовой розеткой, хорошим прикрытием кочана и высокой устойчивостью кочерыги к полеганию. Гибрид формирует красивые, округлые кочаны массой 3-5 кг очень плотные, с содержанием сухого вещества 9-10% и высоким содержанием сахара (более 5%), что обеспечивает высокие вкусовые и технологические качества. Растения меньше поражаются трипсом, а при срезке кочанов – кочерыги не растрескиваются. Да и урожай солидный: 90-100 тонн с гектара. Удачно сочетается высокую лёжкость – кочаны хорошо хранятся до марта-апреля и выход товарной продукции – на уровне 95-97%. Гибрид F1 Престиж лучше удаётся при рассадной технологии выращивания и занимает большие площади в Ленинградской области, Черноземной зоне, предгорьях Дагестана, а также в Поволжье. По комплексу показателей гибрид не уступает, а по некоторым превосходит такие гибриды как F1 Зенон, F1 Амтрак, F1 Адаптор и некоторые другие.

Высокой урожайностью и устойчивостью к трипсам в жарких условиях этого года выделился гибрид F1 Доминанта, который пригоден для выращивания по безрассадной технологии в южных и центральных регионах страны. Растение с мощной розеткой и сильным восковым налётом. Гибрид через 120-130 дней после высадки 45-ти дневной рассады формирует округлые кочаны массой 4-6 кг, очень высокой плотности и отличной внутренней структурой. Кочерыги при уборке устойчивы к растрескиванию. Гибрид высокопродуктивный – до 120 тонн с гектара, а кочаны отличаются высоким содержанием сухого вещества – 8-9 %, сахара – свыше 5%, аскорбиновой кислоты до 30 мг%. При этом они хорошо хранятся до марта, выход товарной продук-

ции – более 80%. По лёжкости гибрид F1 Доминанта превосходит, например, гибриды F1 Агрессор и F1 Адаптор.

Прекрасные результаты в хозяйствах Орловской, Воронежской, Тульской областей и в Подмоскovie показывает позднеспелый гибрид F1 Орион. Особенностью этого гибрида является наличие ярко-зелёных листьев при очистке кочанов после длительного хранения в апреле.

Наиболее позднеспелым и лёжким является гибрид F1 Триумф, который превосходит по лёжкости такие известные гибриды как F1 Каунтер, F1 Адаптор, F1 Блокатор, F1 Зенон, F1 Фундакси и другие. За 130-135 дней от высадки рассады, этот гибрид формирует некрупные кочаны, массой до 3 кг. Лучшие результаты этот гибрид показывает при выращивании по рассадной технологии. **Подчеркнём!** – Листья кочана тонкие и при зачистке перед реализацией легко удаляются. Гибрид устойчив к растрескиванию кочерыги при уборке, кочаны способны к хранению до мая, что позволяет проводить квашение и весной. Так же, как и у гибрида F1 Орион, его кочаны в процессе хранения слабо отбеливаются, а тонкое сложение листьев даёт прекрасную «соломку» при шинковании. Кстати, в условиях этого года в «Крестьянском хозяйстве Соина» (Луховицкий район Подмоскovie) гибрид F1 Триумф, пострадал от морозов меньше, чем гибрид F1 Атрия.

Следует отметить, что многолетняя работа селекционеров станции в последние годы приносит свои плоды: гибриды имеют хорошие показатели по устойчивости к основным болезням капусты белокачанной, выравненности кочанов, продуктивности, хранению, вкусовым и технологическим параметрам. На завершающей стадии находятся работы по созданию гибридов капусты с генетической устойчивостью к киле крестоцветных и сосудистому бактериозу. В наших селекционных программах по созданию килоустойчивых гибридов мы использовали ген устойчивости к киле из турнепса, который имеет более высокую устойчивость в сравнении с геном устойчивости из пекинской капусты, который использовали ученые компании Сингента, при создании гибридов F1 Килатон, F1 Текила и некоторых других. Продолжаются работы по повышению устойчивости гибридов к экстремальным условиям среды – высоким и низким, в том числе и отрицательным температурам.

В заключение хотелось бы особо отметить, что отечественная селекция капусты сегодня достигла (или уже приближается) к уровню лучших зарубежных гибридов. Но отметим, что при равных качественных, технологических свойствах и продуктивности, стоимость семян отечественных гибридов в 5-6 раз ниже иностранных. А это в современных условиях важный фактор снижения себестоимости и повышения эффективности производства. Поэтому в ближайшие годы всем вышеперечисленным гибридам капусты российской селекции предстоит серьезная конкурентная борьба с лучшими представителями зарубежной селекции, но мы верим в успех.

Григорий Монахос,
кандидат сельскохозяйственных наук, генеральный директор,
ООО «Селекционная станция им.Н.Н.Тимофеева»



ЛУЧШИЕ СРЕДИ РАВНЫХ

В сезоне 2014 года мы продолжили испытания новых гибридов огурца, томата и перца сладкого. Особенностью сезона - ранний приход весны: - уже в мае температура в теплице поднималась днём до 40°C, а в июне-июле – до 50°C. Важно было выявить гибриды, которые в жёстких условиях хорошо плодоносили и меньше болели.

После высадки рассады, начиная с мая, провели трёхкратную обработку растений Фармайодом (5 мл на 10 л воды) с интервалом 15 дней. При этом нужно отметить, что ни один куст не был поражен вирусными и микоплазменными болезнями, как в предыдущие годы.

Минеральные удобрения не применялись, а в качестве подкормки использовали Лигногумат, биоактивное удобрение Байкал ЭМ, а также Азотовит и Фосфотовит. В качестве профилактики перед посевом пролили грунт биопрепаратами Алирин Б в смеси с Гамаином. По периметру теплицы развешивали желтые клеевые ловушки.

В огуречной группе испытывались гибриды F1 Туми, F1 Седрик, F1 Меренга, F1 Директор (голландская селекция); F1 Кумбор и F1 Газал (агрофирма Семко); F1 Дедушкина внучка, F1 Настя-на-счастье, F1 Капучино и F1 Хрустящая грядка (агрофирма Гавриш). При посеве в грунт семена выжили 28-29 апреля. Первый сбор провели 6 – 9 июня, а последниц 22 августа – всего 37 сборов, у гибридов F1 Капучино и F1 Хрустящая грядка – 30, у гибрида F1 Газал – 34 сбора.

Самым скороспелым оказался F1 Директор (до первого сбора 39 дней), а самым поздним – F1 Хрустящая грядка и F1 Капучино (52 дня). Средняя урожайность за первый месяц плодоношения у гибрида F1 Капучино (1,63 кг/раст.). Все гибриды голландской селекции (до первого сбора 42 дня) показали стабильный результат как по урожайности за первый месяц плодоношения (F1 Туми-1,21 кг/раст., F1 Седрик-1,23 кг/раст., F1 Меренга-1,24 кг/раст.), так и по общему урожаю (соответственно – 3,35 кг/раст., 2,83 кг/раст., 3,59 кг/раст.). Самыми урожайными, кроме F1 Туми и F1 Меренга, оказались также F1 Капучино (3,35 кг/раст.) и F1 Кумбор (3,49 кг/раст.).

Характерная особенность гибридов F1 Кумбор и F1 Директор – смешанный тип цветения и толерантность к пероноспорозу. Поэтому плоды лучше стали завязывать, когда в теплицу стали залетать насекомые-опылители. К мучнистой росе устойчивые показали практически все гибриды. Булкетный тип плодоношения преобладал у F1 Капучино и F1 Хрустящей грядки, а у F1 Седрика и F1 Туми до седьмого листа в пазухе преобладал один плод, далее – два-три.

Таким образом, в нерегулируемых условиях мы рекомендуем выращивать гибриды F1 Туми, F1 Седрик, F1 Меренга, F1 Кумбор и F1 Капучино. В течение вегетации растения данными препаратами опрыскивали биопрепаратами с чередованием Фитоспорином.

В связи с выявлением наличия галловых нематод мы испытывали гибриды томата на устойчивость к этому паразиту. В результате испытаний (проведено в среднем 13 сборов, первый из них 18 июля, а последний – 22 сентября) установлено, что гибриды агрофирмы Семко (F1 Драйв, F1 Стрега, F1 Партнёр Семко, F1 Ма-

нон и F1 Кохава) показали высокую толерантность к этому вредителю. Самым скороспелым гибридом оказался гибрид F1 Стрега – 115 дней от всходов до первого сбора. Хорошая завязываемость и выравненность плодов (140-150 г) в течение всей вегетации вывели его на первое место по первому месяцу плодоношения (1,97 кг/раст.) и по общему урожаю (8,69 кг/раст.).

Самые крупные плоды, массой 290-300 г, отмечены у F1 Партнёр Семко. Укороченные междоузлия и нормированное количество плодов в кисти, позволяет выращивать этот гибрид в низких теплицах с меньшими затратами. Вкусные яйцевидные плоды гибрида F1 Манонон, массой 170-180 г созревали за 120 дней обеспечив урожай 7,15 кг/раст. Любителям плотных и средних томатов (160-170 г) мы рекомендуем гибрид F1 Кохава (119 дней) со средней урожайностью 7,26 кг/раст. Следует отметить, что у всех испытанных гибридов не было обнаружено вершинной гнили, хотя температура воздуха в теплице на протяжении всего лета была очень высокой.

Результаты испытаний показали, что вышеперечисленные гибриды томатов можно успешно выращивать в теплицах, даже с наличием нематоды, и при этом обойтись без химических обработок.

В группе перца сладкого, лидером скороспелости оказался F1 Семко 2013 (от всходов до технической спелости 109 дней) с массой 100-110 г и средней урожайностью 2,21 кг/раст. Неплохую завязываемость показал гибрид F1 Темп с плодами (110-120 г) при средней урожайности 2,78 кг/раст. У крупноплодного гибрида F1 Раннее чудо (190-200 г) в начале роста наблюдался сброс цветков, в последующем при высоте растения около 100 см, завязываемость улучшилась. Однако высокая температура сказалась на появлении вершинной гнили на плодах.

Отдельно, хочется отметить гибрид F1 Белла виста. Высокая завязываемость плодов (чуть ли не в каждой пазухе листьев), видимо, не даёт развитию полноценных перцев. При освобождении нижних ярусов от плодов, мы наблюдали увеличение роста и массы перцев. Отличается довольно быстрым переходом из технической спелости к биологической. По-видимому, в гибридах с высокой завязываемостью плодов нужна правильная и своевременная формировка растений с оставлением на первом ярусе 4-5 плодов. Возможно, и на втором ярусе следует оставить 4-5 плодов. В целом можно рекомендовать выращивание F1 Семко 2013 и F1 Темп, хотя не сбрасываем со счетов и F1 Белла виста. Нужно отметить, что эти гибриды можно успешно выращивать и в открытом грунте.

Сергей Аванесов,
кандидат биологических наук,
официальный партнёр Семко
в Белгородской области.

МАГИЧЕСКОЕ РАСТЕНИЕ-ПСИХОЛОГ, ХРАНИТЕЛЬ ДОМА

БЕГОНИЯ

«ЗОЛУШКА» ТРОПИКОВ



Род бегониевых насчитывает свыше 1000 видов травянистых растений, кустарников, есть лианы и эпифиты, произрастающие или постоянно прикрепленные на других растениях. В декоративном цветоводстве используются более 120 видов бегонии. Среди разнообразия видов и сортов есть кустовые, клубневые, декоративнолиственные и декоративноцветущие (красивоцветущие) бегонии.

Внешний вид этих растений меняется в зависимости от разновидности. К декоративно- и красивоцветущим относится клубневая бегония, пряморастущий, ампельный и кустистый вид.



БОЛИВИЙСКАЯ

(ампельная) (*Begonia boliviensis*) — растение мощное высотой 30-40 см с плетями длиной до полуметра. Во время цветения растение обильно покрыто нежно-лососевыми трубчатыми, колоколообразными цветками диаметром до 8 см. В начале роста растение прямостоячее, а затем отпуская большое количество поникающих побегов. В вазонах оно образует цветущий каскад, а на клумбе расстилается ковром. Взрослое растение достигает в диаметре 0,5-0,7 м. Этот вид бегонии неприхотлив, хорошо растет как на солнце, так и в полутени, выносливо к засухе, жаре, не повреждается дождем, не требует прищипки.

ВЕЧНОЦВЕТУЩАЯ

(*B. semperflorens* Link et Otto) — быстро растущее растение образует пышный кустик высотой 15-30 см с округлыми листьями до 6 см разной окраски — от светло-зелёных до красных, бронзовых или тёмно-зелёных, за что прозвали «восковыми бегониями». А в народе эти бегонии называют «девичья краса». Цветут они непрерывно до заморозков всеми оттенками красного, розового и белого цветов (простыми или махровыми), диаметром до 2,5 см, собранными в зонтиковидные соцветия. В пазухах листьев их по несколько цветков. За способность растений самоочищаться (отцветшие цветки опадают сами, а на их месте распускаются новые), они и получили название (латинское) - *sempperflorens* - вечноцветущие. Летом эту бегонию можно выращивать на улице. Осенью её пересаживают в контейнеры и заносят в помещение.

КАК ВЫРАСТИТЬ?

Рекомендуют селекционеры...

В настоящее время цветоводам предоставлена возможность вырастить бегонию боливийскую и вечноцветущую из семян! — а не размножать её черенкованием. Учитывая, что семена бегонии очень мелкие, для любителей-цветоводов они предлагаются в гранулированном виде в ампулах.

Подчеркнём! — технология выращивания бегонии боливийской и вечноцветущей в общем, ничем принципиально не отличается.

Прежде всего, для выращивания бегоний необходимо использовать лёгкий, качественный субстрат с pH 5,5-5,8. Перед посевом, для предотвращения поражения растений корневыми гнилями, его следует пролить раствором биопрепарата Алирин Б или Глиокладин.

Оптимальный срок посева гранулированных семян бегоний — с января по март. Высевая их поверхностно — семена следует только прижать к поверхности, гранулы грунтом не засыпать! В этот период очень важно чтобы они были постоянно увлажнены и не пересыхали. Гранулы следует несколько раз слегка полить, чтобы она лопнула, а семя — проросло. Следует иметь в виду, что гранулы при поливе не растворяются, а лопаются и при недостаточном увлажнении семена не прорастут.

При температуре 22-24°C и естественном освещении всходы появляются через 15-20 дней, которые в течение 7 дней прикрывают плёнкой или стеклом, чтобы обеспечить семенам высокую влажность воздуха. В этой фазе следует поддерживать относительную влажность воздуха около 95% и температуру 22-24°C. Для получения хорошо развитой рассады растения необходимо досвечивать — продолжительность светового дня должна быть 12 - 14 часов. При образовании настоящего листа проводят пикировку сеянцев в кассеты 3х3 см, а затем при образовании 2-3 листьев, подросшие растения пересаживают в ёмкости диаметром 9 см. Температура выращивания поддерживают на уровне 18-20°C.

В этой фазе растения подкармливают удобрениями с преобладанием азота и калия — по необходимости два раза в неделю. Возраст рассады перед высадкой на постоянное место должен составлять 3-3,5 месяца. Бегония очень требовательна к наличию питательных веществ, поэтому при дальнейшем выращивании, когда растения вступают в фазу цветения подкормки проводятся комплексными минеральными удобрениями с более низким содержанием азота, содержащими микроэлементы.

Период вегетации растений с момента посева до цветения составляет 84-95 дней, в зависимости от сроков посева, температуры и освещённости в рассадный период.

Бегонии мало поражаются болезнями и вредителями, однако при определённых условиях могут поражаться мучнистой росой, которая появляется на растениях, как правило, во второй половине лета. В целях профилактики применяют опрыскивание растений 0,02% раствором препарата Гамаир. При повреждении растений тлей можно использовать Конфидор (0,02% р.р.), Фитоверм (0,2-0,8% р.р.).

«Нежные бутоны бегонии по своему внешнему виду чем-то напоминают розу. Но этот цветок гораздо милее, оригинальнее и неприхотливее, чем ее царственная «родственница». Эти удивительные цветы вошли в европейскую моду в далеком XVII веке и до сих пор являются «цветущими примадоннами», любимцами флористов всего мира». Под этими словами могут подписаться именно флористы-цветоводы, которым несть числа.

А впервые бегонии обнаружил и описал в 1687 году французский монах и ботаник Шарль Плюмье, будучи участником научной экспедиции на Антильские острова. Руководил экспедицией Мишель Бегон — это в его честь и были названы шесть неизвестных доселе видов растений. Ведь именно благодаря Бегону ботаник и сумел обнаружить такие удивительные цветы.

На родине бегонии — острове Ява — побывал известный русский учёный ботаник — путешественник А.И.Краснов: «...очутившись под самой сенью тропического леса, подлинной зелёной вселенной в четырех измерениях, даже самый опытный ботаник становится таким деревенским мальчиком, впервые попавшим в большой город. Не знаешь, куда смотреть: внизу на земле, на уровне с головой, выше на стволах — везде масса растений, бесконечно разнообразных, одно причудливее другого... Понятно, что под четвёртым сводом — сырость и полумрак, как под сводами таинственного храма... Здесь вы не найдёте на земле цветов

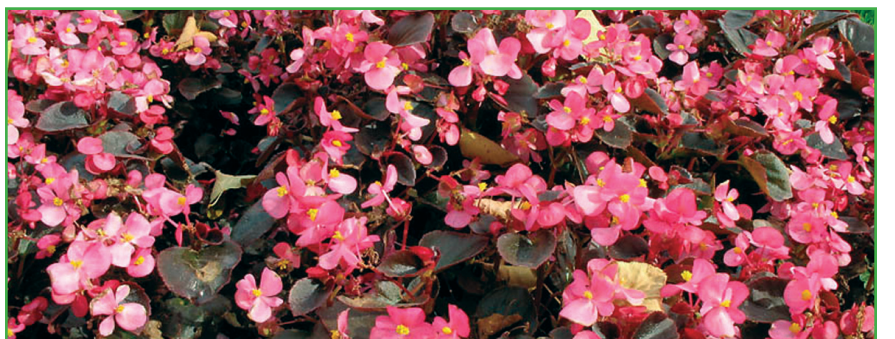
ОТКРОВЕННО О СОКРОВЕННОМ

нежных и благоухающий или чарующих взор красотой венчика... Землю покрывают грубые листья, по большей части тех растений, которые вы привыкли видеть в своих комнатах».

Мы привыкли видеть — бегонии! Их новые сорта нельзя сравнить с «первобытными» бегониями. Они и в самом деле похожи на розы или камелии. Таких совершенных цветов в природе не было. Их родители — бегонии из тропических, дождевых первозданных лесов; их родина — оранжерея садовода. Эти красавицы созданы искусством человека! И словно в знак благодарности бегонии стали универсальными растениями, прекрасно подходящими и для выращивания в открытом грунте, и для декорирования закрытых помещений. Очень часто их используют в кашпо, в зимних садах, в ампельной комнатной культуре, на балконах. Кстати, бегонии всегда прибавляют в интерьер нотки нежности и романтики. Их можно использовать для декорирования офисов, а лучше всего — ставить в недавно отремонтированные квартиры, ведь эти цветы как никакие другие способны поглощать ядовитые вещества из окружающей среды. В открытом грунте бегония хороша в цветниках, в цветочных коврах, на верандах и в закрытых двориках. Для этих целей лучше всего подходят бегония боливийская и бегония вечноцветущая.



БЕГОНИЯ БОЛИВИЙСКАЯ Копакабана лососевая F1 — новинка каскадного цветоводства, изумительно красива в кашпо на фасадах садовых домов, павильонов. Разросшиеся кусты украсят любую клумбу, прекрасно впишутся в интерьер сада.



БЕГОНИЯ ВЕЧНОЦВЕТУЩАЯ Гибридная — один из наиболее выразительных ковровых однолетников. Растения различной окраской цветков или листьев можно высаживать в обрамлении садовых дорожек, создавать разнообразные орнаменты в цветниках.



«ЧАЕПИТИЕ В МЫТИЩАХ»

«Русский любит чай вприкуску, да покруче кипятка!» Из XIX века – века удивительных чаепитий! – дошёл до нас этот незамысловатый стишок. И ещё – загадки: «Поёт монашек, а в нём сто чашек?» – И голос из тех, пропотевших от чая, российских трактиров – голос известного русского писателя Ивана Шмелёва: «Отгадай, ну-ка?» – И тут же, на столе, ответ разогрывается: «Самоварчик!» И опять: «Носик чёрен, белпузат, хвост калачиком назад?»... «Не знаешь? – А вон он, чайничек-то!»...

Историки (любители чая) считают, что Россия познакомилась впервые с «настоящим чаем» в 1638 году, когда его привезли (аж четыре пуда) царю Алексею Михайловичу в подарок. Но это было, как утверждают, только «шапочное знакомство». Чай – «китайская трава» – по-настоящему был воспринят царём и приближёнными лишь после вынужденной (по совету врача) «дегустации»: Алексей Михайлович занемог желудком. И представьте себе! – чаем излечился. Это произошло в январе 1665 года... А в 1674 году путешественник Кильбургер, по его собственным воспоминаниям, «уже имел возможность покупать чай в московских лавках по 30 копеек за фунт».

Кстати сказать, название напитка на Западе звучит в основном как «ти», а на Востоке – как «ча». В Россию чай шёл через Северный Китай, где на китайском диалекте он произносится как «ча-е», европейцы же Запада получили чай из Южного Китая, и название его на южно-китайском диалекте звучит как «ти».

При Елизавете Петровне чай – обыденный напиток, отвергаемый в ту пору только старообрядцами. «Зелёная улица» была предоставлена чаю в России правительственным указом от 31 декабря 1821 года «...о дозволении производить продажу в трактирных разного рода заведениях, с 7 часов утра до 12 пополудни, и содержать в ресторациях чай».

...Ну, а «чаепитие в Мытищах» стало понятием нарицательным после того, как Екатерина II по пути в Троице – Сергиеву лавру остановилась в Мытищах попить родниковой воды. И так понравилась ей эта вода, что велела она провести водопровод в Москву. И конечно же, чай, заваренный на «екатерининской воде» приобрёл особую популярность. «Чаепитие в Мытищах» увиденное в 1862 году художником Василием Перовым, приобрело и социальную значимость.

Ох, и любила православная Русь «чаепития в Мытищах» устраивать: «Самоварчики-то золотенькие на улице, как тумбочки, на солнце играют блеском, и над каждым дымок синее... Ну, как тут чайку не попить!». И пили. Да ещё с каким энтузиазмом, в какой обстановке! – из года в год, из века в век...



О САМОМ ПОПУЛЯРНОМ НАПИТКЕ ВЕКОВОЧНОЙ ЗАВАРКИ

«ЧАЕПИТИЕ НА ТРАВАХ»

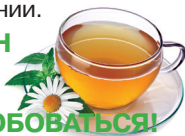
Чудесный аромат лета в стакане кипятка

Составление чаев – очень увлекательное, можно сказать, ритуальное занятие, в котором есть широкий простор для творчества и самовыражения: каждый может (при желании) составить собственный оригинальный сбор по своему вкусу и состоянию здоровья. Принято составлять «чаи на травах» из 3 – 5 компонентов, которые должны хорошо сочетаться, дополнять и уравновешивать друг друга: одни травы придают напитку приятный цвет, другие – вкус, третьи – аромат... А вот и особое мнение: «Я лично готовлю чаи комбинированным способом: в традиционный чай добавляю травяной. Но это для таких, как я, очень впечатлительных натур... Зато ка-а-кая это прелесть – пить чай и чувствовать аромат своего сада!» (из разговоров у прилавка салона – магазина Семко).

Огородники-травники (любители почаёвничать) советуют заваривать чай так: одна чайная ложка состава – на стакан воды. Посуду для заварки лучше взять фарфоровую, стеклянную, керамическую, в крайнем случае, эмалированную, но с неповреждённой эмалью: металлы ухудшают вкус чая.

Обычно травяные чаи настаивают дольше, чем обычный чай, иногда их доводят до кипения и даже кипятят минут 5-10. Но надо иметь в виду, что кипятить можно зверобой, ольху, бадан, иван-чай, таволгу, малину, ежевику и ряд других трав. А вот ароматические составляющие при кипячении теряют свой аромат, их лучше добавлять позже. Уместно напомнить: все травы (плоды, корни) лучше использовать в измельчённом состоянии.

ЦВЕТ ЧАЯ ДОЛЖЕН БЫТЬ ТАКОЙ, ЧТОБЫ ИМ МОЖНО БЫЛО ЛЮБОВАТЬСЯ!



Для придания напитку приятного – тёмного или золотистого цвета можно использовать траву (верхушки стеблей с листьями и цветками) зверобоя, кусочки чаги (березового гриба), шишки ольхи, трёхлетние потемневшие листья бадана, плоды черники, черноплодной рябины (аронии). Но во всем нужна умеренность: слишком крепкий настой зверобоя может быть вреден гипертоникам; ольха, бадан и зверобой – вяжущие действуют на кишечник. Для уравновешивания их можно добавить обжаренный корень одуванчика или корень солодки, которая придаст чаю ещё и сладковатый привкус.

ВКУС ЧАЯ ДОЛЖЕН БЫТЬ ЖЕЛАННЫМ: ЧТОБЫ ЕГО ХОТЕЛОСЬ ПИТЬ И ПИТЬ...



Кроме названных выше, слегка вяжущий привкус, привычный нам в настоящем чае, придают напитку также листья малины, земляники, ежевики, брусники.

Сладковатый привкус дает корень солодки; охлаждающий – трава мяты; согревающий – душица, тимьян (чабрец), плоды малины...

Будьте осторожны! Плоды малины действуют потогонно: после такого чая не стоит выходить на улицу в холодную и ветреную погоду или сидеть на сквозняке.



Художник Н. Богданов-Бельский

АРОМАТ ЧАЯ ДОЛЖЕН БЫТЬ ВОЗБУЖДАЮЩЕ-ВОСХИТИТЕЛЬНЫМ, ДУШЕВНЫМ...



Наиболее приемлемы в качестве ароматических добавок – мята (особенно белая перечная и полевая), душица; придающие лимонный аромат – мелисса, котовник лимонный, веточки и листья лимонника; листья черной смородины. Очень приятен аромат сушеных листьев таволги вязолистной, хотя в живом виде они пахнут слишком резко. А вот запах чабреца, иссопа, плодов аниса или фенхеля у некоторых вызывают «аптечные» ассоциации, хотя многим и нравятся. На любителя и такие отдушки для чая как листья лимона, а также его цветки, придающие чаю «бергамотный» аромат; цветки лаванды, лепестки розы, цветки жасмина – но не чубушника, который выращивают в садах и также называют жасмином, а комнатного у нас растения с очень душистыми, иногда махровыми цветками.

«ЧАЕПИТИЕ НА ТРАВАХ» ДОЛЖНО БЫТЬ НЕ ПРОСТО ПРИЯТНЫМ, А ВЕСЬМА ПОЛЕЗНЫМ!

Если вы собираетесь пить травяные чаи регулярно, первое время нужно следить за реакцией своего организма и подбирать более подходящие для вас составы. Кроме того, полезно время от времени менять рецепты, избегая однообразия.

Вы не совсем здоровы? – Чаи можно составлять с учётом потребностей вашего организма, применяя травы, не слишком портящие вкус чая, чтобы пить его с удовольствием, а не как лекарство – зажав нос.

При простуде, заболеваниях верхних дыхательных путей – полезно добавить в чай цветки липы, корень солодки, листья мать-имачехи, плоды аниса или фенхеля, траву фиалки трехцветной (анютиных глазок), плоды малины, траву душицы, мелиссы, иссопа.

«...Все члены семьи заняли места за столом, на котором самовар пел уже свою вечную песню... Я не большой любитель чая; но два часа хождения под дождём, на резком ветре, в грязи по лодыжку, придали ему такой вкус, что я готов был предложить его небожителям Олимпа вместо их «божественных» напитков...»

(Петр Ершов, автор «Конька-горбунка», 1857 г.).

ЦВЕТОЧНЫЙ БУКЕТ В ВАШЕЙ ЧАШЕЧКЕ...



МЕДУНИЦА

Рецепт «общеукрепляющего чая»: засыпать в термос 10 г травы, залить 400 мл кипятка, настаивать 2 часа, процедить. Пить равными порциями 4 раза в день за 30 минут до еды...

ПРИМУЛА

Заваривать (листья) как обычный чай. Принимать по полстакана настоя (чая) 3-4 раза как витаминное и общеукрепляющее средство...

ИВАН-ЧАЙ

Смесь листьев кипрея с чаем положить в горячий фарфоровый чайник, обдать кипятком, сразу же слить его и тут же залить вновь. Настаивать 5 минут в тепле...

НАСТУРЦИЯ

Листья (можно также стебли, цветки и цветочные почки) моют, нарезают, заливают кипятком (100 г листьев на 0,5 л воды), кипятят 3 минуты, процеживают. Пьют по полстакана 2 раза в день... Это, так называемый «почечный чай».

АНИУТИНЫ ГЛАЗКИ

Широко применяется в травяных чаях – профилактических и лечебных. На 1 стакан кипятка – 1 столовая ложка измельчённой травы; настаивать 2 часа, процедить; принимать по 1/3 стакана 3-4 раза в день после еды (при лечении рака различной локализации)...

P.S.

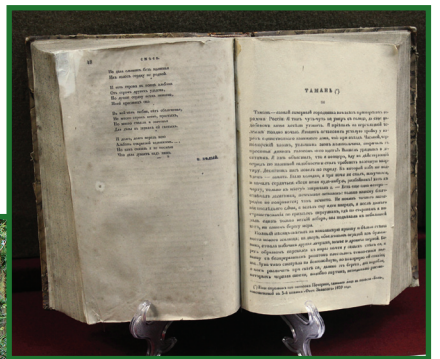
«Пусть не корят меня за то, что я не сказал ничего нового: ново само расположение материала... С тем же успехом меня можно корить за то, что я употребляю давным-давно придуманные слова. Стоит по-иному расположить одни и те же мысли – и получается новое сочинение, равно как, если по-иному расположить одни и те же слова, получится новая мысль. Стоит изменить порядок слов – меняется их смысл, стоит изменить порядок мыслей – меняется впечатление от них» (Блез Паскаль, «Мысли», 1664 г.).
Высказанные 350 лет тому назад, эти мысли так и не утратили своей новизны. Впрочем, и разговор о чаепитии всегда по-своему нов! И мы ещё продолжим его...

«...ЖАЖДУ ВПЕЧАТЛЕНИЙ!»

Туман... Тамань...
Пустыня внемлет Богу.
Как далеко
до завтрашнего дня!
И Лермонтов
выходит на дорогу,
Серебряными
шпорами звеня...

Георгий Иванов,
поэт «Серебряного века»

«...И СЧАСТЬЕ Я МОГУ ПОСТИГНУТЬ НА ЗЕМЛЕ»...



«Не могу понять,
- удивлялся Антон
Павлович Чехов,
вспоминая лермон-
товскую «Тамань»,
- как мог он, будучи
почти мальчиком,
сделать это... Я не
знаю языка лучше,
чем у Лермонтова...»

Композиция по воспоминаниям, характеризующих М.Ю. Лермонтова как «новое могучее дарование» и как юного озорника и «записного остроумца», автора афоризма: «язык и золото-вот наш кинжал и яд»... Это композиция о человеке слова и чести, душа которого всегда «жаждала впечатлений и жизни»....

ОКНО В ДАЛЬНИЕ ДАЛИ

«Полюбовавшись несколько времени из окна на голубое небо, усеянное разорванными облачками, на дальний берег Крыма, который тянется лиловой полосой и кончается утёсом, на вершине коего белеется маячная башня, я отправился в крепость Фанагорию, чтоб узнать от коменданта о часе моего отъезда...»

«ПЕЧНЫЕ» МЫСЛИ

«Я взшёл в хату: две лавки и стол, да огромный сундук возле печи, составляли всю её мебель... В разбитое стекло врывался морской ветер. Я вытащил из чемодана восковой огарок и, засветив его, стал раскладывать вещи...»

«Природа подобна печи, откуда вылетают искры... Из печи вылетают искры, одни больше другие темнее, одни долго, другие мгновенья светят... Я замечал, что всегда есть какое-то странное отношение между наружностью человека и его душой...»



чудить, дурачиться и совершать поступки, какие могут прийти в голову разве только 15-ти летнему мальчику, например, он мог забавлялся тем, что клеил с сыном Столыпиной, Аркадием, из папки латы и, вооружаясь самодельными мечами и копьями, ходил с ними в глухие места воевать с воображаемыми духами...

Раз какой-то стихотворец пришёл к нему с толстой тетрадкой своих произведений и начал их читать; но в разговоре, между прочим, сказал, что он едет в Россию и везёт с собой бочёнок свежесолённых огурцов, большой редкости на Кавказе; тогда Лермонтов предложил ему встретиться ещё раз, чтобы внимательно выслушать его прекрасную поэзию, и на другой день, придя к нему, наметнул на огурцы, которые благодушный хозяин и поспешил подать. Затем началось чтение, и пока автор всё более и более углублялся в свою поэзию, его слушатель, Лермонтов, скушал половину огурчиков, другую половину набил себе карманы и, окончив свой подвиг, бежал без прощания от неумолимого чтеца-стихотворца...

«УТОНЧЁННОСТЬ» ВКУСА

«...Мы росли вместе и очень посмеивались над ним в том, что он не только был неразборчив в пище, но никогда не знал, что ел телятину или свинину, дичь или барашка; мы говорили что, пожалуй, он со временем, как Сатурн, будет глотать булыжник... Он спорил почти до слёз, стараясь убедить нас в утончённости своего гастрономического вкуса; мы побились об заклад, что уличим его... И в тот же самый день велели мы напечь к чаю булочек с опилками! И что же? Мы вернулись домой после долгой прогулки верхом — утомлённые, разгорячённые, голодные, с жадностью принялись за чай, и наш-то гастроном Мишель, не поморщась, проглотил одну булочку, принялся за другую



«Мы подъехали к небольшой хате на самом берегу моря. Полный месяц светил на камышовую крышу и белые стены моего нового жилища»... «Тамань»

и уже придвинул к себе третью, но мы остановили его за руку, показывая на неудобоваримую для желудка начинку... Он убежал от нас и не показывался несколько дней, притворившись больным».

«И вижу я себя ребёнком; и кругом Родные всё места: высокий барский дом И сад с разрушенной теплицей»...

ДАВНОСТЬ И ЯВНОСТЬ

Слова Гете в вольном переводе Лермонтова звучат сегодня символично: «Давность, приблизившись, приобретает явность»...

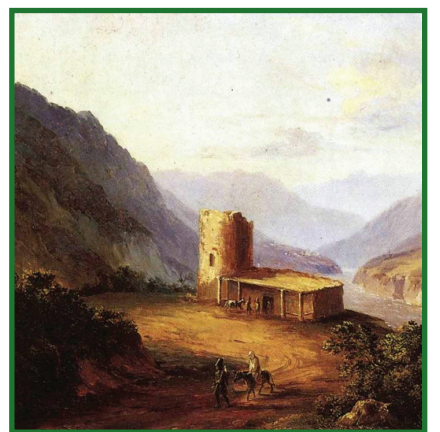
Великий русский критик В.Г. Белинский особенно ярко позволяет нам увидеть в поэте свою «явность»:

«Вышли повести Лермонтова. Дьявольский талант!... Недавно я был у него и в первый раз поразговаривал с ним от души. Глубокий и могучий дух. Как верно он смотрит на искусство, какой глубокий и непосредственный вкус изящного! О, это будет русский поэт с Ивана Великого! Чудная натура...»

Перед Пушкиным он благоговееет... Взгляд чисто Онегинский. Печорин — это он сам, как есть.

Я с ним спорил, и мне отрадно было видеть в его рассудочном, охлаждённом и озлобленном взгляде на жизнь и людей семена глубокой веры в достоинство того и другого. Я это сказал ему — он улыбнулся и ответил: «Дай Бог!»...

Боже мой, как он ниже меня по своим понятиям, и как я бесконечно ниже его в моём перед ним превосходстве. Каждое его слово — он сам, вся его натура, во всей глубине и целостности своей. Я перед ними благоговеею... В его душе всякий узнаёт свою и видит в нём не только поэта, но и человека, брата своего по человечеству...



ЕГО «ОСОБОСТЬ»

«И двух дней было довольно, чтобы связать нас дружбой», — вспоминала графиня Евдокия Ростопчина. Сама «не чужда поэзии», она очень точно охарактеризовала «особость» Лермонтова, как творческой личности: «Главная его прелесть заключалась преимущественно в описании местностей; он сам, хороший пейзажист, дополнял поэта-живописцем...»

«Скажи-ка мне, красавица, — спросил я, — что ты делала сегодня на кровле?» — «А смотрела, откуда ветер дует». — «Зачем тебе?» — «Откуда ветер, оттуда и счастье». — «Что же? разве ты песнею зазывала счастье?» — «Где поётся, там и счастливица»...

Как по вольной волюшке — По зелёну полю,
Ходят все кораблики
Белопарусники.
Промеж тех корабликов
Моя лодочка...

«Тамань»



Первый в России популярный биографический очерк о Лермонтове был написан в 1892 году А.М. Скабичевским.

ФАКТЫ БИОГРАФИИ

«...Утром он работал в своей комнате, при открытом окне, любя свежий воздух; в окно глядели из сада вишнёвые ветви, и, работая, поэт протягивал руку к вишням и лакомился ими. Но чем больше и серьёзнее он работал, тем, по-видимому, чувствовал большую потребность

К ЧИТАТЕЛЯМ О НАШЕЙ ГАЗЕТЕ



**Уважаемые читатели
газеты Новый Земледелец.**

С 2015 года приобрести газету будет возможно только через фирменный интернет-магазин на сайте **shop.semco.ru**.

Для получения каждого номера газеты вам необходимо на нашем сайте semco.ru войти в рубрику «интернет-магазин» и сделать заказ на это издание. Одновременно вы можете сделать заказ на фирменный каталог. Здесь же вы можете оформить заказ на семена.

Оплата наложенным платежом плюс стоимость доставки

Отправка газеты в ваш адрес будет производиться простой бандеролью.

Учредитель газеты «Новый Земледелец»
ООО «Семко»

Генеральный директор
Юрий Алексеев

Редактор газеты
Виктор Степаненко

Управляющий агрослужбой
Николай Сидоренко

Газета набрана и сверстана
в компьютерном центре
ООО «Семко»

Компьютерная вёрстка:

Марина Гурова

Электронная почта:

e-mail: semcojunior@mail.ru

Сайт: semco.ru

shop.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 «Московская газетная типография»,
123995, г. Москва, улица 1905 года, д.7, стр.1

Заказ № 2085

Тираж 10000 экз.

Свидетельство о регистрации средства
массовой информации ПИ № 77-17363

от 12 февраля 2004 г.



Подробности
на **www.semco.ru**

2014 • КРЫМСКИЕ МАРШРУТЫ СЕМКО • 2015



М о р е .

Берег. Приливы и отливы...
Горы. Скалы... Всё это вмещает в свой «предел желанный», живая крымская впечатлительная поэзия Земли и Воды, согретых яркостью Солнцем. И у каждого, кто хотя бы раз увидел эту древнюю и вечно юную Тавриду, остаётся своё личное впечатление, свой душевный восторг: от пушкинского «края прелестного» и до ромашковых просторов, на ладонях которых, будто подснежники, некогда вззошли хаты-белянки. И этот степной Крым тоже по-своему хорош и памятен.

На географической карте село Садовое надо искать в присивашском регионе степного Крыма. Ориентиры: начало Внешней гряды Крымских гор (высота над уровнем моря 56 метров), левый берег реки Биюк – Карасу ... До 1954 года село Садовое – это Ново-Царицино, которое было основано в 1881 году на месте опустевшей деревне Чоты. И основали его переселенцы из Болгарии. Они знали толк в садоводстве и огородничестве – во всяком случае, современное село Садовое традиционно любит яблоки наливные, садовые и «яблочки золотые» (Pomo d'oro – Помидоры), купанные солнцем и грозами.

Село Садовое, как и весь Нижнегорский район, всегда изобиловало солнечной радиацией: 285 солнечных дней в году! 2300 часов солнечного сияния. В таких условиях, да при наличии воды – просто грех не выращивать сочные, краснощекие томаты. Здесь, кстати, и проходят «фестивали томатов»!

Можно даже сказать, что село Садовое – не только близко к «географическому центру Крыма», но претендует на звание «томатной столицы Крыма»!

И в этой «столице томатной» не могли не появиться посланцы из «столицы Волшебного мира семян». Возможно и чуть позже – на 5-6 лет, чем нужно было, но главное – вовремя! 14 ноября 2014 года в село Садовое, вместе с представителем фирмы в республике Крым – Храпатым И.В. прибыла делегация от фирмы Семко, для проведения семинара

и ознакомления с положением дел с производством томата в пленочных теплицах. По разным данным площадь под этой культурой в селе Садовое от 200 до 300 гектаров, а с близлежащими селами (Митрафановка и т.д.) доходит до 400 га. В отличие от других семинаров, где главное было собрать как можно больше тепличников и довести до них современный сортовой состав и особенности технологии – на этот раз главным было найти единомышленников в Нижнегорском и Белогорском районах по реализации проекта Семко «Все из первых рук», учитывая особенности тепличного овощеводства районов и значительную концентрацию площадей под производство томата.

Нам кажется, что с этой задачей мы смогли справиться. **Диоген Корелов Ришат Белялов, Таир Джепаров, Зинур Сабирджанов – это команда профессионалов, которая не только готова рассмотреть в 2015 году все лучшие гибриды томатов от Малыша Семко, но и рекомендовать часть из них своим землякам в сезоне 2016.** Мы были приятно удивлены, что такие гибриды как F1 Малика, F1 Гилгал, F1 Розовый спам, F1 Сирано уже на слуху и уже есть заказы на их семена от фермеров.

И всё же в селе Митрофановка и селе Садовое в 2015 году будут заложены две демонстрационные теплицы для испытания восьми гибридов крупноплодных и биф томатов от Семко и отработаны технологические режимы с учётом зональной специфики. Затем фермерам будут предложены семена лучших из них и в этом случае авторитет, например, Диогена Корелова только поможет гибридам, как можно быстрее приступить к решению непростых задач, которые имеют место быть в теплицах села Садовое.



НА СНИМКАХ:

1, 2. – Семинар в «шведском» стиле: и стоя, и сидя. Но главное: даже при низких (ноябрьских) температурах – донести высокие идеи проекта «Все из первых рук»!

3. – Ришат Белялов (на снимке – у входа в свою теплицу в селе Митрофановка) готов поработать и на идею, и на результат!

И СНИМОК НА ПАМЯТЬ О «ПЕРВОМ ШАГЕ» В СЕЛЕ САДОВОЕ



(Четвёртый слева Диоген Корелов)



«Много лет крот для меня, как огородника со стажем был, можно сказать, «врагом номер один». Но вот однажды я прочитал откровения одного из самозабвенных натуралистов-кротологов XIX века о том (цитирую) «...какое удивительное искусство обнаруживается в кротовой подземной крепости с её центральной комнатой и круговыми галереями, которые её окружают и защищают! Какое огромное пространство земли покрывает один крот сетью своих дорог и галерей, идущих во всевозможных направлениях от крепости и опускающихся на

различную глубину, смотря по состоянию почвы и по нахождению червей!» ... И подумал: а что вообще-то знает о кротах «наш брат огородник»? Пытаемся увидеть чёрного крота в чёрном подземном лабиринте? Хорошо бы сначала побольше узнать о «враге номер один», а потом уже думать, как с ним бороться... Алексей, Ростовская область».

От редакции: Вот мы и решили «нарыть» побольше эксклюзивной информации о кроте, и тогда уже, в первом весеннем выпуске «Нового земледельца» посоветоваться с читателями, нужны ли нам ядохимикаты, или найдём консенсус с нашим подземным соседом?

Гибриды ЭНЗА ЗАДЕН – залог Вашего успеха



Белфорт F1*

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



Белфаст F1

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



Гуннар F1

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



Седрик F1*

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



Селеста F1

- Раннеспелый, высокоурожайный, очень пластичный гибрид.
- Отличное качество, товарность и лежкость корнеплодов, устойчив к стрелкованию и растрескиванию.
- Уникальная стрессоустойчивость, может выращиваться как в защищенном грунте зимой, так и летом в открытом грунте.



Имран F1*

- Новый ранний крупноплодный кустовой томат.
- Мощная корневая система и листовой аппарат.
- Исключительное качество и транспортабельность плодов.



Ведрана F1

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



Лотта F1*

- Очень ранний гибрид с интенсивной завязываемостью плодов.
- Толстостенные плотные плоды светло-зеленого цвета, в биологической спелости - насыщенно красные.
- Отличная общая продуктивность



Ардендо 174 F1

- Высокая стрессоустойчивость.
- Отличное качество и товарный вид. Ровные, однородные плоды без ребер.
- Комплексная устойчивость к болезням.



Матильда F1

- Среднеранний гибрид тыквы баттернат. Плоды грушевидной формы, горчично-желтого цвета, с оранжевой мякотью и маленькой семенной камерой.
- Высокий потенциал урожайности и стрессоустойчивости.
- Подходит для переработки, а также для реализации в свежем виде.

* Гибрид находится в процессе регистрации

По вопросам покупки семян, их наличия на складе, а также для получения консультации по ассортименту, пожалуйста, обращайтесь:

Головной офис:

ООО Энза Семена

143441, Московская область,

Красногорский район,

комплекс Гринвуд, строение 17/1

тел./факс.: +7 495 287 36 08 | +7 962 923 48 81

Представители:

Волгоград, Астрахань,

Самара, Саратов:

+7 903 372 95 06

Краснодар, Ростов-на-Дону,

Воронеж, Ставрополь,

Северный Кавказ:

+7 905 405 17 16



F1 СЕМКО 2015



F1 АШДОД



F1 ПАРТНЁР СЕМКО



СЕМКО
овощей и цветов
в проекте

«Всё из первых рук!»

000 «Семко» 129626 г. Москва, Рижский пр. 3;
тел: (495) 686-0475, факс: (495) 683-2085;
E-mail: semcojunior@mail.ru; semco_opt@mail.ru;
Http: //www.semco.ru, www.semko.pф



МАГАЗИН ОНЛАЙН
www.shop.semco.ru

F1 ФОРТЕ АККО



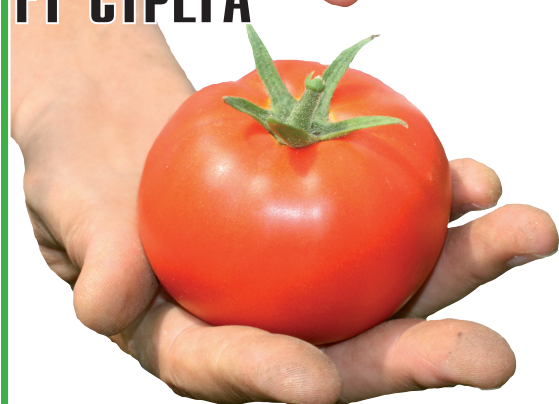
F1 ПИНКИ (новая версия)



F1 СЕМКО 25



F1 СТРЕГА



F1 ГИЛГАЛ



F1 РОЗОВЫЙ СОН

