



РАССАДНЫЙ
ПРОЕКТ СЕМКО

15000 «растений во младенчестве»
встретят с вами «День рождения
рассады»!

Подробности — стр. 8

ЗЕЛЁНЫЙ СТАРТ УРОЖАЯ 2010



F1 Гилгал

КРАСНАЯ СТРОКА НОМЕРА

ДЕСЯТКА

Гибриды томата: Гилгал, Диоранж, Малика, Розе 198, Розовый Спам, Форте Маре, Черри Кира, Черри Ликопи и два сорта перца: Орьен (сладкий) и Спаньола (острый).

стр. 5

«В ДЕСЯТКУ»

Новый Земледелец

«читай, добрейшая публика!
прочтешь не без пользы»

газета «Земледелец» 1910 года

элитные семена, вековой опыт, агротехнические



рекомендации по выращиванию высоких урожаев



ВЕСНУ

ОТКРЫВАЕТ

Бал роз

«Видение...» и ВИДЕНИЕ

Мог ли подумать французский поэт Теофиль Готье, написавший 170 лет тому назад стихотворение «Видение розы», что этот трогательный поэтический рассказ о девушке, танцевавшей на первом в своей жизни балу с алой розой (живой брошью приколотой на платье), и увидевшей потом «Дух этой Розы» во сне и — о, чудо! — вновь закружившейся в «танцующем аромате» грёз.. мог ли подумать этот гений поэзии, что именно его «Видение розы», спустя 75 лет станет **видением** гениев танца Анны Павловой и Вацлава Нижинского в одноименном балете; **видением** страстного любителя роз писателя Антона Чехова; **видением** профессиональным (розоводов) и романтическим (парфюмеров) этого выдающегося по своей популярности цветка... **Именно такое видение «видения» Розы мы и предлагаем нашим читателям.** стр. 10, 19

ОГОРОДНАЯ РОМАНТИКА

РЕАЛЬНОГО УРОЖАЯ. НЕЗАБЫВАЕМОГО...

ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ! Романтичные названия — F1 Форте Маре, F1 Бокеле и F1 Мамула Спаньола, Орьен, — добавят балканской романтики в вашу томатно-перечную группу, а черри баклажан F1 Нэнси для приготовления отличного варенья со вкусом инжира и морковь F1 Нантик резистафлай, с устойчивостью к морковной мухе и великолепными вкусовыми качествами — подведут Вас к мысли, что предстоящий садово-огородный сезон будет для всех нас незабываемым.

В новый сезон с новыми проектами, прикрепленными к F1 Розовому спаму — девиз Волшебного мира семян в 2010 году. И это делает этот зимне-весенний период значительно более интересным, чем предыдущие годы, так как можно пригласить в рассадный проект, а затем и в плёночные теплицы, и на овощные грядки более десятка новых гибридов томата, различных и по вкусу, и по форме, да ещё и классифицированных — для удобства! - по размеру плодов.

А чтобы все ваши труды — во время рассадного периода, а затем и на летних грядках — не пропали даром, на страницах нашего издания предлагается комплексная система биозащиты и биостимуляции с эффективным набором элементов внекорневого питания растений, учитывающая не только климатический прогноз на 2010 год, но и новые технологические приёмы.

Конечно же, не обойдён вниманием Розовый бал, традиционно начинающийся 8 марта в Москве, на BVЦ и продолжающийся весь март на нашем сайте www.semco.ru. И о 150-летию со дня рождения Антона Павловича Чехова уместно вспомнили — нашу память о великом писателе согревает восхищение им, как неистовым садоводом, самозабвенно влюблённым в розы. Среди цветов в его саду цвели и десятки сортов роз французских селекционеров. И очень символично, что именно во Франции, о которой писатель до конца дней своих хранил благодарные воспоминания, появилась роза «Антон Чехов»... Обратите внимание, уважаемые читательницы, ещё на одну особенность



Бала роз: он — лиричен, как и наши тёплые поздравления милым дамам — любительницам садов, цветов и огородов! — с началом весны и восьмимартовским днём - праздником. Страницы первого выпуска дышат этим лиризмом. Полистайте их — и Вы узнаете много интересного не только из жизни Волшебного мира семян, но из того мира, что окружал Вас ежедневно и ещё будет окружать на протяжении многих лет. Пусть же они будут счастливыми для Вас.

С уважением

Юрий Алексеев

P.S. Несмотря на «кучу» проблем в отечественном и мировом семеноводстве, от которых в голове один «негатив», обращение старался написать в позитивном «лиричном» ключе, хотя был и второй вариант. Но зачем нагружать Вас тем, что даст о себе знать только в конце сезона, а пока будем смотреть на мир через очки F1 Розового спама.



«Антон Чехов»

ЗАВЕТНОЕ, ПАМЯТНОЕ На пути к идеалу

Новый сорт розы «Антон Чехов» французская селекционная компания Meiland Juternation посвятила 150-летию со дня рождения великого русского писателя.

стр. 25

ТОМАТНОЕ «ПРЕДВИДЕНИЕ»

Будущее невозможно предсказать,
но его можно запланировать!

Заметки по поводу одного прогноза.



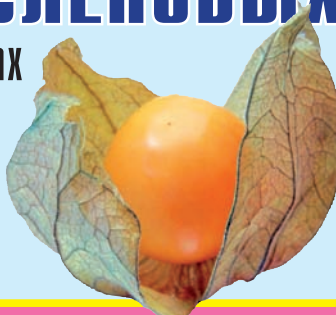
стр. 4-5

СЕМЕЙСТВО ПАСЛЁНОВЫХ

Благословенное на овощных грядках
и «проклятое»
на лесных полянах...



стр. 3



ЧТО БЫ ЭТО ЗНАЧИЛО?

У ВСЕХ МАКСИМ ГОРЬКИЙ,
А У НАС F1 МАКСИМ
сладкий

стр. 21

«Когда казаки плачут»
рассказал Михаил
Шолохов,
а мы увидели, стр. 20
от чего им «ЛЮБО»...

В лунном
сиянии...

цветная
вкладка

календарь работ

КОМПЛЕКСНЫЙ СЕРВИС

✓ Семена компании Enza Zaden

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



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

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



АГРОПРОМ—МДТ
ГРУППА КОМПАНИЙ

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

тел./факс: (495) **995-95-01**

e-mail: fokin@agromdt.ru,
www.agromdt.ru



Давние читатели нашей газеты, наверное, ещё помнят, как в феврале 1999 года (года трёх мистических девяток – в послесловие к дефолту –98) «Новый земледelec» стал выходить в необычном для газеты формате. «Теперь мы в цвете!» – приветствовал я читателей с оптимизмом, выражая уверенность, что Волшебный мир семян малыша Семко станет ещё привлекательней для огородников. И в самом деле, цветные «газетные грядки» несколько отвлекли читателей от последефолтовых мыслей. Меня тоже...

Если вы помните, газета никогда не выходила просто чёрно-белой. В два цвета – постоянно, в четыре (обложка и рекламные вкладки) последние шесть лет, вплоть до этого – 70! – номера.

И вот теперь малыш Семко – уже совершеннолетний! – снова пробует свои силы в цветном, рекламно-газетном издательском деле. Перед вами – полноцветный номер «Нового земледельца». Вы узнаете букет наших лилий? В прошлом году они были чёрно-белые, а теперь, на том же самом месте, они преобразились. И вы, уважаемые читатели, сможете сполна насладиться их белизной.

Милые женщины! Добрые наши читательницы! Газета выходит накануне женского праздника. Примите эти белые лилии, а вместе с ними и цветной номер газеты – в подарок.

Я снова говорю читателям все те же, памятные мне слова: Теперь мы – в цвете. Теперь – все будет в цвете!

Юрий Алексеев

От редакции: Да, на снимке все те же лилии, образца июля 2009 года. И та же подпись: «Лилия! Господа садов! Высокие стройные цветы удивляют ароматной снежностью их белизны»... С особым удовольствием цитируем дальше: «Букет можно видеть в фойе офиса агрофирмы «Семко-Юниор» постоянно!» Выделим это слово: **постоянно**. Каждую неделю он обновляется. Когда готовился к печати этот номер газеты, белые лилии были так свежи, что ещё не все раскрылись. Поверьте, так приятно ожидать, когда цветы предстанут перед нами во всей своей красе...



**ГОД СОЛНЦА —
ГОД СЕМЫ
ПАСЛЁНОВЫХ**

ПРИЗНАНИЕ

Ольгу Олеговну Тимину, кандидата сельскохозяйственных наук, известного селекционера и руководителя селекционного центра Семко, представлять читателям «Нового земледельца» не надо. Они уже давно знают её, как постоянно-научного консультанта газеты, мнение которого по вопросам агротехники выращивания овощных культур, и в частности перца сладкого, всегда актуально и авторитетно. Известен читателям и тот факт, что Ольга Олеговна автор более сотни научных публикаций по селекции, семеноводству, генетике культурных растений; что ею созданы поистине былинные сорта перца сладкого, такие, как Прометей, Богатырь, Илья Муромец, Добрыня Никитич, Алеша Попович, и не менее богатырские – Тополин, Ярослав, Садовое кольцо, Катюша... Но самым ярким украшением российских огородов стали её гибридные перцы – F1 Юбилейный Семко, F1 Максим, F1 Заря, F1 Рубик, F1 Кубик и другие.

«Работаем на комплекс признаков» – это один из ее методов селекции. Опытные образцы – один в одном, словно матрешки: маленький видится задумка, так сказать, задача максимум, а самой большой матрешкой – удача: такая, к примеру, как F1 Юбилейный Семко.

«Вероятно, Вы слышали мое имя, я – М.Горький – Литератор», – так представился писатель великому ученому-естествоиспытателю К.А. Тимирязеву, прося у него содействия в «популяризации научных истин»... Хорошо знает это имя и Ольга Олеговна: «читала многие произведения писателя». А его афоризм о том, что «природа создавала свои творения, преследуя свои цели, но её цели – увь, и цели для человека», – очень созвучны с «цепями» селекционера, «прикованного» к земле, к растениям, к



научным опытом. «Наука помогает удовлетворить запросы желудка», – выразил Горький мнение обывателей. Ольга Олеговна не смущена такой «приземленностью», «кухонным» пониманием селекции: «ну, конечно ж, я прикована «цепью интереса к своей профессии». Мы бы уточнили: интереса к своему призванию! А еще один горьковский афоризм – это уже намек на её характер ученого-исследователя, учёного-практика: «Человек со вкусом к жизни не может прожевать действительности, не сдоблив ее перцем»...

Вот и все, что хотелось коротко сказать, предвзяв публикацию в этом номере газеты статьи Ольги Олеговны Тиминой.

Надеемся, читатели поймут, как родился заголовок статьи:

У ВСЕХ МАКСИМ ГОРЬКИЙ, А У НАС МАКСИМ F1 СЛАДКИЙ

Если говорить о селекционной работе с овощным перцем, (а в России она была начата в 1925 году), то нельзя не подчеркнуть её роль непосредственно в профилактическом питании человека. Да, селекция – один из мощнейших антропогенных факторов воздействия на биосферу. Поэтому в задачу селекционера, так же как и медика, входит сакраментальное, гипократовское *пол посега* – «не навреди». Создаваемые сорта и гибриды, а также продукты их переработки должны быть не только питательными, но и лечебными. Питание призвано быть функциональным: поддерживать все, что сохраняет и обеспечивает синхронную работу человеческого организма – всё то полезное, что записано в его наследственной программе, и наоборот – заретушировать или заблокировать её недостатки, так же записанные в ДНК и, к сожалению, имеющиеся у любого человека.

Одна из вечных (и пока неразрешимых) проблем наследственности – старение. В настоящее время геронтологам известно не менее 300 различных гипотез старения человека, так сказать, его угасания, запрограммированного в наследственном коде, – как результат накапливающихся и увеличивающихся лавинообразно поломков функциональных процессов. Но предоставим геронтологам, как узким специалистам, решать их проблемы. Для нас же интересно и важно ещё раз уточнить тот факт, что направленность метаболизма (обмена веществ) может серьёзно влиять на рабочее состояние организма. А это значит, что диету и профилактическое питание можно считать одним из тех столпов, на которых покоятся и здоровье, и долголетие. И в таком питании, судя по современным разработкам диетологов, позиции овощей и фруктов укрепляются год от года. Впрочем, этого и следовало ожидать. Ведь сами по себе овощи, те же томаты, лук, чеснок, капуста, огурец, баклажаны и перец – такие, казалось бы, обыденные и

в какой-то степени даже тривиальные на обеденном столе – на самом деле составляют золотой фонд натуральных биологически активных веществ с антиоксидантными свойствами, так необходимые человеку, чтобы противостоять болезням и возрастным изменениям. Каждый овощ хорош по-своему, но хочется ещё раз обратить внимание на перцы.

Родом перец из Нового Света, где он считался одним из самых необходимых пищевых продуктов. Более того, горький перец применялся аборигенами и в военных целях: дым сжигаемых плодов (зловонный, едкий, вызывающий неукротимую рвоту) индейцы использовали в качестве отравляющего газа для борьбы с испанскими конкистадорами. Незаменим горький перец был и при лечении таких болезней, как кровавая рвота, водянка, холера, диспепсия, зубная боль и т.д. Александр Гумбольдт, известный немецкий ученый, побывавший в Америке и длительно наблюдавший жизнь местного населения, сравнил значение перца в быту индейцев со значением соли для белого населения.

Считается, что в Россию (на юг страны) сладкий перец попал в 16 веке из Ирана и Турции, а в Молдову и юго-западную Украину – из Болгарии. Распространялся он очень медленно. По свидетельству очевидцев, даже к концу 19 века его выращивали недалеко от Одессы, на ограниченных площадях, и главным образом болгары-огородники. Впрочем, талантливый овощевод и селекционер того времени Е.А. Грачев сумел ввести в культуру и выращивать перец даже в районе Санкт-Петербурга. Лишь к началу 20 века сладкий перец начинает приобретать промышленное значение и поступает с юга на рынки и в магазины российских столиц. В настоящее время перец овощной возделывается (с учётом и защищённого грунта) во всех странах земного шара. В мировом объёме производства овощей он составляет около 16 %.

См. стр. 21

Удивительная семейка! Накормит, напоит, подсластит, опьянит, усыпит, отравит ... и вылечит! Слова Парацельса о том, что «все есть лекарство, но все есть яд», – это о паслёновых, среди которых и продовольственные культуры (картофель, томат, баклажан, перец), и лекарственные (паслён, дурман, белладонна, скополия и др.), декоративные (петуния, душистый табак). И ещё великое множество (почти 2500 видов) трав, кустарников, лиан и даже небольших деревьев, объединённых в эту семью. Все они – дети Солнца, его фавориты. Томат, перец и баклажан присутствуют в этом номере. Но для читателей будут интересны и полезны знакомства ещё и с декоративными, лекарственными, магическими для людей растениями. Паслён, к примеру, очень любит июль месяц. До встречи!

ДНИ ЗАБОТЫ НАШЕЙ

ДЕНЬ «Р» ДЕНЬ РОЖДЕНИЯ РАССАДЫ

Ну, начнём! – Как говаривал добрый Сказочник нашего детства Ганс Христиан Андерсен. – Дойдя до конца нашей истории, мы будем знать больше, чем теперь...

Так вот, каждый год, в конце февраля – начале марта, мы с друзьями и читателями «Нового земледельца» готовимся встретить «День рождения рассады». Этой встречи ждут 15.000 «растений во младенчестве». Ждут, как всегда на ВВЦ, в фирменном салоне Семко.

Но, кроме «Рассадного проекта Семко», есть ещё великое множество «домашних рассадных проектов» огородников-любителей. Вкусы, желания и возможности – необъятны. Как говорится, одним нравятся поп, другим попадья, а третьим поповская дочка – одни любят выращивать перцы, другие любят срывать огурцы, а третьим ... подавай все и сразу. Ах, эти торопыжки! Посеял – и ну задавать вопросы, и ну ковырять пальцем в горшочке: когда же взойдёт? Впрочем, такое «ковыряние», скорее, исключение из правил. Более массовый характер носят «рассадные неудачи» любителей огородничества и цветоводства, вообразивших себя знающими, как выращивать рассаду. Ошибки множатся с постоянством и последовательностью 1001-й ночи! И, если осмыслить происхождение этих ошибок, то тут уж будет не до сказок, хотя они в основе своей не столько героические, сколько авантюрные и плутовские. Но это – к слову.

Ошибки же увлечённых огородников можно свести – всего лишь! – к двум первопричинам. Во-первых, это попытка усвоения необходимого и незнание лучшего... Во-вторых – и это, пожалуй, главное! – поразительное умение портить хорошее дело плохим его исполнением. И в-третьих ... Третьего не дано. Но давайте, все-таки, послушаем Карела Чапека, автора известной в садово-огородном сообществе книги «Год садовода». Стоит вдуматься в смысл его афоризма: «Как часто смотрим мы, куда тянет дым, вместо того, чтобы поинтересоваться, откуда дует ветер».

А ветер дует с наших огородов, друзья! Ветер пахнет не дымом, а весной и первой зеленью рассады. Итак, за дело – задавайте ваши вопросы!

См. стр. 8

ДЕНЬ «У» ВСТРЕЧА НА ЗЕМЛЕ УКРАИНЫ

О совещании с фермерами в поселке городского типа Станица Луганская, единственной казачьей станции не только на Луганщине, но и во всей Украине.

В Луганской области Украины, где, как известно, «воздух дышит Донбассом», особенно приятно видеть зеленые грядки огородов и, прямо-таки, «взлетные полосы» фермерских теплиц, причем из года в год число их заметно увеличивается. В прошлый годный приезд в эти места мы договорились с директором магазина «Тепличник» Н.К.Ходанович из поселка Станица Луганская о проведении семинара в зимний период 2010. Такие встречи обычно проводятся в рамках нашего (совместно с центром «Биотехника») «Экопроекта Семко». Они позволяют овощеводам получать из одного источника информацию, как о современном сортовом составе, так и о биологических средствах защиты растений.

«Любо, братцы, любо!»

См. стр. 20

ОТ РЕДАКЦИИ

*Если можешь идти впереди века,
если не можешь, — иди с веком,
но никогда не будь позади него.*

Вековая мудрость.

ТОМАТНОЕ «ПРЕДВИДЕНИЕ»

В 2001-м году наша газета опубликовала статью-прогноз доктора сельскохозяйственных наук А.Н. Лукьяненко «Томатные перспективы нового века».

Надо сказать, что само понятие «прогноз», — в переводе с греческого: «предвидение», «предсказание», «узнавание вперёд» — в конечном счёте, не что иное, как специальное научное исследование конкретных перспектив развития какого-либо процесса (в нашем же случае — производства томатов). Анонсируя прогноз учёного, газета интриговала читателей-огородников, перспективой иметь на грядках томаты нового поколения, не только иммунные к болезням и вредителям, не только отзывчивые на агротехнику выращивания, но ещё и наиболее подходящие для каждой природно-климатической зоны, «наученные» селекционерами продуктивно использовать и тепловую солнечную энергию, и свет пониженной интенсивности при частой и сильной облачности... Одним словом, прогнозировалась необходимость и возможность системного перехода от сортов к гибридам. «Следует ожидать, — писал автор, — всё большего интереса селекционеров к созданию гибридов томатов защищённого грунта как для выращивания в зимних стеклянных теплицах по интенсивным технологиям, так и для плёночных теплиц, для временных плёночных укрытий (тоннелей)». Такая замена сортов на гибриды, по его мнению, и будет той самой необходимой мерой, что позволит поддерживать высокое качество семенного материала, лучше использовать природные ресурсы и, в результате значительно повысит экономическую эффективность возделывания томатов.

«Крупные селекционно-семеноводческие фирмы, а в их числе и «Семко-Юниор», — подчёркивал автор статьи, — занимаются не только производством и реализацией семян, но и активно формируют свой сортимент, проводят селекционную работу, на которую направляют значительные средства, вырученные от реализации семян. И такая работа является гарантией того, что овощеводы в ближайшие годы получат большое количество качественно новых сортов и гибридов томатов».

Помнится, в откликах читателей на статью А.Н. Лукьяненко особо отмечалась его компетентность: «Позиция автора — на прочном фундаменте научных исследований и научного анализа» (Ещё бы! Ведь он — автор более двадцати сортов томатов). Заметили читатели и авторскую дальновидность — как написал в редакцию один из огородников-любителей, «у автора (как, кстати, и у газеты) редкая способность издали увидеть полезное для всех нас»...

Известно, что точность прогноза — временем проверяется. Впрочем, именно время — прошлое, настоящее, будущее! — определяет всё: и целесообразность, и значимость прогноза. Да, будущее — в настоящем, но оно же — и в прошлом. И афоризм о том, что мы идём в будущее со взором, обращённым в прошлое, несёт в себе зёрна истины.

«В своём каталоге на 2000-2002 гг. «Семко-Юниор» предлагает семена 34-х гибридов томата первого поколения (F1) и только восьми сортов». — Иллюстрировал А.Н. Лукьяненко свои научные предположения и свою уверенность в том, что будущее — за селекционно-семеноводческими фирмами. «Примечательно, — акцентирует внимание читателей автор, — что «Семко-Юниор» является оригинатором 18 гибридов, а на три гибрида имеет патент, что свидетельствует об активном вовлечении фирмы в селекционный процесс. Очевидно, что эта тенденция сохранится и в ближайшее десятилетие»...

РЕТРОСПЕКТИВА • ПРОГНОЗ 2001 - 2010 • ПЕРСПЕКТИВА



Со времени публикации этой статьи-прогноза прошло девять лет. И сегодня мы уже в том будущем, которое прогнозировал учёный. И что же?

Давайте вернёмся к древнегреческому понятию прогноза. Это не «предсказание». И не совсем «предвидение». Это — всего лишь «узнавание вперёд». Будущее невозможно предсказать, но! — его можно запланировать. Что и сделал генеральный директор агрофирмы «Семко-Юниор» Ю.Б. Алексеев. Ему и слово.

В своей статье доктор сельскохозяйственных наук А.Н. Лукьяненко рассуждал о перспективах томатной группы на «ближайший период», начиная с 2001 года и по настоящее время. Полностью провести анализ всего прогноза достаточно сложно, даже если учесть, что большинство его предположений было реализовано до 2005 года. И сегодня уже можно говорить о полной — и надеждемся окончательной! — победе гибридов над сортами во всех видах защищённого грунта. Да и на открытых грядках огородов сорта можно увидеть только на дачных участках. Заслуживает внимания (как подтверждение реальности прогноза) и разнообразие гибридов по форме и цвету плодов, и появление томатов LSL класса с повышенной лёжкостью плодов до 60 дней. Кроме того, у всех гибридов нового поколения заметен уровень устойчивости к болезням и вирусам.

Вполне естественно, что в 2005 году динамика изменений не уменьшилась, и за последующие пять лет для российского рынка семян были предложены коммерческие гибриды томатов черри (с массой плодов от 10 до 40 г) и коктейльных томатов (от 40 до 60 г). Причём, среди них есть гибриды как для открытого, так и для защищённого грунта.

Я глубоко убеждён: будущее, конечно же, надо планировать. Все наши творческие планы и замыслы — технологичны и узнаваемы, можно даже сказать, что по своей сути они являют собой черновики, наброски будущего. И потому «узнавание вперёд» — лет на пять, как минимум! — просматривается очень хорошо. Особо подчеркну: чувство собственного достоинства у гибридов нового поколения нашего Волшебного мира семян растёт, если и

«не по дням и часам», то год от года, это уж точно! И ярко выражено оно не только в выносливости ко всяким сюрпризам погоды; не только в привлекательной окраске и отменном вкусе плодов, но и в их высоких пищевых, диетических и лечебных свойствах.

Появилась группа гибридов с повышенным содержанием ликопина и бета-каротина в плодах. Ценность ликопина прежде всего в снижении уровня холестерина в крови, повышении стрессоустойчивости организма. Он оказывает влияние на замедление процессов старения организма и уменьшает риск онкологических заболеваний. Аналогичными качествами обладает и бета-каротин (провитамин А). Селекционерам удалось практически за 10 лет предложить россиянам пока только гибриды F1 Золотая Андромеда, F1 Диоранж, F1 Оранжевый бой и F1 Черри Ликопа, но процесс, как говорится, пошёл — и в этой группе томатов пополнение ожидается в ближайшие два-три года.

Удалось совместить раннеспелость и дружность отдачи урожая в группе томатов для плёночных тоннелей. Ярким примером служат скороспелые гибриды F1 Семко 18 и F1 Катя. Для плёночных теплиц в фермерском секторе предложен новый тип индетерминантных гибридов F1 Гилгал и F1 Малика с укороченными междоузлиями, очень компактным габитусом куста и дружной отдачей урожая. Любительскому и профессиональному рынку за период с 2001 по 2010 годы только фирмой «Семко-Юниор» были предложены семена 20 гибридов томатов для откры-

того грунта и плёночных тоннелей и 25 гибридов — для защищённого грунта. Селекционные фирмы «Гавриш», «Маштаков», «Ильинична» также создали и включили в Государственный реестр за этот период десятки гибридов. И, думаю, останавливаться на этом пока никто из них (как, впрочем и «Семко-Юниор») не будет. Счастливая судьба сложилась у многих наших лидеров Волшебного мира семян. Они хорошо известны читателям «Нового земледельца»: это — F1 Катя, F1 Анюта, F1 Семко 2005, F1 Партиёр Семко, F1 Драйв. И каждый из этих гибридов помогал нам решать в конкретных регионах России и странах СНГ столь же конкретные задачи, поставленные производителями томатов. И вполне естественно, что за последние пять лет газета «Новый земледелец» заполнена более чем на половину своих полос информацией о сортоиспытаниях томатов, о достигнутых результатах.

Томаты черри уже рекомендованы к выращиванию во всех регионах России. В ближайшие три-пять лет в ассортименте Семко, в рамках реализации прогнозов и пожеланий фермеров и огородников России, появятся пять индетерминантных гибридов вишневидного типа — с массой плодов от 10 до 40 граммов, с различной формой плодов и тремя видами их окраски: красной, оранжевой и желтой. К этой группе относятся гибриды F1 Черри Мио, F1 Черри Ира, F1 Черри Кира, F1 Ясик, F1 Черри Ликопа (этот гибрид с повышенным содержанием ликопина). Все они успешно прошли производственные испытания — и в 2010-2011 годах будут включены в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию.



«ПРЕДВИДЕТЬ — ЗНАЧИТ УПРАВЛЯТЬ» Блез Паскаль

ВЫ ЗНАЛИ ОБ ЭТОМ?

Думать о будущем, значит иметь его

«Всякие перемены благотворны. Постоянный дневной свет утомляет». – Этот афоризм, а вместе с ним и свою улыбку оставил нам блестящий ученый, основатель Берлинского университета Вильгельм Гумбольдт. И уже вполне серьезно заметил: «Знанию всегда предшествует предположение»...

Вот и «Новый земледелец» предоставляет свои страницы предположениям, чтобы читатели пополняли свои знания. Сегодня наше «узнавание вперед» дополнено очень непростым, но и весьма насущным вопросом о геномной инженерии: есть ли здесь движение вперед? Воспользуемся одним из предположений газеты «Защита растений».

ГМ растения станут супер-растениями!

Сегодня наука движется вперед, и геномная инженерия не исключение. На смену технологиям первой волны, когда в растения привносились агрономические признаки (стойкость к гербицидам, вредителям), приходит вторая – улучшение потребительских качеств. Появился «золотой рис», обогащенный витаминами, на очереди – соевое и рапсовое масло, в которых будет изменено соотношение жирных кислот, конечно, на пользу человеку.

Еще один агрономический признак, который вот-вот будет привнесён в коммерциализированные растения, – стойкость к засухе. Это проблема, которую широко обсуждают во всем мире, и она, к сожалению, становится всё более актуальной как для России и Украины, так и СНГ. Кроме того, ГМ-растения нового поколения будут иметь стойкость к заморозкам, необходимый иммунитет к выращиванию на засоленных почвах и прочие полезные свойства.

Планируется создать поколение ГМ-растений, которые, к примеру, будут способны синтезировать в своих тканях лекарственные препараты, вакцины, антибиотики, витамины. Такие растения смогут более эффективно очищать и окружающую среду.

А следующий этап – создание биофабрик, т.е. геномная инженерия будет использоваться для получения новых сортов и гибридов растений и внедрения их в отрасли промышленности.

www.apk-inform.com.

В ЭКВАДОРЕ РАСТУТ НЕОБЫЧНЫЕ РОЗЫ!

Чесночная вода, настой ромашки, запах табака и ...

РОЗА СТАЛА СЪЕДОБНОЙ

Они уникальны тем, что выращены безо всяких химикатов, а следовательно, безопасны для... употребления в пищу. Да-да, не удивляйтесь: по вкусу лепестки этих роз напоминают руколу и прекрасно подходят для необычных закусок и салатов.

В питомнике розам созданы поистине райские условия: никакой химии, только естественные методы борьбы с болезнями и вредителями. В частности, растения планируют опрыскивать чесночной водой и отваром ромашки. Также рядом посадили табак, отпугивающий определённых насекомых. Здесь также планируют поселить хищных насекомых, уничтожающих паразитов, но не наносящих вреда растению. Плантация расположена на территории, никогда ранее не использовавшейся в сельскохозяйственных целях. А поливать розы будут талой водой с заснеженных вершин Андских гор.

Всего здесь будут выращивать розы четырех цветов: от тёмно-красного до зеленого. А поставлять букеты съедобных роз планируют в самые разные уголки Земли, в том числе и в Россию. Для этого их упакуют в специальные контейнеры, в которых будет сохраняться определённый температурный режим – ведь розы должны оставаться свежими как можно дольше.

Источник: Floraculture International

А В ИЗРАИЛЕ ТОМАТЫ ПАХНУТ РОЗАМИ!

см. стр. 6

ЗАВТРА, ПЛАНИРУЕМОЕ СЕГОДНЯ

Главной задачей, над решением которой Семко трудится с 2001 года стало создание компактного индетерминантного гибрида для плёночных теплиц юга России – с хорошей завязываемостью плодов при перепадах температур, с устойчивостью к ряду специфических болезней (корневые гнили, серая гниль стебля, плодов, мучнистая роса), с плотной мякотью и толстой стенкой.

В ходе испытаний черри подтвердили высокую устойчивость к болезням и вирусам, по урожайности (14-15 кг/м²) не уступали даже крупноплодной группе, а по вкусовым качествам заметно превзошли все стандарты. У них практически не было растрескиваемости плодов и урожай овощеводы собирали кистями. Масса одной кисти с 20-30 плодами достигала в среднем 600-900 граммов. Все томаты черри одинаково хорошо созревали как в защищённом грунте, так и в колочной культуре открытого грунта.

Рекомендуются они к выращиванию во всех (без исключения) регионах России.

В 2011-2012 годах мы ожидаем пополнения в группе коктейльных томатов. Пока предложен только индетерминантный гибрид **F1 Форте Маре** с массой плодов 40-60 граммов, но уже на подходе ещё два новых гибрида с более высокой устойчивостью к болезням и вирусам, и – обращая внимание! – с повышенным содержанием ликопина.

Надеемся, что с помощью коктейльных и черри томатов мы сможем предложить россиянам именно тот вкус, который многие помнят с детства, но в последние годы не находят его в томатах как купленных на рынках и в магазинах, так и выращенных на своих дачных участках.

Прежде всего забота о вкусовых достоинствах томатов заставила селекционеров Волшебного мира семян целенаправленно поработать над созданием современных гибридов с оранжевой и розовой окраской плодов. Повышенное содержание бета-каротина в оранжевоплодных гибридах **F1 Оранжевый бой** и

F1 Диоранж увязано с крупноплодностью, высокой товарностью, устойчивостью к болезням и транспортабельностью. Надеемся, что уже в 2011 году фермеры Самарской и Ростовской областей начнут отгружать первые партии этих томатов в Москву и Санкт-Петербург. А пока огородники могут и сами порадовать себя очень вкусной и – главное! – полезной для организма витаминной продукцией.

Долгое время растрескиваемость томатов с розовой окраской плодов сдерживало промышленное производство в этой группе. В какой-то мере запросам фермеров отвечали гибриды **F1 Торбей**, **F1 Старроуз**, **F1 Донна Роза**, но и к ним предъявлялись вполне определённые претензии по стоимости семян и по устойчивости к болезням, по транспортабельности... В 2010 году в Государственное испытание переданы два детерминантных розовоплодных гибрида **F1 Бокеле**, **F1 Мамула** и индетерминантный гибрид **F1 Розовый спам** с сердцевидной формой плодов. Надеемся на успешное прохождение испытаний. Ведь гибрид **F1 Розовый спам** в 2009 году показал

отличные результаты у самарских фермеров, да и дачники, у которых была возможность приобрести семена этого гибрида в красочных пакетиках в нашем фирменном салоне на ВВЦ, отзывались о нём очень хорошо.

Не можем не учитывать мы и тот факт, что в последние 10 лет фермеры Ростовской области, да и всего юга России при производстве томатов отдают предпочтение гибридам высокой транспортабельности с массой плодов свыше 200 граммов, округлой (без ребристости) формы. Конечно, томаты с такой массой по сроку вегетации проигрывают 7-10 дней 120-130 граммовым томатам и эта неделя разницы очень существенна для фермеров. Но зато мы выигрываем в урожайности, товарности – и делаем шаг навстречу потребителям, их любви к томатам крупных форм. Да и наличие целого ряда новых биостимуляторов и технологических новинок (опыление шмелями, работа на подвоях и т.п.) делает различие в сроках вегетации не столь существенным.

К тому же крупноплодные новички должны уверенно чувствовать себя как в зимне-весеннем, так и летне-осеннем оборотах.

После всего вышеизложенного читатель может задать вопрос: где же и когда можно познакомиться с гибридами такого типа? Не на юг же ехать за семенами?

Отвечаю: в сезонах 2010-2011 нами предложен пока только один индетерминантный гибрид генеративного типа с компактным заложением кистей: это гибрид **F1 Гилгал**, с плодами насыщенно красного цвета и средней массой 250-300 граммов. А вот в перспективе на (2012 год) запланировано представить на сортоиспытания еще два гибрида этого класса: **F1 Ашдод** (200-220г) и **F1 Исфара** (220-250 г).

Но об этом – в последующих номерах газеты.

ДЕСЯТКА F1

Неудивительно, что в 2010 году вся команда новичков из семейства пасленовых (см. «Новый земледелец» № 3 за 2009 год: «Год Солнца благоприятен для пасленовых»), что их десять (см. последние две цифры этого года), и что восемь из них – гибриды томатов (см. на вторую цифру в числе 18).

В «ДЕСЯТКУ»!

Наиболее динамично развивающаяся томатная команда прирастает не только количеством, но и качеством селекционных достижений. **F1 Черри Ликопа** и коктейльный томат **F1 Форте Маре**, розовоплодная группа **F1 Розовый спам** и **F1 Розе 198**, оранжевоплодный **F1 Диоранж** и **F1 Черри Кира**, два крупноплодных гибрида нового поколения **F1 Гилгал** и **F1 Малика** – все они могли бы и по одиночке стать событием на российском рынке семян, а появление их вместе может, образно говоря, свидетельствовать о целенаправленной работе малыша Семко по подготовке «гибридных подарков» к своему двадцатилетию.

Каждый из гибридов обладает уникальными сортовыми качествами и готов, как уже говорилось в предыдущей статье, оказать помощь фермерам и огородникам практически любого региона России в решении задач гарантированного получения урожая томатов с четко заданными потребительскими качествами. Для всех новичков характерно наличие комплексной устойчивости к болезням и вирусам, хорошие вкусовые качества, скороспелость, а также энергосберегающая технология их производства, причём в большей степени это относится к экономии трудовых затрат в защищённом грунте.



F1 Форте Маре

Орфей

Но есть и существенные отличия. Так, в нашем ассортименте **F1 Черри Ликопа** – это первый томат с повышенным содержанием ликопина. Он открывает новое очень перспективное направление в селекции томатов, и создание новых гибридов этого класса будет способствовать улучшению качества питания и повышению устойчивости человеческого организма к стрессам (см. публикацию в этом номере: «Красен – это значит полезен» на стр. 6).

БУДЬТЕ ЗДОРОВЫ!

Чем
краснее,
тем
полезнее



Красноплодные томаты - основной источник ликопина в природе. Своей окраской они и обязаны пигменту ликопину, составляющему 85-95 процентов от имеющихся в этих томатах каротиноидов. И чем интенсивнее окраска плодов, тем больше они содержат пигмента.

Насыщенность окраски прежде всего зависит от генетических факторов. В плодах сортов и гибридов, имеющих гены ярко-красной окраски (Crimson) и высокой пигментации (hp), содержится больше ликопина, чем в обычных красных (R). Наряду с генетическими факторами, на накопление ликопина влияют и внешние. К примеру, повышение температуры воздуха до 36°C и выше существенно тормозит биосинтез ликопина: плоды «ржеют» и теряют товарный вид.

Вполне естественно, что красные (и розовые) томаты, выращенные на огороде теплым, но не жарким летом, могут быть очень богаты ликопином. А вот в плодах у томатов, растущих в условиях защищенного грунта, ликопина будет меньше: сказывается интенсивность ультрафиолетового облучения. На накопление пигментов отрицательно влияют и искусственные условия созревания: плоды, собранные в молочной и бурой фазе зрелости, и помещенные затем на дозаривание, накапливают меньше ликопина, чем созревшие в естественных условиях.

Функции оранжевого пигмента *бета*-каротина (провитамина А) в организме человека хорошо изучены. А красный пигмент ликопин до последнего времени находился в тени. Для медицины он был малоизвестен, хотя отмечали его присутствие и в крови, и в печени людей. Интерес к ликопину резко возрос в последние годы. Причиной послужили результаты исследований в России и за рубежом (США, Израиль), продемонстрировавшие его исключительную ценность. В клетках растений он выступает как предшественник всех остальных каротиноидов, включая и *бета*-каротин. А в организме человека ликопин способен превращаться в витамин А (ретинол). За счёт использования ненасыщенных двойных связей своих молекул, ликопин участвует в создании внутриклеточного «депо кислорода». В особенности необходим этот кислород для питания сердечной мышцы. Ликопин является также адаптогеном: повышает приспособленность организма к неблагоприятным условиям внешней среды (экологическая обстановка, стрессы), а также помогает при снижении функциональных возможностей организма, связанных с возрастом.

Главное достоинство ликопина — высокая антиокислительная активность: он почти в три раза превышает по силе *бета*-каротин. Ликопин снижает вероятность заболевания сердечно-сосудистой системы, уменьшает риск развития таких онкологических заболеваний, как рак желудка, молочной железы и простаты, снижает респираторную заболеваемость, благотворно влияет на умственную и физическую работоспособность.

Ликопин нерастворим в воде и, следовательно, зафиксирован в мякоти. Пигмент накапливается в плодах по мере их созревания, достигая максимума при полной зрелости. В зависимости от сорта томаты значительно различаются между собой по содержанию ликопина — от 3 до 8 мг/100 г сырой массы. Пигмент довольно устойчив к термической обработке — потери при производстве консервов составляют только 15-25 процентов. Несомненно, свежие томаты и томатопродукты (сок, цельноконсервированные томаты, паста, все виды соусов) являются незаменимым лекарством от старости, и чем больше в них ликопина, тем они будут полезнее. Поэтому создание высоколикопиновых томатов для защищенного и открытого грунта важно и актуально.

А.Выродова,
Ведущий научный сотрудник
Приднестровского НИИ
сельского хозяйства г. Тирасполь

РЕТРОСПЕКТИВА • ПРОГНОЗ 2010 - 2015 • ПЕРСПЕКТИВА

ДЕСЯТКА F1 В «ДЕСЯТКУ»!

Содержание бета-каротина в гибридах F1 Диоранж и F1 Черри Кира конечно же меньше, чем, скажем, в моркови F1 Нантик резистафлай, но вместе с ликопином в гибриде F1 Черри Ликопа, бета-каротин даст такой эффект для подрастающего организма, что детство действительно станет самой счастливой порой. Для старшего поколения коктейль из ликопина и бета-каротина также необходим. Месяц ежедневного потребления плодов этих двух гибридов — и весь год смотришь на мир через «розово-оранжевые очки» и видишь один позитив.

Розовоплодные томаты — любимцы российских огородников: каких только любительских сортов нет! А вот качественных гибридов не наберётся и десятка. В индетерминантной группе их ещё меньше: 4-5 гибридов на весь профессиональный рынок. Да и к ним есть претензии и по транспортабельности, и по устойчивости к растрескиванию плодов. Теперь же, мы надеемся, что появление двух розовоплодных гибридов — F1 Розового спама с сердцевидной формой плодов и массой 160-200 г и F1 Розе 198 с округлой формой и массой свыше 150 г — даст возможность и любителям, и профессионалам пополнить свой сортимент и получать гарантированно не менее 15 кг плодов с квадратного метра с отличными вкусовыми качествами. Производственные испытания показали устойчивость этих гибридов к растрескиванию плодов и хорошую транспортабельность. На всём пути от Самары до Москвы проблем при транспортировке плодов F1 Розе 198 не возникает. В 2010 году можно будет получить более чёткую информацию по транспортировке плодов гибрида F1 Розовый спам от Дербента до Москвы. Отрадно, что оба гибрида отечественной селекции и вполне конкурентоспособны гибридам из Голландии и Южной Кореи.

Хороший вкус томата — всегда в удовольствие, люди, как правило, долго помнят послевкусие: «Таких вкусных томатов, как в детстве, уже не найдёшь»... А всего то и сделано было селекционерами две «ошибки» в угоду рынку: нарушена в плодах томатов пропорция 7:1 (содержание сахара к органическим кислотам) и не выдерживалось содержание сахаров в плодах на уровне 3,5 процентов — но зато они обрели устойчивость, транспортабельность, внешние данные и т.п. И если принять во внимание, что уже лет 20-25 процветает такая селекция, то ста-

новится понятной ностальгия едоков томатов по своему детству.

А теперь положите на обеденный стол несколько наших гибридов нового поколения — и будьте уверены: у вас появился вкус!.. В т.ч. и к жизни. Вообще-то в Волшебном мире семян к восстановлению вкусовых достоинств томата подошли в три этапа: на первом (1992-1998гг.) через группу крупноплодных гибридов таких, как F1 Стреза, F1 Касталия, F1 Женарос; на втором — для повышения вкусовых качеств были добавлены кистевые томаты F1 Витадор, F1 Матадор, F1 Самара, F1 Драйв.

И всё-таки, и всё-таки...

Самый ошутливый прорыв на фронте вкусовых достоинств плодов произошёл только сейчас, на третьем этапе, с появлением пяти гибридов: F1 Черри Мио, F1 Черри Ира, F1 Черри Кира, F1 Ясик, а также новинки 2010 года — гибрида F1 Черри Ликопа. Для того, чтобы закрепиться на этом маленьком черри-плацдарме, предложена ещё одна группа томатов с массой плодов от 40 до 60 г, названная «коктейльной».

Первым гибридом нового класса является F1 Форте Маре. Надеемся, что его ярко-красные плоды с массой до 60 г, расположенные по 8-10 штук в кисти, будут приятным и вкусным дополнением для вашего дачного огорода в 2010 году.

В крупноплодной группе всего две новинки — гибриды F1 Гилгал и F1 Малика. Они предназначены для оказания помощи прежде всего фермерам юга России (и всем, кто в других регионах использует плёночные теплицы) в получении в предстоящей пятилетке (2010-2015 гг.) гарантированных урожаев — не менее 30 кг с квадратного метра, с уменьшением трудозатрат на технологическое обслуживание на 25-30 %, плюс ещё 15-20 % — на защиту растений от болезней.

Снижение себестоимости продукции при постоянном увеличении стоимости томатов на оптовом и розничном рынках позволит всем производителям, выращивающим гибриды F1 Гилгал и F1 Малика, значительно повысить экономическую эффективность производства, перевести его в разряд высокорентабельного. К этому можно добавить, что впервые на российском рынке семян представлены компактные, крупноплодные «индеты» и, возможно, с этого сезона они начнут победное шествие по стране, став родоначальниками очень перспек-



тивного направления в томатной селекции. Прикоснуться к истории есть возможность у каждого нашего читателя, так как семена (хоть и в небольших количествах) уже поступили в продажу — как фермерам, так и огородникам.

Не только томатами прирастает семейство паслёновых. Перец сладкий также представлен двумя достаточно интересными новинками. Наши читатели уже привыкли к значку F1 в названиях всех наших дебютантов, а вот в данном случае речь пойдёт о сортах. И вызвано это прежде всего тем, что в последние два-три года вырос интерес и появился спрос на семена перца острого (или как мы иногда говорим: перец острый, но не жгучий). Великолепные качества получаются у консервированной овощной продукции при добавлении стручков **острого перца Спаньола**. Он очень хорош в маринадах, да и в свежем виде я лично его очень ценю и рекомендую всей мужской половине дачников. Технология его производства достаточно проста. Например, в условиях Подмоскovie можно получить урожай даже в открытом грунте. Но при этом, как вы сами понимаете, необходимо изолировать от сорта Спаньола все сорта перца сладкого (если они у вас растут на участке), используя для этого плёночные тоннели или теплицу.

Другой новинкой — **сорт Орьен** — типичный балканский вид сладкого перца. Его длина до 25 см, ширина 5-7 см, толщина стенки 5-6 мм. Он очень вкусный, пахучий и ... с некоторыми особенностями сербско-черногорского характера. Очень хорош как в свежем потреблении, так во всех видах консервации.

Затяжная зима в этом году сдвинула сроки посева семян томатов и перцев на рассаду в среднем на месяц, поэтому ещё не поздно, прочитав статью, пригласить на свои грядки наших новичков и проверить на практике нашу информацию.

С уважением
Юрий Алексеев

И НЕВОЗМОЖНОЕ — ВОЗМОЖНО!

МОГУТ ЛИ ТОМАТЫ ПАХНУТЬ ЛИМОНОМ И РОЗОЙ?

Сегодня уже могут: 49 членам авторитетной комиссии этот запах понравился



Начнём с того, что нас совершенно устраивают обычные помидоры с обычным — и давно привычным запахом помидоров. Но кому-то могут понравиться и генетически модифицированные, да ещё и с нежным розовым ароматом.

Израильские ученые под руководством Эфраима Левинсона (Efraim Lewinsohn) встроили в геном обычных томатов ген, выделенный из растения базилика камфорного (*Ocimum basilicum*), обеспечивающий синтез гераниола, одного из компонентов розового, гераниевого и других эфирных масел.

Комиссия из 82 человек сравнивала качества генетически модифицированных помидоров с характеристи-

ками обычных. При этом практически все эксперты отметили наличие новых запахов и описали их как ароматы духов, розы, герани и лимонного сорго. При оценке вкусовых качеств плодов 49 членов комиссии сочли более привлекательными ГМ-томаты, 29 — обычные, и 4 не отдали предпочтения ни одному из предлагаемых сортов.

По сравнению с обычными сортами «гераниоловые помидоры» содержат вдвое меньше ликопина — антиоксиданта, обеспечивающего ярко-красный цвет плодов. И всё-таки они обладают антимикробными, антигрибковыми и другими свойствами. Это может продлить срок их сохранности и снизить потребность в обработке растений пестицидами.

МЫ ПОБЫВАЛИ В БУДУЩЕМ: У НАС ОНО ЕСТЬ!

«ЛУКИ
ОТ СЕМКО
ТРОГАЮТ
ДО СЛЁЗ»



НАШ ХАРАКТЕР!



Программа реализуется ЗАО «Семко-Юниор» совместно с партнёрами по селекции и производству лука **Bejo Zaden**, **De Groot en Slot** и **Broer B.V. Голландия**. В рамках реализации программы российские фермеры и огородники получили доступ к самым последним достижениям в области селекции лука репчатого включённых в проект «Quality inside» — «С качеством внутри». Гибриды из данного проекта F1 Геркулес и F1 Центурион уже известны российским овощеводам, а производство гибрида F1 Золотистый Семко ведётся также на условиях «Quality inside».

Что означаем
«Quality inside»—
«С качеством
внутри»?

- * Уникальный селекционный материал;
- * Профессиональные консультации от специалистов компаний Bejo Zaden и De Groot en Slot;
- * Точная сортировка продукции для достижения оптимального развития, сроков обработок и уборки, что даёт высочайший урожай выровненных луковиц;
- * Здоровая продукция, производство которой строго контролируется. Выращивание и контроль осуществляется Отделом по Качеству компании Бейо согласно стандартам Naktuinbow (Инспекционной Службы Нидерландов по Садоводству);
- * Отлаженная система производства и поставок. Каждая партия отслеживается от получения семян, урожая севка, хранения до поставки клиенту;
- * Подбор чистых производственных полей, полевой контроль после уборки;
- * Проверка каждой партии перед поставкой на соответствие размеру фракции и на наличие нестандарт;
- * Образцы тестируются на нашем опытном поле на предмет сортовой идентичности, энергии и чистоты от болезней (проходит грунт-контроль);
- * Поставляется только с Сертификатом качества.

ШТУТТГАРТЕР-РИЗЕН

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

РЕД БАРОН

Сорт среднеспелый. Возделывается в однолетней культуре и из севка. От всходов до массового пожелтения листьев 92–95 дней. Однозачатковый. Луковица плоскоокруглая, массой 80–100 г. Сухие чешуи красного цвета, сочные — белые с тёмно-красным эпидермисом. Вкус полуострый. Вызреваемость перед уборкой 87–89 процентов, после дозревания — 98–100 процентов. Урожайность 4–5 кг/м².

Следует отметить, что сортовой лук, как бы хорош он ни был, уже не отвечает современным требованиям по уровню технологии выращивания, технологичности переработки, устойчивости к болезням и вредителям, наносящим урон урожаю во многих регионах. Поэтому в последние годы для крупных и средних фермерских хозяйств были предложены гибриды лука. Последние селекционные разработки представлены гибридами F1 Геркулес, F1 Центурион, F1 Хайред, F1 Форум, производимыми под фирменным знаком «Качество внутри», а также фирменным гибридом F1 Золотистый Семко, ранее предлагавшимся в основном для товарного производства.

F1 ЗОЛОТИСТЫЙ СЕМКО®

Гибрид раннеспелый. От всходов до массового полегания листьев в однолетней культуре 75–83 дня. Рекомендован для выращивания в однолетней культуре. Луковица плотная, округлой формы, массой более 100 г, сухие чешуи золотисто-жёлтые, число их 2–3. Сочные чешуи белые. Шейка тонкая. Малогнёздный, одно-

зачатковый. Вкус полуострый. Пригоден для использования в свежем виде и промышленной переработке, с периодом хранения не менее 5–7 месяцев. Устойчив к возбудителям основных болезней лука. Вызреваемость перед уборкой 99 процентов. Высокий выход товарной продукции. Урожайность 5–6 кг/м².

Лучший гибрид для подзимних посадок лука-севка на товарную луковицу.

F1 ГЕРКУЛЕС (новинка)

Новый гибрид лука среднераннего срока созревания. От всходов до массового полегания листьев 90–100 дней. Высокий уровень однородности, товарности луковицы. Луковица округлая, массой 130 г, сухие чешуи жёлто-коричневого цвета, а сочные — белого. Характеризуется быстрым ростом и формированием луковицы. Устойчив к цветущности, пригоден для длительного хранения, промышленной переработки. Урожайность до 8 кг/м².

F1 ЦЕНТУРИОН (новинка)

Новый гибрид среднераннего срока созревания. От всходов до массового полегания листьев 90–95 дней. Луковица округлая и плоскоокруглая, сухие чешуи жёлто-коричневого цвета, сочные — белого. Характеризуется быстрым ростом и формированием луковицы массой 110–120 г. Имеет выровненные луковицы, высокую товарность. Устойчив к стрелкованию, пригоден для длительного хранения, промышленной переработки. Урожайность до 7–8 кг/м².

Один из лучших гибридов для подзимних посадок в Московской области.

Увеличение объёмов и расширение ассортимента гибридов лука репчатого, предназначенного для выращивания товарной продукции через севко, объясняется тем, что новые гибриды, которым огородники отдадут большее предпочтение, более устойчивы к стрелкованию и основным болезням, обладают 100 процентной товарностью, и в хранении значительно превосходят старые сорта по лёжкости.

ВЕСНА ЛУКОВАЯ

ВОЗЬМИТЕ СЕТОЧКУ ЛУКА -СЕВКА

Лук притягателен. Популярен. И требует к себе уважительного отношения, уже хотя бы потому, что среди луководов, как и лукоедов, имеет стойкую — 4000-летнюю! — репутацию культуры, созданной Творцом для выживания человечества. Выращивать лук («от семи недуг») хотят многие огородники. Весна, как известно, время рассады. Но это и луковая пора: севко в особой чести.

ИНФОРМАЦИЯ К РАЗМЫШЛЕНИЮ

Лук-севко, реализуемый Семко для весенней посадки, расфасован в сеточки (объёмом 0,5 и 1 кг). В такой упаковке он уже, извините, не «кот в мешке» — сквозь оранжево-золотистые ячейки все видно: и количество, и качество севка.

Возьмите в руки сеточку с луком-севком и посмотрите на этикетку. На ней вы увидите необходимую вам информацию: точное название сорта или гибрида, указание места производства, диаметр луковиц, их массу, а также название фирмы и номер телефона для справок. Ко всему прочему вам вручат и кассовый чек!

Калибровка лука от Семко, которые, как вы сами понимаете, «трогает до слёз», можно сказать, величина постоянная — в пределах от 14 до 21 мм. И смеем вас заверить, что это настоящий, хрестоматийный «севко» оптимального размера — для выращивания лука на «репку».

Есть, конечно, фанатично убеждённые огородники, для которых «чем крупнее лук-севко, тем лучше результат». И они предпочитают покупать «выборок» (25–35 мм), предлагаемый в некоторых торговых центрах под маркировкой «севка»... А насчёт лучшего результата — то это, как говорится, «ещё бабушка надвое сказала: то ли, говорит, лукавица, то ли репка». Если зелёные побеги лука это и есть желанный урожай, то «выборок» в самый раз. Урожай же «репки» от него гарантировать сложно — он ведь часто стрелкуется. А «уйдёт в стрелку», как его «воротишь»? Вот почему размер «севка», конечно же, важен, но главное — его качество! Недаром же совместная луковая программа четырёх селекционно-семеноводческих фирм названа «С качеством внутри».

А теперь ещё раз обратим внимание на расфасовку лука-севка. В одной килограммовой упаковке в среднем 265–270 луковок. Если расфасованы гибриды F1 Геркулес и F1 Центурион, то количество луковок увеличится до 280–285 штук, а луковок F1 Золотистого Семко будет и того больше: 285–290 штук. Если же расфасованы сорта Штуттгартер ризен и Ред Барон, то в сетке 260–270 штук.

Известно из практики: 200–220 луковок достаточно чтобы засадить 5 кв.метров огорода. Это значит, что одной килограммовой упаковки лука-севка от Семко хватит — с лихвой! — на такую вот оптимальную площадь огородных грядок. Причём, половину севка можно посадить «на зелень».

Вот такая арифметика. Но это — наша арифметика. Согласятся ли с ней огородники — покажет время. Надеемся, что согласятся.



ГИБРИДНЫЙ ЛУК (F1) — ЭТО ГАРАНТИЯ ОТЛИЧНЫХ УРОЖАЕВ КРУГЛЫЙ ГОД!

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

«Посеяв семена, хочу быть уверенной: вырастут!»

Уважаемая редакция, здравствуйте!

Зовут меня Таисия Васильевна. Имею свой загородный сад и огород. Газету Вашу читаю не часто, но обстоятельно. Многое нравится. А повод для письма у меня самый, что ни на есть банальный: разногласия с соседями по даче. Как говорится, «мотаем друг другу нервы», в основном по поводу подготовки овощной рассады, высаживания её и прочей агротехники... Вы же знаете, что в огородном деле, любители, нередко пользуются фактами из различного «сельхозчтива»... Взять, хотя бы такой случай. В рекомендациях кандидатов биологических, сельскохозяйственных наук читаю: «Для формирования будущего урожая очень важно, чтобы днём температура воздуха для томатов составляла 12-15°C, а для перцев и баклажанов 13-16°C. Оптимальная ночная температура для сеянцев паслёновых культур составляет 8-10°C». Казалось бы, все ясно. А мне говорят, что и на «кандидатов» бывает «проруха», что так рассаду можно и до болезненных стрессов довести. Я им, в свою очередь, научное (или околонаучное?) резюме: «томаты, перцы и баклажаны — это теплолюбивые культуры, и взрослые растения (особенное цветущие и плодоносящие) очень болезненно переносят выше указанные температуры, а для сеянцев это обязательное условие получения качественной рассады, а в дальнейшем — высокого урожая».... А они мне... Да ладно, бог с ними, с нелюбимыми моментами наших огородных споров...

Сама я всю жизнь проработала учителем русского языка и литературы в средней школе. Здесь я чувствую себя уверенно. А вот в растениеводстве иногда бываю робким учеником. А очень хочется, посеяв семена, быть уверенной, что они вырастут! Я долго не решалась написать это письмо. А тут стихи под руку попались: «Валется снега моих ошибок на листу невызревших забот». Совсем по-огородному. Вот и подумала: будет интересно для многих из нас (за всех не могу ручаться, а для многих — да), если «Новый земледелец» (газета, в общем-то, авторитетная среди овощеводов) очень коротко, по самой сути, ответит на массу вопросов типа - где? что? как? когда? Лично меня интересующие вопросы — прилагаю... Извините за столь длинное письмо, но так уж получилось. Надеюсь, ответы будут покороче (шучу).

Всего Вам всем доброго в вашей просветительской работе. Она сродни нашей, учительской: ведь наши ошибки растут рядом с нами. И на срядке тоже...

«Что делать с рассадой знаю, а проверить хочется, правильно ли я знаю».

Уважаемая редакция!

Пишет Вам Прозорова Любовь Викентьевна, пенсионерка, дачница. Я люблю выращивать помидоры, перцы, огурцы, всякую зелень. Газету Вашу читаю, но она приходит редко — 3 раза в год, да ещё однажды потерялась где-то на почте. Многое мне в ней, в вашей газете, нравится, да она и не газета вовсе, а как бы альманах для огородников. Всё написано — когда и что в этом году сеять, как ухаживать, какие «болячки» встречаются. В общем, информация полезная, да и звёздный календарь ваш неплохой.

И ещё хочется сказать вот о чём. Скоро сеять семена на рассаду. Это самый важный и трудный жизненный момент. Какие семена брать, как сеять, да тут каждый день возникает куча вопросов. Думаешь, вот это и это я знаю как делать, а проверить всё равно хочется. Куда обратиться? Да конечно же, в газету. Понимаю, что нельзя дать один совет на всех, не каждому он подойдёт. Люди-то все разные. Да ещё и в возрасте мы, попробуй нас в чем-то убедить... Если я забыла что — добавьте вопросов от себя, или из других писем. Вам же пишут огородники, а проблемы у всех одни и те же.

Всего Вам доброго.

РАССАДНЫЙ ПРОЕКТ СЕМКО: ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ

Начнём с писем. Публикация двух из них — это и наша благодарность читательницам за внимание и доверие к газете. Права Таисия Васильевна: «сельхозчтиво», случайные советы — не аргумент в решении «рассадных вопросов». Вот мы и включили 33 наиболее типичных вопроса (в том числе присланные и Любовью Викентьевной, и Таисией Васильевной) в рассадный проект Семко. Кстати, мы оценили шутку Таисии Васильевны. Ответы — короче некуда.



скажите какая у вас растёт РАССАДА

СКОЛЬКО? КАК? КОГДА? КАКИЕ? НАДО ЛИ?

1. Где покупать семена? — Рекомендую покупать семена только в специализированных магазинах, где вам помогут подобрать ассортимент сортов, и гарантируют их стандартные посевные и сортовые качества.

2. Как не ошибиться при выборе сорта или гибрида? — Перед покупкой ознакомьтесь с ассортиментом предлагаемых семян, прочитайте их сортовые характеристики, следите за периодическими изданиями компаний, в том числе заглядывайте и в наши газеты: «Новый земледелец» и «МУХА» (Мои Уроки Хрестоматийной Агротехники).

3. Что означает значок F1? — Это гибрид первого поколения, который получается от скрещивания определённых родительских линий. Такие гибриды отличаются повышенной скоростью роста, устойчивостью к болезням и высокой урожайностью (гетерозис). Причём, гетерозисный эффект гибриду F1, обеспечивает только правильный подбор родительских линий.

4. Можно ли брать семена из гибридных плодов? — Брать семена, но гетерозисный эффект свойственен только для гибридов 1-го поколения. Гибриды 2-го поколения уже будут неоднородны: более половины потомков могут отличаться от растения, с которого были собраны семена — они утратят устойчивость к болезням и т.д.

5. Надо ли самостоятельно заниматься семеноводством? — Народная селекция всегда имела место в жизни огородников и давала неплохие сорта. Но только создатель сорта знает признаки, по которым ведётся отбор. Современные семеноводы ведут отбор по другим признакам, поэтому со временем сортовые характеристики меняются. Для получения гарантированного товарного урожая рекомендуем пользоваться только гибридными семенами 1-го поколения.

6. Сколько культур и сортов можно выращивать в одной теплице? — В теплице желательно выращивать растения одного вида: томат, огурец и т.д. Если есть необходимость в посадке разных культур и сортов, то их желательно сгруппировать по растениям одной группы (например, паслёновые — томат, баклажан, перец и по типу роста: детерминантные, полудеты, индеты... От этого зависят и уровни их минерального питания).

7. Что делать с семенами после покупки? — Желательно не нарушать фирменную упаковку до посева, потому как возможно инфицирование семян патогенами и повреждение их вредителями. Хранить желательно при комнатной температуре или в прохладном месте.

8. Как лучше подготовить семена к посеву? — При покупке семян обращайте внимание на маркировку, указывающую на наличие инкрустации на семенах. Обработанные семена — так и сеют сухими в грунт. Необработанные — можно перед посевом обработать микроэлементами и гуматами (Лигногумат), биопрепаратами (Гамаир), а так же замочить, чтобы высевать семена с ростками.

9. Как подготовить субстрат? — В городских условиях следует приобрести готовый торфяной субстрат, наполненный минеральными удобрениями. За несколько дней до посева семян рассадные ёмкости заполнить субстратом, его увлажнить водой и при необходимости вносят биопрепараты (Алирин-Б, Гамаир, Глиокладин).

10. В какие ёмкости лучше всего сеять семена? — Перец и огурец не рекомендуют распыкирывать, поэтому их семена лучше сеять сразу в торфяные горшки. Томат и баклажан высевают в рассадные ящики, потом распыкирывают в горшки. При необходимости рассаду в дальнейшем ещё переваливают в горшки большего размера.

11. Какая температура нужна для проращивания семян? — Для каждой культуры нужна своя температура. Сначала сообщите официальную информацию, т.е. условия проращивания семян по ГОСТу. Для семян перца сладкого и баклажана в течение 14-15 дней устанавливают следующие условия: постоянная относительная влажность воздуха 100%, а температура в течение суток распределяется следующим образом - 18 часов 20°C, 6 часов - 30°C. При тех же условиях семена томата проращивают 10 дней, а семена огурца — 7 дней. Ясно, что овощевод не имеет возможности выдержать такой режим проращивания в домашних условиях, поэтому обычно рекомендуют проращивать семена в интервале от 22 до 27°C (оптимальная температура 24°C).

12. Что лучше — посев сухими или пророщенными семенами? — Любителям мы рекомендуем высевать пророщенные семена, а в товарном овощеводстве используют чаще посев сухими семенами.

13. Надо ли проращивать протравленные семена? — Протравленные семена, как я уже говорил ранее, сеют сухими, не проращивая их.

14. На какую глубину семена надо сеять? — Глубина посева семян зависит от их размера: чем больше размер семени, тем глубже. Семена томата, перца и баклажана сеют на глубину 1 см, семена огурца — на глубину 2-3 см.

15. Когда включать свет и как долго надо освещать всходы?

— Семена начинают выставлять на свет и дополнительно досвечивать при появлении первых всходов. В первые 48 часов желательно освещать круглосуточно, потом три дня по 18 часов, в дальнейшие 10 дней — по 14 часов, а потом можно выставлять и на естественное освещение.

16. Какая температура оптимальна в первые дни после появления всходов? — Нужно поддерживать температуру воздуха вблизи 24°C. После появления всходов дневную температуру снижают до 20-22°C, ночную - до 17-18°C, температура грунта 18-20°C. После появления 2-3 листьев на томате температуру можно еще понизить, дневную до 19-20°C, а ночную до 15-16°C. Для сладкого перца и баклажана этого делать не стоит, они предпочитают постоянный температурный режим 21-23°C, а температуру почвы 20-21°C. Огурец более теплолюбив, для него оптимальна дневная температура — 22-25°C, а ночная — 18-19°C.

17. Как правильно поливать всходы? — Всходы важно не переувлажнить, в первые дни их нужно только опрыскивать тёплой водой.

18. Надо ли, и когда подкармливать всходы? — Если используется субстрат, заправленный удобрениями, то подкормка не нужна. В противном случае подкармливать растения можно через 7-10 дней после появления всходов растворами удобрений Мастера или Кемира Люкс.

19. Какие болезни и вредители наиболее опасны для всходов? — Из болезней наиболее опасно загнивание семян и чёрная ножка всходов. Эти болезни обычно связаны с загрязнением семян (или почвы) патогенами, а так же с переувлажнением грунта. В фермерских теплицах всходы могут повреждать мыши, ростковая муха и сверчки.

20. Как выглядят нормальные, здоровые сеянцы? — Нормальные сеянцы ровные, с развитыми зелёными семядолями, белыми корнями и сформированной точкой роста. Цвет стебелька может быть зелёным или фиолетовым. Этот признак является важной сортовой характеристикой.

21. Что делать, если семядоли не раскрываются из-за оставшейся семенной кожуры? — Да, семенная кожура иногда может остаться и мешать раскрытию семядолей. Для её снятия сеянцы опрыскивают тёплой водой. Но не выбраковывают.

22. Какие всходы надо выбраковывать? — Выбраковывают сеянцы, не имеющие точки роста или с редуцированными семядолями. Хотя и тут могут быть исключения. Например, у гибрида томата F1 Элэна точка роста отмирала после образо-

«КТО МАЛО ДУМАЕТ, МНОГО ОШИБАЕТСЯ» Леонардо да Винчи

РАССАДНЫЙ ПРОЕКТ

ДЕНЬ «Р» ДЕНЬ РОЖДЕНИЯ РАССАДЫ

Когда вы, уважаемые читатели, придёте на «День рождения рассады» и в фирменном салоне Семко (на ВВЦ) вас поразит этот зелёный плеск весны, эти стройные ряды стебельков в мозаичном орнаменте листочков, многообещающе смотрящие на вас, - знайте: перед вами не просто рассада. На виду у вас начинают свою жизнь самые лучшие гибриды и сорта овощных культур, отобранные в этот проект по результатам многочисленных рейтингов ваших симпатий, уважаемые огородники. Ваши огороды-2010 готовы украсить - и видом, и статью, и урожаем! - не только знакомые вам (и полюбившиеся) гибриды и сорта капусты, томатов, перцев, баклажан, огурцов и пряновкусовых культур, но и новое поколение гибридов, обладающих выдающимися сортовыми качествами. Присмотритесь: они заметны даже в своём «зелёном младенчестве». Вы готовы подготовить для них грядки на своём огороде?

СЕМКО ПРЕДЛАГАЕТ ОГОРОДНИКАМ:

БЕЛОКОЧАННАЯ КАПУСТА. Раннеспелый гибрид - **F1 Фабиола**, (новинка 2009) среднеспелый - **F1 Глория** и позднеспелый - **F1 Престиж**.

ОГУРЦЫ КОРНИШОННОГО ТИПА. Раннеспелые партенокарпики — **F1 Темп**, **F1 Паратунка** и раннеспелые, пчелоопыляемые гибриды для открытого грунта - **F1 Артек** и **F1 Орленок**.

ТОМАТЫ ДЛЯ ОТКРЫТОГО ГРУНТА. Раннеспелые, детерминантные гибриды — **F1 Катя**, **F1 Сервер**, **F1 Слот**, **F1 Семко 100**, **F1 Семко 2005**, **F1 Семко 18**, **F1 Семко 2010**; среднеспелые, детерминантные гибриды - **F1 Семко 2006**, **F1 Фенси**, **F1 Яффа**.

ТОМАТЫ ДЛЯ СТЕКЛЯННЫХ И ПЛЁНОЧНЫХ ТЕПЛИЦ. Раннеспелые гибриды: индетерминантный **F1 Диоранж** (оранжевые плоды); полудетерминантный **F1 Аксинья**; среднеспелые гибриды: детерминантные - **F1 Партнер Семко**, **F1 Семко 99**, **F1 Лайф** (крупные плоды); полудетерминантные, крупноплодные - **F1 Малика**, **F1 Гилгал**, **F1 Розовый спам**.

ВИШНЕВИДНЫЕ ТОМАТЫ. Раннеспелые, индетерминантные гибриды - **F1 Черри Пира**, **F1 Черри Кира**, **F1 Черри Мино**, **F1 Черри Липона**; коктейльные - **F1 Форте Маре**, **F1 Гроздевой**.

ПЕРЦЫ СЛАДКИЕ. Раннеспелые, универсальные гибриды - **F1 Юбилейный Семко** (красный, призмовидный), **F1 Оранжевая красавица** (новинка 2009, оранжевые плоды, кубовидный), **F1 Оранжевый Вандер** (оранжевый, призмовидный), **F1 Монтеро** (раннее чудо, красный, призмовидный), **F1 Фиделио** (серебристо-белый, кубовидный), **F1 Эльдорадо** (красный, кубовидный, для теплиц всех видов); среднеспелые, универсальные гибриды - **F1 Максим** (фиолетовый, конусовидный), **F1 Витамин** (красный, конусовидный); среднеспелые универсальные сорта - **Ярослав** (желтый, плоско-круглый), **Орлен** (красный, вытянутой формы); перец острый **Спаньола** (вытянутой формы).

БАКЛАЖАНЫ. Раннеспелые гибриды — **F1 Нэнси** (тёмно-фиолетовый, удлиненно-яйцевидный), **F1 Фиолетовое Чудо** (тёмно-фиолетовый, цилиндрический, беломякотный); раннеспелый сорт **Алексеевский** (тёмно-фиолетовый, с белой мякотью).

ПРЯНОВКУСОВЫЕ КУЛЬТУРЫ. Лаванда Люблинская Семко, эстрагон Жулебенский Семко. Сельдерей корневой Албин (среднеспелый, корнеплод округлый). Бергамот лимонный Солцевский Семко.



и станет ясно, хороший ли вы огородник

ЧТО? ПОЧЕМУ? МОЖНО ЛИ?

вания семядолей, но сразу формировались два равноценных побега. Эта особенность даёт возможность выращивать растения томата в два стебля.

23. Что такое пикировка? — Это пересадка сеянцев в кассету или в горшок, при этом главный корень укорачивают, что даёт толчок для развития боковых корней.

24. Какие растения выращивают с пикировкой, а какие нет? — Перец и огурец не рекомендуют выращивать через пикировку. Капусту не пикируют по экономическим соображениям. Остальные овощные культуры выращивают через пикировку.

25. Как должна выглядеть нормальная рассада? — Срок выращивания рассады зависит от особенностей выбранной технологии. Обычно принято считать, что огурцы для теплиц надо высаживать на постоянное место в стадии 4-5 настоящих листьев (зимой такая рассада получается на 30-й день, летом — на 20-25-й день). Любители высаживают рассаду томата в возрасте 60-75 дней с 1-2 соцветиями. Фермеры чаще высаживают 45-дневную рассаду с 7-8 листьями. Из-за большой плотности посева (это практикуют фермеры и любители) растения получают вытянутыми, без отбившихся соцветий. В тепличных комбинатах могут выращивать рассаду до начала цветения 1-го соцветия (50-55 дней) или на 25-30-й день рассаду выставляют в теплицу, где она не высаживается на постоянное место, а проходит период адаптации к условиям выращивания, и только потом её сажают... Рассаду перца и баклажана обычно выращивают 45-60 дней, когда растения находятся в стадии бутонизации или начала цветения.

26. Почему надо обязательно закалять рассаду? — Закалка — это временное выращивание рассады в условиях пониженной температуры. К сожалению, этот технологический момент не изучен в достаточной степени и не рассматривается в агрономической литературе. Это процедура, пожалуй, нужна тем растениям, которые в дальнейшем могут расти в неоптимальных условиях.

27. Как правильно высаживать рассаду на постоянное место? — Рассаду аккуратно переносят к месту посадки в тех же горшках и кассетах, в каких они росли. Посадочная лунка должна быть пролита тёплой водой. Желательно, за 2-3 дня до посадки, в неё внести по одной таблетке Глиокладина или пролить раствором Гамаира. Можно и Алирином-Б. Рассаду, выращенную в торфяных горшках, сажают в грядки не вынимая из горшка. А вот из кассет и пластиковых горшков рассаду аккуратно вынимают и сразу устанавливают в посадочную лунку. Размер и глубина лунки зависят

от объёма горшка и вида растения. Рассаду огурца сажают так, чтобы рассадный ком земли или торфяной горшок на треть возвышался над уровнем грядки. Это обеспечивает меньшую опасность поражения огурца корневыми гнилями. Рассаду томата можно заглублять ниже уровня грядки, что стимулирует рост придаточных корней и укрепляет растение. Перец и баклажан сажают вровень с уровнем грядки, потому как придаточных корней они почти не образуют.

28. Какие препараты можно использовать в период посадки рассады на постоянное место? И надо ли? — Надо! За 2-3 дня до высадки рассаду желательно пролить 0,5% раствором препарата Радифарм, для стимулирования роста корневой системы, а посадочную лунку — пролить 0,2% раствором препарата Нарцисс, который повышает устойчивость растений к корневым гнилям. После посадки растения надо опрыскнуть 0,2-0,3% раствором препарата Мегафол, способным снизить стресс.

29. Можно ли высаживать переросшую рассаду томата? — Томат быстро образует придаточные корни на стебле, поэтому высадка переросшей рассады вполне возможна. Для этого обрывают нижние листья и оставляют растения на 1-2 дня, чтобы ранки подсохли. Потом в грядке делают не посадочную лунку, а борозду, куда укладывают стебель без листьев. Надо закрепить стебель и присыпать землей. Подвязку таких растений к опоре делают через 10-14 дней.

30. Нужно ли применять препараты для задержки роста рассады? — При соблюдении необходимой технологии выращивания рассада получается стандартной. При недостатке света, избыточном поливе и повышенной температуре рассада вырастает быстро, но условия для её высадки на постоянное место могут отсутствовать. Тогда и встаёт вопрос о применении препаратов, тормозящих рост рассады. Для ЛПХ рекомендован препарат Атлет. Применение таких препаратов затормаживает на несколько дней рост рассады, но вершина при этом обычно становится хлоротичной и растение быстрее стареет и не даёт того урожая, на которое способно. Кроме препаратов, можно управлять развитием растений с помощью регулирования температуры и снижения поливной нормы. Расстановка рассады увеличивает её освещённость и предотвращает вытягивание.

31. Как отражаются на дальнейшем развитии растений ошибки при выращивании рассады? — При несоблюдении оптимальных условий выращивания рассады наблюдается задержка сро-

ков созревания растений, обычно на томатах не закладывается 1-2 соцветия, из-за чего период плодоношения наступает позже на 2-4 недели. При этом теряется как ранний, так и общий урожай.

32. Как получить самим рассаду таких культур как лаванда и розмарин? — Эти культуры требуют специальной предварительной стратификации за 1-1,5 месяца до посева семян. Семена можно посеять в ящик (под зиму или в феврале) и поместить его на улице под толстый слой снега. В домашних условиях семена сеют в смесь торфа и песка на глубину примерно 1 см, ёмкость укрывают полиэтиленом и ставят в холодильник, периодически осматривая и увлажняя. Появляющиеся всходы можно аккуратно распикировывать в кассеты или горшки.

33. Как поступать, если оптимальные сроки выращивания рассады упущены? — Вариантов несколько. Можно купить готовую рассаду. Например, в павильоне №7 на ВВЦ мы ежегодно продаём рассаду новых гибридов овощных культур и цветов. Второй вариант: покупка раннеспелых сортов и гибридов, которые позволяют получить овощи на 2-3 недели раньше. Надо также учитывать, что чем ближе к лету начинается посев семян, тем короче рассадный период. Скажем, зимой рассаду огурца выращивают 30 дней, а летом 20-25 дней. В летний период можно высевать семена прямо в грунт по безрассадной технологии или сначала посеять школку на тёплой грядке, а потом пересадить молодые растения на постоянное место...

В этом выпуске газеты на вопросы читателей отвечал управляющий технологической службой агрофирмы «Семко-Юниор» Аскар Ахатов

В заключение хотелось бы поблагодарить читателей «Нового земледельца» за вопросы и желание услышать ответы на них от специалистов агрофирмы «Семко-Юниор». Конечно же, мы убеждены (и читатели поддерживают в нас эту убеждённость), что многие статьи, касающиеся технологии выращивания той или иной культуры — это тоже, как бы предварительные ответы на вопросы огородников. Но и на дополнительные вопросы читателей мы всегда готовы ответить.



«ГДЕ НАША РОЗА»?

ЧАЙНО-ГИБРИДНЫЕ

ЭМПРЕСС ФАРАХ

Empress Farah — новинка

Цветки крупные, кремово-белые лепестки закручены в классический бутон, кончики лепестков с карминным краем, интересного лёгкого аромата. Цветение обильное. Кусты развитые, высотой до 90 см. Листья тёмно-зелёные. Отличается хорошей зимостойкостью и толерантностью к заболеваниям. Сорт «Эмпресс Фарах» назван в честь иранской императрицы.

РОЗА ТАЙЯРД

Rose Gaujard — новинка

Цветки двухцветные: внутренняя сторона лепестков розового цвета, внешняя - серебристо-белой окраски. Обладает сильным ароматом. Куст прямостоячий, побеги длинные, сорт пригоден для срезки. Листья тёмно-зелёные, блестящие. Сорт зимостойкий, устойчив к заболеваниям.

АКАТЕЛЛА Асаpella

Цветки двухцветные, махровые: внутренняя сторона лепестка - цвета красной черешни, внешняя - серебристого цвета, диаметром до 15 см, с 40 лепестками. Обладает сильным фруктовым ароматом. Куст прямостоячий, высотой 100-120 см. Листья тёмно-зелёные, блестящие. Устойчивость к болезням и зимостойкость хорошая.

АКИТО Acito

Цветки белого цвета, с высоким центром, крупные, махровые, душистые. Куст компактный, густой, высотой около 80-90 см. Цветение обильное. Листья тёмно-зелёные, блестящие. Сорт пригоден для срезки, зимостойкий, устойчив к заболеваниям.

ГОЛДЕН МЕДАЛЬОН

Golden Medallion

Цветки золотисто-жёлтые, с красным оттенком по краям лепестков, очень душистые, удлинённой формы. Куст развитый, компактный, высотой до 90 см. Цветение обильное, продолжительное. Листья тёмно-зелёные. Сорт зимостойкий, устойчив к заболеваниям.

ЭПРИКОТ Apricot

Цветки светло-абрикосового цвета, слабодушистые. Цветение обильное. Куст компактный, прямостоячий, высотой до 1 м. Листья тёмно-зелёные. Сорт зимостойкий, устойчив к основным болезням роз.



ГРАНДИФЛОРА

РОЙЯЛ ДАН

New dane — новинка

Цветки нежно-розовые, душистые. Характеризуется обильным, продолжительным цветением. Кусты сильнорослые, высотой около 120-140 м. Листья тёмно-зелёные, блестящие. Сорт устойчив к заболеваниям, зимостойкий.

КВИН ЭЛИЗАБЕТ

Queen Elizabeth

Цветки розового цвета, долго сохраняются в срезке. Бутоны крупные и махровые, как у чайно-гибридных роз. Побеги мощные, как правило, с тремя бутонами. Листья тёмно-зелёные, блестящие. Кусты сильнорослые, высотой до 1,5 м. Сорт зимостойкий, устойчив к заболеваниям.

ПЬЕР РОНСАРД

Pierre de Ronsard

Цветки кремового цвета с розовой серединой, с лёгким ароматом. Бутоны крупные, махровые до 70 лепестков. Листья зелёные, блестящие. Кусты сильнорослые, высотой до 1,5 м. Сорт зимостойкий, устойчив к заболеваниям.

РОЗАРИУМ УТЕРСЕН

Rosarium Uetersen

Цветки тёмно-розового цвета, густомахровые, приятного аромата. Куст хорошо развитый, разветвлённый, высотой 1,5 м. Ширина куста 1-1,5 м. Листья зелёные, блестящие. Сорт зимостойкий, устойчив к заболеваниям.

ФЛОРИБУНДА

Tiara — новинка

Цветки белого цвета, интересной формы, с лёгким ароматом. Отличается обильным и продолжительным цветением, до заморозков. Куст развитый, высотой около 70 см. Листья тёмно-зелёные. Сорт зимостойкий, устойчив к заболеваниям.

ТОМ ТОМ Tom Tom — новинка

Цветки интенсивно розового цвета, среднемахровые, с сильным душистым ароматом. На одном побеге до 5-7 цветков. Повторно цветёт летом и осенью. Куст высотой 80-90 см. Листья тёмно-зелёные, блестящие, с мелкозубчатыми краями. Сорт зимостойкий, толерантен к болезням.

ДОЙЧЕ ВЕЛЛЕ

Deutsche Welle

Цветки лилового цвета с сильным ароматом. Цветение обильное. Куст компактный, высотой 60-70 см. Листья зелёные. Сорт устойчив к заболеваниям, зимостойкий.

ПЛЕТИСТЫЕ

ХЕНДЕЛ Handel

Цветки кремовые с густо-розовыми краями, крупные, махровые, одиночные и в соцветиях до 10 шт. Листья крупные, тёмно-зелёные, блестящие. Кусты высотой до 1,5-2,0 м, прямые, стройные. Сорт зимостойкий. Один из очень эффектных, обильно цветущих сортов плетистых роз.

ИРИНА Irina

Цветки блестящие, бронзово-оранжевого цвета, крупные, открытые, с сильным ароматом. Побеги жёсткие и прочные, густооблиственные. Листья крупные, блестящие, тёмно-зелёные. Кусты сильнорослые, высотой 1,5-2 м, компактные, густые. Сорт зимостойкий. Один из сортов, который будет радовать вас длительным цветением до заморозков.

АНГЛИЙСКИЕ

АБРАХАМ ДЕРБИ

Abraham Derbi

Цветки абрикосового цвета с розовым оттенком, густомахровые, с сильным фруктовым ароматом. Листья тёмно-зелёные, блестящие. Куст сильнорослый, высотой 1,5 м. Высокоустойчив к заболеваниям, зимостойкий.

УИЛЬЯМ ШЕКСПИР

William Schekspire

Цветки красные, махровые, оригинальной формы. На одном побеге находится до 40 бутонов. Куст компактный, высотой до 60 см. Листья зелёные, матовые. Сорт зимостойкий. Одна из лучших букетных роз, цветки которой долго сохраняются в срезке.

ХЕРИТАДЖ Heritage

Цветки нежно-розовые, ароматные. Куст хорошо развитый, раскидистой формы, высотой более 1 м. Листья зелёные, блестящие. Сорт зимостойкий, устойчив к заболеваниям.

ВЕСНУ НАМ ОТКРЫВАЕТ — БАЛ РОЗ

«Душу твою люблю»!

Поздний вечер. Комната А.С.Пушкина. Поэт сидит за столом и «при свечах» пишет письмо «милой женке». На столе, ближе к окну – букет роз. «...Уверилась ли ты, что с твоим лицом ничего сравнить нельзя на свете, - а душу твою люблю я ещё более твоего лица»... И долгий, задумчивый взгляд на розы. Ах, как они пахнут. Какая ароматная душа у цветов! «А душу твою люблю»... Нет, розы не увядают, думал поэт, это они так дарят нам свою нежность – лепесток за лепестком. «Где наша роза?», - и потянулась рука к перу. Любить душу женщины научила поэта – душа розы... Вот и нас, дорогие читатели, розы ждут на Балу – и очень хочется, чтобы в наших садах, а значит, и в домах, и в семьях жила душа розы... Ну, вы же понимаете, о чем речь...

Агрослужба ЗАО «Семко-Юниор» подготовила эту статью по материалам печатных и электронных изданий.

«В аромате роз – убедительность»

Развивая это образное определение, философы, поэты, цветоводы, парфюмеры многих столетий, дополняя друг друга, создавали собирательный образ аромата, его «убедительности», которая «сильнее слов, чувства и воли»... «Потому что именно аромат проникает в самую глубину нашего естества, и там выносит суждение о симпатии и презрении, об отвращении и влечении, о любви и ненависти». Каждое столетие имело свои слова и образы, но суть оставалась одна: «Кто владеет запахом, тот владеет сердцами людей».

Мир запахов существовал всегда - ещё со времен образования земной атмосферы, способной переносить молекулы газов. А теория возникновения запаха и механизма обоняния принадлежит римскому философу Титу Лукрецию Кару. Статус теории в то время означал отсутствие детальной информации и невозможность проведения экспериментов в этой области знаний на молекулярном уровне.

Абсолютное значение знаниям, изложенным в теории, придал (и доказал экспериментально) американский химик Д. Эймур, который, изучив запахи 600 органических соединений, установил, что более ста из них имеют запах камфоры. Одновременно был выделен эфирный, мускусный, цветочный, мятный, острый и гнилостный запахи. Смешивая эти семь запахов в различных комбинациях и пропорциях, ученый получал любой из известных запахов существующих в природе. При смешивании важны принцип и количество начальных компонентов. **Семь видов запаха, семь цветов спектра света, семь нот – каждый отражает всю палитру элемента.** Принцип позволяет получать любой запах, любой цвет и любой звук.

Современные методы исследований полностью подтвердили выводы Тита Лукреция Кара, сделанные на основе мышления и фактов наблюдений: мы получаем основную часть информации из окружающего нас мира посредством органов обоняния.

Приятные запахи вызывают повышение температуры кожи, снижают кровяное давление, замедляют пульс; а неприятные - например, запах аммиака, уксусной кислоты, сернистого аммония - оказывают обратное действие.

Обоняние связано и с другими видами ощущений. Например, некоторые пахучие вещества способны влиять на зрение. Запах нашатырного спирта повышает чувствительность глаз, а под действием запаха бергамотного масла, пиридина, толуола повышается острота зрения в сумерках. Пахучие вещества влияют и на ощущение цвета: например, запахи бергамотного масла, гераниола, камфары делают глаз более чувствительным к зелёному цвету и менее чувствительным - к красному.

Некоторые пахучие вещества влияют на остроту слуха: например, запахи бензола и гераниола значительно её улучшают, а запахи индола ухудшают. Недавно было установлено, что и слуховые ощущения, в свою очередь, могут изменять остроту обоняния: она повышается под действием негромких тональных звуковых сигналов.

Одним словом, всё, что окружает человека, в той или иной степени влияет на его обоняние. Особенно большое значение имеют условия внешней среды: влажность, температура и степень загрязнения воздуха, атмосферное давление, свет или темнота... «Ноты запахов» висят в воздухе повсюду.

Французская фирма «Мейян», сорта роз которой известны миру, классифицирует аромат следующим образом:

Розовая нота – это запах классической розы, который человек ожидает почувствовать, вдыхая её аромат. **Фруктовая нота** повторяет ароматы разных фруктов (персиков, слив, цитрусовых – лимона и грейпфрута, или же компотов и желе из них). **Древесная нота** – запах сухого дерева, ореха, льяных зёрен. **Травяная нота** – запах травы, зелёного яблока, листика плюща. **Цветочная нота** – ароматы ландыша, фиалки, липы, мимозы, экзотического иланг-иланга. **Пряная нота** – анис, гвоздика, чёрный перец и зелёный чай. **Необычные ароматы** – мятого винограда, свежего теста, горячего металла и даже раздавленного лесного клопа. Кстати, старая ботаническая *Rosa foetida* тоже обладает этим запахом.

Французская компания «Дельбар» ведёт сотрудничество с парфюмерной компанией «Молинар» в Граассе, создающей ароматы для известного дома «Кристиан Диор». Создана пирамида запахов, облегчающая определение гаммы ароматов каждого сорта.

Селекционерами розоводческих компаний создано свыше 30 тысяч сортов роз. В описаниях многих из них не указывается конкретный аромат, а лишь акцентируется – слабый, интересный, нежный и т.д. Наиболее сильным ароматом обладают такие сорта, как: Эсмеральда (тёмно-розовая), Ройял Дейн (медно-красная), Эротики (ярко-красная), Папийон Роз (ярко-розовая), Сантэнер де Лорд (нежно-розовая), Колибри (оранжево-жёлтая), Брактеата (серебристо-белая), Нью-Даун (нежно-розовая) и многие другие.

Кстати, запах у роз бывает с нюансами, оттенками – например, «чайный» аромат (Колибри) или «грушевый» (Брактеата). Роза Шарль де Голь (оригинальной сиреневой окраски) источает сильный аромат вербены и цитрусовых. Бутоны розы Микеланджело обладают нотами сливы и персика. Двухцветная роза Большой, названная в честь Большого театра, благоухает настоящим ароматом розы и лимона. Чистый розовый аромат дарят сорта Моника, Ингрид Бергман, Джон Кеннеди. Золотисто-розовые лепестки розы Престиж де Лион источают чудесный аромат красных ягод, за который получили кубок за аромат и приз как самой красивой розе для дам.

Окончание на стр. 19

«... ЦАРИЦЫ ГРЁЗ! КАК МНОГО ЭТОТ САД РАСТИТ ПРЕЛЕСТНЫХ РОЗ» Хафиз (XIV в.)

Юрий Алексеев (Москва) и Станко Миланович (Белград)
ПРЕДСТАВЛЯЮТ РОЗОВЫЙ БАЛ 2010

Чайно-
гибридные
сорта



Сорта
флорибунда



Сорта грандифлора



Плетистые розы



Английские розы

Сорта почвопокровных роз

наши гибриды для вашего успеха

адаптор f1

гибрид нового поколения с комплексной устойчивостью к болезням (фузариоз, трипс, сосудистый бактериоз)

агрессор f1

один из самых неприхотливых в выращивании, очень пластичный гибрид



syngenta.

ООО «Сингента»

Подразделение семян овощных культур.

www.syngenta.ru

г. Краснодар
тел. (861) 225-34-39
факс (861) 225 34 42

г. Москва
тел. (495) 969-21-99
факс (495) 969-21-98

г. Санкт-Петербург
тел. (812) 333-14-82

г. Екатеринбург
тел. (343) 278-28-88

г. Волгоград
тел. (8442) 32-19-31

г. Уфа
тел. (347) 273-07-08



Агробiotехнология

100% гарантия получения экологически чистой и безопасной для здоровья продукции

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

Препараты в форме таблеток и сухих порошков:

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

Фирма «Агробiotехнология» обеспечивает:

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

E-mail: agro_bio@rambler.ru

www.bioprotection.ru

Тел.: (495) 518-87-61



Алирин-Б, Гамаир, Глиокладин

NATURALS

ЛУЧШЕЕ ИЗ ВОЗМОЖНОГО

СИЛА ПРИРОДЫ



НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА ВАШЕГО УРОЖАЯ

PharmBioMed®
группа компаний

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

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

ФИТОПЛАЗМИН® – ВРК

обеспечивает защиту овощных
культур от бактериозов и фитоплазмозов

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

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

ФИТОВЕРМ® – П

обеспечивает защиту от галловой нематоды

ФАРМАЙОД®

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

ГРУППА КОМПАНИЙ «ФАРМБИОМЕД»

129226, Россия, г. Москва, ул. Сельскохозяйственная, д. 12а

Тел./факс: (495) 787-58-69, (499) 181-24-63, (499) 181-60-01

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

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



ЛУННО-ЗВЕЗДНЫЙ КАЛЕНДАРЬ 2010

САМЫЕ БЛАГОПРИЯТНЫЕ ДНИ

для посадки и пересаживания огородных культур и цветов и для других работ в саду и на огороде

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

«ЗАПРЕЩЁННЫЕ ДНИ» для посадки и пересаживания	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль
«ЗВЕЗДЫ СКЛОНЯЮТ, ЛУНА НЕ ВЕЛИТ!» В КАКИЕ ДНИ «НЕ ВЕЛИТ»?	15-17	12-14	11, 12, 16	7, 8, 9, 14	5, 6, 14	1, 2, 12, 28-30	11, 26, 27

БИОДИНАМИЧЕСКАЯ ФОРМУЛА РАБОТ (в скобках – фазы Луны)	март	апрель	май	июнь	июль
Внесение органических удобрений (3,4) Телец, Рак, Скорпион, Козерог, Рыбы	4, 5, 9, 10, 14, 15	1, 5, 6, 10, 11, 29	2-4, 7-9, 12, 13, 30, 31	4, 5, 9, 10, 27	1, 2, 6, 7, 10, 28-30
Внесение минеральных удобрений (1, 2) Рак, Скорпион, Козерог, Рыбы	24	19, 20	17, 18, 25, 26	13, 14, 21, 22	19, 20, 23, 24
Закладка компоста (4) Рак, Скорпион, Рыбы	14	10, 11	7-9	-	10
Вспашка, культивация, окучивание, рыхление (3, 4) Овен, Близнецы, Лев, Дева, Стрелец, Водолей	1, 6, 7, 11, 12	3, 4, 7, 8, 9, 13	1, 5, 6, 10, 11	1, 2, 6, 7, 11, 28-30	4, 5, 8, 9, 27, 31

В основу календаря положены наблюдения и рекомендации известных астробиологов, а также садовода-практика Марии Тун. «Я вдруг увидела себя стоящей перед звёздным законом роста и формирования растений, — писала она. — Под нисходящей и восходящей Луной, в мерцании звёзд вдруг увиделись День Корня и День Листа, другие дни, которые подвержены Лунным Дням»...





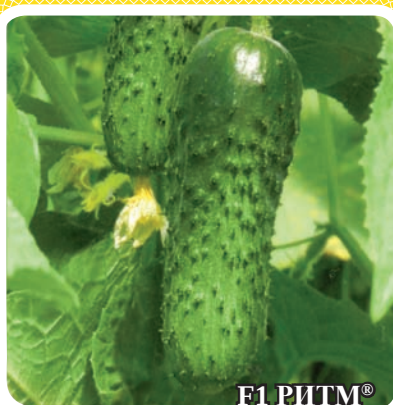
Семко Юнтор

ПРЕДСТАВЛЯЕТ «ПАРТЕНОКАРПИКИ»



F1 TEMPI®

Гибрид раннеспелый. От всходов до образования пикулей 37-38 дней, корнишонов - 42-44 дня. Длина зеленца 3-5 см. Корнишон цилиндрический, длиной 7-9 см, бугорчатый, белошипый, не перерастает, без горечи. Вкусовые качества отличные. Жаростойкий. Устойчив к кладоспориозу и мучнистой росе, толерантен к BOM-1 и пероноспорозу. Пригоден для консервирования. Урожайность 11-15 кг/м², при сборе на стадии пикулей - 5-7 кг/м².



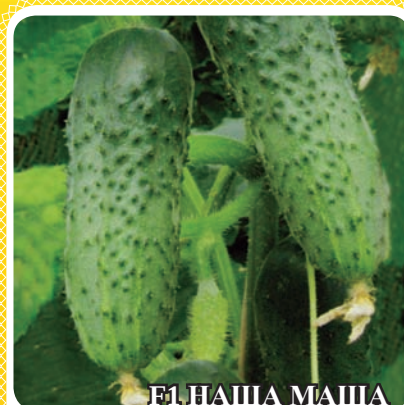
F1 RITM®

Гибрид раннеспелый. От всходов до начала плодоношения 39-41 день. Плод цилиндрический, длиной 6-10 см, бугорчатый, белошипый, не перерастает, без горечи. В одном узле формирует 2-3 плода. Вкусовые качества свежих и консервированных плодов отличные. Пригоден для засола и консервирования. Гибрид жаростойкий, устойчив к кладоспориозу и мучнистой росе, толерантен к пероноспорозу и BOM-1. Урожайность 12-15 кг/м².



F1 ПАРАТУНКА

Гибрид раннеспелый. От всходов до начала плодоношения 40-43 дня. Плод цилиндрический с короткой шейкой, белошипый, слаборебристый, среднебугорчатый, длиной 8-10 см, массой 80-100 г, без горечи. В одном узле формирует 2 - 3 плода. Вкус отличные. Товарность и транспортабельность высокие. Стрессоустойчивый. Устойчив к мучнистой росе, кладоспориозу, BOM-1 среднеустойчив к бактериозу. Урожайность 14-17 кг/м².



F1 НАША МАША

Гибрид раннеспелый, женского типа цветения. От всходов до начала плодоношения 38-42 дня. Плод цилиндрический, плотный, темно-зеленый среднебугорчатый, длиной 8-10 см, бурошипый, без горечи. Побегообразование слабое. Вкусовые качества свежих и консервированных плодов высокие. Устойчив к мучнистой и ложной мучнистой росе. Рекомендуется для выращивания в открытом грунте и пленочных теплицах. Урожайность 12-15 кг/м².



F1 БЕТТИНА

Гибрид раннеспелый. От всходов до начала плодоношения 38-40 дней. Плод длиной 10-12 см, зеленый, крупнобугорчатый, медленно перерастающий, имеет нежный вкус без горечи. Стрессоустойчивый. Товарность и транспортабельность высокая. Пригоден для потребления в свежем виде, маринования и засола. Устойчив к вирусу огуречной мозаики, мучнистой росе и кладоспориозу, толерантен к пероноспорозу. Урожайность свыше 19 кг/м².



F1 САТИНА

Гибрид раннеспелый, универсального типа, от всходов до начала плодоношения 41-43 дня. Плод генетически без горечи, длиной 8 - 10 см, бугорчатый, белошипый, с продольными полосами, кожура нежная, мякоть хрустящая. В одном узле формируется 2-3 плода. Транспортабельность отличная. Устойчив к кладоспориозу и мучнистой росе, толерантен к пероноспорозу. Пригоден для свежего потребления и консервирования. Урожайность 12-15 кг/м².



F1 АЛЕКСЕЙЧИ

Гибрид раннеспелый, женского типа цветения. От всходов до начала плодоношения 37-43 дня. Побегообразование слабое. В одном узле формирует 2-3 плода. Плод овально-цилиндрический, длиной 7-8 см, черношипый, без горечи. Вкус отличный. Устойчив к мучнистой и ложной мучнистой росе. Предназначен для свежего потребления, маринования и засолки. Рекомендуется для пленочных теплиц и открытого грунта. Урожайность - 13-14 кг/м².



F1 УДАЛЕЦ

Гибрид раннеспелый. От всходов до начала плодоношения 41-45 дней. Плод цилиндрический, светло-зеленый, с «рубашкой» русского типа, крупнобугорчатый, черношипый, длиной 8-10 см, массой 90-110 г, генетически без горечи. Вкусовые качества свежей и консервированной продукции отличные. Гибрид устойчив к мучнистой росе, вирусу огуречной мозаики - 1. Жаростойкий. Урожайность - 14-17 кг/м².



F1 ПАСАДОЛЬ

Гибрид раннеспелый, женского типа цветения. От всходов до начала плодоношения 41-43 дня. Плод цилиндрический, темно-зеленый, с небольшими полосами, длиной 7-8 см, крупнобугорчатый, белошипый, не перерастает, генетически без горечи. Транспортабельный. Вкусовые качества свежих и консервированных плодов отличные. Гибрид устойчив к мучнистой росе и вирусу огуречной мозаики -1. Урожайность 12 - 15 кг/м².



F1 БОРИСЫЧ

Гибрид среднеранний, женского типа цветения. От всходов до начала плодоношения 45-50 дней. Плод темно-зеленый, слаборебристый, частобугорчатый, белошипый, длиной 18-20 см, шейка короткая, без горечи. В узле образуется 2 - 3 плода. Вкусовые качества отличные. Пригоден для консервирования. Устойчив к мучнистой и ложной мучнистой росе. Предназначен для выращивания в весеннем и летне-осеннем обороте. Урожайность свыше 19 кг/м².



F1 РОСИНКА

Гибрид среднеранний, женского типа цветения. От всходов до плодоношения 51-53 дня. Плод цилиндрический, длиной 12-14 см, шейка короткая, бугорки средние, белошипый. Устойчив к кладоспориозу, толерантен к мучнистой росе. Гибрид может выращиваться при коротком световом дне и низкой освещенности без образования некрозов на листьях. Пригоден для свежего потребления, засола и консервирования. Урожайность 19-22 кг/м².



F1 АПАРАТ

Гибрид среднеранний. От всходов до начала плодоношения 48-50 дней. Плод цилиндрический, длиной 16-18 см, массой 140-150 г, темно-зеленый, гладкий. Вкус отличный. Гибрид устойчив к температурным стрессам и основным болезням огурца в защищенном грунте. Рекомендуется для выращивания в зимне-весеннем и летне-осеннем оборотах. Растения формируют в один стебель. Урожайность 22-25 кг/м².

ОГУРЕЧНАЯ КОМАНДА ОТ СЕМКО К СЕЗОНУ 2010

ПОДРОБНОСТИ НА САЙТЕ: WWW.SEMCO.RU



Семко Юмор



ПРЕДСТАВЛЯЕТ ГИБРИДЫ ДЛЯ ОТКРЫТОГО ГРУНТА



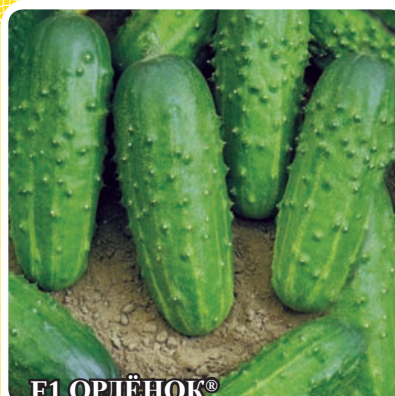
F1 СЕМКРОСС®

Гибрид раннеспелый, пчелоопыляемый. От всходов до начала плодоношения 44-48 дней. Плод цилиндрический, крупнобугорчатый, черношипый, генетически без горечи, длиной 8-10 см, массой 80-90 г. Вкусовые качества свежих плодов отличные. Рекомендуется для свежего потребления, засола и консервирования. Устойчив к мучнистой и ложной мучнистой росе, вирусу огуречной мозаики -1. Урожайность 10-12 кг/м².



F1 АРТЕК®

Гибрид раннеспелый. От всходов до начала плодоношения 40-42 дня. Растение плетистое, женского типа цветения. Плод веретеновидный, темно-зеленый, длиной 9 см, диаметр 3 см, крупнобугорчатый, белошипый, без горечи. Вкусовые качества свежих, соленых и консервированных плодов высокие. Гибрид высокоустойчив к ложной мучнистой росе, мучнистой росе, кладоспориозу, вирусу огуречной мозаики -1. Стрессоустойчив. Урожайность 12 кг/м².



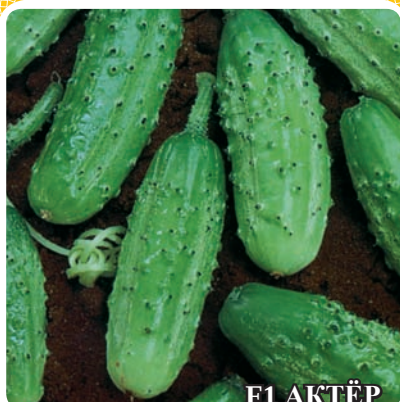
F1 ОПИЁНОК®

Гибрид раннеспелый. От всходов до начала плодоношения 41 день. Растение плетистое, женского типа цветения. Плод веретеновидной формы, крупнобугорчатый, черношипый, длиной 9-10 см, диаметром 3 см, без горечи. Вкусовые качества плодов отличные. Рекомендуется для свежего потребления, засола и консервирования. Устойчив к мучнистой и ложной мучнистой росе, вирусу огуречной мозаики -1, кладоспориозу. Устойчив к засухе. Урожайность 10-12 кг/м².



F1 ЛАСТОЧКА

Гибрид раннеспелый, пчелоопыляемый. От всходов до начала плодоношения 38-42 дня. Плод цилиндрической формы, крупнобугорчатый, черношипый, без горечи, длиной 8-10 см, массой 80-90 г. Вкусовые качества свежих плодов отличные. Рекомендуется для засола и консервирования. Гибрид устойчив к мучнистой и ложной мучнистой росе, вирусу огуречной мозаики -1, кладоспориозу. Урожайность 10-12 кг/м².



F1 АКТЁР

Гибрид среднеранний. От всходов до начала плодоношения 50-54 дня. Преимущественно женского типа цветения. Растение высокорослое 2,5-3,0 м. Плод цилиндрический, зеленый среднебугорчатый, длиной 8-10 см, массой 80-105 г, белошипый, со сложным опушением. Вкусовые качества свежих и консервированных плодов высокие. Устойчив к мучнистой росе и бактериозу, толерантен к пероноспорозу. Урожайность 10-12 кг/м².



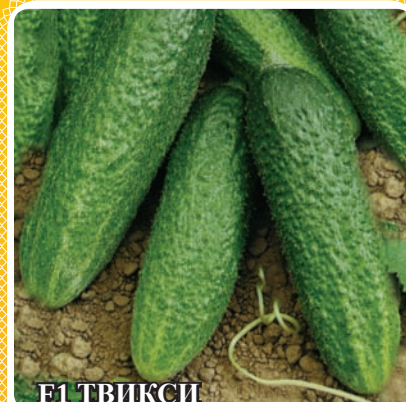
F1 ДУБЛЁР

Гибрид среднеранний. От всходов до начала плодоношения 48-52 дня, женского типа цветения. Плод цилиндрический, темно-зеленый, крупнобугорчатый, белошипый, длиной 8,5-11,5 см, массой 80-105 г. Вкусовые качества отличные, мякоть плотная, без горечи. Высокая товарность, транспортабельность и лежкость. Гибрид устойчив к мучнистой росе, бактериозу и пероноспорозу. Рекомендуется для свежего потребления и консервирования. Урожайность 12 кг/м².



F1 КАСКАДЁР

Гибрид раннеспелый. От всходов до начала плодоношения 41-45 дней, женского типа цветения. Плод темно-зеленый с продольными размытыми полосами, цилиндрический, длиной 8-11 см, массой 80-100 г, крупнобугорчатый, белошипый, со сложным опушением, генетически без горечи. Вкусовые качества свежих и консервированных плодов высокие. Гибрид устойчив к мучнистой росе, толерантен к бактериозу и пероноспорозу. Урожайность 12-15 кг/м².



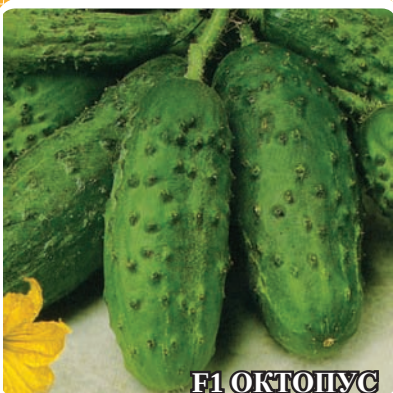
F1 ТВИКСИ

Гибрид раннеспелый, пчелоопыляемый, с частичной партенокарпией. От всходов до начала плодоношения 37-39 дней. Растение сильнорослое. Плод веретеновидный, белошипый, бугорки маленькие и средние, часто расположенные, длиной 6-8 см, массой 70-85 г. Вкусовые качества свежих и консервированных плодов отличные. Транспортабельность высокая. Толерантен к пероноспорозу. Сбор за первый месяц 5-6 кг/м², общий урожай - 12 кг/м².



F1 ВИГОРА

Гибрид среднеранний. От всходов до начала плодоношения 46-50 дней. Обладает частичной партенокарпией. Плоды мелкобугорчатые, длиной 8-10 см, массой 80-90 г, без горечи. Вкусовые качества отличные. Обладает длительным периодом плодоношения до конца сентября. Стрессоустойчивый. Пригоден для консервирования. Устойчив к кладоспориозу, мучнистой росе и вирусу огуречной мозаики -1. Урожайность 12-14 кг/м².



F1 ОКТОПУС

Гибрид среднеранний, с частичной партенокарпией. От всходов до начала плодоношения 48-50 дней. Плод цилиндрический, темно-зеленый, редкрупнобугорчатый, без горечи, опушение сложное, белое, длиной 9-11 см, массой 83-110 г. Вкусовые качества свежих и консервированных плодов отличные. Транспортабельный. Устойчив к мучнистой росе и ложной мучнистой росе, толерантен к вирусу огуречной мозаики -1. Урожайность 10-14 кг/м².



F1 ОТЕЛИО

Гибрид раннеспелый. От всходов до начала плодоношения 41-43 дней. Зеленец цилиндрический, белошипый, мелкобугорчатый, без горечи, длиной 6-8 см, массой 70-80 г. Вкусовые качества отличные. Товарность и транспортабельность высокая. Устойчив к кладоспориозу, относительно устойчив к мучнистой росе и вирусу огуречной мозаики -1. Рекомендуется для свежего потребления и консервирования. Урожайность 10 кг/м².

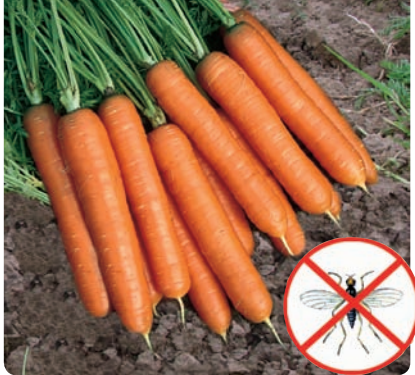


F1 САНТАНА

Гибрид среднеранний. От всходов до начала плодоношения 45-50 дней. Плод цилиндрический, длиной 6-9 см, массой 60-88 г, зеленый и темно-зеленый, со сложным опушением, с продольными полосами, генетически без горечи. Вкусовые качества свежей и консервированной продукции отличные. Хорошо переносит неблагоприятные погодные условия. Устойчив к кладоспориозу, относительно устойчив к вирусу огуречной мозаики -1 и мучнистой росе. Урожайность 10-12 кг/м².

ОГУРЕЧНАЯ КОМАНДА ОТ СЕМКО К СЕЗОНУ 2010 ПОДРОБНОСТИ НА САЙТЕ: WWW.SEMCO.RU

F1 НАНТИК РЕЗИСТАФЛАЙ



Гибрид раннеспелый. От всходов до уборки урожая 85-90 дней. Корнеплод цилиндрический, гладкий, ярко-оранжевый, длиной 16-18 см, диаметром 3,5 см, массой 90-110 г, почти полностью погружён в почву. Сердцевина маленькая, оранжевая. Вкусовые качества отличные. Рекомендуется для ранней пучковой продукции, свежего потребления и хранения. Устойчив к цветущности. **Устойчив к морковной мухе.** Урожайность 7-9 кг/м².

F1 НАНТСКАЯ СЕМКО



Гибрид среднеспелый. От всходов до технической спелости 90-100 дней. Корнеплод цилиндрический, со слабым сбегом к основанию, ярко-оранжевый, длиной 18 см, массой 90-150 г. Корнеплод слабо выступает над поверхностью почвы. Отличается хорошим вкусом, высоким содержанием каротина. Устойчив к цветущности. Рекомендуется для употребления в свежем виде и хранения до 6 месяцев. Урожайность 6-9 кг/м².

F1 НЕЛЛИ



Гибрид раннеспелый. От всходов до технической спелости 80-85 дней. Корнеплод цилиндрический, гладкий, длиной 18 см, диаметром 3 см, массой 80-110 г, красивого оранжевого цвета. Вкусовые качества отличные. Не растрескивается, устойчив к цветущности. Рекомендуется для потребления в свежем виде, производства ранней пучковой продукции и пакетирования в полиэтиленовые пакеты. Урожайность 6-8 кг/м².

F1 ОЛИМПIEЦ



Гибрид среднеспелый. От полных всходов до технической спелости 108-115 дней. Корнеплод цилиндрический, тупоконечный, длиной 20-23 см, диаметром 4-5 см, массой 115-130 г. Кора и мякоть корнеплода оранжевые. Вкусовые качества и товарность отличные. Лёжкость высокая (6-7 месяцев). Рекомендуется для употребления в свежем виде, переработки и хранения. Урожайность 7-8 кг/м².

«СЕМКО-ЮНИОР»



F1 СЕЛЕСТА

Гибрид раннеспелый. От всходов до технической спелости 23-25 дней. Корнеплоды круглые, гладкие, ярко-красные, массой до 30 г, с высокой выравненностью по форме, легко выдёргиваются. Мякоть белая, сочная, долго не дряблеет. Вкусовые качества отличные. Гибрид пригоден для выращивания в различных зонах, в течение периода март-ноябрь. Устойчив к цветущности. Урожайность 3-3,5 кг/м².

F1 РОИДАР



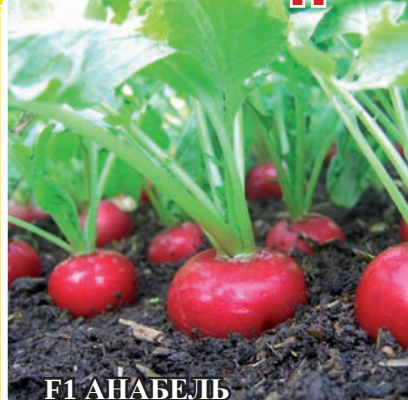
Гибрид раннеспелый. От всходов до технической спелости 25-28 дней. Корнеплоды круглые, гладкие, ярко-красные, массой до 30 г, с высокой выравненностью по форме. Мякоть белая, сочная, долго не дряблеет, после мойки не теряет окраску. Вкус отличный. Устойчив к цветущности. Пригоден для выращивания в открытом грунте, плёночных теплицах и защищённом грунте. Урожайность 3-3,5 кг/м².

F1 МОЛНИЯ



Гибрид раннеспелый. От всходов до технической спелости 23-27 дней. Предназначен для выращивания в защищённом и открытом грунте. Розетка компактная, листья мелкие. Корнеплод круглый, диаметром 3-4 см, массой до 40 г, интенсивно-красный, стержневой корень очень тонкий. Мякоть корнеплода белая, стекловидная, сочная, долго не дряблеет и не грубеет. Вкус отличный. Устойчив к цветущности. Урожайность 3,5-4,5 кг/м².

F1 АНАБЕЛЬ



Гибрид среднеранний. От всходов до технической спелости 23-25 дней. Ботва маленькая. Предназначен для выращивания в защищённом и открытом грунте. Дружносозревающий. Корнеплод округлый, ярко-красный, диаметром 3-3,5 см, массой 20-23 г. Мякоть белая, сочная, плотная. Вкус отличный. Товарность высокая. Устойчив к пониженной освещённости и температуре, особенно при ранних сроках посева. Урожайность 2,8 кг/м².



СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ ведущих мировых и отечественных производителей

Шмели компании Biobest (Бельгия)

Стандартный улей для опыления площади от 400 метров, мини улей для опыления маленьких площадей от 50 до 400 м, садовый улей, состоящий из 3-х семей, изготовленный из водонепроницаемого пластика для опыления овощных и плодовых культур в открытом грунте.
3000 руб за улей. Скидки!

Энтомофаги

Широкий ассортимент биоагентов отечественного производства и компании Biobest (Бельгия)

Andersoni-System, Californicus-System, Encarsia, Eretmocerus, Orius, Phytoseiulus, Swirskii-System

Минеральная вата УЗТИ

Минераловатные кубики 10*10*7,5; стандартные маты 100*20*7,5; маты 100*15-7,5 и 100*20*10

Кокосовый субстрат

Ультра – состоит полностью из кокосовой щепы. Используется в основном для выращивания томатов

Ориджинал – субстрат с самой мелкой структурой. Представляет интерес для хозяйств юга России и производителей огурца

Медиум – смесь мелких частиц с крупной фракцией 50%/50%. Используется в течении 4-5 лет под розы.

Возможно изменение пропорций частиц разных размеров смеси.

Изготовление матов под индивидуальные размеры. Упаковка матов в пленку 120 микрон.

121354 Москва, ул. Дорогобужская, д 14, стр. 1
телефон/факс: (495) 229-49-03
e-mail: info@agroimpulse.ru

www.agroimpulse.ru

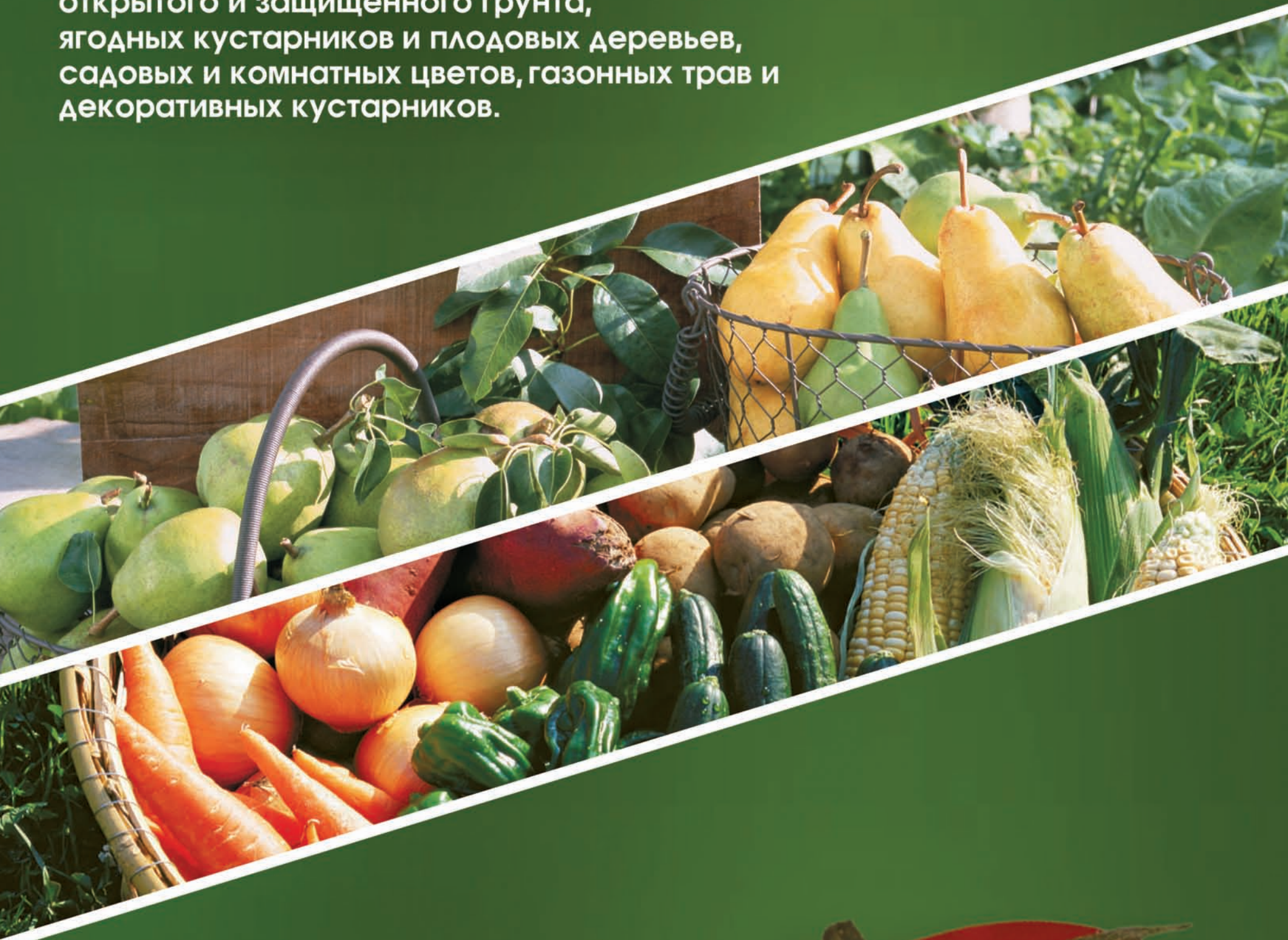




серия гуминовых препаратов

ЛИГНОГУМАТ®

Препарат эффективен при выращивании зерновых и овощных культур открытого и защищенного грунта, ягодных кустарников и плодовых деревьев, садовых и комнатных цветов, газонных трав и декоративных кустарников.



г. Санкт-Петербург
+7(812)600-46-01

г. Москва
+7(495)789-65-16

info@humate.spb.ru
www.humate.spb.ru



ВЕСНУ НАМ ОТКРЫВАЕТ — БАЛ РОЗ



Царицы цветов! Они так совершенны, что, кажется, даже на картине можно почувствовать их ароматное дыхание!
Картина художницы Маргариты Кузьминой

«В аромате роз — убедительность»

Окончание. Начало на стр. 19

Золотисто-розовые лепестки розы Престиж де Лион источают чудесный аромат красных ягод, за который получили кубок за аромат и приз как самой красивой розе для дам. Плетистые розы также не уступают в ароматичности цветков, например, роза Полька обладает легким фруктовым ароматом. Из группы густомахровых роз Романтика, представленных на нашем Бале роз, следует выделить сорт Херитадж – имеющей сильный приятный аромат с медовыми тонами, лимона и мирры, а сорт Абрахам Дерби сильный фруктовый аромат с ноткой клубники с примесью аромата розового масла. Чистым, сильным классическим ароматом чайной роза обладает сорт Вильям Шекспир. Аромат китайской розы и чайной розы напоминает чёрный чай.

Все знают, что если регулярно отщипывать от растений, собирающихся зацвести, бутоны, то такие растения будут активно образовывать новые бутоны в течение всего лета. Поэтому и у роз, особенно в первый год роста, лучше обрывать бутоны в стадии полураскрытости. Почувствуйте аромат розы утром, когда солнечные лучи согревают лепестки, а воздух ещё слегка влажный. Как и для вин, первое вдыхание позволяет выделить наиболее легко испаряющийся подлинный тон аромата. Легко двигая цветок, сделайте второе дыхание – и раскроются более спокойные и более глубокие тона.

Как и все живые создания, розы живут по своему внутреннему ритму,

который зависит от фазы цветения, времени дня и, конечно, погоды. Новая техника анализа молекул позволяет понять, что вся комбинация запахов меняется у розы в течение дня.

Было установлено, что существует взаимосвязь между цветом и ароматом цветков розы. Тёмные розы обычно пахнут сильнее светлых, а сорта с толстыми лепестками ароматнее тех, у которых они тонкие.

На аромат роз влияют также погодные условия. При прохладной погоде, когда небо затянуто тучами, аромат роз слабее, а в жаркую и сухую погоду он усиливается. Исследователи утверждают также, что розы, которые растут на тяжёлых почвах, богатых питательными веществами, пахнут сильнее, чем произрастающие на лёгком грунте, хорошо пропускающем влагу. Однако избыток питательных веществ замедляет образование летучих веществ и делает розы менее ароматными.

Чтобы сделать один килограмм розового масла нужно собрать двести пятьдесят килограмм пригодных к производству цветков. Масло имеет желто-зеленоватый цвет и характерный розовый запах.

Особое место занимает роза в ароматерапии. Практики утверждают, что этот цветок помогает разгрузить голову, снять напряжение и чувство страха и, как результат, предотвратить или излечить депрессию. Роза устраняет зависть и злость, лечит сердечные раны и разочарование в людях. Эфирное розовое масло помогает улучшить настроение...

ВЫ ПРИОБРЕЛИ
САЖЕНЦЫ
ОКАЖИТЕ ИМ
ВНИМАНИЕ!

Саженцы роз с закрытой корневой системой вышли на подиум - прилавок, словно принцессы с корабля на бал. В красочных упаковках своих родословных — визитных карточках! — они ещё не проснулись, они только взглянули на мир своими зелёными глазами: ещё предстоит долгий путь к саду...

Покупка саженцев розы — дело эмоциональное, а хранение два-два с половиной месяца до высадки на постоянное место — дело непростое и ответственное. Надо иметь в виду, что стебли для предохранения стеблей от высыхания обработаны воском или парафином, и его ни в коем случае нельзя снимать.

Кроме того, здоровый саженец должен иметь не менее двух одревесневших побегов (толщиной с карандаш), а их кора не быть сморщенной.

Упаковка корневой системы должна быть целой, а субстрат - влажным. Непременно следите за влажностью субстрата — он не должен пересыхать.

Саженец в упаковке сохраняйте до посадки, но — имейте в виду! — только при низкой положительной температуре 4-6°С и высокой влажности. В городской квартире выдерживать такие условия практически невозможно. Поэтому лучше высадить саженец в контейнер. Причём, посадка должна быть проведена с соблюдением всех правил: уплотнение почвы после посадки, дренаж, низкая температура и высокая влажность, своевременный умеренный полив.

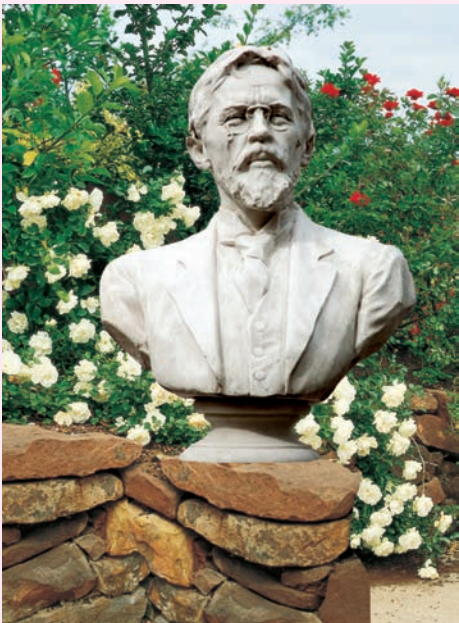
Контейнер для саженца должен иметь диаметр не менее 20 см и глубину примерно 30 см, чтобы в нём свободно размещалась корневая система. Перед посадкой на дно контейнера уложите дренаж — керамзит, слоем 2-3 см (роза не выносит застоя воды) и сделайте отверстие для стока излишней влаги. На саженце должно быть не более 2-3 сильных побегов. Корни лучше не обрезать, а лишь несколько укоротить очень длинные и удалить поврежденные.

После посадки и уплотнения почвы, место прививки должно находиться на уровне почвы, или глубже на 2-3 см. По-прежнему не удаляйте парафин или воск, которым обработаны стебли.

Высаженные розы размещайте вдали от прямых солнечных лучей, в прохладном и светлом месте...

ПАМЯТНОЕ

В январе этого года в России и за рубежом широко отмечалось 150-летие со дня рождения великого русского писателя Антона Павловича Чехова. И «не растёт народная тропка» ни в Мелиховскую усадьбу, ни в Ялтинский дом и сад писателя. 2010 год — это год Чехова.



ЕГО САД

«... Сад будет необыкновенный. Сажаю я сам, собственноручно. Одних роз посадил сто – и все самые благородные, самые культурные сорта».

Из письма Вл. И. Немировичу-Данченко
Ялта, 1899 год.

Можно насчитать не один десяток чеховских писем, в которых среди множества литературных, дружеских и хозяйственных подробностей «загородного быта», обязательно упоминаются розы: «Покажу Вам новые розы»... «обрезал розы»... «поливать их нужно раз в неделю обстоятельно»... «розы зацвели буйно»... Он пишет о посадках многих сотен деревьев и кустарников, своей тихой радостью делится, будто удивляясь самому себе, что «посадил именно то, что нужно»; что «прежде, чем сажать, размышлял очень долго», или просто - «копаемся в саду, не хочется ничего делать по письменной части»... А между строчек, опять же, видится забота о розах, любованье их красотой: «тихо, славно, розы цветут обильно, одним словом, не жизнь, а наслаждение»!

Да, он наслаждался. Сажал и сажал розы, предчувствуя их цветение. И не отказывал себе в удовольствии помечтать, скажем, о том, как он получит гонорар и снова купит «тюльпанов и роз сразу на 100 р»... Со свойственной ему лёгкой иронией (к себе и к близким ему людям) сообщал о «мелиховском быте», о кипении жизни: «Строится новая кухня. Куры, утки, дворняжки, плотники, больные - настоящий Вавилон!»... «Сею, сажаю, сплю, ем и гоняю кур из сада. Изредка пишу»... И опять - между строк о мышах («сволочи проели обои в гостиной»), о зайцах («мой молодой сад весь съеден») – угадывается мечта о наслаждении: «хочется насажать много роз». И мечтательность его была похожа на «нежные изящные цветы».

«Все свободное от работы и занятий время А.П.Чехов проводил в саду, - вспоминала Т.Л.Щепкина-Куперник (писательница и переводчица, правнучка знаменитого актера М.С.Щепкина.). – Он сам сажал, высевал, обмазывал яблони чем-то белым, подрезал розы и гордился своим садом»...Воспоминания Татьяны Львовны – сама непосредственность, рождённая от причастности к великой душе писателя, от понимания её цветочных оттенков, утончённых, как лепестки роз. «С какой гордостью он показывал мне, бывало, каждый новый розовый куст, каждый тюльпан, расцветающий весной, и говорил, что для него нет больше удовольствия, чем следить, «как он лезет из земли, как старается» - и потом пышно расцветает»... Впечатление от этих воспоминаний – удивительное: кажется, она запоминала (записывала?) каждое слово, сказанное Чеховым в своём саду. И удивлялась: «Я редко встречала мужчин, - кроме разве садоводов, которые так любили бы и знали цветы, как А.П.»

«МОЯ РОЗА... Я ДОЛЖЕН УБЕРЕЧЬ ЕЁ...»

Не только Маленький принц — все мы должны беречь свои розы. И помогут нам в этом 20 лучших препаратов, которые рекомендует технологическая служба Семко.

Препарат	Вредители, болезни	Норма расхода препарата на 100 м ²	Способ, нормы и сроки проведения защитных работ
Кемира универсал	основная заправка почвы	10-16 кг	внесение перед посадкой в лунки
Радифарм	развитие корневой системы	50-60 мл	пролив растений под корень при пересадке
Мегафол	преодоление стрессовых ситуаций	25-30 мл	опрыскивание растений 25 мл/ 10 л воды перед или после заморозков
Кемира Люкс	подкормка	100	полив в течение вегетации
Алирин-Б, Гамаир	корневые гнили, мучнистая роса	20 таб.	опрыскивание растений 20 таб/ 10 л воды
Глиокладин	корневые гнили	300-600 таб.	внесение в лунку по 1 таб. под растение
Тиовит Джет, Кумулус	мучнистая роса	20-30 г	опрыскивание растений 0,3% р.р.
Фармайод-З	вирусные заболевания	3-5 мл	опрыскивание растений 0,03-0,05% раствором
Нарцисс	повышение иммунитета, мучнистая роса	50 мл	опрыскивание растений в период вегетации 0,2% раствором
Строби	мучнистая роса, черная пятнистость	2 г	опрыскивание растений 0,02% р.р. в период вегетации
Актара	тли, трипсы	2-8 г	опрыскивание растений 0,02-0,06% р.р.
Конфидор, Танрек	белокрылка, тли	10 мл	опрыскивание растений 0,02-0,06% р.р. в период вегетации
Лепидодид	пяденицы, листовертки (гусеницы 1-3 возраста)	20 г	Опрыскивание в период распускания листьев 0,2% раствором
Битоксибациллин	клещи, гусеницы	20 г	Опрыскивание в период распускания листьев 0,2% раствором
Вертимек	клещи, минеры	5 мл	опрыскивание растений 0,05% р.р. в период вегетации
Фитоверм, Акарин	клещи, тли	от 20-40 мл	опрыскивание растений 0,2-0,4% р.р. в период вегетации
Свит	улучшение качества цветков	25-50 мл	Опрыскивание растений для ускорения созревания и улучшения качества

«Я ЧУВСТВУЮ РОЗУ, КУПАЯСЬ В ЕЁ АРОМАТЕ»!» Сафо

Продолжение на стр. 25

РЕКЛАМА

Биозащита: универсально, удобно, эффективно!

Все препараты, выпускаемые компанией «Агробиотехнология», имеют удобную для применения препаративную форму (сухой порошок, таблетки). После растворения в воде они могут вноситься через систему капельного полива, дождевания и внекорневого опрыскивания.

Совершенствование препаративной формы позволило с 2010 года увеличить срок хранения препаратов Алирина-Б и Гамаира (таб.) до 3 лет, а Глиокладина (таб.) - до 2 лет. В рабочем растворе биологические препараты совместимы с минеральными удобрениями для внекорневых подкормок растений, инсектицидами, фунгицидами (кроме бактерицидов), регуляторами, гуматами и хитозансодержащими препаратами. Сами по себе биопрепараты обладают не только защитными свойствами, но и повышают иммунитет растений и эффективно снимают стресс при передозировке и активном применении любых химических препаратов.

Предлагаем вашему вниманию системы защиты некоторых овощных культур с помощью биологических препаратов.

Защита томата и огурца в плёночных теплицах.

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

1. Замочить семена на 2 часа в растворе биопрепаратов Алирин-Б и Гамаир 5 таб./5 таб./ 1 л воды.
2. Перед посевом добавить в рассадный горшок (или на 300- 800 мл рассадной смеси) по 1 таб. Глиокладина, таб., через 1 неделю пролить раствором препаратов Алирин-Б+Гамаир (1:1, из расчета 1+1 таб./10л 30-40 мл раствора на 1 рассадный горшок).

3. За 7-8 дней до посадки применить препарат Глиокладин, СП из расчета 10г/500м². Препарат вносят методом опрыскивания или полива с последующим фрезерованием на глубину до 15см.
5. Через 3 дня проливают препаратом Алирин-Б, СП из расчета 20таб./100л/100 м². Через 25-30 дней обработку повторить, ещё через 30 дней ещё раз обработать, но дозировку увеличить в 1,5 раза.

Приводим схемы защиты овощных с помощью сухих и жидких форм биопрепаратов, рассчитанных на большие площади - от одного нескольких десятков гектар:

Защита капусты биопрепаратами.

1. Внесение в рассадную смесь или субстрат для посева рассады препарата Глиокладин, СП из расчета 10 г на 300 л субстрата против развития корневых и прикорневых гнилей.

2. Обработка рассады или сразу после посадки против сосудистых и слизистых бактериозов препаратом Планриз, Ж в дозе 0,2л/га, расход рабочей жидкости 300л/га.

Кратность обработок до 3 раз за вегетацию, интервал между обработками 20-30 дней.

Эффективность резко повысится, если одну из обработок Планризом заменить обработкой препаратом Гамаир, СП из расчета 5-10 г/га.

3. Обработку биопрепаратами можно совместить с внекорневыми подкормками и также с обработками химическими препаратами и гербицидами.

Защита салатных культур.

1. Внести в рассадную смесь или субстрат для посева рассады препарат Глиокладин, СП из расчета 10 г на 300 литров субстрата против развития корневых и прикорневых гнилей.

2. Обработать рассаду перед высадкой в открытый грунт против слизистых и сосудистых бактериозов раствором препарата Гамаир - 2 табл./1 л воды.

3. Через 15-20 дней после посадки провести обработку против бактериозов препаратом Гамаир, СП из расчета 20-30 г/га, повторить обработку через 15-20 дней.

Система защиты лука.

Регулярное опрыскивание лука гамаиrom в период вегетации предохраняет его от пероноспороза без применения химии.

1. Опрыскивание по всходам Гамаир, Ж - 2 л/га или Гамаир, СП - 30 г/га.

2. Опрыскивание через 12-14 дней после первой обработки препаратами Гамаир, Ж - 3 л/га или Гамаир, Ж - 3 л/га или Гамаир, СП - 40 г/га. Если выращивание ведётся посевом чернушки, то надо добавить ещё 1-2 обработки данными препаратами.

Спасибо тем, кто откликнулся на наши предыдущие публикации.

Надежда Березина,
кандидат биологических наук
ЗАО «Агробиотехнология», г. Москва
тел./факс. (495) 580-91-59; тел.518-87-61
e-mail: agro_bio@rambler.ru, сайт:
www.bioprotection.ru

КЛАССИФИКАЦИЯ ПЛОДОВ ТОМАТА

Существует множество способов классифицировать плоды, в том числе и плоды томата. Каждый из них ориентирован на решение конкретных задач и включает от одного до десятка признаков, по которым проводится классификация. Детальное знание морфологии и анатомии плода, соотношение этих данных с формой геометрических фигур дадут возможность дать точную характеристику и отнести любой плод к какой-то группе. Вот только несколько наглядных примеров:

Предлагаем Вам вариант классификации плодов по массе от «Семко-Юниор» (Россия).

ВИШНЕВИДНЫЕ (ЧЕРРИ) ТОМАТЫ

F1 Черри Мио



масса плодов 10-40 г

КОКТЕЙЛЬНЫЕ ТОМАТЫ

F1 Форте Марс



масса плодов 40-60 г

МЕЛКОПЛОДНЫЕ ТОМАТЫ

F1 Семко 98



масса плодов 60-100 г

СРЕДНЕПЛОДНЫЕ ТОМАТЫ

F1 Драйв



КРУПНОПЛОДНЫЕ ТОМАТЫ

F1 Малика



масса плодов 180-250 г

БИФ ТОМАТЫ

F1 Гилгал



масса плодов более 250 г

Зарубежные варианты классификации плодов томата.

Компания Enza Zaden BV (Голландия) предлагает выделить следующие группы плодов:

- вишневидные (масса плода до 20 г, круглые, собирают одиночными плодами),
- вишневидные кистевые (масса плода до 20 г, собирают кистями),
- клубничные (масса плода до 20 г, вытянутой формы),
- коктейльные (масса плода 20-60 г, округлой формы),
- мини-сливка (масса плода до 30-40 г, сливовидной формы),
- малые кистевые (массой 90-100 г, округлой формы),
- обычный помидор (масса 85-110 г, округлой формы),
- обычный кистевой (масса 85-110 г, округлой формы для сбора кистями),
- обычный сливовидный (масса около 100 г, сливовидной формы),
- биф-томат (масса 180-200 г и выше, плоскоокруглый или округлый).

Компания Nirit Seeds (Израиль) предлагает свой вариант классификации, который в чем-то совпадает с предыдущим:

- вишневидный (CHERRY, массой до 20 г),
- беби (BABY, массой 20-40 г),
- коктейль (COCKTAIL, массой 40-60),
- минисливка (MINIPLUM, массой 40-60),
- сливовидный (MIDIPLUM, массой 60-80),
- мелкоплодный (MIDIREG, массой 80-120),
- среднеплодный (REGULAR, массой 100-160),
- круглый или тип San Marzano (SANTA, массой 100-160),
- салатный (SALADET, массой 160-250),
- крупноплодный (BEEF, массой свыше 250).

Надеемся, что классификация плодов томата от Семко, поможет нашим читателям-огородникам с пользой для дела ориентироваться в оценке сортов и гибридов.

ФОТОАЛЬБОМ

ТАМ, ГДЕ МЫ БЫВАЛИ...



...Мы видели не только поля, огороды, теплицы. Нас окружала жизнь — во всех её проявлениях. И это вселяет оптимизм: у нас всё получится!

« Л Ю Б О , Б Р А Т Ц Ы , Л Ю Б О ! »

Совещание проходило в конференц-зале поселковой управы, где собралось 110-120 человек (на такое количество зал и рассчитан). Совещание открыла Н.К.Ходанович, которая представила участникам встречи компании «Семко-Юниор» и «Биотехника».

С основным докладом выступил генеральный директор ЗАО «Семко-Юниор» Ю.Б.Алексеев. Он подробно ознакомил собравшихся со многими сортами и гибридами овощных культур, предлагаемых компанией на украинском рынке семян. В основном это томаты, огурцы, сладкий перец и капуста. Были отмечены хорошие результаты фирменных гибридов томатов F1 Сервер, F1 Сайд, F1 Слот, F1 Лайф, предоставлены и новинки прошлого года - гибриды F1 Семко 18, F1 Семко 2010, F1 Розовый спам, F1 Розе 198, а так же суперновинки уже этого 2010 года- томаты F1 Гилгал, F1 Черри Ликоп, F1 Форте Марс.

Основной акцент был сделан на гибриде F1 Гилгал. Он подходит для условий Луганской области и может использоваться в теплицах, плёночных туннелях и в открытом грунте в коловой культуре с густотой посадки до 3-х растений/м². Гибрид может выращиваться как в весенне-летнем, так и осеннем культурооборотах. Гибрид устойчив к томатной мозаике, вирусу бронзовости томата, фузариозу, вертициллезу, кладоспориозу и галловым нематодам. Урожайность в стекляннных теплицах более 36 кг/м², в плёночных тоннелях свыше 15 кг с растения.

Участникам совещания было предложено ещё в этом году посеять семена гибрида F1 Гилгал и убедиться в его достоинствах. Так же было отмечено, что в отличных потребительских качествах 300 граммовых плодов этого гибрида специалисты агрофирмы убеждались на протяжении двух лет на демонстрационном участке. Более того, в конце 2009 года в состав экспертов, кроме селекционеров, был приглашён и фермер из станицы Кривянской Ростовской области О.Афанасьев, чтобы дать независимую оценку этому гибриду. Эксперты подтвердили: - «Любо, братцы, любо!» - и предложили без задержки выделить для фермеров юга России первые объёмы семян. А поскольку Луганская и Ростовская области соседи и условия производства практически одинаковые, то и результаты у нового гибрида должны быть положительные.

Среди новинок был выделен крупноплодный индетерминантный гибрид томата F1 Малика, который уже в прошлом году с успехом прошёл испытания в наших демонстрационных теплицах, а теперь готов к коммерческому использованию.

Продолжая тему черри-томатов, в 2010 году будет предложен новый гибрид F1 Черри Ликоп, отличающийся интересной сливовидной формой и высоким содержанием ликопина. Надеемся, что он окажется не менее востребован на украинском рынке семян, чем F1 Черри Мио, F1 Черри Кира и F1 Черри Ира.

Было обращено внимание на дефицит семян перца сладкого в ближайшие годы, и представлены два новых сорта-вых перца оригинальной, удлинённой, острокопечной формы для Юга России и Украины, раннеспелые - сладкий Орфей и острый Спаньола.

Отечественные гибриды капусты, предлагаемые фирмой «Семко-Юниор» F1 Старт (раннеспелый), F1 Юбилейный Семко 217 (среднепоздний), F1 Престиж (поздний) по многим показателям превосходят голландские гибриды, а по цене они более доступны для фермеров Украины.

Среди гибридов зарубежной селекции мы обращаем внимание на ранний гибрид F1 Фабиола с хорошим вкусом, который чем-то напоминает «старый» гибрид F1 Малахит. Среди средних капуст предлагались отличные гибриды, зарекомендовавшие себя на протяжении многих лет - F1 Глория и F1 Джульетта. Первый отличается высокой товарностью и устойчивостью к фузариозу, у второго гибрида, имеющего тонкий лист и отличный вкус: он пригоден для всех видов переработки.

Коммерческий директор компании «Биотехника» Н.П.Тетерук рассказал о биозащите овощных культур в Украине, о свойствах биопрепаратов (Триходермин, Боверин, Планриз и пр.), об условиях их хранения и эффективном применении (особенно в весенний период для защиты рассады от болезней и вредителей).

Присутствовавшая в зале Г.Д.Ремизовская, руководитель «Клуба органического земледелия», отметила, что биопрепараты компании «Биотехника» помогают получать высокий урожай без использования пестицидов.

Управляющий технологической службой «Семко-Юниор» А.К.Ахатов рассказал о технологических требованиях к режиму выращивания рассады томата, о зависимости сроков созревания плодов от климатических факторов. Особое внимание было обращено на необходимость правильной оценки технических возможностей теплиц для получения ранней продукции и корректировки сроков посева в зависимости от климатических условий года и технологических возможностей овощеводов.

Агрослужба Семко-Юниор

СОВЕТ СЕЛЕКЦИОНЕРА

Ольга Тумина считает: чтобы вырастить ПЕРЦЫ, «ВОЙДИТЕ В ИХ ПОЛОЖЕНИЕ»!

1. **Исключите пикировку**, высевайте семена сразу в торфоперегнойные горшочки (у перца слабая регенерация корневой системы). В итоге можно выиграть 15-20 дней, что требуется на регенерацию.

2. **Для получения дружных всходов** температура почвы должны быть в пределах 25-30°C до момента появления всходов, а почва – постоянно увлажнённой. После появления массовых всходов (в фазе хорошо развитых семядолей) допускается снижение температуры в пределах 15-18°C (закалка) на 1-2 дня. В дальнейшем лучше соблюдать температурный оптимум в пределах 22-25°C.

3. **На ранних фазах развития** рассада перца должна пройти стадию яровизации в виде определённой суммы температур, интенсивности освещения. Поэтому очень благоприятно сказывается на развитии рассады дополнительное досвечивание (длина дня не менее 12 часов).

4. **Перец не выносит затенения**, выращивание в затенении вызывает вытягивание рассады и в дальнейшем обязательно негативно скажется на урожае (особенно на раннем: могут опадать бутоны).

5. **Чтобы рассада «не села»**, необходима подкормка аммиачной селитрой уже в фазе 1-2 настоящих листьев. За две недели до высадки в грунт рекомендую подкормку кристаллином, либо другим удобрением, содержащим NPK.

6. **Тля, клещ и совка – главные вредители перца**. Необходимо следить за их появлением и вовремя обрабатывать рассаду, которую в грунт можно высаживать только здоровую. Правильно выращенная рассада в возрасте 55-60 дней имеет 12-15 настоящих, интенсивно зелёных листьев и плотный стебель – он достигает в высоту 20-25 сантиметров.



Огородникам-любителям, желающим заняться выращиванием перца, следует иметь в виду, что урожай этой культуры складывается из целого ряда условий: 1) хорошая рассада и благоприятные условия для её дальнейшего развития после высадки; 2) оптимальное питание и полив; 3) высокоурожайный сорт или гибрид с широкой нормой реакции, иначе говоря, легко приспосабливающийся к условиям возделывания.

Высокие температуры, сухость воздуха и недостаток влаги – эти и другие неблагоприятные факторы вызывают у перца: а) стерильность пыльцы и опадание завязи; б) уродство и деформирование плодов, а также уменьшение их массы; в) провоцируют развитие вершинной гнили и солёные ожоги плодов.

Что делать в таких случаях? Вести равномерный полив (по состоянию растений) и подкормки (в зависимости от состава почвы). Особенно важны на первых этапах азотсодержащие подкормки, для развития вегетативной массы; а в период цветения – фосфорно-калийные. Необходимо так же помнить, что для перца важны калий (K) и кальций (Ca). В частности, недостаток кальция вызываетеся, прежде всего, несбалансированным питанием (в том числе с избытком азота); неравномерным поливом и высокими температурами...

«МОЁ МНЕНИЕ» (премьера этой рубрики — БЕНЕФИС АВТОРА)

У ВСЕХ МАКСИМ ГОРЬКИЙ

Начало на стр. 19

Бирючукская опытная станция Научно-исследовательского института овощного хозяйства первая начала селекционную работу с перцами в 1925 году (селекционер А.В. Лазарев). Были выведены первые сорта сладкого перца на основе отборов от местных огородников: Болгарский 035, Болгарский 046 — они находились в производстве с 1931 года. В дальнейшем на этой же станции был создан сорт Новочеркасский-35 (также на основе местных сортов). Он находился в производстве вплоть до 1982 года. Чуть позже, начиная с 1936 года, Майкопская опытная станция (селекционер А.В. Квятковская), селекционная станция «Маяк», Малевская опытная станция, Крымская овощная опытная станция и ряд других также дали производству такие сорта, как Болгарский-470, Болгарский-70, Калининский, Белый Никитский 81-110, Крымский белый 29-293, Ош-кош, Американский жёлтый 413. Как правило, создавались сорта перца путём улучшающих массовых отборов из местных популяций. Точная родословная отсутствовала, или, как в случае с сортом Ош-кош, использовались образцы мировой коллекции. Наряду с ценными качествами, каждый сорт имел свои недостатки, ими оказались: тонкая стенка мякоти (2-3 мм), чрезмерная ребристость плодов, слишком тёмная окраска перикарпия в технической спелости, низкая урожайность (как правило, вес плодов с растения не превышал 200 - 300 г), восприимчивость к болезням, позднеспелость.

В 40-х годах прошлого века были выведены сорта и острого перца — для промышленного приготовления сухой паприки, а также для использования в качестве специи при квашении, мариновании и консервировании: Астраханский -А-60 (Краснодарская зональная овоще-картофельная селекционная станция, в производстве с 1935 года), Слоновий хобот-304 - (молочно-белый полустойкий, в производстве с 1937 года), Астраханский-147 (Волгоградская опытная станция ВИР, в производстве с 1943 года), Астраханский 628 (Майкопская станция ВИР) и ряд других. Сорта острого перца также создавались на основе отбора из местных популяций, полученных из Средней Азии, республик Закавказья, или путём использования образцов мировой коллекции. Селекция велась в направлении увеличения остроты, выхода паприки, иммунитета и скороспелости.

После Великой Отечественной войны перед многими селекционерами стояла задача: улучшить селекцию, добиться выровненности сортов по основным хозяйственно-ценным показателям. К этому периоду (а именно с 1949 года) относится начало селекционной работы с перцем и в условиях Молдавии. На первом этапе, как отмечала родоначальник селекционной работы по сладкому перцу Н.Н. Загинало, большое внимание обращалось на улучшение районированных сортов перца (Новочеркасский-35 и местные популяции сортов Гогошары, Пловдив, Сортовой) методом индивидуального отбора. И хотя впоследствии сорта были выровнены, однако кардинально повысить их устойчивость к вертициллезному увяданию (наиболее распространённому заболеванию) не удалось. В результате, с начала пятидесятых и до начала семидесятых годов, консервная промышленность Молдавии ежегодно не выполняла план по переработке перца. Кроме того, сорт Новочеркасский-35 (а он повсеместно выращивался хозяевами из-за более высокой урожайности в сравнении с сортом Болгарский-79) был совершенно не



консервного назначения. Возникла острая необходимость в выведении сортов перца именно консервного назначения, устойчивых к вертициллезному увяданию. Это и стало следующим этапом селекционной работы по сладкому, а в дальнейшем и по острому перцу. Существенным моментом для этого периода селекции перца оказалось и изменение методов выведения сортов. Главным становится метод синтетической селекции: скрещивание двух исходных форм, дополняющих друг друга по определённым признакам, и последующий индивидуально-групповой отбор на соответствующих фонах.

Каковы наши перспективы? По многим прогнозам, в списке профессий, к которым следует готовиться будущим участникам рынка труда, на третьем месте (после биотехников и медиков) — представители сельскохозяйственной отрасли! — фермеры, специализирующиеся на производстве геномодифицированных продуктов, а также «вертикальные фермы», которые будут заниматься выращиванием продовольствия в городских небоскрёбах, что потребует специфических знаний и технологий, а так же специальных сортов и гибридов! И мне приятно осознавать, что в каталоге агрофирмы «Семко-Юниор» уже имеются такие сорта и гибриды, которые могут послужить исходным материалом для этого перспективного направления.

Основная заслуга в создании сортов по новым направлениям принадлежит селекционерам Преднестровского научно-исследовательского института сельского хозяйства (Тирасполь) Н.Н. Загинало, Т.С. Ильенко и фитопатологу-селекционеру А.П. Харьковой. Для консервной промышленности были введены новые сорта с более толстостенными плодами: Молдавский белый, Консервный круглый, Новогогошары, а в дальнейшем – Колобок, Меришор, Рубиновый и Золотой Юбилей. Селекция на иммунитет к вертициллезному увяданию предшествовала производственным сначала высокоурожайный выносливый сорт Молдова 118, а затем – высокоустойчивый - Подарок Молдовы и толерантный - Ласточку, которые с 1972 года и по настоящее время находятся в производстве. Примечательно, что сорт Ласточка возделывалась в 11 регионах допуска, включая области Нечерноземья. Создание вилтоустойчивых сортов перца способствовало оживлению селекционной работы с культурой во многих селекционных учреждениях, т.к. новый сортимент явился прекрасным исходным материалом и для развития других направлений. Созданная в конце прошлого века серия сортов (Тополин, Венти, Богатырь, Ермак, Добрыня Никитич, Илья Муромец, Алеша Попович, Ярослав, Катюша и др.) имеет допуск к возделыванию не менее чем в двух регионах, а это минимум восемь различных областей Российской Федерации.

Создание сортов, устойчивых только к вертициллезному увяданию, однако, не решило всех проблем, стоявших перед культурой. В частности в производстве почти не было сортов (а главное гибридов!) разных сроков созревания с комплексной устойчивостью к грибным и вирусным заболеваниям, крупноплодных, с хорошим качеством плодов, разнообразных по окраске, с улучшенным биохимическим составом плодов. Первые гибриды (F1 Руза и F1 Хризолит, селекции (ВНИИССОК), допущенные в производство, появились совсем недавно. Если в 1996

А У НАС МАКСИМ СЛАДКИЙ

году было всего два гибрида сладкого перца, допущенных к использованию, то в 1999 году - уже 28, из них половина - отечественной селекции. И хотя в начале нового века, гибриды перца посыпались, как из рога изобилия — в производстве отсутствовали отечественные высокоурожайные гибриды на стерильной основе, адаптивные в регионах возделывания. В настоящее время российская статистика отмечает 20 миллионов огородников, для которых необходим ассортимент, адаптированный для условий открытого грунта и временных плёночных укрытий. Таким требованиям в первую очередь отвечают раннеспелые гибриды (F1), не нуждающиеся в особой формировке с широкой нормой реакции. В этом направлении в Российской Федерации селекционная работа начата недавно, но уже имеются определённые достижения. Гибрид F1 Юбилейный Семко на стерильной основе, универсального назначения выращивается уже более 10 лет. Прямо скажем, не мало, если учесть, что средняя продолжительность жизни гибрида примерно пять лет. Главные достоинства этого гибрида: раннеспелость, толерантность к болезням, продуктивность, хорошая ремонтантность, крупные и вкусные плоды универсального назначения. В дополнение к нему создана серия и таких гибридов, как F1 Пересвет, F1 Кубик, F1 Летний Куб, F1 Оранжевая красавица, F1 Заря, F1 Витамин, F1 Максим. Последние четыре — с очень высоким содержанием антиоксидантов. Все гибриды - разноплановые, отличаются по форме, размеру плода и его массе, скороспелости, но при этом все – толерантные к болезням. А это значит, их легче выращивать без ядохимикатов.

А что же дальше? Quo vadis? — «Куда идёшь?», как говорили древние. Если проанализировать сложившуюся ситуацию, то можно прийти к выводу, что за последние десять лет — после создания сортов перца, устойчивых и толерантных к вертициллезу — произошла смена патогенов как в Приднестровье, так и в России. В настоящее время наиболее распространёнными и вредоносными в регионах возделывания перца являются столбур и мозаика (возбудители ВОРМ, ВБТ). Но если в отношении возбудителей мозаики есть источники устойчивости, то в отношении столбура – нет. Единственное, что утешает, это то, что болезнь проявляется волнообразно, и за пиком, как правило, наступает главный спад. Утешение, конечно, слабое. Ведь ждать такого «спада» не все хотят и могут.

Из нашего опыта можем посоветовать: в годы сильного развития болезни стараться выращивать перец под временными плёночными укрытиями или изгородями. Укрытия создают преграды для переносчика – цикадки, которая летит на низкой высоте. Кроме того, необходимо бороться с самим переносчиком и сорняками – резервуарами инфекции. Одним из решений может быть и ранние сроки посадки, и обязательное выращивание раннеспелых и ультрараннеспелых сортов и гибридов, способных избежать контакта с инфекционным началом на ранних этапах развития, когда уровень устойчивости растений к болезням патогенов ниже по сравнению с более поздними фазами развития. Напоминаем, что, кроме раннеспелых гибридов F1 Юбилейный Семко, F1 Пересвет, F1 Витамин, F1 Максим, самым ранним гибридом проявил себя гибрид F1 Заря. Выращивание этих гибридов значительно повысит урожайность и качество перца как в защищённом, так и в открытом грунте.

Ольга Тумина,
Кандидат сельскохозяйственных наук

«ПОМНИ НАПЕРЁД, ЧТО ТЕБЕ ЛУЧШЕ УДАЛОСЬ» Козьма Прутков

НОВИНКИ СЕЗОНА

ЦЕЛЬ:
удовлетворять требованиям
растений, чтобы иметь
высокий и качественный
УРОЖАЙ

Мы продолжаем совершенствовать агрохимическую систему для фермеров и огородников-любителей. Наши цели неизменны: биологизация защиты растений, совершенствование минерального питания и использование биорегуляторов — всё это должно способствовать увеличению количества и качества урожая.

В новом сезоне мы предлагаем две новинки: органоминеральный препарат с высоким содержанием сахаров и аминокислот - **Изабион** и биостимулятор **Лигногумат**, который в этом году мы предлагаем в упаковке по 0,5 л и по 1 кг.

Изабион представляет собой раствор органических веществ с росторегулирующими свойствами, производства компании Syngenta. Похожие препараты – Мегафол и Радифарм.

Лигногумат, хотя и входит в группу гуминовых удобрений, но отличается от них по своим качественным параметрам, стабильности состава и доказанным ростостимулирующим эффектом при внесении в почву и при обработке семян. До недавнего времени Лигногумат был доступен только профессиональным земледельцам, но появление новых упаковок и препаративных форм делает препарат доступным и удобным в применении. Лигногуматом обрабатывают семена (см. таблицу), опрыскивают растения и проливают почву.

В ассортименте появились также препарат Лазурит, являющийся аналогом известного препарата Зенкор, который помогал овощеводам-профессионалам бороться с сорной растительностью на запущенных участках при выращивании томата и картофеля. Лазурит в новой упаковке стал доступен теперь огородникам-любителям. Препарат следует применять до всходов культуры и до появления 2-3 настоящих листьев — в первом случае раствором опрыскивают почву после формирования гряд с посаженным картофелем или до высадки рассады томата. На поверхности почвы образуется «гербицидный экран». Сорняки, прорастающие через него вступают в контакт с гербицидом и через некоторое время погибают. Если сорняки появились после отрастания 2-3 листьев, то раствором Лазурита можно опрыскивать посадки до отрастания 2-3 листьев картофеля. Культура не пострадает, но сорняки погибнут.

Обращайте внимание на инструкции по применению препаратов, соблюдайте нормы их применения!

Технологическая служба
«Семко-Юниор»

РЕКОМЕНДУЕМ



Кистедержатели — это незаломленные кисти томатов. Более ранний урожай (минимум на 5 - 7 дней). Способствуют получению более крупных плодов. Применяются на ранних этапах формирования урожая.

Клипса - служит для ускоренного крепления растений томата к шпагату. При этом риск поломки растения сводится к минимуму. Стебель не перетирается шпагатом, растения меньше подвержены поражению серой гнилью.

АГРОХИМИЧЕСКАЯ ЗАЩИТНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

ТОМАТ, ПЕРЕЦ, БАКЛАЖАН

Препарат	Назначение	Расхода препарата на 100 м²	Способ, нормы и сроки проведения защитных работ
Кемира универсал	основная заправка почвы	6-16 кг	внесение перед посевом в лунки
Лигногумат	повышение энергии прорастания семян	1 пакет/1-2 л воды	замачивание семян перед посевом на 3-4 часа
Фармайод-З	дезинфекция теплиц профилактика и лечение вирузов	100 мл 3-5 мл	опрыскивание почвы, конструкций опрыскивание растений в период вегетации 0,03-0,05% раствором
Зенкор (на томате)	борьба с сорняками в открытом грунте на томате	6-7 г	опрыскивание почвы
Лазурит (на томате)		3,5 г	опрыскивание рассады до стадии 4 листа
Нарцисс	обработка семян мучнистая роса, нематоды	50 г/ 10 л воды 20-50 мл	замачивание семян перед посевом в 0,5% р-ре опрыскивание растений в период вегетации
Мастер (жёлтый)	подкормка	350-400 г	полив рассады 0,2-0,4% р.р. еженедельно
Фитолавин-300	обработка семян перед посевом бактериозы, чёрная ножка	20 г/кг семян 20 мл	полусухой способ обработки семян опрыскивание растений в период вегетации 0,2% р.р.
Алирин-Б, Гамаир	корневые гнили, бактериоз, мучнистая роса	20 таб. 20 таб.	пролив почвы перед посевом семян опрыскивание растений в период вегетации
Лигногумат	подкормка	1 пакет/10 л воды	полив растений 1 раз в 10 дней
Глиокладин, П Глиокладин, ТАБ	корневые гнили	2 г порошка 250-300 таб.	пролив перед посевом суспензией, расход 10 л/100 м² внесение в лунки по 1 таб. под растение
Радифарм (биостимулятор)	увеличение корневой системы	50-60 мл	пролив растений под корень при пересадке 0,25-0,3% р.р.
Мегафол (биостимулятор)	преодоление стрессовых ситуаций	25-30 мл	опрыскивание растений в стрессовых условиях 0,2-0,3% р.р.
Кемира Люкс Мастер (зелёный)	подкормка корневая	200-400 г 350-400 г	полив рассады 0,2-0,4% р.р. полив растений еженедельно 0,2% р.р.
Плантафол 20.20.20 30:10:10 5.15.45	листовая подкормка для корректировки уровня питания	20-25 г	опрыскивание растений 0,2-0,25% раствором
Завязь Томатон	стимулятор плодообразования	6 г 1 мл	опрыскивание растений, расход раствора 3 л опрыскивание на стадии 1-й и 2-й кисти
Кальциевая селитра	вершинная гниль плодов	10-20 г	внесение в почву до посева и 2-4 опрыскивания после цветения 0,1-0,2% р.р.
Ордан Квадрис Строби Ридомил Голд МЦ	альтернариоз, фитофтороз	50 г 5-6 мл 2 г 25 г	опрыскивание растений 0,5% р.р. в период вегетации опрыскивание растений 0,05% р.р. в период вегетации опрыскивание растений 0,02% р.р. в период вегетации опрыскивание растений в открытом грунте 0,3% р.р. в период вегетации
Лигногумат		подкормка	1 пакет/15-25 л воды
Мастер (красный)		подкормка	350-400 г 20-30 г
Бенефит (биостимулятор)		увеличение массы плодов	25-35 мл
Топаз	мучнистая роса	2,5-4 мл	опрыскивание растений в период вегетации с интервалом 7 дней
Свит (биостимулятор)	улучшение качества плодов, ускорение их созревания	25-50 мл	опрыскивание 0,25-0,5% рабочим раствором в стадии полного налива зелёных плодов
Децис профи	гусеницы совок	0,2-0,4 г	опрыскивание в период вегетации
Ровраль	серая и белая гнили		обмазывание стеблей пастой в смеси с мелом 1:2
Кендал	повышает иммунитет	10-15 мл	опрыскивание в период вегетации
ХОМ	кладоспориоз	30-40	опрыскивание растений 0,4% р.р. в период вегетации
Тиовит Джет	«чёрная ножка» пятнистости, альтернариоз	20-30 г	пролив почвы 0,35-0,4% р.р. до посева семян опрыскивание растений 0,3% р.р.
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	0,01 кг 2-8 г	внесение рабочего раствора под корень при появлении вредителя опрыскивание растений 0,02-0,08% р.р.
Конфидор	белокрылка, тли, трипсы	1,5-4,5 г	опрыскивание растений в период вегетации
Вертимек	клещи, минеры	5 мл	опрыскивание растений 0,05% р.р. в период вегетации
Фитоверм, Акарин	клещи, тли трипсы	20-80 мл	опрыскивание растений 0,2-0,8% р.р.

КАПУСТА ЦВЕТНАЯ И БЕЛОКОЧАННАЯ

Препарат	Вредители, болезни и сорняки	Норма расхода на 100 м²	Способ, нормы и сроки проведения защитных работ
Раундап, Ураган, Торнадо	однолетние и многолетние сорняки	40-120 мл	опрыскивание до посева культуры осенью и весной в период отрастания сорняков 2% р.р.
Кемира универсал	основная заправка почвы	12-16 кг	внесение перед посевом в лунки
Лигногумат	повышение энергии прорастания семян	1 пакет/1-2 л воды	замачивание семян перед посевом на 3-4 часа
Алирин-Б, Гамаир	корневые гнили, бактериоз, чёрная ножка	300 таб.	опрыскивание почвы перед посевом
Глиокладин, П	корневые гнили	2 г порошка	пролив перед посевом суспензией, расход 10 л/100 м²
ТиовитДжет	чёрная ножка	400 г	пролив почвы 0,35-0, 4% р. р.
Стомп	однолетние двудольные и злаковые сорняки	45 мл	опрыскивание почвы до посадки рассады или посева семян с последующим вмыиванием водой для создания гербицидного экрана
Бутизан С	однолетние злаковые и двудольные сорняки	15-20 мл	опрыскивание почвы в течение 1-7 дней после высадки рассады с последующим вмыиванием водой для создания гербицидного экрана
Фюзилад Форте	однолетние и многолетние злаковые сорняки	8-20 мл	опрыскивание посевов в стадии развития сорняков 2-4 листа независимо от возраста культуры
Радифарм (биостимулятор)	увеличение корневой системы	50-60 мл	пролив растений под корень при пересадке
Лонтрел-300	осот, ромашки, горчак	2-5 мл	опрыскивание сорняков после высадки рассады
Мегафол (биостимулятор)	преодоление стрессовых ситуаций	25-30 мл	опрыскивание растений в стрессовых условиях
Лигногумат	подкормка	1 пакет/10 л воды	полив рассады 1 раз в 10 дней
Бороплюс	профилактика гнили	15-18 мл	опрыскивание растений на стадии 3-6 листьев и через 25 дней
Лепидоцид	гусеницы совок	20-30 г	2-кратное опрыскивание растений 0,2-0,3% р.р. с интервалом 7 дней
Битоксибациллин	капустная совка, луговой мотылек (личинки 1-3 возраста)	40-100 г	2-3-кратное опрыскивание растений 0,4-1% р.р. с интервалом 7 дней
Мухоед	капустные мухи	400 г	поверхностное внесение в период начала лёта вредителей
Децис профи	гусеницы белянок, совок, моль и тля	0,2-0,4 мл	опрыскивание растений р.р.при появлении вредителей

ГАЗОН

Препарат	Вредители, болезни и сорняки	Норма расхода на 100 м²	Способ, нормы и сроки проведения защитных работ
Раундап, Ураган, Торнадо	однолетние и многолетние сорняки	40-120 мл	опрыскивание осенью и весной в период отрастания сорняков 2% р.р.
Кемира Газонное	основная заправка почвы подкормка после каждого 2-го укоса	10-15 кг 5-7 кг	равномерное внесение перед посевом равномерное внесение на газон с последующим поливом
Глиокладин, П	корневые гнили	2 г порошка	пролив перед посевом суспензией, расход 10 л/100 м²
Лонтрел-300	осот, ромашка, горец, одуванчик	3-5 мл	опрыскивание до стадии 5-6 листьев

«... МУДРСТВУЙ, НЕ ЛУКАВЯ» НА СВОЁМ ОГОРОДЕ!

РЕКЛАМА

ЛИГНОГУМАТ

«Капля» затрат – море овощей!

Не секрет, что в России овощеводство наи- более интенсивно развивается в Южном феде- ральном округе и одним из важных факторов обеспечения высоких урожаев в данном ре- гионе – это наличие полива, так как при недо- статке воды невозможно полноценное усвоение растениями элементов питания. А без питания соответственно невозможно добиться высокой урожайности и рентабельности производства.

Важное место в системе растение-вода- удобрение занимают гуминовые вещества. Применение их в технологиях выращивания овощных культур с использованием капельного полива позволяет повысить коэффициент усвое- ния питательных веществ из внесённых удобре- ний и почвы. Гуминовые вещества стимулиру- ют рост и развитие растений, а при внесении их через «каплю» повышают всасывающую спо- собность корневых волосков; при внесении по листу в составе баковых смесей с пестицидами интенсифицируют процессы фотосинтеза и на- копления запасающих веществ, снимают стрес- сы с растений от применения пестицидов.

На сегодняшний день существует великое множество всевозможных гуминовых препа- ратов. В данной статье хотелось бы подробнее осветить такой препарат, как Лигногумат.

Лигногумат – комплексный препарат, гумино- вое удобрение, обладающее свойствами анти- стрессанта, иммуномодулятора, прилипателя. Обладая одним из самых высоких уровней со- держания гуминовых кислот (от 20% для жид- ких модификаций до 90% для сухих) препарат, воздействуя на растительный организм, способ- ствует увеличению продуктивности культуры.

Лигногумат можно использовать как для об- работки семян, так и для внекорневых подкорм- ок (особенно эффективно внесение в составе сложных баковых смесей), что давно и резуль- тативно делают многие овощеводческие хозяй- ства. Благодаря полной растворимости (без- балластность) препарат активно применяется в системах капельного полива, как в открытом грунте, так и в защищённом.

В прошедшем 2009 году нами были прове- дены очередные широкомасштабные производ- ственные испытания по внесению Лигногумата через «каплю» на ряде овощных культур в усло- виях Юга России. Были получены положитель- ные результаты.

Так, при внесении Лигногумата через си- стему капельного полива помимо увеличения урожайности (5-20% в зависимости от фона и технологии), было отмечено ускорение роста и развития растений, усиление иммунитета.

• **На томатах** было отмечено более мощное развитие растений, ускорение вступления в пло- доношение на 5-7 дней (получение более рента- бельной продукции); равномерное окрашивание и дружное созревание; повышение устойчиво- сти к альтернариозу.

• **На огурце** – ускорение на 3-5 дней. Также ярко проявился антистрессовый эффект от при- меняемых пестицидов.

• **На перце** - ускорение на 10-12 дней, повы- шение устойчивости растений к заболеваниям, мощное развитие корневой системы.

• **На луке репчатом** наблюдался ускорен- ный прирост листового аппарата и ускорялось развитие растений, они выглядели мощными, с темно-зелёной листвой.

Таким образом, хотелось бы отметить, что применение Лигногумата через систему капель- ного полива в комплексе с некорневыми обработ- ками даёт достоверную прибавку урожайности (5-20% в зависимости от фона и технологии) на овощных культурах при различных технологиях выращивания. Также наблюдается устойчивое ускорение (от 3 до 12 дней) в развитии растений с увеличением доли выхода ранней продукции. Особое внимание в процессе выращивания куль- тур необходимо уделить питательному режиму и состоянию корневой системы.

Большую роль в разработке технологий при- менения Лигногумата в капельном поливе сы- грали специалисты» Агро-Центра «Лагутники», и в этом году она будет продолжена.

Полную технологию комплексного приме- нения Лигногумата в капельном орошении на различных культурах ООО «Агро-Центр «Ла- гутники» рад предложить своим клиентам.

Сергей Кохан,
менеджер-агроном
ООО «ЛИГНОГУМАТ».
(812) 600-46-01.

АГРОХИМИЧЕСКАЯ ЗАЩИТНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

ОГУРЕЦ

Препарат	Назначение	Расхода препарата на 100 м²	Способ, нормы и сроки проведения защитных работ
Кемира универсал	основная заправка почвы	6-16 кг	внесение перед посевом в лунки
Фармайод-3	дезинфекция теплиц профилактика и лечение виروزов	100 мл 3-5 мл	опрыскивание почвы, конструкций опрыскивание растений в период вегетации 0,03-0,05% раствором
Лигногумат	повышение энергии прорастания семян	1 пакет/1-2 л воды	замачивание семян перед посевом на 3-4 часа
Нарцисс	обработка семян мучнистая роса	50 г/ 10 л воды 20-50 мл	замачивание семян перед посевом в 0,5% р-ре опрыскивание растений в период вегетации
Кемира Люкс Мастер (желтый)	подкормка корневая	200-400 г	полив рассады 0,2-0,4% р.р.
Фитолавин-300	обработка семян бактериозы, чёрная ножка	20 г/кг семян 20 мл	полусухой способ обработки семян опрыскивание растений по вегетации 0,2% р.р.
Лигногумат	подкормка	1 пакет/ 10 л воды	полив растений 1 раз в 10 дней
Превикур	корневые гнили, питиозы	0,5 л 0,25 л	пролив почвы после посева семян 0,25% р.р. пролив почвы после пересадки растений 0,15% р.р. (по 0,3 л/растение)
Алирин-Б, Гамаир	корневые гнили, бактериоз, мучнистая роса	20 таб.	пролив почвы перед посевом семян опрыскивание растений в период вегетации
Глиокладин, П Глиокладин, ТАБ	корневые гнили	2 г порошка 250-300 таб.	пролив перед посевом суспензией, расход 10 л/ 100 м² внесение в лунки по 1 таб. под растение
Радифарм (биостимулятор)	увеличение корневой системы	50-60 мл	пролив растений под корень при пересадке 0,25-0,3% р.р.
Мегафол (биостимулятор)	преодоление стрессовых ситуаций	25-30 мл	опрыскивание растений в стрессовых условиях 0,2-0,3% р.р.
Мастер (зеленый)	подкормка корневая	350-400 г	еженедельный полив растений 0,2-0,4% р.р.
Плантафол 20.20.20 30:10:10 5.15.45	листовая подкормка для корректировки уровня питания	20-25 г	опрыскивание растений 0,2-0,25% раствором
Кендал	повышает иммунитет	10-15 мл	опрыскивание в период вегетации
Завязь	стимулятор плодообразования	4 г	опрыскивание растений, расход раствора 2,8-3 л
Фитолавин-300	предпосевная обработка бактериозы, чёрная ножка	20 г/кг семян 20 мл	полусухой способ обработки семян опрыскивание растений по вегетации 0,2% р.р.
Превикур	пероноспороз питиумные корневые гнили	0,02-0,03 л 0,12-0,18 л	опрыскивание растений двукратно с интервалом 1-2 недели 0,2% р.р. пролив 0,25-0,15% суспензией перед посевом и после высадки рассады
Лигногумат	подкормка	1 пакет/15-25 л	опрыскивание растений 1 раз в 10 дней
Ордан	пероноспороз	25-30 г	опрыскивание растений 0,25-0,3% р-ром с интервалом 7-10 суток
Квадрис Строби	пероноспороз, мучнистая роса	5-6 мл 2 г	опрыскивание растений 0,05% р.р. в период вегетации опрыскивание растений 0,02% р.р. в период вегетации
Топаз	мучнистая роса	2,5-4 мл	опрыскивание растений в период вегетации с недельным интервалом
Ровраль	серая, белая гнили		обмазка стеблей пастой в смеси с мелом 1:2
Битоксибацилин	паутинный клещ	100 г	опрыскивание растений 0,4-1% р.р. с интервалом 7 дней 3-4-кратно
Актара	белокрылка, тли, трипсы	0,01 кг 2-8 г	внесение рабочего раствора под корень при появлении вредителя опрыскивание растений 0,02-0,08% р.р.
Конфидор	белокрылка, тли, трипсы	1,5-4,5 г	опрыскивание растений в период вегетации
Танрек	белокрылка, тли	2-8 мл	опрыскивание 0,02-0,08% р.р. в период вегетации
Вертимек	Клещи, минеры	5 мл	опрыскивание растений 0,05% р.р. в период вегетации
Фитоверм, Акарин	Клещи, тли, белокрылки, трипсы	от 20-80 мл	опрыскивание 0,2-0,8% р.р. в период вегетации

КОРНЕПЛОДЫ

Препарат	Вредители, болезни и сорняки	Норма расхода на 100 м²	Способ, нормы и сроки проведения защитных работ
Раундап, Ураган, Торнадо	однолетние и многолетние сорняки	40-120 мл	опрыскивание до посева культуры осенью и весной в период отрастания сорняков 2% р.р.
Кемира универсал	основная заправка почвы	10-12 кг	равномерное внесение перед посевом
Нарцисс	обработка семян	2,5 мл	замачивание семян перед посевом в 0,5% р.р.
Алирин-Б, Гамаир	корневые гнили, бактериоз, мучнистая роса	20 таб.	пролив почвы перед посевом семян опрыскивание растений в период вегетации
Мастер (зелёный)	подкормка	200 г	полив растений с интервалом 2 недели
Гезагард (на моркови)	однолетние двудольные и злаковые сорняки	20-30 г	опрыскивание почвы до посева до всходов культуры и до фазы 1-2 листа
Стомп (морковь)	однолетние двудольные и злаковые сорняки	45 мл	опрыскивание почвы до высева с последующим вмыванием водой для создания гербицидного экрана
Лонтрел-300	осот, ромашка, горец	3-5 мл	опрыскивание до стадии 5-6 листьев культуры
Фюзилад Форте (на свёкле)	однолетние и многолетние злаковые сорняки	8-20 мл	опрыскивание посевов в стадии развития сорняков 2-4 листа независимо от возраста культуры
Бороплюс	сердцевинная гниль	50-100 мл	опрыскивание растений на стадии 3-6 листьев, через 25 дней и за 20 дней до уборки
Лепидоцид	гусеницы совок	20-30 г	2-кратное опрыскивание растений 0,2-0,3% р.р. с интервалом 7 дней
Битоксибацилин	капустная совка, луговой мотылек (личинки 1-3 возраста)	40-100 г	2-3-кратное опрыскивание растений 0,4-1% р.р. с интервалом 7 дней
Ридомил Голд МЦ	пероноспороз	20-40 г	опрыскивание растений 0,25-0,4% р.р.
Актеллик	листоблшки, тли, морковная муха	20-30 мл	опрыскивание растений 0,2-0,3% р.р. в период вегетации с интервалом 2 недели

ЛУК РЕПЧАТЫЙ И ДРУГИЕ ЛУКИ

Препарат	Вредители, болезни и сорняки	Норма расхода на 100 м²	Способ, нормы и сроки проведения защитных работ
Раундап, Ураган, Торнадо	однолетние и многолетние сорняки	40-120 мл	опрыскивание до посева культуры осенью и весной в период отрастания сорняков 2% р.р.
Стомп	однолетние двудольные и злаковые сорняки	23-45 мл	опрыскивание почвы до всходов с последующим вмыванием водой для создания гербицидного экрана
Нарцисс	обработка семян (40-60 г/100 м²)	2,5 мл	замачивание семян перед посевом в 0,5% р.р.
Гоал	однолетние двудольные	5 мл 10 мл	опрыскивание посевов на стадии 2 листьев опрыскивание посевов на стадии 3 листьев
Глиокладин, П	серая шейковая гниль	2-4 г	опрыскивание растений в период формирования луковицы
Кемира универсал	основная заправка почвы	10-12 кг	равномерное внесение в грядки перед посевом с заделкой
Мастер (зеленый)	подкормка	200 г	полив растений с интервалом 2 недели
Фюзилад Форте	однодольные однолетние и многолетние сорняки	7,5-20 мл	опрыскивание посевов при высоте растения 2-4 листьев у сорняков независимо от стадии развития культуры
Мухоед	луковая муха	500 г	внесение весной до посадки в рядки или растений в междурядья
Ридомил Голд МЦ	пероноспороз	25 г	опрыскивание растений 0,25% р.р.

РАСТЕНИЕ НЕ ГОВОРИТ — ОНО ПОКАЗЫВАЕТ СВОИ БОЛЕЗНИ

К СВЕДЕНИЮ!

ВЕСТИ ИЗ АССОЦИАЦИИ СЕМЕНА НАДЕЖДЫ ЕЩЁ НЕ ПРОРАСЛИ

Очередное Общее собрание членов Ассоциации независимых российских семенных компаний (АНРСК) состоялось в 22 января 2010 г. С отчетным докладом выступил Председатель Совета директоров Н.Н. Клименко. Основное внимание участников собрания было уделено вопросам совершенствования законодательной базы семеноводства, некоторым аспектам семеноводства овощных культур на современном этапе, координации деятельности с государственными и контрольными органами.

В работе собрания приняли участие представители Департамента растениеводства, химизации и защиты растений Минсельхоза РФ, Госкомиссии РФ по испытаниям и охране селекционных достижений, Россельхозцентра МСХ РФ и Моссельхозцентра, а также Управления земельного надзора Россельхознадзора РФ, территориального Управления Россельхознадзора по Москве и Московской области.

В ходе дискуссий в очередной раз была высказана обеспокоенность дальнейшим снижением объемов производства семян овощных культур в стране, практически не ослабевающим давлением сложных и длительных бюрократических процедур на производство семян при оценке их фитосанитарного состояния сортовых и посевных качеств семян, оформления документов. Обсуждены проблемы международной кооперации по производству семян в других странах с благоприятными климатическими и организационно-техническими условиями. Одновременно были рассмотрены вопросы повышения качества семян при поставках для розничной торговли. Обращено внимание на медленное решение злободневных проблем семеноводства со стороны государственных органов.

ВЕСТИ ИЗ МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ВРЕМЯ КОМПРОМИССОВ

Министерство сельского хозяйства РФ вот уж который год предпринимает попытки принятия Изменений в Закон о Семеноводстве, однако ускорить процесс согласования имеющихся разногласий производителей семян, госорганов, ведомств, научных и общественных организаций, пока не получается. Рассмотрению разногласий были посвящены слушания этого законопроекта в Комитете Совета Федерации по вопросам агропромышленного комплекса, однако и там не удалось сколь-нибудь продвинуться в их урегулировании.

И все-таки наиболее реально компромисс по отдельным положениям был достигнут на согласительном совещании у заместителя Министра сельского хозяйства Беляева А.И., которое состоялось 9 февраля в МСХ РФ.

В результате дискуссий, признано целесообразным включение селекционных достижений в Каталог сортов с проведением полевых испытаний, только культур, согласно Перечня, утверждаемого Правительством и которые составляют экономическую и продовольственную безопасность нашей страны. Сорты культур, не вошедшие в указанный Перечень, будут включаться в Каталог на основании данных заявителя. Принято предложение о переводе родительских линий гибридов из категории элитных семян в категорию оригинальных. Результаты проведения грунтового контроля или лабораторного анализа наравне с полевой апробацией признаны легитимными для оформления сортового документа, также признано правомерным проведение апробации родительских линий. Одновременно было признано целесообразным, наряду с аккредитованными апробаторами, предоставление права проведения апробации посевов автором сорта или лицом по их поручению с оформлением соответствующего документа. При этом совершенно справедливым признана необходимость усиления ответственности, особенно государственных структур, за допускаемые упущения.

Окончание на стр. 25

«СЪЕДОМАЯ ДЕМЬЯНКА» ИЗ СЕМЕЙСТВА ПАСЛЁНОВЫХ

БАКЛАЖАН

В отличие от большинства паслёновых культур, пришедших к нам из Америки, баклажан – «пища богов»! — прибыл из тропических районов Юго-Восточной Азии. До сих пор в Индии, Бирме, Западном Пакистане, Индокитае можно встретить дикие формы этого вида. Однако ввели его в культуру индусы. Именно из Индии персидские купцы привезли «синюю ягоду» - баклажан в Северную Африку, а уже арабы познакомили с ним европейцев... В середине 19 века, в одном из крупнейших Словарей русского языка, составленном Вл. Далем, появилась следующая запись: «Баклажан (Бадаржан, бадиджан, астр. бамлажан) – растение из ряда пасленов, съедомая демьянка, огурчатый плод ...» — Таково было знакомство баклажана с Россией!

В настоящее время баклажаны занимают достаточно прочное место среди наиболее распространённых овощей. Их производство можно условно разделить на промышленное и приусадебное, основной объём выращивается в южных регионах России. В тоже время приусадебный вариант — имеет место практически везде: от Калининграда до Камчатки и от Архангельска до Астрахани. Как правило, профессиональный рынок предъявляет соответствующие требования к сортам и гибридам этой культуры и инициирует их появление. Необходимо отметить, что предъявляемые требования достаточно условны, и в последние 20 лет чаще всего связаны со стереотипами производственников советского времени.

Возьмём, например, самый распространённый сорт Алмаз. Своей популярностью он, прежде всего, обязан тёмно-фиолетовой окраске плодов. Широкое распространение получил ещё в прошлом столетии, в середине 80-х годов, и на тот момент отвечал всем необходимым требованиям сельхозпроизводителей и консервной промышленности, а частникам было не до изысков – «сгодится и такой сорт». Способность Алмаза сохранять тёмно-фиолетовую окраску плода в течение долгого периода (практически до наступления биологической спелости) вносила определённую особенность в технологию его выращивания: своевременную уборку товарных плодов. Уборка необходима в тот момент, когда концентрация сахаров превышает содержание соланина (сахара в какой то мере «нейтрализуют» неприятный, горький вкус соланина). Чаще всего дачники убирали баклажаны, учитывая эту особенность сорта. А вот профессионалы тянули с уборкой: цвет плодов был удобен для продаж. И убирали, когда соланин был уже в значительной концентрации.

Надо сказать, что по мере роста плодов в них происходит постоянное накопление соланина, а это не только снижает вкусовые качества полученного урожая, но и не безопасно для здоровья: высокая концентрация соланина способна вызвать растворение эритроцитов в крови. Вот и получалось, что, с одной стороны, Алмаз стойко и долго сохранял привлекательную окраску плодов, удобную для профессионалов; зато потребитель имел на столе овощи с большой концентрацией соланина, мякоть с зеленоватым цветом в плодах и неприятную горечь. К тому же, надо отметить, что накоплению соланина в плодах способствует также недостаток влаги и жаркое лето, (а на юге такая погода, как говорится, имеет место быть).

О бело-мякотных баклажанах, в которых нет накопления соланина, в те времена не знали. Изменение сортового состава в баклажанной команде произошло только за последние 20 лет, когда на российский рынок семян пришли иностранные фирмы со своим ассортиментом и технологиями, и когда в России появились первые частные семеноводческие фирмы. Если рассматривать овощеводство в защищённом и в открытом грунте, то иностранцы сразу заняли свои позиции в защищённом грунте. В то же время меняющиеся экономические условия производства овощей в стеклянных теплицах - заставили производителей переходить на более рентабельные культуры — и баклажан оказался в числе «бедных родственников», в перспективную группу он не вошёл из-за высокой себестоимости производства, проигрывая конкуренцию более дешёвым импортом из Голландии и Израиля и даже из фермерских хозяйств.

Совсем другое положение наблюдалось при производстве баклажан в открытом грунте. Далёкие от материального благополучия фермеры были не в состоянии покупать дорогие импортные семена, к тому же иностранная селек-



ЕСТЬ В НИХ ЧТО-ТО ЗАГАДОЧНОЕ...

А с точки зрения агротехники баклажаны возделывают в рассадной культуре.

Семена высевают в защищённый грунт на глубину 1,5-2 см за 40-60 дней до посадки. При температуре 18-25°C всходы появляются обычно на 7-10 день.

Рассаду баклажанов, как и томатную, выращивают с пикировкой. Однако можно высевать семена сразу разреженно: 5х5; 5х8 или 8х8 см. Схема размещения растений в открытом грунте (в зависимости от сорта и принятой агротехники) 70х30-40, или 90х25-30, или 140х15-20 см.

Оптимальная температура выращивания для культуры 20-30°C, влажность почвы 75-85% от полной влагоемкости. Более жаркие условия также благоприятны. А вот пониженная температура (ниже 15°C) сильно замедляет рост растения; скажем, в период цветения вызывает снижение урожая из-за опадания цветков и завязей.

ция была ориентирована на защищённый грунт, а в открытом - требования к сортам и гибридам в большинстве случаев другие. Это во многом поддержало «на плаву» отечественных селекционеров и семеноводов, и в короткое время рынку семян было предложено более 30 сортов и гибридов этой, в общем-то, выдающейся огородной культуры. И все же модернизация отечественного ассортимента семян баклажан остаётся весьма актуальной, хотя ряд фермеров на предложение использовать селекционные новинки отвечает просто: «а зачем нам внедрять что-то новое, если нас вполне устраивают старые сорта».

Однако более прогрессивное большинство овощеводов - за новые сорта и гибриды, удовлетворяющие запрос по-

требителей и оптимально подходящие для местных условий производства.

Если же говорить о скороспелости и качестве плодов (вкусовых достоинствах), то здесь нельзя не отметить сорт Алексеевский с белой мякотью, с его оригинальным вкусом, и, конечно же, прекрасными качествами для консервирования и кулинарии. Этот сорт рекомендуется для выращивания на приусадебных и дачных участках — в первую очередь для гурманов кулинарного дела, но и фермерские хозяйства получают от него и моральный, и материальный эффект. Отсутствие соланина делает его пригодным для употребления в пищу практически до начала биологической спелости (в этой фазе окраска плодов становится светло-фиолетовой). Но оптимально — лучше делать сбор плодов при массе до 200 граммов.

Если и дальше рассуждать о выращивании баклажан с точки зрения «затраты - отдача», то, конечно же, **стоит делать выбор из трёх гибридов: F1 Максик, F1 Фиолетовое чудо и F1 Валентина**. Эта тройка «тяжеловесов» наиболее интересна как сельхозпроизводителям, так и дачникам с плёночными теплицами. Гибриды F1 Максик и F1 Валентина привлекательны, прежде всего, универсальностью выращивания. Они гарантированно дают урожай от 8 до 12 кг/м², в зависимости от условий выращивания (открытый или защищённый грунт). И все же для получения ранней продукции лучше всего подходит — **F1 Максик**: по скорости созревания (90-95 дней от всходов до технической спелости) равных ему нет.

Одним из важнейших критериев качества баклажан является цвет и окраска их плодов, в зависимости от сроков. Так вот, окраска этих гибридов насыщено фиолетового цвета с бликующей поверхностью плодов в технической спелости - не оставит равнодушным никого, и практически удовлетворит вкус любого овощевода по этому параметру.

Необходимо отметить гибрид **F1 Фиолетовое чудо**. По цвету плодов он близок к сорту Алмаз. Но в отличие от него, имеет устойчивость к вертициллезному увяданию, и прекрасно чувствует себя как в защищённом, так и открытом грунте. При выращивании в полевых условиях фермеры легко заметят опущенность стебля и листьев растений (что, кстати, отсутствует у сорта Алмаз). И эта сортовая особенность F1 Фиолетового чуда обеспечивает гибриду толерантность к паутинному клещу (отсюда снижение затрат на пестициды при борьбе с ним). Кстати, обращаю внимание читателей, что 2010 год — год солнца, и для нынешнего огородного сезона могут быть характерны высокие температуры и низкая влажность воздуха, что, конечно же, грозит увеличением популяции клещей. И ещё одно положительное качество гибрида F1 Фиолетовое чудо — отсутствие крупных шипов на чашечке, что обеспечивает меньший травматизм при уборке урожая и, естественно, меньше негатива к культуре.

Что же предлагают селекционеры в ответ на изменяющиеся климатические условия в ближайшие годы? Работа направлена, прежде всего, на устойчивость к неблагоприятным факторам среды, на получение стойкого тёмно-фиолетового цвета плодов в сочетании с белой мякотью. К тому же добавляется и устойчивость к основным заболеваниям и вирусам, не исключена и универсальная возможность выращивания гибридов в открытом и защищённом грунте.

Этим требованиям будут отвечать гибриды завтрашнего дня. Правда, есть —одно НО! — падение спроса на баклажаны не только в России, но и в мире. В последнее десятилетие это уже привело к сокращению площадей под культурой. Правда, их заняли другие паслёновые - томат и перец, которые более востребованы и рентабельны.

Но лично моё мнение таково: будущее баклажан, как культуры, далеко не бесперспективно. По последним данным, в 2009 году обозначился рост потребления овощей, в том числе и баклажан, хотя и в небольшой мере. Это - позитивный сигнал. При сложившейся ситуации, возможно, российский рынок промышленного производства баклажан за 3-5 лет незначительно увеличится за счёт появления новых консервных комбинатов, а приусадебное выращивание баклажан также постепенно будет увеличиваться за счёт появления новых типов, таких как черри баклажан **F1 Нэнси**.

Российский рынок семян на сегодня оценивается в миллионы долларов, и свою долю в ней имеют семена баклажан.

Олег Тимин,
кандидат биологических наук,
г. Тирасполь.

К СВЕДЕНИЮ!

ВРЕМЯ
КОМПРОМИССОВ

Окончание. Начало на стр. 25

В то же время сложилось неоднозначное мнение, и не было принято решения по применению обязательной сертификации семян. Согласно Единому перечню продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии, утверждённом Постановлением Правительства N 982 от 1 декабря 2009 г, семена как объект обязательной сертификации не указаны. Возникает закономерный вопрос – попытка введения обязательной сертификации семян с оформлением сертификата соответствия – является противопоставлением курсу правительства или нечто иное. Вызывает недоумение и применение термина «экспертиза» к проведению лабораторных анализов на посевные качества семян. К тому же, по всему тексту проекта все экспертизы, выполняемые государственными органами, предложено ввести в категорию государственных услуг и, естественно, которые будут выполняться на возмездной основе. Однако эти услуги являются функциями этих же государственных органов и финансируются из госбюджета. Таким образом, ещё многие разногласия сохраняются, и предстоит большая и кропотливая работа по их преодолению. Уж очень медленно и неуверенно государственники реагируют на изменяющиеся запросы производства и неохотно отдают даже излишние функции.

«ВИД НА
ЖИТЕЛЬСТВО»
ГОСРЕЕСТР 2010

Несмотря на все перипетии законодательного процесса и неоднозначное трактование формирования Госреестра, в будущем Каталога, работа нашей фирмы по созданию новых гибридов овощных культур не прерывается. Изменения тенденций в потреблении тех или иных овощей выдвигают новые требования со стороны производителей товарной продукции к различным параметрам формы, цвета, вкуса, товарного вида, особенно томатов, ставят перед необходимостью создания новых сортов и гибридов овощных культур.

В 2009 году успешно выдержал испытания и включён в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию новый раннеспелый гибрид томата для открытого грунта **F1 Семко 2010**. Особенностью гибрида является округлая форма тёмно-красных плодов с заострённой вершиной, высокая дружность созревания, жаро- и засухоустойчивость, плоды мало растрескиваются.

Ассортимент розовоплодных томатов пополнился гибридом **F1 Розовый Спам**, с плодами сердцевидной формы массой 160-200 г. Отличается высокой завязываемостью плодов, многокамерностью, слабой растрескиваемостью и великолепными вкусовыми качествами плодов.

Раннеспелый, индетерминантный гибрид **F1 Гроздевой** привлекает не только своей удлинённо-овальной формой с заострённой вершиной, возможностью сбора кистями, но и отличным вкусом.

В группе вишневидных томатов новая великолепная тройца: **F1 Черри Мю** с округлыми, красными плодами массой 25-30 г. На одной кисти созревает в среднем 15-20 сладких с кислинкой плодов;

F1 Черри Кира - округлый плод массой 30-40 г имеет оранжевую окраску. На одной кисти созревает в среднем 16-18 плодов, которые собирают как кистями, так и отдельными плодами. Гибрид относится к LSL-типу, плоды не теряют своих отличных вкусовых и товарных качеств в течение 25-30 дней после сбора.

У гибрида **F1 Черри Ира** плод кубовидной формы с носиком, насыщенного красного цвета. В кисти созревает в среднем 20-25 плодов, массой 30-35 г. Вкусовые качества свежих плодов отличные. Гибрид жаростойкий, устойчив к фузариозу, вертикальному и нематоде, плоды не растрескиваются.

Плоды этих черри гибридов рекомендуются не только для свежего потребления, но и прекрасно используются для цельноплодного консервирования.

Для испытаний в 2010 году переданы гибриды томата **F1 Бокеле**, **F1 Мамула**, **F1 Оранжевый Бой**, **F1 Гилгал**, **F1 Салар**, **F1 Исфаха**, **F1 Форте Маре**, **F1 Черри Лиза**, **F1 Черри Ликоп**, а также сорт перца сладкого **Орфей** и перца стручкового острого **Спаньола**.

Об особенностях этих гибридов читайте на страницах Нового земледельца.

Окончание.
Начало на стр. 19

ЕГО САД

... Она не могла не процитировать «милые подробности» одного из чеховских писем: «Да, в деревне теперь хорошо. Не только хорошо, но даже изумительно. Весна настоящая, деревья распускаются, жарко. Поют соловьи и кричат на разные голоса лягушки. У меня ни гроша, но я рассуждаю так: богат не тот, у кого много денег, а тот, кто имеет средства жить теперь в роскошной обстановке, какую даёт ранняя весна».

Что же эта за «роскошная обстановка»? Личные наблюдения Щепкиной-Куперник: «Обстановка более чем скромная – без всякой мишуры: главным украшением была безукоризненная чистота, много воздуха и цветов...И кабинет А.П. – с этими светлыми, как его взгляд на мир, окнами, с книгами, письменным столом, на котором, кроме исписанных его причудливым, но разборчивым почерком страниц последнего рассказа, лежали планы, чертежи и сметы больницы, школ, построек серпуховского земства, - с этюдами Левитана на стенах»...

Спасибо Татьяне Львовне Щепкиной-Куперник, что оставила нам всем такие подробные (в деталях) свои «Встречи с Чеховым» – воспоминания очевидца и очень любознательного человека, которого сам Антон Павлович называл не иначе как «милый мой collega, Татьяна Львовна, великая писательница земли русской!», а иногда и просто: «Милая Таня»... А она его – «Мой дорогой и добрый друг Антон Павлович!», или ещё нежнее: «Дорогой и милый Антон Павлович!»... Впрочем, они не прочь были и пошутить, начиная свои письма и записки друг другу с обращения: «Милая Кума» - «Дорогой и милый Куманек». И чеховское Мелихово было для неё столь же «милое и дорогое». И в каждый приезд к Чеховым она не могла не чувствовать «какое-то внутреннее достоинство в доме и обстановке Чеховых – как и в них самих». Её всегда поражаало: «Откуда у этой семьи, начавшей жизнь в провинции, в мещанской обстановке, в бедности, явился такой огромный вкус и такое благородство и изящество?». Она удивлялась, до умиления: как это? Как же это так получается, что у всех Чеховых – хоть палку воткни, все вырастает, как говорил А.П.; что именно его «особенно слушаются растения и цветы». Она знала, каким «взаимным душевным притяжением» была отмечена переписка Чехова и Чайковского, и слова «А.П.» о том, что он «послал бы композитору даже солнце, если бы оно принадлежало мне», привели её в «неописуемый восторг» и напомнили разговор в мелиховском саду, когда они проходили «около белой розы, по дороге к нарциссам», и когда «сидели на его любимой завалянке» (Какие очаровательные адреса!). Тогда Чехов неожиданно сказал ей, «так же, как говорил и Чайковский», что мечта его жизни, «когда он не сможет больше писать - заниматься садом». И она была растроганна и мечтой его, и тем, что «глаза А.П. утратили свойственную ему грусть и стали ясны и спокойны»; и с какой-то особой чув-

ственным подумала о том, что «каждый розовый куст, каждый цветок, который он сам сажал, пробуждал в нем действительность, отлучался им и казался ему богатством»...

Читаешь чеховские рассказы, письма, вспоминая о нем – и начинаешь понимать: цветы – и особо любимые им розы – облагораживали черты его характера. И эти черты наиболее ярко просматриваются в афористических чеховских цитатах: «Какое наслаждение видеть душевно красивых людей»... «В человеке должно быть все прекрасно: и лицо, и одежда, и душа, и мысли»... «Подвижники нужны, как солнце... Их личности – это живые документы, указывающие обществу, что ... есть ещё люди подвига, веры и ясно осознанной цели».

Он был из рода подвижников – как писатель, имевший свой собственный критерий творчества: «Хороших писателей надо смаковать, выжимая сок из каждой строчки»; и как врач – единственный «на 27 деревень, четыре фабрики и один монастырь», думающий о холере и вздрагивающий по ночам от собачьего лая и стука в ворота: «Доктор, помогите!»... Но самое главное – он олицетворял подвижничество, как Человек, чуткий к простому, внешне незаметному человеку: «Какое наслаждение уважать людей!» И люди шли к нему – повидать (и даже впервые увидеть), поговорить, послушать, посоветоваться ... Ольга Леонардовна Книппер-Чехова вспоминала, как она «спрашивала этих людей, почему они ходят к Антону Павловичу, ведь он не проповедник... а они отвечали с кроткой и нежной улыбкой, что когда посидишь только около Чехова, хоть молча, и то уйдёшь обновлённым человеком».

Современники Чехова (художники, писатели, театральные деятели) ценили «молодое дарование» за то, что талантлив, душевен, искренен, «внутренне изящен» и ещё за что-то в его облике «необъяснимо нежное» (В.А.Серов)... «Вот писатель, о котором и поговорить приятно» (Л.Н. Толстой) ... Вот писатель, чьи «рассказы оригинальной новизны» (П.Д. Боборыкин)... «Вот талант! У-у силища!» (Д.В. Григорович)... «Но кому тогда могло прийти в голову, что это имя войдёт в число русских классиков!» (Вл.И.Немирович-Данченко).

А в когорту классиков Антон Павлович Чехов входил постепенно – на виду у критиков, востребованный издателями, читаемый и почитаемый книголюбями. В девятых годах XIX века он уже играл заметную роль не только в русской литературе (каждый его новый рассказ в журналах был литературным событием), но и в зарубежной (рассказы были переведены в общей сложности на 15 языков). Более 20 чеховских произведений узнали и смогли по достоинству оценить, скажем, читатели Франции, назвав писателя «русским Мопассаном»...

Примечательно, что читателем Чехова в своё время оказался и хорошо известный ныне среди российских любителей роз Филипп Манги, французский цветовод, сотрудник компании «Meilland International». И как знать, возможно, был прочитан и «Чёрный монах» (Moine noir. – Revue de Paris, 1897), с удивительными розами в саду, описание которого украшало эту маленькую чеховскую повесть – невообразимым богатством и согласием цветов, нежностью красок, «особенно в ранние часы, когда на каждом лепестке сверкала роса». Как знать, как знать ... Но очень символично, что один из своих новых сортов роз компания решила назвать «Антон Чехов» - в честь 150-летия великого русского писателя-классика. Ах, как бы смутился, узнав об этом, наш скромный и застенчивый Антон Павлович, и как бы обрадовался, что в садах истинных почитателей роз и его таланта вспомнят о врачебном, писательском и садоводческом кредо Человека, в котором все было, если и не прекрасно (это идеал), то очень достойно и очень повторимо в извечном российском подвижничестве и потомственных подвижниках, всегда необходимых. Как и солнце.

«Сорт розы «Антон Чехов» мы создавали около двадцати лет, - рассказал Филипп Манги. – И это ещё один шаг селекционеров к идеалу красоты. Цветок розово-вишневого цвета. Крупный. Он даже ассоциируется у многих садоводов с пионом. Диаметр цветка – 13 сантиметром, а в бутоне розы 35 лепестков. Кстати, о лепестках: их количество очень важно в характеристике каждого сорта роз – чем больше лепестков, тем дольше цветок распускается, радуя нас своей красотой... И ещё одна особенность: аромат розы «Антон Чехов» оценивается в четыре звезды – это высший класс! Аромат очень насыщенный: в нем улавливаются запахи и чайной розы, и лимона. Эта роза уже отмечена высочайшей наградой – за экологичность сорта, то есть за естественную устойчивость к болезням и вредителям»...

«Когда будет светить солнце, начну работать в саду»... «Около каждой розы окопал и удобрил землю» ... «У нас изумительная весенняя погода. Миндаль в цвету»... «От обилия влаги, должно быть, тюльпаны мои стали громадными» ... «Розы цветут, но мало; будут же цвести богато. Ирисы великолепны» ... «Вы пишите о душистой розе, а я скажу, что душистой и сверкающей она бывает только на душистых, красивых цветах»...

Лепестками роз пропахли бессмертные чеховские письма. Кажется, их только что принёс почталом. Сквозь годы. Из Мелихова: «тут все в миниатюре: маленькая липовая аллея, пруд величиной с аквариум, маленький сад и парк, маленькие деревья – но пройдёшь раз-другой, взглядишься и впечатление маленького исчезает: очень просторно...» - Пройдётся раз-другой, взглядишься – и столетия, как не бывало. И думаешь: какой же он значимый, этот чеховский мир, если даже две белые розы, посаженные в конце XIX века под окном его «хорошенького флигеля», в начале XXI века трогают душу. Отчего так? «Милой Куме» - Татьяне Львовне Щепкиной-Куперник пришла на ум аналогия с маленькими чеховскими рассказами. Не «пройдёшь», а прочтёшь раз-другой, вдумайся – и впечатление маленького исчезает, и какой простор мыслям, настроению, какая широкая картина русской жизни».

Именно в такую «картину» взгляделся и по «маленькой липовой аллее», по «маленькому саду» на долгий тракт Времени вышел (по следам чеховского творчества, чеховского быта и вкуса, чеховского увлечения) философ и публицист Серебряного века В.В. Розанов. Вышел – и ахнул, и понял: «Чехова не забудут... В нем есть бесконечность, - бесконечность нашей России!» Этот блестящий афоризм предусматривает и мелиховский сад, в котором деревья имеют свою стойкую память, а каждая весна приветствует нас летящим чеховским почерком: «У нас в саду посажены новые розы»...

Виктор Степаненко

К ЧИТАТЕЛЯМ

О ПОДПИСКЕ

на газету «Новый земледелец»

Уважаемые читатели!

Стоимость подписки на год
(3 выпуска) — 300 рублей.

1. ОФОРМИТЬ ПОДПИСКУ МОЖНО
НЕПОСРЕДСТВЕННО НА ФИРМЕ

ПО АДРЕСУ: Москва, Рижский проезд дом 3,
а также в фирменном магазине «Семко» на
ВВЦ (павильон № 7 «Семена»), г. Москва.
Здесь же можно купить газету «Новый
земледелец» по розничной цене.

2. ПОДПИСКА С ПРЕДОПЛАТОЙ (по почте).

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

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

3. ПОДПИСКА С ПРЕДОПЛАТОЙ

через любой банк:

Денежные средства следует перечислять

по следующим реквизитам:

ЗАО «Семко-Юниор»

ИНН 7702020794, КПП 770201001,

БИК 044525300,

ООО ПЧРБ г. Москва

Расчетный счет: № 40702810800000000142

Кор.счет: № 30101810600000000300

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

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

Отправка газеты в Ваш адрес будет про-
изводиться простой бандеролью.



Мальчи Семко очень переживал
за наших олимпийцев, и особенно за
команду российских биатлонистов.

У волшебного мира семян в дни
Олимпиады был тоже свой пик ра-
бот, но болеть за наших спортсме-
нов мы всё-таки успевали!

ГОСТИНАЯ СЕМКО: ЛЮДИ, ВСТРЕЧИ, СОБЫТИЯ



Борис
ПАСТЕРНАК
120 лет
со дня рождения
60 лет
со дня смерти

Когда готовился к печати
этот номер газеты, в офисе
Семко побывала наша дав-
няя знакомая Маргарита
Анатольевна Иванова. Она
принесла показать сиг-
нальный экземпляр книги-
альбома «Жизнь среди цве-
тов и звезд». Книга вышла в
феврале, в канун 120-летия
со дня рождения Бориса
Пастернака. Её страницы
посвящены жизни поэта «на
природе» и любви поэта к
природе, к «работе земля-
ной», к яблоням, сирени,
цветам («Я б разбивал сти-
хи, как сад...»). Надо ска-
зать, что Волшебный мир
семян Семко и Дом поэта в
Переделкино связывает
многолетняя дружба. «Юрий
Борисович каждую весну со
своим коллективом приез-
жает поработать на огороде
в саду Пастернака». И фото-
графии в книге (одну из них
вы видите справа) яркое
тому свидетельство.

Редакция «Нового зем-
ледельца» поздравляет
Маргариту Анатольевну с
авторской удачей, выходом
этой оригинальной книги,
в которой и «запах гелио-
тропа и лилий», и особая
близость поэта «с травой
и цветами». С некоторыми
её страницами мы познако-
мим читателей в июльском
выпуске газеты.

У НАС ВЕСНОЮ ДО ЗАРИ КОСТРЫ НА ОГОРОДЕ, —



Ю.Б. Алексеев показывает газету «Новый земледелец»
с публикацией о поэте в доме-музее Б.Л.Пастернака
(Переделкино)



Всем
ропуском
кистей
лилово-
гроздых
сирень
вбирает
свежести
струю...

В ИЮЛЬСКОМ ВЫПУСКЕ ГАЗЕТЫ

ЧТО ТАКОЕ ХОРОШИЙ ОГУРЕЦ В ГОД СОЛНЦА?

Это, прежде всего, фирмен-
ные гибриды нового поколения
F1 Артек и F1 Орлёнок, отлича-
ющиеся не только прекрасны-
ми вкусовыми качествами, но
и повышенной устойчивостью к
комплексу болезней при выра-
щивании в открытом грунте.

Автор этих и других гибридов
(F1 Семкрасс, F1 Ласточка, F1 Журав-
ленок) известный селекционер Анато-
лий Медведев. И когда с июльской ма-
кушки лета, словно с горных вершин,
откроется нам удивительная панорама
огородов в прозрачных — огуречных! —
оттенках: когда медведевские зеленцы,
поспевая друг за другом, будут радовать
нас за обеденным столом, выйдет оче-
редной выпуск «Нового земледельца».
На его страницах редакция и постарает-
ся устроить встречу читателей с Анато-
лием Васильевичем Медведевым.

Огурец, конечно, считается «лун-
ным овощем», но у Медведева — он
и в год Солнца будет хорош!



«ПРИЯТНЫ ЗАВЕРШЁННЫЕ ТРУДЫ» (Гомер)

языческие
алтари
на pure
плодородья.

Я б разбивал
стихи, как сад.
Всей дрожью
жилок
Цвели бы липы
в них подряд,
Гуськом, в затылок.

В стихи б я внёс
дыханье роз,
Дыханье мяты,
Луга, осоку,
сенокос,
Грозы раскаты.

Так некогда
Шопен вложил
Живое чудо
Фольварков,
парков, рощ, могил
В свои этюды...

Учредитель газеты
«Новый земледелец»
ЗАО «Семко-Юниор»
Генеральный директор
Юрий Алексеев

Редактор газеты
Виктор Степаненко

Над выпуском номера
работали:
Управляющий агрослужбой
ЗАО «СЕМКО-ЮНИОР»
Николай Сидоренко,
управляющий
технологической службой
Аскар Ахатов,
ученый агроном
Антонина Иваненко
(корректур)

Газета набрана и сверстана
в компьютерном центре
ЗАО «СЕМКО-ЮНИОР»
Компьютерная верстка:
Марина Гурова

Подписка на газету
«Новый земледелец»
производится
ЗАО «Семко-Юниор»
Наш адрес:
129626, Москва,
Рижский проезд, дом 3;
e-mail: semcojunior@mail.ru;
контактные телефоны:
(495) 682-44-51,
(495) 686-22-74

Газету можно приобрести
в агрофирме «Семко-Юниор»
129626, Москва,
Рижский проезд, дом 3
и в фирменном магазине
на ВВЦ (бывш. ВДНХ)
в павильоне «Семена».

Газету могут распространять
официальные дилеры
агрофирмы «Семко-Юниор»
в 75 регионах России.
Тираж 10000 экз.
Отпечатано
в ООО «ИД «Медиа-Пресса»,
127137 Москва,
улица Правды, д. 24,
Заказ № 92287

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

Гибриды корнишонного огурца компании НУНЕМС для выращивания в открытом грунте



АЯКС F1

- пчелоопыляемый гибрид
- засолочные качества
- транспортабельность



СПАРТА F1

- пчелоопыляемый гибрид
- салатные свойства
- нежный вкус



ГЕКТОР F1

- пчелоопыляемый гибрид
- кустовой тип растения
- ранняя вспышка урожая



САТИНА F1

- партенокарпический гибрид
- ультрараннеспелость
- повышенная устойчивость
- рекордный урожай



КРИСПИНА F1

- партенокарпический гибрид
- мощное растение
- высокая урожайность
- устойчивость к стрессу



ДОЛОМИТ F1

- партенокарпический гибрид
- мелкобугорчатый
- раннеспелость
- урожайность

Офис Нунемс в России:

г. Краснодар, 350063
ул. Кубанская набережная, 62
тел.: +7 861 278 01 34
факс: +7 861 278 01 36
e-mail: nunhems.russia@nunhems.com
www.nunhems.ru

Представители в регионах:

г. Краснодар
+7 918 111 90 62
+7 918 974 53 93

г. Ростов-на-Дону
+7 918 531 86 95

г. Волгоград
+7 917 729 83 15

г. Ставрополь
+7 918 751 92 29

г. Москва
+7 916 182 47 83

г. Киев
+38 044 220-33-03

the global specialist



Семко Юнтор

ВЕСЬ МИР СЕМЯН



**Впервые!
Компактная
«индета»!**



F1 ГИЛГАЛ



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

Самый ранний из крупноплодных!

**Впервые!
«Биф»- томат
терминатор!**



F1 МАЛИКА



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

Самый устойчивый к стрессам и болезням!

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



**F1 РОЗОВЫЙ
СПАМ**



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

Самый вкусный из розовоплодных!

**Впервые!
Кистевой удар
— мало
не покажется!**



F1 ДРАЙВ



Гибрид индетерминантный, **кистевой**. Раннеспелый, от всходов до созревания плодов 95-100 дней. Растение компактное, с короткими междоузлиями. Соцветие простое с 6 - 8 плодами. Первое соцветие закладывается над 9 - 11 листом, последующие - через 2-3 листа. Плоды плоскоокруглые, насыщенно красного цвета без зелёного пятна, плотные, массой 160-180 г. Отличаются хорошим вкусом. Устойчив к вирусу томатной мозаики, вертициллёзу, фузариозу, нематоде. Жаростойкий. В условиях экстремальных температур стабильно завязывает плоды. Урожайность св. 22 кг/м².

Самый крупноплодный из кистевых!

**Впервые!
Коктейль
от Семко!**



**F1 ФОРТЕ
МАРЕ**



Гибрид **LSL-типа**, индетерминантный, раннеспелый. От всходов до первого сбора 90-95 дней. В кисти в среднем 8-10 плодов, имеющих округлую форму, тёмно-красного цвета, массой 40-60 г. Плоды отличаются великолепным вкусом. Рекомендуется для выращивания в защищённом и открытом грунте с подвязкой к опоре. Собирают как укороченными кистями, так и отдельными плодами. Гибрид устойчив к вирусу томатной мозаики. Урожайность в плёночных теплицах 14-15 кг/м².

Первый коктейльный томат в нашей команде!



F1 ЧЕРРИ МИО

Гибрид раннеспелый, индетерминантный. От всходов до первого сбора плодов 90-95 дней. Рекомендуется для выращивания в защищённом или открытом грунте. Плод округлый, красный, массой 25-35 г. На одной кисти созревает в среднем 15-20 плодов. Лёжкость, вкусовые и товарные качества отличные. Гибрид устойчив к комплексу болезней. Рекомендуется для свежего потребления и консервирования. Урожайность 14,5-15,0 кг/м².



F1 ЧЕРРИ ИРА

Гибрид раннеспелый, индетерминантный, от всходов до первого сбора 90-95 дней. Рекомендуется для выращивания в защищённом и открытом грунте. Плоды кубовидной формы с заострённой вершиной, насыщенно-красного цвета, массой 30-35 г. В кисти в среднем 20-25 плодов. Плоды отличаются высокой товарностью и вкусом. Гибрид устойчив к вертициллёзу, фузариозу и нематоде. Урожайность свыше 15-16 кг/м².

ТОМАТНЫЕ СУПЕРНОВИНКИ ОТ СЕМКО К СЕЗОНУ 2010
ПОДРОБНОСТИ НА САЙТЕ: WWW.SEMCO.RU