

СОВЕРШЕННО 18 ЛЕТИЕ
19 июля МАЛЫША СЕМКО

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ
ИГРАЕМ В ФУТБОЛ



«ОГУРЦЫ стр. 4,5
ОТКРЫТОГО
ГРУНТА»

Эта команда завоевала приз зрительских (садово - огородных) симпатий. Пригласите великолепных игроков - корнисионов на свои грядки!

Элитные семена, вековой опыт, агротехнические и агрохимические рекомендации по выращиванию высоких урожаев

«ЧИТАЙ, ДОБРЕЙШАЯ ПУБЛИКА! ПРОЧТЕШЬ НЕ БЕЗЪ ПОЛЬЗЫ»

газета «ЗемледелецЪ» 1899 года

Новый Земледелец

ЗВОНОК «ПО СЛУЧАЮ»

...ПО СЛУЧАЮ восемнадцатилетия малыша Семко, о котором узнала из газеты «Новый земледелец», хотелось бы воскликнуть: как это здорово, что «Семко-Юниор» - ровесник обновлённой России! - так бережно, и с такой душевностью относится к своим (а теперь уже и нашим!) традициям. Вот уже восемнадцать лет эстетику, цветение и урожайность наших садов и огородов определяют и - надеюсь! - будут ещё долго определять Бал роз и Салон семенных мод, самые поэтические и социально-значимые проекты Семко, позволяющие нам, поклонникам фирмы, столько лет гордиться его великолепными сортами и гибридами. Как быстрокрыло время! Наши дети и внуки, ровесники Малыша Семко, выросли памятными на его традиции — и Волшебная грядка стала для них блестящей школой садово-огородного искусства.

Доброго тебе здоровья, малыш Семко! У спешной деятельности в отечественном семеноводстве! Будь и впредь нашим надёжным проводником в Волшебном мире семян!

Звонила
Сорокина Ольга Владимировна
из Неклиновского района
Ростовской области,
огородник — любитель
с 18-летним стажем.

ТЕПЛИЧНАЯ МОЗАИКА 2009

Поездка - прогноз Семко
в районы интенсивного
овощеводства.

ЧТО УВИДЕЛОСЬ?

стр. 20-22

ПОГОВОРКА НОМЕРА

«Для матушки
княгини
УГОДНЫ ДЫНИ,
а батюшкину
пузу надо
АРБУЗА»

Подробнее — стр. 9

Совершенство и совершеннолетие

Как много в этих... 3-з-звукх (см. 25 стр.) для сердца
нашего слилось, как много нам отоз-звалось
на семенном поле агрофирмы «Семко-Юниор»



ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ! Вы, конечно же, знаете, что в жизни очень редко кому удаётся к своему совершеннолетию добиться совершенства. Но в Волшебном мире семян нам впервые это удалось! Примечательно, что об этом приятном факте нас поставил в известность Владимир Николаевич Хвостик из города Никополь, что на Днепропетровщине, наш партнёр и агроном от бога. Он так и заявил при осмотре демонстрационной площадки, где были представлены лучшие детерминантные гибриды для плёночных теплиц: «А вот и ваше совершенство!» — И приостановился у гибрида F1 Семко 18 (совершеннолетие). Признаться, мы сначала подумали, что он перепутал очень близкие по звучанию слова, но оказалось, — нет! — именно сортовые особенности гибрида (скороспелость и завязываемость плодов в кисти, а также очень компактный габитус растения) Владимир Николаевич охарактеризовал так ёмко и образно: «совершенство!».

А потом и на футбольном турнире в честь 18-летия Семко ещё раз встретились два этих понятия — совершенство и совершеннолетие. В самом деле, многие игроки из восьми юниорских коллективов показали игру, близкую именно к совершенству. В то же время им всем ещё только 18 лет. То ли ещё будет к двадцатилетию Семко! Остаётся только сожалеть, что не все болельщики (огородники) смогли посетить турнир в честь Совершеннолетия Семко и насладиться игрой гибридов F1 Темп и F1 Юбилейный Семко. Но впереди — и уже не за горами! — новый огородно-футбольный сезон, а значит, и новые впечатления от игры лучших игроков — сортов и гибридов — в чемпионате 2010 года.

Но это в будущем. А сегодня приходится ещё раз констатировать: да, не все читатели смогут увидеть в этом сезоне гибрид томата F1 Семко 18 (совершеннолетие), хотя в Москве на ВВЦ, у павильона «Семена» 19 июля 2009 года он будет представлен во всей своей красе; да, не всем удалось побывать на предстоящих матчах футбольно-огородного турнира. Тогда поскорее перелистайте страницы этого выпуска газеты и, надеюсь, что ваш информационный дефицит будет устранён, вы о многом узнаете, и — вполне возможно! — от удовольствия за-жу-жу-жжете...

С уважением

Юрий Алексеев

№2



ИЗЮМИНКА НОМЕРА

НЕ ОТВЕСТИ ВЗГЛЯД

стр. 7, 21

Гибрид томата
F1 Семко 18 (совершеннолетие)
обладает всеми необходимыми
качествами, чтобы влюбить
в себя овощеводов.

Он даже растёт красиво!



НАШ
ОТВЕТ
КРИЗИСУ:

ПОСЕВЫ НА «МАКУШКЕ» ЛЕТА

стр. 6, 7

ТЫКВЕННОЕ МАСЛО

Почему в Волшебном
мире семян мы
называем его ?

«ТЁМНЫМ ЗОЛОТОМ»

стр. 8



ИНДЕТЕРМИНАНТНЫЕ ТОМАТЫ для весенне-летнего оборота

селекции Enza Zaden (Голландия)

F1 БЕЛЛЕ

Среднеранний широко известный гибрид. Период от появления всходов до начала плодоношения составляет 110-115 дней. Вес плода 180-220г, плод плоско-округлый, отличается высокой лежкостью и транспортабельностью. Сильное растение, с укороченными междоузлиями, отлично завязывает плоды в жарких условиях.

Устойчивость. Вирус мозаики томата, вертициллезное, фузариозное увядание.

Рекомендуемая густота посадки 2,4-2,5 растений/кв.м

F1 БУРАН НЕМАТОДОУСТОЙЧИВЫЙ

Новый среднеранний гибрид, созревает за 110-115 дней от появления всходов. Вес плода 180-230г. Плод очень плотный, плоско-округлый, имеет глубокий красный цвет и отличную внутреннюю структуру. Растение мощное, полуткрытое, с хорошей завязываемостью плодов.

Устойчивость. Вирус мозаики томата, вертициллезное, фузариозное увядание, кладоспориоз, вирус бронзовой пятнистости томата, нематода.

Рекомендуемая густота посадки 2,4-2,5 растений/кв.м

F1 МОНДИАЛЬ НЕМАТОДОУСТОЙЧИВЫЙ

Ранний гибрид, период от появления всходов до начала плодоношения 100-105 дней. Плод плотный, округлой формы, транспортабельный, весом 170-200 г.

Растение сильное, генеративное, с укороченными междоузлиями. В стрессовых условиях обладает хорошей завязываемостью плодов, сохраняет здоровую корневую систему.

Устойчивость. Вирус мозаики томата, вертициллезное, фузариозное увядание, кладоспориоз, вирус бронзовой пятнистости томата, нематода.

Рекомендуемая густота посадки 2,5 растений/кв.м



БЕЛЛЕ



БУРАН



МОНДИАЛЬ

ENZA ZADEN



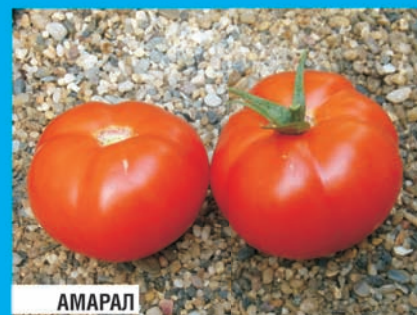
ВЕДЕТТА



РАЛЛИ



ЭЙДЖЕН



АМАРАЛ

F1 ВЕДЕТТА

Среднеранний гибрид, период от появления всходов до начала плодоношения составляет 110-115 дней. Вес плода 180-200г, форма плоско-округлая. Сильное, открытое, отлично адаптированное к жарким условиям произрастания растение. Междоузлия удлиненные.

Устойчивость. Вирус мозаики томата, вертициллезное, фузариозное увядание, вирус бронзовой пятнистости томата.

Рекомендуемая густота посадки 2,4-2,5 растений/кв.м.

F1 РАЛЛИ НЕМАТОДОУСТОЙЧИВЫЙ

Ранний крупноплодный гибрид, начало плодоношения наступает на 100-110 день после всходов. Плод крупный, 200-250 г, слегка выражена ребристость.

Тип растения. Полуткрытое, с короткими междоузлиями.

Устойчивость. Вирус мозаики томата, вертициллезное, фузариозное увядание, кладоспориоз, вирус бронзовой пятнистости томата, нематода.

Рекомендуемая густота посадки 2,4-2,5 растений/кв.м.

F1 ЭЙДЖЕН

Новый ранний гибрид томата, период от появления всходов до начала плодоношения составляет 105-110 дней. Отличается крупными, 200-280г, плодами насыщенного красного цвета. Растение сильное, полуткрытое.

Устойчивость. Вирус мозаики томата, вертициллезное, фузариозное увядание, вирус бронзовой пятнистости томата, вирус желтого скручивания листьев.

Рекомендуемая густота посадки 2,4-2,5 растений/кв.м.

F1 АДМИРАЛ НЕМАТОДОУСТОЙЧИВЫЙ

Новый среднеранний гибрид, период от появления всходов до начала плодоношения составляет 110-115 дней. Средний вес плода 180-230г. Плод ребристый, светло-красного цвета. Растение сильное, компактное, с короткими междоузлиями.

Устойчивость. Вирус мозаики томата, вертициллезное, фузариозное увядание, мучнистая роса, нематода.

Рекомендуемая густота посадки 2,4-2,5 растений/кв.м.



АГРОПРОМ—МДТ
ГРУППА КОМПАНИЙ

ОАО «Группа Компаний «Агропром-МДТ»
143441, Московская обл., Красногорский район,
пос. Путилково, 69 км МКАД,
комплекс «Гринвуд», строение 17
тел./факс: (495) 995-95-01
greenhouse@agromdt.ru
http://www.agromdt.ru

ВСЕГДА В ПРОДАЖЕ:

Средства защиты растений
Минеральные водорастворимые удобрения
Микроэлементы в хелатных формах
Стимуляторы роста серии Нарцисс
Техника для защиты растений
Шмели компании Biobest (Бельгия)



ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ ВОЛШЕБНОГО МИРА СЕМЯН



Лилия! Госпожа садов! Высокие стройные цветы удивляют ароматной снежностью их белизны. Букет можно видеть в фойе офиса агрофирмы «Семко-Юниор» постоянно! Каждую неделю он обновляется...

СОВЕРШЕННОЛЕТИЕ

18 лет тому назад — 19 июля 1991 года — начинался путь СЕМенной КОмпании в Волшебный мир семян!

А какой славный был тог да этот июльский день! И он повторяется, ежегодно обновляясь... Он всегда памятен утолнением жадных садов и огородов, и васильковой истомой вечерующего неба...

«Мать - природа, ког да поливает на восходе наши огурцы, или розы, верно, не думает о том, что её водица так восхитительно заблестит росой. Она делает просто добро и никак не предусматривает красоту: из её добра сама собой краса выходит», — записывал Михаил Михайлович Пришвин в своих июльских дневниках. — «Небо безоблачное, травы достигли высоты, дошли до своего предела и зацвели, кипит жизнь пчёл, шмелей, шиповник цветёт...».

Бесхитростные заметки писателя - натуралиста донесли до нас

его мимолётные впечатления - метаморфозы пришвинской «сердечной мысли»: растение и человек! «Я стою и расту — я растение. Я стою, и расту, и хожу, и мыслю — я человек».

Но разве они не созвучны нашим впечатлениям? Уточним: Растение — Человек. Именно это «тире» — и подразумевает извечное «чувство зелени», ощущение причастности человека к дому своему, саду, огороду, а значит, и к тому Волшебному миру семян, апологетом которого выступает агрофирма «Семко-Юниор» в лице своего Малыша Семко.

«Каждый день, прожитый здесь, — признаётся одна из наших коллег, — приводит меня к убеждению, что жизнь в Волшебном мире семян улучшает человеческую природу!» Лучше и не скажешь...

ПРЕДСТАВЛЯЕМ НОВУЮ РУБРИКУ

Город Семикаракорск
Ростовской области
демонстрационная площадка
июль — 2009

ВСТРЕЧА БЕЗ ГАЛСТУКОВ

Известный селекционер Алексей Маштаков (на снимке слева) и генеральный директор агрофирмы «Семко — Юниор» Юрий Алексеев встретились на демонстрационной площадке. С вершины лета — 2009 им уже видится июль 2011 года: они готовят очередной томатный шедевр (он уже угадывается на снимке) к 20-летию Семко. И это ощущение новизны придаёт встрече особую привлекательность, рождает предсказуемость результата — по известному принципу: либо найти путь (в данном случае путь к новому гибриду томата), либо проложить его! Третьего — не дано.



ТОМАТЫ 2009. САМАРСКАЯ ВЕРСИЯ

РОЗОВО-КРАСНЫЕ ТОНА ФИНАНСОВОГО КРИЗИСА

Чем отличается 2009 год от предыдущих для тепличников, которые выращивают томаты в стеклянных пленочных теплицах?

В мае самарские тепличники жаловались на то, что по сравнению с предыдущим годом объёмы продаж и оптовая цена на красные томаты упала, а вот спрос на розовоплодные томаты и закупочные цены не уменьшились. Красные томаты местного производства в мае стоили 90-150 руб./кг (в зависимости от массы плода и места реализации). Для сравнения: цена на розовоплодные томаты была в пределах 120-200 руб./кг. Это значит: несмотря на то, что урожайность у розовоплодных томатов ниже, чем у красных, и они более требовательны к условиям выращивания, тепличники получают больший доход от розовоплодных и к тому же спрос на них постоянно растёт. А основной недостаток розовых томатов — плохая транспортабельность

(исключение составляют F1 Старроуз и F1 Пинк Парадайз). Однако именно этот минус даёт возможность определённой категории тепличников увеличивать объёмы посадок и практически эксклюзивно, что называется «на одном дыхании», поставлять на рынки Самарской области розовые томаты. В этом году, в связи с экономическим кризисом, резко уменьшились поставки семян розовоплодных томатов из-за рубежа. Сейчас в дефиците такие томаты, как F1 Пинк Самурай и F1 Пинк Уникум, а гибриды F1 Ройал Пинк Биф, F1 Пинк Форвер и F1 Пинк Фортресс вообще сняты с производства. Поэтому тепличники начинают запасаться необходимыми семенами на следующий посадочный сезон уже сейчас. И правильно делают!

ДАЛЁКОЕ — БЛИЗКОЕ

18 ФИРМЕННЫХ
СОРТОВ
И ГИБРИДОВ
ВОСЕМНАДЦАТИЛЕТИЮ
СЕМКО

Почему только 18 сортов и гибридов? — могут задать вопрос наши постоянные читатели, зная из публикаций «Нового земледельца», что в Государственном реестре селекционных достижений, допущенных к использованию, от Семко включено более 157 наименований овощных культур. Но хотелось бы напомнить нашим читателям, что за все 14 лет издания газеты в её летних номерах публиковалось, то или иное количество «шагов», которое соответствовало количеству лет прожитых малышом «Семко» — и в каждом шаге отображались наиболее значимые события в деятельности фирмы. А вот к совершеннолетию, мы несколько изменили формат шагов: 18 гибридов томата отметят каждый год жизни, и к совершеннолетию Семко их наберётся как раз восемнадцать.

19.07.1991 — 19.07.1992

F1 Семко 98 — первый фитотроустойчивый гибрид томата для открытого грунта, на создание которого ушли многие годы селекционера Анны Харлампиевны Маштаковой и значительные финансовые ресурсы Семко, молодой и пока мало кому известной фирмы. Это был первый опыт финансирования селекционной работы для решения одной из наиболее сложных задач производства томатов в открытом грунте.

Главное в нашем деле — селекция!
Ну а денежки? А денежки потом.

19.07.1992 — 19.07.1993

F1 Семко 100. Создан ещё один фитотроустойчивый гибрид томата, гарантирующий урожай консервным комбинатам и населению в самых сложных погодных условиях и сильном фоне фитотрозы. А лучшие товарные качества сорта Новинка Приднестровья, «мамы» гибрида, подкреплённые повышенной устойчивостью к комплексу болезней, оказались востребованы — и вот уже более 10 лет гибрид на пике популярности.

Все настоящие селекционеры — от бога,
их очень мало и с ними нужно дружить,
работать и обрезать по мере возможностей.

19.07.1993 — 19.07.1994

F1 Семко 99 — этот гибрид томата открыл эру «полудет» в Волшебном мире семян. Впервые на российский рынок семян был предложен гибрид, полностью отвечающий всем современным требованиям как по товарным качествам, так и по устойчивости к 4-5 болезням и вирусам, а также нематоде. Даже сейчас, когда в ассортименте Семко более десятка полудетерминантных гибридов нового поколения для плёночных и стеклянных теплиц с самыми разнообразными качествами, F1 Семко 99 не затерялся и в сезоне 2008 был на первых местах в Самарской области и Нечерноземье.

Под хорошую идею нужны первоклассные исполнители — и тогда идеи быстро окупаются массами... огородников и фермеров.

19.07.1994 — 19.07.1995

F1 Семко Юбилейный 217. Впервые создан один лучших отечественных среднеспоздних гибридов белокочанной капусты по заказу Семко и его же финансированию в Тимирязевской академии селекционерами Анатолием Васильевичем Крючковым и Григорием Федоровичем Манахосом. Отличные вкусовые качества как свежей, так и квашеной продукции и целый комплекс уникальных товарных качеств позволили этому гибриду быстро завоевать поклонников и среди овощеводов любителей и среди профессионалов. Одновременно с его созданием решались вопросы гибридного семеноводства, и впервые для Семко семена были произведены за рубежом (в Италии).

Селекция и организация эффективного семеноводства — вот в чем залог успеха. Семеноводы всех стран объединяйтесь... для обеспечения российского рынка необходимыми объёмами семян с высокими показателями качества!

ДАЛЁКОЕ — БЛИЗКОЕ

18 Фирменных сортов и гибридов ВОСЕМНАДЦАТИЛЕТИЮ СЕМКО

19.07.1995.-19.07.1996.

F1 Юбилейный Семко стал талисманом всех мероприятий в рамках 5-летия Семко. Этот, первый отечественный гибрид перца от селекционера Ольги Олеговны Тиминой, как и первая пятилетка Семко — надолго запомнится и нам, и нашим партнёрам. В последние годы именно гибрид F1 Юбилейный Семко выручал фермеров Кабардино-Балкарии, Ростовской и Волгоградской областей в тех случаях, когда все остальные сорта и гибриды перца сладкого полностью выбивались болезнями и вирусами. А он не только выдерживал этот неблагоприятный фон, но ещё и позволял овощеводам зарабатывать на раннем урожае приличные деньги. Спрос на семена этого гибрида значительно превышает предложение и поэтому к 18-летию Семко было решено дать дополнительный объем с помощью наших партнёров из Сербии, а не из Китая (как делают сейчас практически все остальные семеноводческие фирмы).

Россияне и сербы братья на век! Про век знают праотцы, а Семко вот уже 18 лет дружит с Белградской фирмой «Monteagro» и как результат — отмечает восемнадцатилетие «Розового проекта», и более того, в год 18-летия Семко организовано совместное «Юбилейное F1» семеноводство.

19.07.1996.-19.07.1997.

F1 Нантская Семко — морковь столовая. Гибридное семеноводство моркови создавала для Семко прекрасный селекционер Нелли Илларионовна Жидкова. Общение с Нелли Илларионовной помогло нам понять, что отечественные гибриды моркови по выровненности продукции, своим технологическим качествам не уступают зарубежным, в основном голландским гибридам. Именно она оставила нам великодушный гибрид F1 Олимпиец (хорош в хранении), и именно в память о ней назван другой гибрид моркови F1 Нелли, гарантирующий огородникам раннюю продукцию с отличным вкусом. У других гибридов также есть своя «изюминка». Но в ассортименте фирмы был востребован универсальный гибрид, в котором соединились все лучшие качества остальных гибридов, да ещё и вся его «родня» должна была быть из сортотипа Нантская. Гибрид F1 Нантская Семко вот уже более 10 лет — лидер морковной команды и надеемся, что он не подведёт огородников и фермеров России и в год 18-летия Семко.

Сорта или гибриды в корнеплодной группе? Вот в чем вопрос. Работа с гибридами моркови однозначно показала — гибриды! И как результат — 6 гибридов моркови и 6 гибридов редиса уже в ассортименте Семко. А впереди — уже на подходе редька, репа и свёкла столовая.

19.07.1997.-19.07.1998.

F1 Семко-Союз. Этот детерминантный гибрид томата открыл дорогу всей группе скороспелых гибридов универсального типа от Семко в плёночные теплицы юга России. После были F1 Семко 18, F1 Сайт, F1 Анюта, F1 Катя, которые, так же добились больших успехов, но F1 Семко-Союз был первым томатом для профессионального рынка и таковым останется в истории Волшебного мира семян.

Только в творческом союзе талантливых селекционеров Маштаковых и не менее удачливых семеноводов Семко могут быть рождены шедевры российской селекции! Селекционное достижение должно быть желанным, востребованным и с хорошими перспективами — как минимум на 10-15 лет. Все это имело место быть в гибриде F1 Семко-Союз.

НАШ СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ : ЮБИЛЕЙНЫЙ ТУРНИР

ПРЕДУВЕДОМЛЕНИЕ

И какой же русский не любит...

НЕТ, НЕТ! Речь не о риторическом восклицании Николая Васильевича Гоголя про быструю езду по российским дорогам. Нет и нет. Малыш Семко увлечён футболом. И слова великого писателя (кстати, по инициативе ЮНЕСКО в этом году весь мир отмечает его 200-летие) вспомнились не в честь гоголевской птицы - тройки, а в связи с предстоящим чемпионатом мира по футболу 2010. Мир сегодня уже изрядно подзабыл быстролетящую тройку середины XIX века — мир любит быстрые бегущие футболисты начала третьего тысячелетия. И поэтому уместно воскликнуть с известной долей гоголевской восторженности: и какой же русский (россиянин) не любит... футбол! — «Его ли душе, стремящейся закружиться, загуляться, сказать иногда: «чёрт побери всё!» — его ли душе не любить её?... Ну, конечно же, игру — игру в футбол! — «Её ли не любить, когда в ней слышится что-то восторженно-чуждое?»... И это «что-то» — неподражаемый, восторженный рёв трибун стадиона и чудное — Оле-оле-оле! Россия вперёд!

И какой же русский... В самом деле, среди 40 миллионов российских садоводов, цветоводов и огородников любителей практически две трети не прочь поболевать за хороший футбол.

ЧТО НАША ЖИЗНЬ? ИГРА!

Этот расхожий афоризм из оперы Чайковского «Пиковая дама» позволяет каждому посмотреть на реальный мир сквозь призму собственных метафор. Игра «распалает» страсть, т.е. на талкивает на желание иметь больше, получить больше удовольствие. В нашем случае — иметь больше хороших семян разных сортов и гибридов, а значит, и получить большее удовольствие от выращенного урожая.

Мысли, образы можно метафорично сравнить с цветением, наши желания — с завязью, а выбор — с вызревшим плодом. И потому спрос на семена гибридов F1 и сортов наиболее популярных овощных культур, подставит футболному турниру, определяет «игру» партенокарпиков, дет, полудет, индет и т.д. в ранге нападающих, полузащитников и защитников. Такое ассоциативное восприятие предполагает прежде всего результативность. Ассоциации улучшают и расширяют возможности выбора (в данном случае сортов и гибридов), вносят разнообразие в этот эмоциональный процесс нашей «ярмарки тщеславия» (этот гибрид отличился яркой игрой в команде — берём на свою грядку!). А разнообразие, как убеждает нас жизненный опыт, это не что иное, как та самая приправа к жизни, которая придаёт ей весь аромат.



ИГРАЕМ

ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

Футбольный турнир в честь 18-летия СЕМКО завершён. Финальный матч выиграла команда «Огурцы защищённого грунта», которая со счётом 2:1 победила команду «Огурцы открытого грунта». Несмотря на скоротечность турнира (все матчи состоялись за период январь - июль 2009) и участие в нём всего восьми команд, информации, как о потенциале игроков, так и их перспективах, вполне достаточно. Часть информации мы предлагаем нашим болельщикам (читателям и огородникам) и бизнесменам от семеноводства. Все участники юбилейного турнира вошли в число 16 команд, которые будут представлены в первенстве Волшебного мира семян по футболу в сезоне Весна - Лето - Осень 2010.

В ФУТБОЛ

Шансы на успех были у всех команд

В группе А, где команды играли в условиях защищённого грунта и все матчи прошли в период с 1 января по 1 мая.

В начале турнира шансы трёх команд в группе рассматривались как равные, только команда «Салатная» была заметно слабее: может быть российским болельщикам (огородникам) в данный момент не до салатов? Хотя на ближайшие два-три года эта «салатная» команда имеет очень хорошие перспективы: приход в неё таких игроков, как салаты Вишнёвая дымка и Парма и укроп: сорта Отличный Семко, Бельмонд, Раннее чудо — позволяет команде рассчитывать на успешный старт в чемпионате 2010.

А теперь о трёх командах, имевших примерно равные шансы на успех. В команде «Перец сладкий» самой большой проблемой оказалась «короткая скамейка» запасных игроков. Вот уже три сезона подряд два лучших игрока команды гибриды F1 Юбилейный Семко и F1 Пересвет к концу января выбывают из состава, а потенциал таких сортов, как Алёша Попович, Илья Муромец и Добрыня Никитич, а также Ярослав пока недостаточен, чтобы добиваться нужного результата в каждом матче. Даже очень яркая игра гибрида F1 Эльдордо (его можно отнести к открытию турнира) в матче с командой «Огурцы для защищённого грунта» не помогла перцам. Выход на замену гибридов F1 Кубик, F1 Рубик, F1 Заря практически не дал никаких результатов во всех трёх играх и судьба этих игроков, (даже с возможным отчислением из команды,) будет решена по результатам игр в чемпионате 2010 года. Гибрид F1 Оранжевая красавица, новичок команды, неплохо смотрелся во всех трёх матчах турнира, но пока делать выводы о его перспективах преждевременно, тем более, что ветеран команды F1 Оранжевый Вандер в отставку в ближайшие два года не собирается. Руководством команды в сезоне 2009 приняты меры по увеличению объёмов семян гибридов F1 Юбилейный Семко и F1 Пересвет, что позволит играть лидерам команды весь чемпионат. Кроме того, будут приобретены новые игроки из Израиля и Сербии. Все это должно помочь команде уверенно выступить в чемпионате 2010 г., а пока, увы, только второе место в группе А.

Низкий результат для своего уровня (только третье место в группе) показала команда «Томаты для защищённого грунта». А ведь по набору высококлассных и дорогостоящих игроков с ней не сравнится ни одна из команд участников турнира. Девять игроков прибыли из такой огородно-футбольной страны, как Голландия. Однако их присутствие пока мало ощутимо. Возможно, сказались мировой финансовый кризис? Во всяком случае, турнир по срокам совпал с его наиболее острой фазой: не всегда удавалось вовремя оплатить поставки семян, и в команде

были недоукомплектованы нападение и полузащита; да и зрители (огородники) предпочитали смотреть (покупать) игры с участием своих, пусть и менее именитых, но зато более доступных игроков (сортов и гибридов).

Самым заметным и результативным игроком команды — и всего турнира! — стал гибрид F1 Магнус. На его счету 60 процентов всех забитых (реализованных) мячей (семян). Отлично провели турнир F1 Партнер Семко и F1 Паленка. Отлично и то, что в команде появились два очень перспективных новичка F1 Никос и F1 Мунай, которые ещё более укрепили линию полудетерминантных гибридов. По всем футбольным (огородным) меркам на ближайший год команда «томаты для защищённого грунта» наиболее вероятный победитель первенства по футболу 2010 года. пока

Первое место огуречной команды можно отнести и на удачное стечение обстоятельств (игра с командой перец сладкий состоялась в феврале, когда уже были и F1 Юбилейный Семко и F1 Пересвет), да и в Голландии опять таки



Открытие турнира — партенокарпический гибрид F1 Борисыч, получивший приз как самый результативный защитник, и приз зрительских симпатий юга России.

ИГРОКИ - СОРТА И ИГРОКИ - ГИБРИДЫ РЕЗУЛЬТАТИВНЫ — ВАШ ОГОРОД УРОЖАЙНЫЙ!

НА СЕМЕННОМ ПОЛЕ ФИРМЫ «СЕМКО-ЮНИОР»

Восемь команд самых популярных сортов и гибридов овощных культур приняли участие в юбилейном футбольном турнире в честь 18-летия Семко

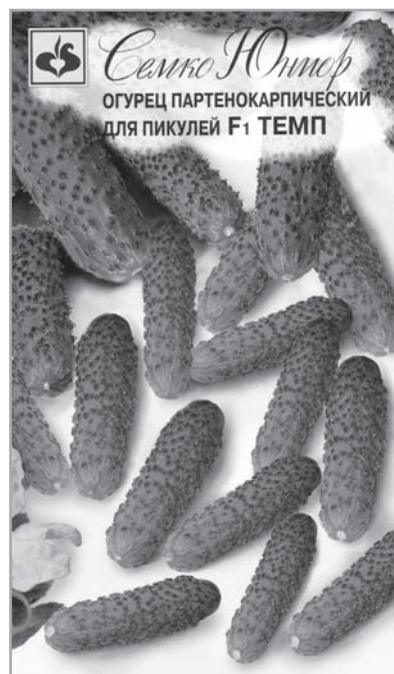
Возможно не все читатели «Нового земледельца» являются поклонниками футбола или другого вида спорта (хотя в это и не хочется верить). Но не поддаётся сомнению тот факт, что каждый огородник, дачник, фермер ежегодно подбирает свою команду сортов и гибридов для чемпионской игры и получения отличных результатов на своём поле. Обзор матчей турнира в честь 18-летия Семко и изучение сортового состава команд участниц, позволит всем болельщикам - огородникам (профессионалам и любителям) подобрать оптимальный состав гибридов и сортов и, смеем надеяться, успешно провести огромное количество региональных турниров и чемпионатов на грядке и в поле.

в феврале были закуплены два очень сильных партенокарпика **Г1 Беттина** и **Г1 Сатина**, которые не только усилили линию нападения команды, но дали возможность гибриду **Г1 Темп** отходить в полузащиту. Кстати сказать, игра у этого гибрида с января по апрель была очень «рваной» и не всегда стабильной. Прежде всего из-за недостаточных объёмов семян. Хотя результативность гибрида **Г1 Темп**, как всегда, выше всяких похвал: 40 процентов всех забитых командой мячей (реализованных семян) в турнире приходится на **Г1 Темп**, 25 процентов — на гибрид **Г1 Паратунка** и 25 — на гибриды **Г1 Беттина** и **Г1 Сатина**. Открытием турнира можно считать партенокарпический гибрид **Г1 Борисыч**, получивший приз как самому результативному защитнику и приз зрительских симпатий южных регионов России. А ведь, раньше они увлекались игрой пчелоопыляемого гибрида **Г1 Зозуля**. Теперь же у них в «фаворе» **Г1 Борисыч**. К главному матчу турнира команда подошла в своём боевом составе и к тому же весь май и июнь игроки усиленно готовились к финалу, активно реализуя свой сортовой потенциал.

В группе В представлены четыре команды для открытого грунта и напряжённая борьба между ними велась до середины июня.

Необходимо отметить, что практически во всех играх присутствовал и так называемый, погодный фактор: очень затяжная, холодная весна и непредсказуемая погода в начале лета внесли свои коррективы. Когда в упорной борьбе команда «капусты белокочанная и цветная» проиграла команде «огурцы для открытого грунта» со счётом 1:2, стало ясно, кто будет первым, а кто вторым. Но в то же время в этом турнире капуста показала очень качественную, зрелищную игру и впервые за многие годы была как никогда близка к победе. Ветераны команды гибриды **Г1 Валентина**, **Г1 Колобок** и **Г1 Семко Юбилейный 217** вместе с молодыми гибридами **Г1 Фабиола** и **Г1 Престиж**, пока ещё известными только узкому кругу профессионалов, показали современный атакующий футбол, который очень понравился болельщикам. По количеству забитых мячей (реализованных пакетов) капустная команда заняла первое место, но обидный майский проигрыш огуречной команде свёл на нет все старания в турнире. Правда, впереди чемпионат, но до него ещё шесть месяцев — и как бы не «перегорели» ветераны... Впрочем скамейка у команды «длинная» — гибриды **Г1 Глория**, **Г1 Пруктор** и **Г1 Ромео**, не говоря уже о гибриде **Г1 Старт**, готовы показать на поле все свои сортовые качества и гарантировать отличный урожай (голов) кочанов.

Команда «Томаты открытого грунта» выступила в турнире откровенно слабо. Впервые за многие годы мы не увидели команды объединённой одной целью, и только гибриды **Г1 Анюта** и **Г1 Катя** своим профессионализмом помогли свести две игры в ничью. Проигрыш же капусте со счётом 1:2 вполне закономерен. Тренерам необходимо значительно изменить состав команды. Тем более на просмотре уже побывали гибриды **Г1 Яффа** и **Г1 Тверия**. В основном составе успешно «закрепился» гибрид **Г1 Семко 18**, на подходе **Г1 Семко 2010**. Не до конца был испол-



Лучшим игроком финального матча был признан партенокарпический пикули-корнишонный гибрид **Г1 Темп**.

зован огромный потенциал гибридов **Г1 Слот** и **Г1 Сайт**. Практически «провалили» все игры турнира томаты **LSL** класса **Г1 Лонгф**, **Г1 Шелф**, **Г1 Лайф** и **Г1 Симона**. И всё-таки сортовой потенциал этих игроков очень большой — и в ближайшие годы им ещё играть и играть. Критический анализ результатов игр «томатов» в турнире, как мы все надеемся, позволит сделать правильные выводы. К новому сезону команда должна выйти на тот уровень, который уже знаком болельщикам, и тогда она сможет показать в чемпионате 2010 года отличные результаты.

Команда «Корнеплоды» — молодая команда с чётким гибридным почерком. Пока к её игрокам все присматриваются, чтобы понять, кто же лучше играет: сорта или гибриды? Возможно, игроки тоже пока только присматриваются к турниру, где для них важно только участие, а не результат. Главную задачу руководство и тренеры команды видят в том, чтобы удачно выступить в чемпионате 2010 года. Несмотря на два поражения и одну ничью, хочется сказать, что в каждой линии у команды есть лидеры такие, как гибриды **Г1 Нантская Семко**, **Г1 Нелли**, **Г1 Нантик резистафлай**. Вокруг них и строится игра. Атакующей линии состоящей из гибридов редиса **Г1 Селеста**, **Г1 Молния**, **Г1 Рондар** пока не хватает атакующей мощи и забитых мячей (реализо-

ванных пакетов). Но это, как говорится, дело наживное. Болельщикам (огородникам) очень понравилась игра в турнире гибрида **Г1 Селеста**, практически 80 процентов голов (пакетиков) приходится на этого одарённого игрока не склонного к стрелкованию и очень быстрому, не по годам показывающего зрелый футбол на защищённом и открытом грунте в любое время года. Все кто видел команду корнеплодов в этом турнире, отмечают, что у неё очень перспективный состав и отличный игровой почерк.

«Что значит хороший огурец! Он и на поле молодец!» — признана лучшей чиркалкой среди болельщиков

Команда «Огурцы открытого грунта» завоевала приз зрительских (садово-огородных) симпатий и заняла первое место в группе В, прежде всего за счёт хорошей, командной игры. Гибриды (**Г1**) вместе уже не один сезон, в курсе всех проблем игры на разных типах полей. А за счёт хорошей устойчивости к стрессам и болезням всегда гарантируют отличный результат. В каждой линии есть два-три игрока (гибрида), которые за счёт подстраховки друг друга и конвейерной игры позволяют болельщику (огороднику) получать истинное наслаждение от матчей с их участием.

Г1 Семкресс, **Г1 Артек** и **Г1 Орленок** лучшая тройка защитников турнира, а **Г1 Твикси** и **Г1 Вигора** входят в число самых скороспелых и результативных нападающих. Для усиления команды в её состав были включены три партенокарпических чёрношпих гибрида: **Г1 Аккорд**, **Г1 Удалец** и **Г1 Пасадобль**, что позволило команде добиваться отличных результатов даже на полях, где нет опылителей и полевой урожай собрать очень проблематично. На играх с участием гибрида **Г1 Семкресс** присутствовало очень много болельщиков (огородников и фермеров) из Воронежской, Белгородской, Саратовской областей и Краснодарского края, где у него очень много почитателей. Для этого гибрида это обычное дело, а вот появление на турнире болельщиков из Владимирской, Ярославской и Московской областей для поддержки гибридов **Г1 Пасадобль** и **Г1 Удалец** стало в какой-то мере неожиданным, хотя и ранее неоднократно отмечались отличные игровые качества этих двух партенокарпиков универсального типа.

Таким образом, в финале турнира встретились две огуречные команды. К сожалению, погодные условия апреля, мая и начала июня были неблагоприятными для игроков обеих команд. Да и у болельщиков в период кризиса куда больше проблем, что несколько отвлекло их от матчей турнира и покупки билетов (пакетиков) на финальный матч.

И всё-таки за счёт хорошей поддержки партенокарпиков своими болельщиками, более высокой устойчивости к комплексу болезней и вирусов, а также возможностью играть как на открытой площадке, так и защищённом грунте, со счётом 2:1 победила команда «Огурцы защищённого грунта».

У победителей отличились **Г1 Темп** и **Г1 Сатина**, у соперников — **Г1 Семкресс**. Почётный кубок турнира в честь восемнадцатилетия Семко передан на ответственное хранение в команду огурцов «партенокарпиков», до турнира в честь 20-летия Семко. Лучшим игроком финального матча был признан партенокарпический пикули-корнишонный гибрид **Г1 Темп**.



Обзор матчей турнира подготовил Юрий Алексеев

В конце сезона каждый из Вас, дорогие друзья, сможет подготовить обзор собственных игр в сезоне 2009 — и лучшие результаты мы с удовольствием опубликуем в последующих номерах газеты «Новый земледелец».

ДАЛЁКОЕ — БЛИЗКОЕ

18 Фирменных сортов и гибридов ВОСЕМНАДЦАТИЛЕТИЮ СЕМКО

19.07.1998-19.07.1999.

Г1 Семкресс. Впервые Семко профинансировал создание этого гибридного огурца в полном объёме и понял, что селекционная работа в таком режиме ему пока не по карману. К тому же экономический кризис чётко обозначил значение реальных денег и важность их наличия в кассе, а не патентов и семян на складе. И все же **Г1 Семкресс** — один из лучших гибридов у селекционера Анатолия Васильевича Медведева, а для Семко он самый лучший в открытом грунте, да ещё и с уникальной устойчивостью к мучнистой и ложной мучнистой росам. Финансовые потери от кризиса были значительными, но появление гибрида **Г1 Семкресс** в какой-то мере сняло напряжённость.

*Первый финансовый кризис, как и первая любовь, запоминается на всю жизнь. Но вот когда я пишу эти строки, то и о первом и о втором кризисах вспоминаю уже размыты, а вот по гибриду **Г1 Семкресс** все помнится, будто это было вчера. Огурец для укрепления памяти! Чего только не придумает удивительный селекционер Анатолий Васильевич Медведев.*

19.07.1999-19.07.2000.

Г1 Золотистый Семко — первый отечественный гибрид лука репчатого в Госреестре. Селекционеру Михаилу Феофановичу Хайсину при жизни можно было бы поставить памятник за сорт лука Халцедон, а он ещё сотворил для Семко селекционное чудо — гибрид **Г1 Золотистый Семко**. Именно после этого появилась крылатая фраза «Луки от Семко трогают до слез» и родился замечательный проект с голландской фирмой Broer B. V. по производству и реализации лука-севка гибридов лука репчатого.

У всех луки горькие (острые), а у Семко луки гибридные сладкие (полуострые), к тому же ещё и устойчивые к мучнистой росе. (Из выступления луковода Хай-Син-А на семинаре в Тирасполе)

19.07.2000-19.07.2001.

Кучерявец Семко. К десятилетию Семко было много селекционных подарков, но самым скороспелым и нежным по вкусу был именно этот салат сортогипотезы Ботавия. Селекционер Римма Александровна Комарова слегка модифицировала его сортовые качества и в рамках этой работы мы с ней ближе познакомились, поддержали её морально и материально. В благодарность нам было предложено поработать с укропами, а в салатной команде появился очаровательный салат сортогипотезы Ромейн Вишнёвая дымка (как ответ Сиреневому туману).

Салат и трава — это разные понятия. Приучить российских огородников к салатным культурам сложно, но при желании — очень даже возможно. Главное — правильно подобрать салатного героя, которому поверят массы. Кучерявец Семко со своей героической ролью справляется успешно. Честь ему и хвала!

19.07.2001-19.07.2002.

Отличный Семко — продолжение салатно-укропной дружбы Семко и Риммы Александровны Комаровой. Кустовые укропы большая редкость в ассортименте российских семеноводческих фирм. Но у Семко они есть. Ещё два сорта с отличными сортовыми характеристиками — Раннее чудо и Бельмонд. Но самое главное, это — селекция и семеноводство отечественного разлива. Ставропольские фермеры успешно справились с семеноводством всех трёх сортов укропа. Приятно отметить, что и семена и деньги остались в России.

Укроп бывает разный, но требования к его сортам — одни и те же: или больше зелени, или несколько пореже, больше зонтиков и высокая ароматичность в приправу. Хорошо бы в этой укропной команде иметь ещё какие-нибудь отличия. У сорта Отличный Семко они есть! Кто не верит — пусть проверит.

ДАЛЕКОЕ — БЛИЗКОЕ

18 ФИРМЕННЫХ
СОРТОВ
И ГИБРИДОВ
ВОСЕМНАДЦАТИЛЕТИЮ
СЕМКО

19.07.2002.-19.07.2003.

F1 Семко 2003. Профессиональный рынок диктует правила всем, в том числе и семеноводческим компаниям. У того, кто по этим правилам не желает играть, в рыночных условиях перспектив немного. Нужен был томат, плотность и транспортабельность, которого увязывались бы со сроками вегетации до 100 дней и массой плодов свыше 200 грамм - Сергей Фёдорович Гавриш предложил Семко своё решение этой задачи: гибрид F1 Семко 2003. Нельзя сказать, что все сразу получилось, но опыт работы с ведущим селекционным центром России помог Семко лучше понять проблему и приступить к её решению. К 2011 году гибриды F1 Яффа и F1 Тверия снимут все вопросы по данной теме.

Гавриш + Семко = F1 Семко 2003. Ну, какие тут могут быть ещё комментарии? Краткость — сестра талантливого союза.

19.07.2003.-19.07.2004.

Москворецкий Семко. Впервые Семко приступил к работе с тепличными комбинатами России в рамках программы, связанной с салатными линиями. Круглогодичная выгонка петрушки, кориандра, базилика фиолетового, руколы в защищённом грунте потребовала от семеноводческих компаний не только дополнительного количества семян, но и улучшения сортовых качеств, гарантирующих как урожай, так и отличные внешние данные зелени на прилавках супермаркетов. Базилик Москворецкий Семко был признан лучшим в своей группе и остаётся им по сей день.

Всем районам Москвы по одному сорту зелёных пряновкусовых культур! Москворецкому — одноимённый базилик фиолетовый от Семко.

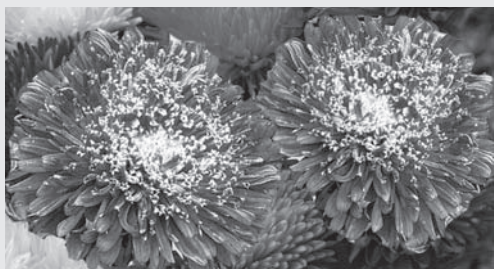
19.07.2004.-19.07.2005.

F1 Семко 2005. Известно, что устойчивость к болезням и вирусам отнимает у томата часть вкусовых качеств и чем выше устойчивость, тем меньше вкусовых достоинств. К тому же более 80 процентов дачников и огородников, консервируя плоды, стараются использовать томаты сливовидной формы с элегантно-носиком. Причём, одно из важных требований «консервщиков» как профессионалов, так и любителей — отсутствие трещин на кожице плодов, что делает консервированную продукцию очень привлекательной. Совместно с селекционером Михаилом Дмитриевичем Николаевым Семко уверенно решил все проблемы и с устойчивостью, и с вирусом, и с внешним видом консервированной продукции. Все это стало возможным с появлением гибрида F1 Семко 2005.

Всё лучшее в Банке — неизменный девиз гибрида F1 Семко 2005.

19.07.2005.-19.07.2006.

Юбилейная Семко. Десятилетний юбилей нужно было отметить новыми селекционными достижениями и цветами. Любимые цветы у Семко, как и у большинства российских огородников — астры. А сорт Юбилейная Семко как раз и расцветает к 19 июля. И чтобы была заметна селекционная работа г-на Франка Зингера и творческое отношение к делу малыша Семко, диаметр соцветий у этого сорта 10 см. Таких соцветий не больше 10. И все это приподнято на высоту чуть менее 100 см. Чего не сделаешь для праздника.



Астра Юбилейная Семко — попадание в десятку!

«ХОЧЕШЬ ИМЕТЬ ХОРОШУЮ РЕПУ, СЕЙ ЕЁ В ИЮЛЕ» (народная примета)



ЧТО ПОСЕЕМ

Летние посевы преследуют, как минимум, две цели: во-первых - не дать пустовать земле после того как в июле - августе во многих регионах завершается сбор урожая; и во-вторых, вытекающее из первого — получить новую продукцию и свежую зелень во второй половине лета и в осенний период. На то она и страда, чтобы ваш огород работал и грядки творили своё Волшебство.

Начнём с огурцов

В летне - осенний период многие огородники их успешно выращивают. Для этих целей хорошо иметь уже зарекомендовавшие себя скороспелые гибриды F1 Темп, F1 Ритм, F1 Беттину, F1 Сатину, F1 Росинку, F1 Джулию.

Все они имеют короткие междоузлия и отличаются замедленным ростом боковых побегов. Кроме того, они терпимы к условиям освещенности, характерной для осеннего периода. Очень важны для летних огуречных посевов — их сроки: чем раньше, тем лучше. Посадку 20-25 дневных растений проводят (обратите внимание!) до начала августа. При этом в нижних узлах (до высоты 60-90 см) удаляют все боковые побеги. Уже в первый месяц плодоношения реально получить по 2-4 кг/м² плодов. ... *впрочем более подробно о выращивании партенокарпических гибридов огурца можно прочесть в предыдущем выпуске (№1, 2009 г) газеты «Новый земледелец».*

Войдите во вкус!

К чему душа лежит, то и выращивайте — благо, выбрать есть из чего!

Для летних посевов практически во всех регионах рекомендуется использовать салат, укроп, шпинат, кресс-салат, а для позднего потребления и зимнего хранения - редис, редьку, репу, дайкон.

А как вы относитесь к шавелю и многолетним лукам? Их посев хлопот особых не доставит, но позволит получить ранний урожай будущей весной.

Не забудьте о некоторых особенностях летних посевов:

- для посева отбирать хорошо выполненные семена, так как мелкие и щуплые дают растения в большей мере подверженные стеблеванию;
- высеивать сухие семена только во влажную почву, бороздки перед посевом следует пролить;
- набухшие или проращённые семена также высевать в хорошо увлажнённые бороздки;
- уплотнить бороздку после посева;
- не накрывать посевы пленкой, а в жаркие дни до получения всходов — притенить; к примеру, светонепроницаемой пленкой (с 18-19 часов до 6-7 часов). Это позволит уменьшить стеблевание.

Такой вот получился алфавит.



Шпинат

Второй срок посева — начало июня. Уборка урожая — июль-август.

Растения этой культуры предрасположены к накоплению нитратов, поэтому подкормки азотными удобрениями (мочевина или сульфат аммония) уменьшить до 2 г/м². А вот аммиачную, калийную и натриевую селитру применять не рекомендуется. Почву следует постоянно содержать во влажном состоянии — ведь при недостатке влаги шпинат грубеет и быстрее зацветает.

Укроп

Его можно высевать с мая по август с учётом сроков уборки растений на зелень.

Всего 40-50 дней потребуется для получения свежей ароматной зелени, если использовать для посева сорта Раннее чудо, Бельмонд, Отличный Семко. Основные приемы агротехники: полив и рыхления, а при необходимости — подкормки азотными удобрениями.

Редис

Можно высевать его до 10-15 сентября.

Надо иметь в виду, что для получения непрерывного конвейера каждый последующий посев проводят в срок, когда у растений предыдущего посева образуется

первый лист. Таким образом, в течение вегетационного периода в Нечерноземной зоне можно вырастить 2-3 урожая редиса. Кстати, не следует высевать редис после капустных культур.

Наиболее устойчивы к стеблеванию: гибриды F1 Молния, F1 Рондар, F1 Селеста, сорта Политез, Вера МС и желтоплодный сорт Злата.

Для летних посевов редиса наиболее пригодны увлажнённые и прохладные участки. Схема посадки 5х5 см или 7х7 см. Уменьшение площадей питания приводит к ухудшению освещенности, изменению воздушного режима. И более того! — Вызывает нарастание ботвы в ущерб корнеплоду. Растениям дают две подкормки: в фазу начала образования корнеплода, а затем — через 10 дней. Необходимо так же предусмотреть ежедневный полив, частое рыхление и борьбу с сорняками.

Редька

Посев среднеспелых и поздних сортов в средней полосе России проводят в начале июля, а скороспелые сорта высевают до начала августа.

Размещают посевы после любых овощных культур, кроме капусты. Семена осенне-зимних сортов высевают в последней декаде июля и более разрежено с расстоянием между растениями 10-15 см. Подкормку растений проводят фосфорно-калийными удобрениями в фазе 3-4 листочков, а затем через 14-15 дней (в период начала формирования корнеплода). Посевы следует поливать — по 10-15 л/м². И запомните: в малоплодородной почве да ещё при недостаточной влажности образуются мелкие корнеплоды, которые быстро грубеют и образуют стебель.

Для посевов хорошо подходят летние сорта: розово-красная Ладунка и бело-плодный Султан, для зимнего потребления — сорта Зимняя круглая чёрная, Чернавка, Грайворонская.

Дайкон обладает высокими вкусовыми качествами и диетическими свойствами: у корнеплодов отсутствует специфический горьковатый — острый вкус присущий европейской редьке. Для того чтобы получить корнеплод (сортотип Миноваси) массой 300 грамм и длиной свыше 30 см, необходимо сделать лунку глубиной до 50 см, засыпать её торфом и посеять семена в конце июня до середины июля. Особое внимание следует обратить на полив, прополки и рыхление почвы. Схема посадки в рядке между корнеплодами 20-25 см, между рядами 60-70 см.

ОГОРОДНОЕ ПУГАЛО: ВЕРНАЯ ПРИМЕТА ЩЕДРОГО ЛЕТА

«А ну кыш отседова!» —

крикнул местный «дед шукарь» и воткнул на грядку некое подобие пугала...

Испокон веков садоводы - огородники ухитрялись защищать от птиц («А ну кыш отседова!») свои грядки и ягодники. На деревья прикрепляли флажки из светлого — синей материи («птицы боятся предметов синего цвета»); натягивали шпагат и привязывали к нему мишуру («их пугают блестящие шелестящие предметы»); развешивали «во саду ли, в огороде» разрезанные луковички или зелёные стрелки репчатого лука («они не переносят этот запах»)... Случались и конфузы: один из английских садоводов - любителей по имени Томас решил пугнуть птиц огромным чучелом рыжего кота. И что же? Через несколько дней фальшивый кот был нагло ошипан: шерсть чучела пошла на устройство птичьих гнёзд...

Со временем эта «пугающая изощренность» садоводов приобрела некоторые формы игры: «Если я и люблю свой сад, то не потому, что там растёт вишня», — записал в своём «летнем дневнике» Джозеф



Аддисон, один из остроумнейших английских учёных - бытописателей 18 века. Почему же он любил свой сад?

— «А потому, что туда залетают дрозды; они распевают песни, а я за это кормлю их вишнями». Этому крылатому выражению — подумать только! — нынешнем

летом исполнилось ровно 300 лет. Такие вот дела: одни прикармливают птиц, другие - отпугивают. Да ещё с какой находчивостью, с каким блеском отпугивают! В Японии был даже проведён «Конкурс огородных пугал» — с участием более 200 «красавцев», мастерски изготовленных народными умельцами из всего, что только попадалось под руку. Да что там далеко ходить. Посмотрите на снимок. Зять - огородник выставил на показ птицам...свою тещу. Лиха беда начало! И вот уже английские дизайнеры поставили «тёщ» на поток. И у прилавка они не застаиваются: «тёщам реклама и магазинную прибыль», впрочем, тёщи — капля в море «пугающей» символики. Кстати, эта информация только для тех садоводов и огородников, кто наделён чувством юмора.

Пугало на огороде — добродушное, как Страшила (полните повесть - сказку «Волшебник изумрудного города»?), всегда может послужить и дружеским шаржем. Улыбайтесь. Чаше улыбайтесь!

« В ИЮЛЕ ЖАРКО, А РАССТАВАТЬСЯ С НИМ ЖАЛКО» (народная поговорка)

НА МАКУШКЕ ЛЕТА

Реза

Лучшим сроком летнего посева является первая декада июля. В этом случае корнеплоды успевают хорошо вызреть до заморозков.

Семена высевают на оптимальную глубину посева 1-2 см с междурядьями 40-45 см с последующим прореживанием в фазе двух - трёх листочков на 8-10 см. В течение вегетации проводят один - два полива (норма 8-10 л/м²). Лучшими сортами для летних посевов являются Петровская 1, Гейша.

Цветная капуста

Раннеспелый гибрид F1 Снежок уже несколько лет подряд позволяет огородникам даже в условиях Подмосквы получить два урожая в один сезон.

Для этого необходимо посев семян на рассаду провести не позднее 5 июля, и через 15-18 дней, распикировать сеянцы в горшочки и подкормить их Кемирой Люкс (из расчета 20г на 10 литров воды). Перед высадкой рассады в грунт вносят Кемиру Универсал 2, а также препарат Базудин в лунки, против капустной мухи. С крестоцветной блошкой успешно справляется Актеллик. Через 20 дней после высадки растения подкармливают Кемирой Люкс и бором. К уборке урожая можно приступать в конце сентября, — головки к этому времени набирают по 300-400 г.

Пекинская капуста

Килоустойчивый гибрид F1 Ника при раннем посеве не образует розетки листьев и кочанов, поэтому семена на рассаду высевают только с 15 июля по 10 августа.

Оптимальный возраст рассады 20-25 дней, схема посадки 20х20 см. Основные особенности ухода: поддержание почвы в чистом от сорняков состоянии, защита от капустной мухи и крестоцветных блошек. Уборка кочанов массой два - три кг через 30-40 дней после высадки рассады. Используются в свежем виде и для квашения. Хранится не более трёх месяцев.

Морковь

На пучковую продукцию её высевают с середины июня до начала июля.

Размещать посеы лучше после уборки ранней капусты. Агротехника выращивания — как и при ранневесеннем посеве. Необходимы раннеспелые гибриды — например, F1 Нантик резистафлай - устойчивый к повреждению морковной мухой, F1 Нандрин и сорт Нантская 4. Посев лучше провести с увлажнительным поливом (5-6 л/м²), а после посева почву уплотнить. Норма высева при летнем посеве 0,4 г/м². Всходы появляются уже через 7-8 дней. Рыхления проводят по мере необходимости — первое на глубину не более 4-6 см, последующие — на 8-10 см. Поливы проводят не часто, но обильно и равномерно.



Земляника

Конец июля — начало августа при пасмурной погоде или в вечерние часы, когда спадает жара, лучшее время для пересадки рассады земляники садовой.

После высадки растений их следует обильно полить и прitenить на два - три дня, пока они укоренятся. Старайтесь содержать новые посадки в чистом от сорняков состоянии. Да и о старых не забывайте.

Зелёные удобрения (сидераты)

Середина лета — хорошее время для выращивания сидеральных культур: горчицы, люпина, гороха, фацелии. На зеленое удобрение используют в основном бобовые культуры — клевер, люцерну, горох, вику, люпин, накапливающие азот; а также рожь, рапс, горчицу, подсолнечник и фацелию.

При использовании сидеральных культур — обращаем ваше внимание! — следует соблюдать чередование, например, после уборки капусты на это место нельзя высевать крестоцветные культуры - рапс, горчицу, из-за возможного распространения килы. Не следует также опаздывать с уборкой и перекопкой участков.

Бобовые травы необходимо заделывать в почву, когда растения образуют бобы. Заделка должна быть не глубокой (10-15 см). При этом растительную массу лучше размельчить... Ещё надо иметь в виду, что использование зеленых растений в качестве органических удобрений должно стать систематическим, только в этом случае данное мероприятие способствует повышению содержания гумуса.

PS. В народе говорят, что «одним днём лето не опознаешь». Логично. Одноко летние посеы — это не один день. Это — дни! Страдные дни, характеризующие макушку лета не только «ликующем солнцем», а ещё и сполна прочувствованной огородной поговоркой: «Не то забота, что много работы, а то забота, как нет работы»... Лето, ах, лето!

Газон

Чтобы газон имел ухоженный вид, травостой следует регулярно подкашивать на высоту не более 4-5 см. После скашивания газон необходимо подкормить азотными удобрениями и полить. Для повышения засухоустойчивости травостой и усиления образования новых побегов проводят мульчирование поверхности газона почвосмесью из торфа и песка. Если поверхность газона слишком уплотнена, то для улучшения водно-воздушного режима почву можно, к примеру, проткнуть (сантиметров на 15) садовыми вилами.

Цветочные культуры

В середине июня высевают семена виолы (2-3 г/м²), — для ранневесеннего цветения. Всходят семена через 10-12 дней. В конце августа рассаду высаживают на постоянное место на освещенных местах по схеме 20х20 см.

В начале июля приступают к посеву семян маргаритки (норма высева 0,02 г/м²). Всходы появляются через 8-10 дней. При первой пикировке всходы прореживают на расстояние 10х10, а затем при второй - на расстояние 20х20 см. В августе рассаду высаживают на постоянное место. Растения маргаритки очень отзывчивы на подкормки органическими удобрениями.

В этот же период на притененных участках проводят посев незабудки (норма высева 0,1 г/м²). Всходы появляются через 10-14 дней. Пикировку рассады проводят по схеме 5х5 см или прореживают на расстояние 25х25 см.

ДАЛЁКОЕ — БЛИЗКОЕ

18 ФИРМЕННЫХ СОРТОВ И ГИБРИДОВ ВОСЕМНАТИЛЕТНЮ СЕМКО

19.07.2006.-19.07.2007.

Таганская Семко. Более 30 прянокусовых и малораспространенных культур включено в ассортимент Семко. Рукола же одна из новинок сезона. Она сразу вызывает большой интерес у наших клиентов. Скороспелость, отличные вкусовые качества, оригинальная форма листа и несложная агротехника — вот слабые успехи сорта Таганская Семко. Эти же принципы были заложены при подборе и других редких овощных культур на перспективу.

Если ассортимент у фирмы постный, смело включайте в него руку и все будет в Инду.

19.07.2007.-19.07.2008.

F1 Семко 2010. Модные тенденции лучше всего отражаются в Салоне семенных мод, где Семко традиционно знакомит всех посетителей с ТОП-моделями и супермоделью сезона. Мода на заостренную вершину или «носик» у томатов с округлой формой плода пришла из Ростовской области, но понравилась всем россиянам. А Семко только оперативно отреагировал — выдал «на - гора» F1 Семко 2010.

Если не следить за модой, то можно остаться и без «носика». Посещайте салон семенных мод Семко на страницах газеты «Новый земледелец» и сайте www.semco.ru.

19.07.2008.-19.07.2009.

F1 Семко 18. На своё совершеннолетие Семко получил томатный подарок, поскольку именно с этой культурой он в большей степени связывает свои будущие успехи. То, что это детерминантный гибрид для открытого грунта — прекрасно! Ему есть куда расти, да и на свежем воздухе, лучше, чем в теплице.



По скороспелости F1 Семко 18 превосходит практически все гибриды с массой плодов до 130 граммов. Это только добавляет ему уверенности в счастливом будущем, по крайней мере, на ближайшие 5-7 лет. А дальше посмотрим. Наш взгляд вы найдёте на страницах будущих номеров газеты «Новый земледелец».

Главное в день рождения, чтобы рядом были друзья. А если их 18 — значит, все предыдущие шаги были сделаны не зря.

С днём рождения малыш, с совершеннолетием! Юрий Алексеев

ЦВЕТОК ИЮЛЯ — ЦВЕТОК ЮПИТЕРА — ЦВЕТОК ЛЮБВИ



«Хитрая кошачья мордочка», потрясшая «отца Анютиных глазок»,

ЭТО — ВИОЛА

Боже мой! Из какой доисторической глубины пришел к нам этот цветок! Из каких удивительных легенд соткано его первоцветение на склонах Олимпа! Из каких неземных чувств потусторонне-времени родилась его современная символика! Вот вам, уважаемые читатели, шесть газетных строчек, вместивших тысячелетия: Полюбовь аргосскую царевну красавицу Ио, бог-громовержец Зевс решил скрыть её от лихих глаз (и от жены тоже) под видом белоснежной тёлки, расцветив ей околбожественную жизнь фиалками — «вкусным и ласкающим взгляд кормом». Впоследствии древнеримский поэт Вергилий, видимо растроганный легендой, назвал эти фиалки «в-Ио-лами»: «Мало ли белых цветов, но тёмных ищут фиалок - виол».

Но это ещё не всё. Фиалки - виолы названы и Анютиными глазками. Оказывается в эти цветы — «цветы удивления!» — богиня Афродита, по второй легенде обратила трёх смельчаков, кото-

рые случайно увидели её купающейся в тенистом гроте. Античная мораль: взгляды смертных не должны касаться нетленного тела богов.

Но цветами - то любоваться нам всем дозволено. И это любованье не что иное, как божья радость, а не наказание и вполне возможно, что именно такую радость испытал английский садовник — селекционер Томсон, которого называли «отцом Анютиных глазок», 180 лет тому назад выйдя на степную околицу владений лорда Гэмбьера. Подобно Вергилию, он был растроган — да что там! — «был потрясён», — писал он — увидел целое поле цветов, каждый из которых походил на хитрую кошачью мордочку, пристально уставившуюся на меня... Он назвал эти цветы — виолами Мадора, а потом с их помощью вывел новые сорта — большеглазые, пятнистые и удивлённые — наверное, в память о пышнотелой богине...

Ну а как выращивать эту легендарно - пятнистую красоту, вы, уважаемые читатели - цветоводы, конечно, знаете. Мы же дали вам повод насладиться легендарной историей этого цветка, его жизнерадостным взглядом. Наслаждайтесь!

ПОСЕЙ СО СТАРАНИЕМ, ЧТО ВСЕГО ТЕБЕ ПРИЯТНЕЕ, ПОЛУЧИШЬ ТО, ЧТО ВСЕГО ЛУЧШЕ

ОТ ГРЯДКИ ДО КУХНИ

ТЫКВИНА и её масло

«...Я уже пробовал оставить тыкве только один самый маленький корень и хорошо питал её водой; и эта тыква полностью принесла все плоды, какие она была способна родить, и их было ОКОЛО ШЕСТИДЕСЯТИ тыкв, самых крупных»... Надо же! Этому живописцу, скульптору, архитектору, учёному, инженеру - изобретателю, писателю Эпохи Высокого Возрождения мало было его творческой всеядности, так ему подавай ещё и тыкву! Для чего же было необходимо этому удивительному человеку заниматься с секретами многоплодности «огородного овоща»? Вы не догадываетесь? Сейчас поймёте эту созидающую увлечённость Леонардо тыквой - шестидесятницей.

Если у вас на огороде выросло 35 тыквин среднего размера, то вы можете считать себя обладателем одного литра тыквенного масла — «тёмного золота».

Почему «тёмного», а не «чёрного», как называют нефть, и почему только один литр?

Дело в том, что нефть действительно *чёрна*, а тыквенное масло тёмно-зелёного, *почти* (!) чёрного цвета. И для получения одного литра этого жирного растительного масла необходимо собрать 2,5 килограмма сухих тыквенных семечек, то есть разрезать и вычистить ни много, ни мало 35 тыквин.

А теперь к делу. Технология получения тыквенного масла (температура и продолжительность обжарки) является ноу-хау производителей, так как эти два фактора влияют на вкус будущего масла и срок его хранения. Перед тем как поместить семена в пресс, их сортируют, промывают и просушивают до влажности 8 процентов, затем измельчают, а получившуюся муку обжаривают при непрерывном помешивании. В поджаренную муку добавляется немного воды, масса тщательно перемешивается, слегка прогревается, после чего из неё выжимается то самое — тёмно-зелёное, почти чёрное масло.

Считается, что лучшее в мире тыквенное масло производится в Штирии — одной из девяти федеральных земель Австрии, где выращивают тыкву масляную штирийскую (*Cucurbita pepo styriaca*). Масло этой тыквы идеально подходит для приготовления маринадов, заправок для салатов и соусов для пасты. Вот как описывает очевидец тыквенные пристрастия австрийцев-«штирийцев»: «поскольку масло из тыквы самое вкусное свежей выжимки, то его делают небольшими порциями. И всё происходит так, как и сто лет назад. Семечки смалываются, и эта мука смешивается с водой и солью в жидкую кашу. Соль способствует разделению на фракции — жир и белок. Потом смесь нагревается, чтобы выпарить ненужную больше воду. Эта тепловая сушка позволяет отделить масло и сделать его вкус более интенсивным. Отжимка производится между двумя каменными или стальными плитами. Из тридцати — тридцати пяти крупных тыкв можно получить всего один литр масла»...

К этим наблюдениям надо добавить, что разливают масло только в бутылки из тёмного стекла и обязательно указывают дату производства, а также контактные данные производителя. Качественное масло пахнет исключительно обжаренными тыквенными семечками, на вкус не горчит. Оно может храниться около десяти месяцев при температуре +15°C, в плотно закупоренной бутылке, в тёмном прохладном месте. Блюда, заправленные тыквенным маслом, следует употребить сразу же после приготовления. Чтобы масло не утратило своего аромата, не стоит подвергать его какой бы то ни было тепловой обработке...

Факты — для впечатления: в Средние века маленькая бутылочка тыквенного масла стоила столько же, сколько золотое кольцо. И в наши дни цена бутылки качественного тыквенного масла остаётся одним из самых дорогостоящих из всех растительных масел, представленных на рынке.

...А Леонардо посвятил свой опыт Земле, Солнцу, Воде — оставив тыкве «только один маленький корень», поливая его водой, и «усердно наблюдал эту жизнь и узнал, что ночная роса была тем, что обильно проникало через места прикрепления широких листьев, питая это растение и наполняя его силой» — той силой, которой должно потом обладать тыквенное масло...

ТЫКВЕННЫЕ: МЕСТО ПОД СОЛНЦЕМ НА ТЁПЛОЙ ЗЕМЛЕ

«ВЫРОСЛА ОВОЩ



ВАЖНАЯ»

В этом многочисленном семействе Тыквенных (*Cucurbitaceae* L.) собрались — огурец, арбуз, дыня, тыква, кабачок (белоплодный и цуккини), патиссон, лагенария, крукнек, люффа (мочальная тыква), чайот (мексиканский огурец), момордика... Всего же в семействе насчитывается примерно 90 родов и 750 видов (по другим данным 130 родов и около 900 видов). Одним словом, немерянно. Прав Аристотель, говоря, что «известное известно немногим».

Заглянув в глубокий Колодец Времени, на самом дне, в зеркале воды, ещё незамутнённой воинствующим интеллектом взрослеющего человечества, можно увидеть, как *пра, пра... пра* огородники вешают тыкву над входной дверью, защищая дом от колдовства; как кладут в карман (или в кошелёк) кусочек тыквы, защищаясь от злых сил; как из сушёных бобов и тыкв (одно в одном) делают погремушки — для отпугивания злых духов; и

как в тишине и сумраке часовен укрепляют свои духовные силы, неотрывно смотря на воду, налитую в тыкву - сосуд... Мир велик и аллегоричен! И так же велика была тыква — «земной источник» происхождения пранарода, подвешенная на своём стебле - лиане — «оси мира»; и именно такой тыквой - великаном виделся древним индейцам некий зрачок «космического глаза», из которого «вышло всё земное».

С тех давних пор тыквенные широко и прочно вошли в ассортимент культивируемых и потребляемых культур, а создаваемые новые сорта и гибриды продолжают улучшать их потребительские свойства. Мировой сортимент тыквенных культур — многотысячен, только в России в настоящее время выращивается более 800 сортов и гибридов (в том числе 175 бахчевых), включённых в Государственный реестр селекционных достижений и допущенных к использованию.

ТЕХНОЛОГИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ТЫКВЕННЫХ КУЛЬТУР

Почвы, тепло, свет.

При выборе места выращивания тыквенных культур в производственных условиях предпочтение следует отдавать хорошо освещённому, защищённому от ветров склону южной, юго-восточной или юго-западной экспозиции. Арбуз, лучше удаётся на лёгких, дренированных почвах, а дыня и тыква — на обогащённых супесчаных или суглинистых чернозёмах. Хорошо чувствуют себя тыквенные на нейтральных почвах, а также почвах, имеющих щелочную реакцию при оптимальном уровне pH 6-7. Лимитирующим фактором получения хорошего урожая тыквенных является сумма положительных температур, при этом относительно большей холодостойкостью обладает тыква твёрдокорая, тогда как арбуз — более теплолюбив (при температуре воздуха ниже 15°C замедляется рост растений и снижается общий урожай).

Предшественники.

Ежегодное выращивание тыквенных культур на одном и том же участке нежелательно. Возврат на прежнее место возможен только через 3-4 года. При повторном выращивании тыквенных даже на компостных кучах (одно из хороших мест) урожай будет снижаться, а вероят-

ность поражения болезнями — возрастать. Хорошими предшественниками для тыквенных являются озимые и бобовые культуры, однолетние и многолетние травы, кукуруза на силос, томат, лук, ранняя капуста.

Подготовка почвы.

Под тыквенные, впрочем, как и под многие другие культуры предпочтительнее осенняя вспашка (или перекопка) на глубину до 30 см, с внесением основной дозы органических удобрений (перегной, торф), на тяжёлых почвах необходим песок. В ранневесенний период перед посевом важно провести не только боронование, но и 2-3 рыхления (культивации) с целью сохранения влаги и уничтожения сорной растительности.

Сроки и схемы посева, нормы высева.

Семена тыквенных культур сохраняют высокую хозяйственную годность в течение 5-6 лет и согласно стандарту для использования на товарных посевах они должны иметь всхожесть не менее: арбуз столовый, тыква, кабачок, цуккини, патиссон — 80%, дыня - 75%, для крукнеков, декоративных и мини - тыкв — норматив по всхожести не установлен.

В заголовок вынесены первые слова известной народной сказки про тыкву, которая лежала на огороде до того важная, что «дивилась хозяйка каждая: одним днём не обойдёшь кругом!». По всей видимости, это была тыква крупноплодная, имеющая за своими пока тыми боками никак не менее 8000 лет. Одним словом, «та ещё овощ!», которую день мал обойти кругом, зафиксированна в Книге рекордов Гиннеса: 304,3 кг и 3,63 метра в объёме! Вот вам и «огородный мамонт», ярко оранжевую мякоть которого, как гласит всё та же народная присказка, «мы с семьёй целую неделю ели, а ещё половину — другую неделю»... «Вот такая была мудрость недавно утресь!» — Утром пришла на ум эта присказка одному из российских прагородников - тыкволюбителей.



ПЛОДЫ ТЫКВЫ — МАМОНТЫ ОГОРОДА! — САМЫЕ КРУПНЫЕ В ЦАРСТВЕ РАСТЕНИЙ

ТЫКВЕННЫЕ: МЕСТО ПОД СОЛНЦЕМ НА ТЁПЛОЙ ЗЕМЛЕ

«Для матушки княгини УГОДНЫ ДЫНИ, а батюшкину пузу НАДО АРБУЗА»



На Востоке говорят: «Дыня делает волосы блестящими, г лаза молодыми, губы свежими, желания сильными, возможности переходящими в действия, мужчин желанными, а женщин прекрасными». Наиболее важными в бытовом и хозяйственном отношении являются: **дыня сетчатая** (Cucumis var. reticulatus) плоскоокруглая, кора с сетчатым рисунком, мякоть розово-оранжевая или зеленоватая; **дыня канталупа** (Cucumis var. Cantaloupensis) сильноребристая, кожура покрыта «бородавками», без сетки; **дыня сахарносная** (Cucumis var. Saccharinus) продолговатоовальная с г ладкой кожурой; **дыня чарджуйская** (Cucumis inodorus) – плоды её и круг лые, и овальные, кожура очень тонкая, чаще г ладкая, зеленоватая или желтоватая, мякоть очень сладкая, пригодна для хранения.



«Посылаем вам, государь, свет, радость, гостинец — арбузы да дыни, что за стёклами в Измайловском созрели, так - то сладки...»

А. Н. Толстой, «Пётр Первый»

«В саду я видел, что... всё это (бахча — Ред.) заключалось в огороде и было окружено высокими навозными грядами арбузов, дынь и тыкв».

С. Т. Аксаков

«Детские годы Багрова - внука»

Семена дыни без эндосперма, удлинено - овальной, яйцевидной или овальной формы. В Г осударственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, в настоящее время включено 51 сорт и гибрид дыни.

В России «Дынных дел мастера» с XVI столетия умели выращивать в теплицах хорошие дыни. Г радусником мастерам служили собственные спины — каждое утро они приходили, имея в запасе ещё по две рубахи. Если в помещении, где выращивали дыни, спине было зябко, укрывали дыни и одевали ещё одну рубаху. Если и после этого было прохладно, то одевали вторую и ещё раз укутывали дыни... При Петре I в парниках, построенных в Москве, получали необыкновенно крупные и вкусные дыни, вызывавшие восхищение иностранцев.

ТЕХНОЛОГИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ТЫКВЕННЫХ КУЛЬТУР

При выращивании тыквенных через рассаду (в более северных регионах) растения высаживают в грунт в фазе двух настоящих листьев. Ранние сорта размещают более загущено, а для среднеспелых и поздних сортов необходима большая площадь. В связи с тем, что тыквенные культуры плохо выносят затенение, при выборе схемы посева следует учитывать габитус растений. В Воронежской области например, для ранних сортов арбуза применяют схему 140 х 140 см, для среднеспелых — 210х140 см (норма высева при высеве мелких семян — 1,5-2,0 кг/га, крупных — 2,5-3,5 кг/га). Учитывая короткоплетистость дыни, раннеспелые сорта высевают по схеме 140х70 см, среднеспелые — 210х70 см, (норма высева от 1,0 до 2,0 кг семян на гектар). Для тыквы в Центральных областях расстояние между рядами, оптимально в 140 см, а между растениями в ряду 100-140 см, а вот южнее применяют схемы: для ранних сортов 210х140 см, для среднеспелых - 180х220 см, для длинноплетистых - 210х210 см. При посеве тыквы сеялкой норма высева составляет 3,5- 4,0 кг/га, при ручной посадке 2,0-2,5 кг/га. Такое же соотношение справедливо и при использовании крупных и мелких семян.

Кустовые формы тыквенных (кабачок, патиссон, кружок) высевают по загущенной схеме 140х35-50 см, а в полевой культуре - 140х70 см с нормой высева — 4,0 кг/га. При потреблении кабачков в стадии зеленца, для непрерывного получения таких плодов, их выращивают в три периода: после высадки рассады первого срока высевают в открытый грунт семена второго, а через 40-45 дней — высевают семена третьего срока. Даже в условиях Подмосквья при посеве в середине июля можно получить по 1-2 некрупных кабачка уже к сентябрю.

Выращивание арбуза и дыни в плёночных теплицах.

Наиболее целесообразно в Нечерноземной зоне и регионах, сходных с нею по климатическим условиям, для этой цели лучше использовать 20-25 дневную рассаду ранних сортов. Известно, что бахчевые плохо переносят пересадку, поэтому рассаду выращивают в горшочках 10х10 см. Высадку рассады арбуза

проводят по схеме (100 +40)х30см, дыню высаживают через 30-50 см с шириной междурядий 50-100 см. После высадки растений, через 3-4 дня их подвязывают к шпалере. У растений арбуза, 2-3 боковых побега из нижних узлов закручивают вокруг главного стебля, остальные боковые побеги и цветки до высоты 50 см удаляют.

Учитывая, что основной урожай плодов дыни формируется на побегах второго порядка, главный стебель прищипывают после достижения им двухметровой длины. Боковые побеги первого порядка прищипывают после каждого второго узла. На побегах второго порядка оставляют один лист после завязи. Лишние побеги удаляют. Таким образом, на растении должно сформироваться 4-6 плодов. Завязи арбуза и дыни при достижении 100-200 граммового веса помещают в сетки, которые подвязывают к шпалере.

Уход за посевами.

Поливы лучше проводить небольшими нормами, но чаще (в южных районах через 8-10 дней). Следует иметь в виду, что арбуз не выносит кратковременного затопления (10-12 часов), а дыня, тыква, кабачки — более устойчивы к недостаточному воздушному режиму. Наиболее критичным периодом в потреблении влаги у тыквенных считается фаза образования цветочных бутонов (3-4 листа), цветение и завязывание плодов. Например, средняя норма полива 1,5-2 литра на растение арбуза в раннем возрасте — увеличивается до 4-5 литров в период плетевобразования и цветения. После образования плодов поливы следует проводить очень небольшими дозами и при необходимости, так как избыточное увлажнение отрицательно влияет на их качество и лежкость, особенно тыквы. Избыточные поливы арбуза в период созревания резко снижают сахаристость плодов. Поливы лучше проводить в утренние часы, и вода не должна быть холодной (при её температуре ниже 10°C наступает шок корневых волосков, и растения могут даже погибнуть). Количество поливов: в южных регионах растения тыквы и кабачка поливают 8-10 раз, а в Центрально - Черноземных областях достаточно 4-6 поливов. Для улучшения водно-воздушного режима почвы проводят 3-5 междурядных обработок за ве-

гетацию и столько же ручных прополок. Первое рыхление проводят до всходов растений на глубину 14-16 см, второе на — 10-12 см, и третье - не глубже 6-8 см.

Применение удобрений.

Внесение свежего навоза допустимо только под предшествующую культуру. Осенью под бахчевые используют перегной в дозе 6-8 кг/м² и минеральные удобрения. При проведении весенней вспашки (перекопке) или рыхлении (культивации) вносят основную дозу азотных удобрений. В дальнейшем для нормального роста и развития бахчевых культур в течение вегетации проводят две минеральные подкормки — в фазе 3-4 листьев и в период массового цветения и плодообразования (на 1 м² вносится 15-20 г аммиачной селитры, 30-50 г суперфосфата и 10-15 г калийной соли). В сочетании с поливом это даёт максимальный эффект. В целом для снижения содержания нитратов в плодах рекомендуется вносить азотные, фосфорные и калийные удобрения в соотношении 1:1,5:0,5. Фосфор способствует повышению сахаристости, ускорению созревания, а калий, устойчивости к болезням. Хороший эффект достигается при внесении органики и минеральных удобрений в лунки при посадке — 0,5-1,0 кг перегноя, 2-3 г калийной соли и 4-7 г суперфосфата.

Борьба с вредителями и болезнями.

Наиболее вредоносным насекомым, повреждающим растения тыквенных культур, является бахчевая тля. Причем этот вредитель нападает на растения в начале вегетации. В последние годы, особенно в жарких условиях, значительный вред посевам бахчевых культур наносит паутинный клещ. Пораженные листья приобретают мраморный рисунок, на нижней стороне листьев появляется паутина, растения отстают в росте и при сильном поражении - погибают. Мучнистая роса поражает все тыквенные культуры. Однако в наибольшей степени поражаются дыни и кабачки. Уменьшению поражения растений мучнистой росой и пероноспорозом способствует использование сортов дыни устойчивых к этому заболеванию — Сказка, Вега, Лада, Злата и некоторые другие.

стр. 10 ►

ОТ ГРЯДКИ ДО КУХНИ

АРБУЗ о его семенах и спелости

Речь пойдёт о *Citrullus lanatus* — арбузе столовом. В Г осударственном реестре селекционных достижений, допущенных к использованию в настоящее время, включено 72 сорта и гибрида. По продолжительности вегетационного периода (от всходов до созревания) сорта арбуза подразделяют на: ранние — 65-80 дней, среднеранние — 80-85, среднеспелые — 85-95, среднепоздние 95-105, позднеспелые — более 105 дней. Отличительными признаками сортов и гибридов является форма и окраска плодов, размер и окраска семян. По форме плоды бывают округлые, уплощённые и продолговатые, по окраске — тёмно-зелёные, полосатые, белые и даже жёлтые. Окраска мякоти также варьирует от белой, жёлтой до ярко-красной и малиновой. Семена арбуза по цвету бывают чёрные, коричневые, красноватые, жёлтые, серые, белые или в крапинку, могут быть мелкие 0,3-5 см или крупные 1,5-2,0 см. В одном плоде их бывает до 1000 штук!

Мы привыкли выбрасывать арбузные семена. И зря! В семенах арбуза содержится до 30 процентов масла! А оно, как известно, обладает ценными пищевыми свойствами. Кроме того, его можно использовать в медицине (наравне с миндальным маслом). Очень хорошо масло арбузных семян для профилактики и комплексного лечения почек и т.д. и т.п.. ко всем этим полезностям можно с успехом приплюсовать самый что ни на есть обыденный факт: обжаренные семена арбуза — полезное и вкусное лакомство!

Арбуз без семечек не бывает (мы не имеем в виду триплоидные гибриды). Но ведь хочется не только семечек, а и вкусной его мякоти. А выбор спелого и, самого сладкого арбуза — не такое простое дело. Ну, что ж, попробуем его упростить приметам. Прежде всего, надо иметь в виду, что сухая плодоножка (хвостик на верхушке плода) — не всегда показатель спелости: арбуз мог быть сорван зелёным и, так сказать досохнуть потом. Гораздо важнее приглядеться к тому месту, откуда этот хвостик растёт: к самой «пуповице». Если она выпуклая, с посветлевшими краями, то это чаще всего верная примета спелого арбуза.

Далее напомним простые истины:

- похлопайте арбуз по бокам: неспелый — звенит, а спелый — издаёт глухой звук.
- сожмите (по возможности крепче) арбуз руками: если он затрещит — значит спелый.

Кроме того запомните: у спелого арбуза легко снимается верхний слой кожуры (можно соскоблить ногтем); если арбуз крупный и лёгкий, то скорее всего он спелый; а плоды с широким цветочным рубцом — более сладкие.

- У спелых полосатых плодов — тёмные и светлые полосы контрастные, кора блестящая, а у плодов с тёмной, без полос, корой практически отсутствует (или очень слабый) восковой налёт. - «Земляное пятно», на котором арбуз лежал на бахче, должно быть тёмно-оранжевого (в крайнем случае, жёлтого), но! — только не белого цвета.

Следует так же иметь в виду, что в Астраханской, Волгоградской и других основных регионах товарного бахчеводства, уборка среднеспелых арбузов (сорт Астраханский) начинается в первых числах августа, а массовая уборка — в третьей декаде месяца.

Кстати сказать, сегодня определение «астраханский арбуз» понятное и памятное всем, как «тульский пряник, тульский самовар», «суздальский огурец», «вологодское масло» или «сибирские пельмени». Именно в Астрахани проводится ежегодный фестиваль «Российский арбуз», который славен многообразием ароматных плодов.

Ну и наконец о нитратах.

Для арбузов предельно допустимая норма нитратов — 60 миллиграммов на 1 кг веса. Об их присутствии говорят жёлтые (а не белозеленые) прожилки в мякоти арбуза.

А вообще — то можно поступить проще: разотрите кусочек арбузной мякоти в стакане воды. Если арбуз хороший, вода просто помутнеет, если «нитратный» — вода станет красной или розовой...

СЕМЕЙСТВО У «СЛАДКОЙ ПАРОЧКИ» — АРБУЗА И ДЫНИ — ОБЩЕЕ, А ВОТ РОД У КАЖДОГО СВОЙ

НА ВКУС И ЦВЕТ

БАХЧА
рекомендуем:
АРБУЗ

F1 Семко 2003

Гибрид среднеспелый. От всходов до созревания 75-80 дней. Плоды удлинённо-овальной формы, массой 12-15 кг, мякоть тёмно-красная, семена мелкие, коричневые. Окраска кожицы - чередующиеся светлые и тёмные зелёные полосы. Плоды транспортабельные, с отличным вкусом: содержание сахаров - до 12%. Гибрид устойчив к фузариозу и антракнозу, хорошо переносит повышенные температуры. **Урожайность товарных плодов 8-9 кг/м².**

СРД 2@ (Сверхранний Дютина)

Сорт ультраскороспелый. От всходов до уборки 55-60 дней. Плоды удлинённо-округлые, массой 4-5 кг. Поверхность плода гладкая, слаборебристая, с узкими тёмно-зелёными шиповатыми полосами на светло-зелёном фоне. Кора толстая, твердая. Мякоть красная, сочная, сладкая. Транспортабельность высокая, лёжкость средняя. Сорт устойчив к слабовирулентным расам антракноза, вынослив к мучнистой росе и бахчевой тле. Семена белые с сероватым оттенком, масса 1000 семян - 115 г. **Урожайность 3-3,5 кг/м².**

ДЫНЯ

F1 Спринтер (сортотип ГАЛИЯ)

Гибрид ультраскороспелый, от полных всходов до созревания 65 дней. На растении формируется 4-5 плодов массой 1-1,2 кг округлой формы, жёлто-оранжевого цвета с сеточкой по всей поверхности. Мякоть светло-зелёная, сочная, очень сладкая и ароматная. Гибрид устойчив к мучнистой росе и фузариозу. Хорошо переносит транспортировку. Предназначен для выращивания в открытом грунте, плёночных теплицах и тоннелях. **Урожайность 5,0-5,5 кг/м².**

F1 Джокер (сортотип АНАНАС)

Гибрид среднеспелый. От полных всходов до созревания 80-100 дней. Плоды вытянутой формы, оранжевого цвета с сеточкой по всей поверхности, массой 2,5-3,5 кг. Мякоть кремового цвета, сочная, сладкая и очень ароматная. Гибрид устойчив к фузариозу, жаро- и засухоустойчив. Хорошо переносит транспортировку на дальние расстояния. Предназначен для выращивания в открытом грунте и в плёночных теплицах. **Урожайность 5-7 кг/м².**

Сказка

Сорт раннеспелый. От полных всходов до созревания 60-62 дня. Растение среднеплетистое. Плоды массой 1,6-1,8 кг, эллиптической формы, жёлтые. Кора гладкая, с редкой сеткой у плодоножки. Мякоть светло-кремовая, плотная. Вкусовые качества отличные. Отличается дружностью созревания плодов. Транспортабельность и лёжкость средняя. Содержание сухого вещества 11,0-12,0%, общего сахара - 9,0-10,0%. Сорт устойчив к мучнистой росе и толерантен к пероноспорозу и бахчевой тле. Масса 1000 семян - 41 г. **Урожайность 2-3 кг/м².**

ТЫКВА

Крошка

Сорт раннеспелый. От всходов до технической спелости 100-110 дней. Растение средней мощности, главная плеть длинная. Плод плоскоокруглый, гладкий, массой 2-3 кг, светло-серой окраски. Мякоть ярко-оранжевая, сладкая, с высоким содержанием сухих веществ (16,2%) и сахаров (9,2%). Вкусовые качества хорошие, отлично хранится, пригоден для переработки. Устойчив к антракнозу. Семена удлинённо-овальные, крупные, жёлтые, гладкие с панцирной кожурой, масса 1000 семян - 365 г. **Урожайность 3-4 кг/м².**

КАБАЧКИ ЦУККИНИ

F1 Хобби

Гибрид раннеспелый. От всходов до первых сборов 40-45 дней. Растение кустовое, компактное. Плоды цилиндрической формы длиной 12-14 см, массой 0,3-0,6 кг, светло-зеленой окраски. Мякоть кремово-белая, нежная, сочная. Вкусовые качества отличные. Высокая товарность и выровненность плодов. Толерантен к мучнистой росе и вирусу мозаики кабачка. Пригоден для выращивания в открытом грунте, плёночных теплицах и защищенном грунте. **Урожайность 7-9 кг/м².**

ТЫКВЕННЫЕ: МЕСТО ПОД СОЛНЦЕМ НА ТЁПЛОЙ ЗЕМЛЕ



Приятная разновидность

В данном случае «разновидность» — понятие конкретное: это кабачок, который в семействе тыквенных удостоен чести быть «скороспелой разновидностью твёрдокорой тыквы». Такая вот игра Природы - ма тушки. Приятная игра. Может, поэтому и любят кабачки музыку Баха, Чайковского, Шопена? Во всяком случае, ког да посадку кабачков делали под звуки флейты, то число завязей в период вегитации увеличилось в три раза (!) по сравнению с неозвученной контрольной посадкой. Одним словом, это не просто «разновидность твёрдокорой тыквы», а находка Природы и Селекционеров.

ТЕХНОЛОГИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ТЫКВЕННЫХ КУЛЬТУР

Значительный ущерб урожаю арбузов и дыни может нанести антракноз (медянка), который интенсивно развивается при влажности и высокой температуре воздуха. Распространению болезни способствуют и частые мелкие дожди. При поражении этим заболеванием на поверхности плодов появляются вдавленные пятна с розовым налётом, плоды быстро загнивают. Хороший эффект против болезни дает использование устойчивых сортов Астраханский, Фотон, Скорик и некоторые другие (см таблицу).

Уборка:

Надо иметь в виду, что плоды арбуза после уборки не дозревают. Убирают их спелыми. Обычно они созревают через 30-35 дней после завязывания (размер

завязи с грецкий орех), и это не зависит от скороспелости сорта. Именно в этот период происходит максимальное накопление сахаров. Одним из признаков созревания является усыхание уса в пазухе листа, где вырос арбуз. При высоких температурах «усыхание уса» ускоряется, а при низких — замедляется.

У большинства дынь готовность к уборке можно определить по наличию кольцевых трещин у основания черешка, а также изменению поверхности окраски плода и появлению характерного дынного аромата. Плоды снятые незрелыми не имеют полного аромата и вкуса, долго не хранятся и быстро загнивают...

Уборку плодов цуккини начинают через 6-8 недель после посева. В период интенсивного нарастания плодов их со-

бирают 2-3 раза в неделю. Перерастающие плоды в значительной мере сдерживают рост и развитие других плодов, теряют товарные и вкусовые качества. Оптимальная длина плода 15-18 см. Храниться плоды цуккини могут до двух недель при температуре не выше + 10°C.

А вот тыква напротив, наилучший вкус приобретает в период хранения. Уборку её лучше проводить до первых заморозков, в сухую погоду. Если есть возможность, надо дать ей полежать в сорванном виде на грядке или в поле в течение 2-3 дней. При уборке плодов обязательно оставляют черешок 5-8 см.

Николай Сидоренко,
управляющий агрослужбой
ЗАО «Семко-Юниор»

Присмотритесь! Они ждут вашего внимания
ТЫКВЕННЫЕ (БАХЧЕВЫЕ) КУЛЬТУРЫ

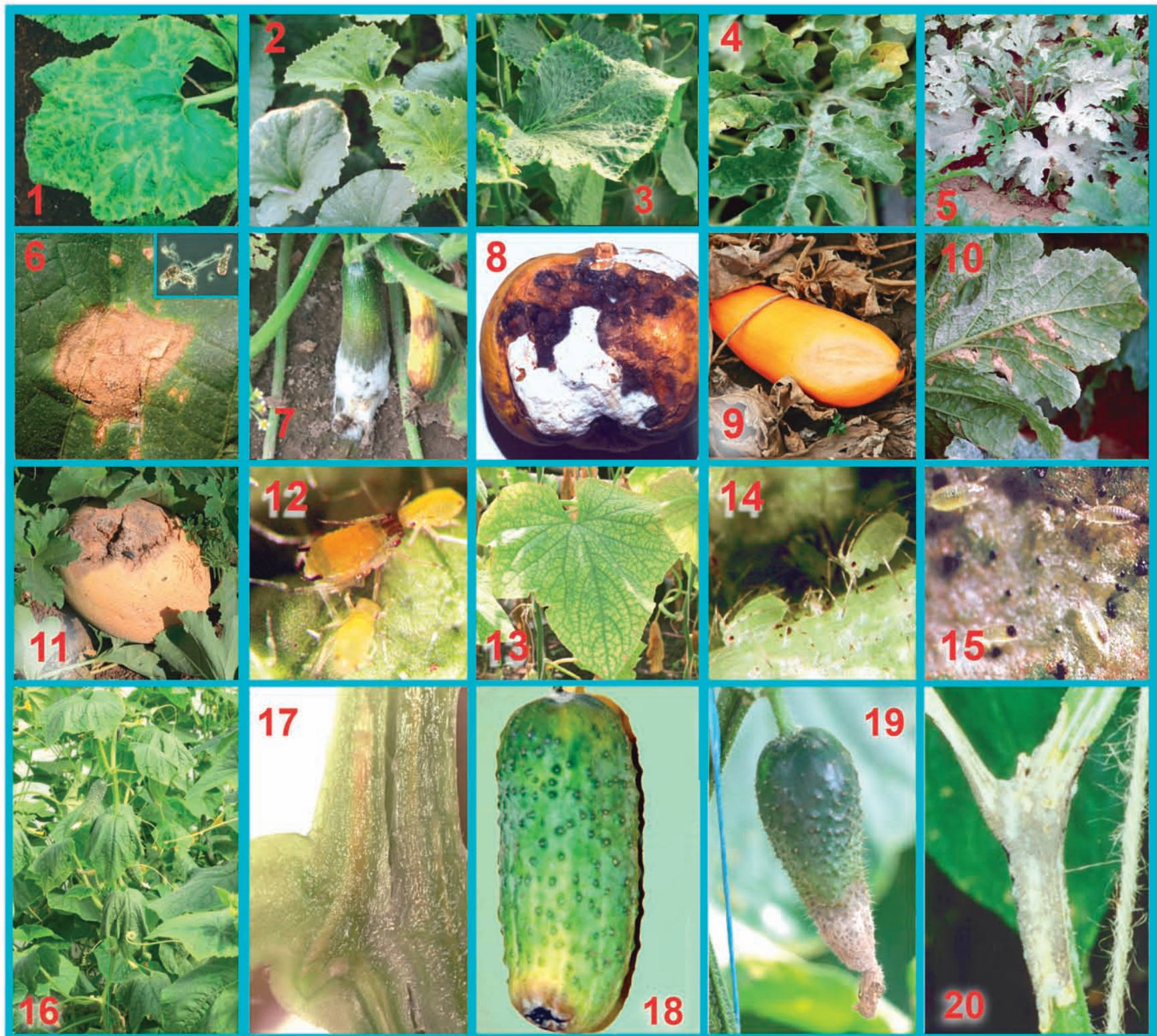
будут чувствовать себя комфортно, если от их пробуждения до плодоношения у вас под рукой окажется вот эта

ТАБЛИЦА СОХРАНЕНИЯ (И УМНОЖЕНИЯ) УРОЖАЙНОСТИ

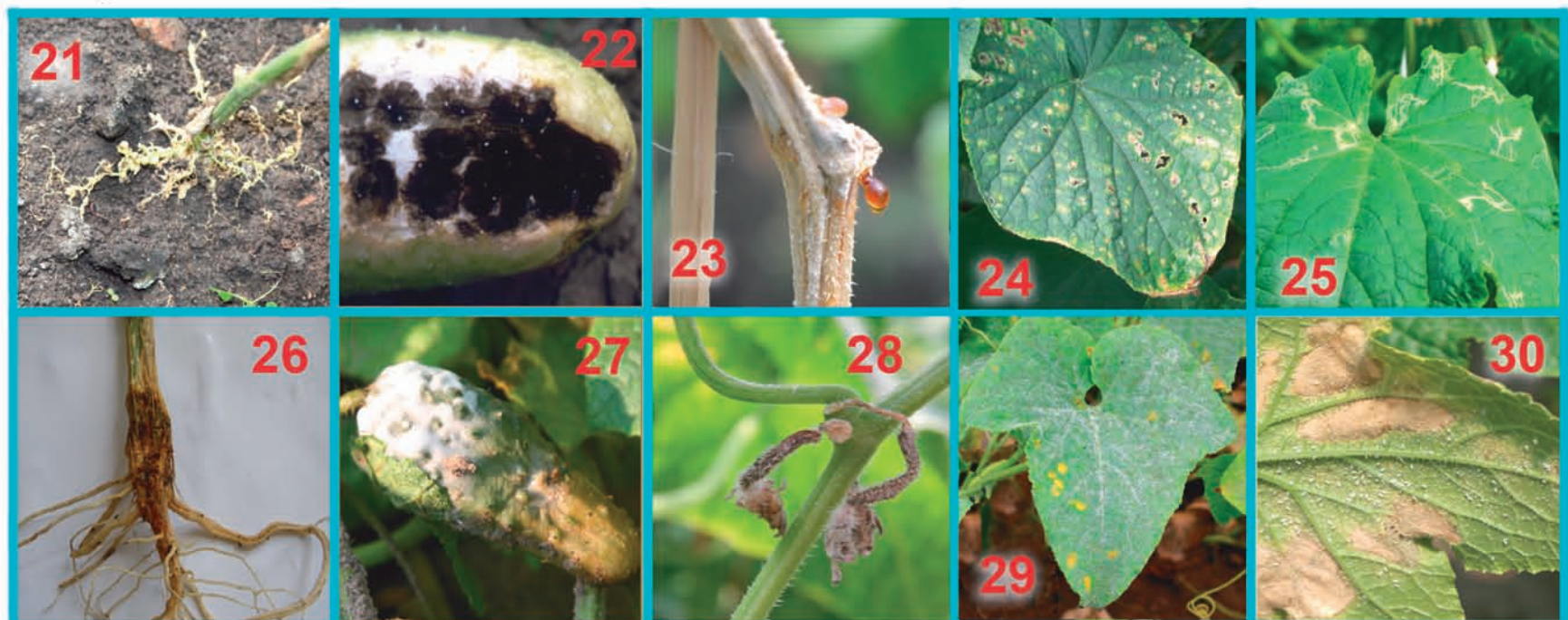
Препарат	Назначение	Норма расхода препарата на 100 м²	Способ, нормы и сроки проведения защитных работ
Кемира универсал	основная заправка почвы	6-16 кг	внесение перед посевом в лунки
Фармайод-3	дезинфекция рассадников профилактика и лечение виризов	100 мл 3-5 мл	опрыскивание почвы, конструкций, растений в период вегетации 0,03-0,05% раствором
Нарцисс	обработка семян мучнистая роса, нематоды	50 г/ 10 л воды 20-50 мл	замачивание семян перед посевом в 0,5% растворе опрыскивание растений в период вегетации
Мастер (желтый)	подкормка корневая	350-400 г	полив растений 0,2-0,4% раствором до цветения
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% раствором
Алирин-Б, Гамаир	корневые гнили, бактериоз, мучнистая роса	20 таб.*	пролив почвы перед посевом семян опрыскивание растений в период вегетации
Глиокладин	корневые гнили	3000 таб. 250-300 таб.	внесение в почву рассадников внесение в лунки по 1 таблетке под растение
Радифарм (биостимулятор)	увеличение корневой системы	50-60 мл	пролив растений под корень при пересадке 0,25-0,3% раствором
Мегафол (биостимулятор)	преодоление стрессовых ситуаций	25-30 мл	опрыскивание растений в стрессовых условиях 0,2-0,3% раствором
Мастер (зеленый)	подкормка корневая	350-400 г	полив растений 0,2-0,4% раствором до плодоношения
Кендал	повышение иммунитета	10-15 мл*	опрыскивание в период вегетации
Завязь	стимулятор плодообразования	4 г	опрыскивание растений, расход раствора 2,8-3 л
Тиовит Джет	Мучнистая роса на кабачках	20-30 г	опрыскивание растений 0,2-0,3% раствором
Бордоская смесь	Пероноспороз, антракноз, бактериоз	300 г	опрыскивание растений 1% раствор
Сектин феномен	Пероноспороз огурца	12-12,5 г	опрыскивание растений 0,12% раствором в период вегетации
Квадрис		5-6 мл	опрыскивание растений 0,05% раствором
Строби		2 г	опрыскивание растений 0,02% раствором в период вегетации
Мастер (красный)	подкормка корневая	350-400 г	полив растений 0,2-0,4% раствором во время плодоношения
Фуфанон	клещи, минеры, тли, бахчевая коровка, дынная муха	20 мл 4-10 мл	опрыскивание растений 0,20% раствором в период вегетации
Фитоверм, Акарин	клещи, тли, белокрылки, трипсы на огурце	от 20-80 мл	опрыскивание 0,2-0,8% раствором в период вегетации

* Подробнее смотрите в инструкции по применению, которая прилагается к каждому препарату

БОЛЕЗНИ И ВРЕДИТЕЛИ ТЫКВЕННЫХ КУЛЬТУР



1 - обыкновенная мозаика, 2 - обыкновенная огуречная мозаика на дыне, 3 - вирусная мозаика ВОМ-2, 4 - мучнистая роса арбуза, 5 - мучнистая роса на кабачке, 6 - альтернариоз, 7 - белая гниль плода кабачка, 8 - белая гниль тыквы, 9 - солнечный ожог кабачка, 10 - нижняя сторона листа, поражённого пероноспорозом, 11 - дыня, поражённая дынной мухой, 12 - бахчевая тля, 13 - поражение листа паутинным клещом, 14 - большая картофельная тля, 15 - личинки табачного трипса, 16 - фузариозное увядание, 17 - закупорка сосудов стебля при фузариозе, 18 - фузариоз плода, 19 - серая гниль плода, 20 - серая гниль стебля



21 - сильное поражение корней галловой нематодой, 22 - ризоктониоз плода, 23 - аскохитоз стебля, 24 - бактериальная угловатая пятнистость, 25 - поражение минирующей мухой, 26 - корневая и прикорневая гнили, 27 - белая гниль, 28 - сброс завязей, 29 - пероноспороз, 30 - тепличная белокрылка.

F₁ ОРЛЁНОК

ОГУРЕЦ ПЧЕЛООПЫЛЯЕМЫЙ
КОРНИШОННЫЙ
ДЛЯ ОТКРЫТОГО ГРУНТА



F₁ АРТЕК

ОГУРЕЦ ПЧЕЛООПЫЛЯЕМЫЙ
КОРНИШОННЫЙ
ДЛЯ ОТКРЫТОГО ГРУНТА



F₁ МУНЛАЙТ

ТОМАТ ПОЛУДЕТЕРМИНАНТНЫЙ
КРУННОПЛОДНЫЙ



F₁ НИКОС

ТОМАТ ПОЛУДЕТЕРМИНАНТНЫЙ
КРУННОПЛОДНЫЙ

F₁ ПАЛЕНКА

ТОМАТ ИНДЕТЕРМИНАНТНЫЙ



F₁ ГРОЗДЕВОЙ

ТОМАТ ИНДЕТЕРМИНАНТНЫЙ
КИСТЕВОГО ТИПА

F₁ БЕТТИНА

ОГУРЕЦ ПАРТЕНОКАРПИЧЕСКИЙ
ПИКУЛИ-КОРНИШОННЫЙ
УНИВЕРСАЛЬНОГО ТИПА



F₁ САТИНА

ОГУРЕЦ ПАРТЕНОКАРПИЧЕСКИЙ
КОРНИШОННЫЙ
УНИВЕРСАЛЬНОГО ТИПА





F₁ СЕМКО 18
(Совершеннолетие)
ТОМАТ УНИВЕРСАЛЬНОГО ТИПА



F₁ СЕМКО 2010
ТОМАТ УНИВЕРСАЛЬНОГО ТИПА

F₁ ПАРАТУНКА
ОГУРЕЦ ПАРТЕНОКАРПИЧЕСКИЙ
КОРОТКОПЛОДНЫЙ
УНИВЕРСАЛЬНОГО ТИПА




F₁ ТЕМП
ОГУРЕЦ ПАРТЕНОКАРПИЧЕСКИЙ
ПИКУЛИ-КОРНИШОННЫЙ
УНИВЕРСАЛЬНОГО ТИПА



НОВИНКИ ОТ СЕМКО
К совершеннолетию

F₁ ПРЕСТИЖ
КАПУСТА БЕЛОКОЧАННАЯ
ДЛЯ ХРАНЕНИЯ



F₁ ЧЕРРИ ИРА
ТОМАТ ИНДЕТЕРМИНАНТНЫЙ
ВИШНЕВИДНЫЙ




F₁ ЧЕРРИ МИО
ТОМАТ ИНДЕТЕРМИНАНТНЫЙ
ВИШНЕВИДНЫЙ



Дорогие друзья!
В честь восемнадцатилетия Семко с 1 января по 1 июля 2009 года проходил футбольный турнир в котором приняли участие юниоры восьми футбольных команд. Команды были разбиты на две группы. Матч открытия турнира 1 января 2009 года и финальная игра 1 июля состоялась в Москве на стадионе

«Семко» (Рижский проезд, 3.), часть матчей прошла на ВВЦ (павильон №7)

Москвичи и гости столицы, посетившие матчи турнира не обманулись в своих ожиданиях. Все игроки проявили свои лучшие качества и смогли удивить игрой самых искушённых болельщиков – огородников. В символическую сборную юбилейного турнира вошли: вратарь перец сладкий Ярослав; защитники: огурцы открытого грунта F1 Семкресс и F1 Артек, перец Илья Муромец; полузащита представлена томатом открытого грунта F1 Сервер, гибридами капусты белокочанной F1 Семко Юбилейный 217 и F1 Глория, а так же морковью F1 Нантская Семко; в нападении — огурец защищённого грунта F1 Темп, томат F1 Семко 18 и томат F1 Катя.

За отличную организацию турнира сотрудники ЗАО «Семко-Юниор» награждены Почётным Кубком Волшебного мира семян.

Все участники турнира после небольшого июльского перерыва приступят к тренировкам и уже в августе и сентябре состоятся первые товарищеские игры с огородниками всех регионов России, а затем игры продолжатся в сезоне осень 2009 — весна 2010.

Капитан команды «Перец сладкий» — F1 Максим (Алексеев)

команда «Огурцы открытого грунта»	команда «Перец сладкий»
команда «Томаты открытого грунта»	команда «Томаты защищённого грунта»
команда «Капусты белокочанная — цветная»	команда «Огурцы защищённого грунта»
команда «Корнеплоды»	команда «Салатная»
1:1	2:1
1:1	1:2
1:2	2:1
1:3	1:2
1:3	1:3
2:1	1:2
1:2	1:1
2:1	1:1
1:3	1:4
1:4	1:5

ГРУППА А

команда «Огурцы открытого грунта»	команда «Томаты открытого грунта»	команда «Капустная — белокочанная и цветная»	команда «Корнеплоды — резиста-флай»
F1 СЕМКРОСС®	F1 СЕМКО 18	F1 СТАРТ®	F1 НАНТСКАЯ СЕМКО®
F1 АРТЕК	F1 АНОТА®	F1 ПРУКТОР	F1 ОЛИМПИЕЦ®
F1 ОРЛЕНОК®	F1 КАТЯ®	F1 СЕМКО ЮБИЛЕЙНЫЙ 217®	F1 НАНТИК РЕЗИСТАФЛАЙ
F1 ДУБЛЁР®	F1 СЕМКО СОЛЪЗ®	F1 ТРАНСФЕР	F1 СЕЛЕСИЯ
F1 АНТЁР®	F1 СПОГ®	F1 ГЛОРИЯ	F1 РОНДАР
F1 КАСКАДЕР®	F1 САЙТ®	F1 ПРЕСТИЖ	F1 МОЛНИЯ
F1 ОКТЮПУС	F1 СЕРВЕР®	F1 ФАБИОЛА	F1 МОДАНА
F1 АККОРД	F1 СЕМКО 99®	F1 ДЖУЛЬЕТТА	F1 МОНА
F1 ПАСАДОБЛЬ	F1 СЕМКО 100®	F1 РОМЕО	F1 ПАБЛО
F1 УДАЛЕЦ	F1 ФЛОТИ	F1 СНЕЖОК	F1 ЗОЛОТИСТЫЙ СЕМКО®
F1 ТВИКЕН	F1 ЛАЙФ	F1 МЕТЕЛИЦА	F1 КАРМЕН МС
F1 ВИТОРА	F1 СЕМКО 2006	F1 СМЛЛА	F1 ЛОБО

ГРУППА Б

команда «Перец сладкий»	команда «Огурцы защищённого грунта»	команда «Томаты защищённого грунта»	команда «Салатная кучерявцы»
F1 ЮБИЛЕЙНЫЙ СЕМКО	F1 ТЕМП®	F1 СЕМКО 99	F1 КУЧЕРЯВЕЦ-СЕМКО®
F1 ПЕРЕСВЕТ	F1 РИТМ®	F1 ПАРТНЁР СЕМКО	F1 АЗАРТ
F1 ЗАРЯ®	F1 БЕТИНА	F1 МАГИС	F1 ПАРМА
F1 ЭЛЬДОРАДО	F1 САТИНА	F1 ПЛАТУС	F1 ГРАНД РАПИС
F1 ИЛЬЯ МУРОМЕЦ®	F1 ПАРАТУНКА	F1 ЦЕЛУС	F1 ВИШНЕВАЯ ДЫМКА
F1 АЛЁША ПОПОВИЧ®	F1 НАША МАША	F1 ЧИРЧИК	F1 РОЗМЕРИ
F1 ДОБРЫНЯ НИКИТИЧ®	F1 САЛИНАС	F1 ЧИМГАН	F1 РОСЕЛЛА
F1 САДОВОЕ КОЛЬЦО®	F1 ПАСОЛИМО	F1 НИКОС	F1 ДУБАЧЕК
F1 ОРАНЖЕВАЯ КРАСАВИЦА	F1 КОСИНСКИЙ	F1 МУНЛАЙТ	F1 ОТЛИЧНЫЙ СЕМКО
F1 ЯРОСЛАВ®	F1 РОСИНКА	F1 РОЗЕ	F1 РАННЕЕ ЧУДО®
F1 МАКСИМ®	F1 БОРИСЫЧ	F1 ОРАНЖЕВЫЙ БОЙ	F1 БЕЛЬМОНД®
F1 ВИТАМИН®	F1 АЛЬЯНС ПЛЮС	F1 АКСИНЯ	F1 БОРЕЙ

Команда ОГУРЦЫ ОТКРЫТОГО ГРУНТА

В команде подобраны игроки с хорошей устойчивостью к неблагоприятным факторам в условиях открытого грунта и отличной взаимозаменяемостью на поле при играх в различных регионах РФ. Команда с очень хорошей перспективой на лидерство в ближайшие 3-5 лет.

Капитан помидоры: F1Семкросс.

Тренеры: Медведев А.В., Гороховский В.Ф.

Команда ТОМАТЫ ОТКРЫТОГО ГРУНТА

В команде подобраны игроки с высокими скороспелыми данными, а гибриды F1Анюта и F1 Семко 18 на сегодня самые скороспелые из всех игроков томатной группы. Разнообразие форм и сортовых характеристик позволяет команде добиваться отличных результатов в самых сложных условиях игры как на профессиональном поле, так и на дачной спортивной площадке.

Капитан помидоры: F1Семко 18.

Тренеры: Алексеев Ю.Б., Никулаеш М.Д.

Команда КАПУСТЫ

В команде подобраны игроки как отечественной, так и иностранной селекционной школы. Все характеристики игроков отвечают всем современным требованиям и позволяют тренерам применять самые интенсивные схемы ведения игры в поле. Полузащита, составленная из среднеспелых гибридов капусты, считается самой надёжной среди всех команд, участвующих в турнире.

Капитан помидоры: F1Престиж.

Тренеры: Монахос Г.Ф., Х. Педерсен.

Команда КОРНЕПЛОДЫ

В команде собраны практически все звёзды корнеплодной группы. И всё же тренеры нашли пути усиления игры команды и буквально за три дня до окончания заявочной компании из Англии прибыл гибрид F1 Нантик Резистафлай, который с первых игр показал высочайшую результативность (за январь реализовано 20000 пакетов и 17000 в феврале). Защитная линия, составленная из луков репчатых, заставляет пролить слёзы нападающих всех команд турнира. Главная задача тренеров заставить всех звёзд играть на команду и на результат.

Капитан помидоры: F1Нантская Семко.

Тренеры: Леунов В. И., Ф. Броер.

Команда ПЕРЕЦ СЛАДКИЙ

В команде подобраны игроки с уникальными спортивными (сортовыми) характеристиками и поэтому игроками команды интересуются и в Японии и в Сербии и в Аргентине. Но тренерам команды за 15 лет удалось создать коллектив единомышленников, которому покорятся любые спортивные вершины как на российской, так и международной арене. В матче открытия турнира команда показала силовой и в тоже время зрелищный футбол и заслуженно победила

Капитан помидоры: F1 Максим

Тренеры: Тимина О.О., Тимин О.Ю.



Команда ОГУРЦЫ ЗАЩИЩЁННОГО ГРУНТА

В команде собраны игроки голландской селекционной школы, которые определяют тотальный стиль игры команды. Мощное нападение и полузащита, подкреплены высокой партенокарпией защитной линии. Главной звездой защиты является F1 Косинский, не первый год признаваемый лучшим партенокарпиком для второго оборота (тайма). Команда во всех турнирах борется только за первое место и этот турнир не исключение.

Капитан помидоры: F1Паратунка.

Тренеры: Сучкова Л.В., Алексеев Ю.Б.

Команда ТОМАТЫ ЗАЩИЩЁННОГО ГРУНТА

В команде подобраны игроки из Голландии, США, Израиля, Италии, мастерство которых показал болельщикам из России интернациональный тренерский коллектив из Голландии и США. Где бы ни проходили матчи (и в защищённом грунте и в открытом грунте с плёночным прикрытием) результаты всегда были отличные и на турнире в честь 18-летия Семко, команде было доверено открывать турнир в матче с командой перец сладкий.

Капитан помидоры: F1Магнус.

Тренеры: Гарри Руттен (Голландия), Ремо Луденгранс(США).

Команда САЛАТНАЯ.

В команде собраны молодые игроки, многие из которых известны пока только специалистам. Игроки Вишнёвая дымка, Парма, Розмери, Роселла пока только делают первые шаги в большом спорте, но как показали игры в феврале и в марте болельщикам (огородникам) очень импонирует свободный и зрелищный стиль игры команды. В данном турнире команда не добьётся больших успехов, но в чемпионате 2010 года сможет преподнести приятный сюрприз своим болельщикам.

Капитан помидоры: Кучерявец Семко.

Тренеры: Комарова Р.А., М. Урбини.



ЛУННО-ЗВЕЗДНЫЙ

КАЛЕНДАРЬ 2009

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

«ЗАПРЕЩЁННЫЕ ДНИ» ДЛЯ ПОСАДКИ И ПЕРЕСАЖИВАНИЯ

«ЗВЕЗДЫ СКЛОНЯЮТ, НО НЕ ВЕЛЯТ!»	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
В КАКИЕ ДНИ «НЕ ВЕЛЯТ»?	5, 6, 20	1, 2, 18, 28-30	18, 25-27	16, 22, 23	16, 19-21



Агробιοтехнология

Алирин-Б, Гамаир, Глиокладин Стопроцентная 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 “Агробιοтехнология” обеспечивает:

- Доставку,
- Консультации специалистов,
- Микробиологические анализы почвы, семян, растений.



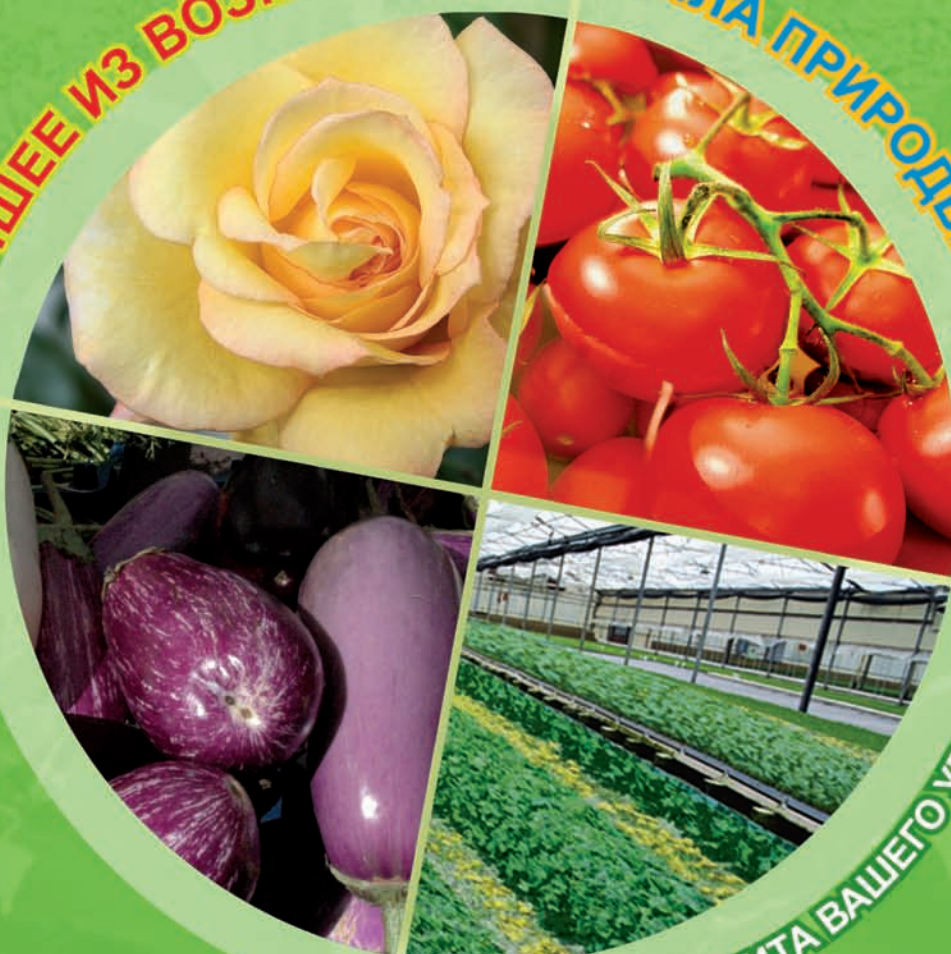
E-mail: agro_bio@rambler.ru
www.bioprotection.ru
 Тел.: (495) 518-87-61



NATURALS

ЛУЧШЕЕ ИЗ ВОЗМОЖНОГО

СИЛА ПРИРОДЫ



НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА ВАШЕГО УРОЖАЯ

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

PharmBiMed®
 группа компаний

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

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

-обеспечивают защиту от галловой нематоды

ФАРМАЙОД®

-дезинфицирующее средство, обладающее высокой активностью против широкого спектра вирусов и бактерий

ФИТОЛАВИН-300®, СХП

-обеспечивают защиту овощных, цветочных и зерновых культур от бактериозов

ГРУППА КОМПАНИЙ «ФАРМБИОМЕД»
 129226, Россия, г. Москва, ул. Сельскохозяйственная, 12 а.
 Тел./факс: (495) 787-58-69, (499) 181-24-63, 181-60-01
 Региональные представительства компании „Фармбиомед“, смотреть на сайте www.pharmbiomed.ru

ООО "Научно-производственное объединение
"РЕАЛИЗАЦИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ"



ЛИГНОГУМАТ

Разработчик и
производитель
гуминовых препаратов
для растениеводства
и животноводства

г. Санкт-Петербург
(812) 333-07-30
г. Москва (495) 789-65-16
e-mail: info@humate.spb.ru
www.humate.spb.ru



Ф1 НАНТИК РЕЗИСТАФЛАЙ

МОРКОВЬ СТОЛОВАЯ

УСТОЙЧИВАЯ К МОРКОВНОЙ МУХЕ



Ф1 ОЛИМПИЕЦ

МОРКОВЬ СТОЛОВАЯ



НОВИНКИ ОТ СЕМКО
к совершеннолетию

подробности на сайте www.semco.ru



На пути к урожаю

ШАГ ПЕРВЫЙ: СЕМЕНА

Известно, что семена перцев, баклажанов, некоторых сортов томатов (не говоря уже о петрушке, укропе, моркови) очень медленно прорастают, и в этот момент, при неблагоприятных условиях, теряют генетически заложенные свойства. Чтобы этого не произошло, ученые рекомендуют обрабатывать семена растворами стимуляторов на основе гуминовых кислот, например препаратом «Лигногумат». Если семена заранее не протравлены и не инкрустированы, то их следует замочить перед посевом на 10-12 часов в 0,5 % растворе Лигногумата. Эта процедура приводит к быстрому разрушению ингибирующих веществ в семенах и как следствие этого – увеличивается всхожесть, энергия прорастания, а значит, мы получим дружные всходы. При замачивании семян происходит обогащение их необходимыми микроэлементами, при последующем подсушивании на воздухе они покрываются тонкой пленкой лигногумата. Действие начинается с момента посева в грунт, когда пленка растворяется в почвенной влаге и образует вокруг семени стимулирующую концентрацию Лигногумата. Семя набухает и всасывает в себя раствор, стимулирующий развитие корней и зародыша. Проростки появляются раньше обычного.

ШАГ ВТОРОЙ: РАССАДА

При пересадке (будь то пикировка или высадка в грунт) растение испытывает стресс, вызванный повреждениями корневой системы. Добавление в почву препарата «Лигногумат» с поливом стимулирует быстрое восстановление поврежденной корневой системы и способствует более сильному ее развитию, возрастает способность растения более полно усваивать элементы питания и увеличивает его засухоустойчивость. Лигногумат способствует также более продолжительному и более активному росту и функционированию корневой системы, замедляя процесс её «старения», общая урожайность возрастает за счет удлинения периода плодоношения.

ШАГ ТРЕТИЙ: ВЗРОСЛЫЕ РАСТЕНИЯ

Рекомендуется применять Лигногумат (150 г/га) в баковых смесях со средствами защиты растений или удобрениями, что позволит, во-первых, простимулировать рост и развитие растений, во-вторых, увеличить эффективность обработки, т.к. Лигногумат может использоваться как прилипатель, а в-третьих, уменьшить токсичность химических веществ за счет ускорения обменных процессов в растительном организме. Помимо этого, Лигногумат способствует повышению естественной сопротивляемости растения к болезням и вредителям.

Лигногумат, обладая стимулирующим действием на растения, способствует переходу их к более раннему цветению и, как следствие этого, получению более раннего и, зачастую, более рентабельного урожая.

ПОСЛЕСЛОВИЕ

Ну и напоследок хотелось бы обратить Ваше внимание на сам продукт «Лигногумат». На сегодняшний день на рынке представлено много подобных препаратов, однако хочется сказать, что из-за уникальности сырья и технологии производства «Лигногумата» (кстати, имеется патент) наш препарат обладает комплексным действием, а именно:

1. адаптогенным, т.е. способствует снятию стресса с растения подвергнувшегося отрицательному воздействию пестицидов, или экстремальным погодным условиям (засуха, град, заморозки);
2. иммуномодулирующим, т.е. способствует укреплению иммунитета растений против фитопатогенов;
3. ростостимулирующим, т.е. способствующим ускоренному прохождению межфазных периодов (что особенно важно на ранних фазах развития для усиления конкурентоспособности растений культуры по отношению к сорнякам);
4. содержит целый набор микроэлементов (В, Мп, Мо... в хелатной форме), а также серу (S) (органическая форма) и калий (улучшает усвоение фосфора и азота);
5. также обладает свойством прилипания, что позволяет более качественно обработать агрохимию как семена, так и листовую поверхность.

Удачи Вам и больших урожаев.

СЕМКО ПРЕДСТАВЛЯЕТ САМЫЕ ВКУСНЫЕ ГИБРИДЫ МОРКОВИ

F1 Нантик резистафлай (Все мухи в пролёте)

- устойчивость к морковной мухе;
- отличный вкус: содержание каротиноидов свыше 20 мг/%;
- скороспелость: два урожая в период май – октябрь;
- хранение не менее 6 месяцев, без потери вкусовых качеств;
- отличные внешние данные;
- самая нантская из всех «нантских»!

F1 Олимпиец (Олимпийская надежда России)

- отличный вкус: содержание каротиноидов свыше 19 мг/%;
- хранение не менее 8 месяцев, без потери вкусовых качеств;
- выход товарной продукции после хранения свыше 95%;
- самые низкие показатели накопления нитратов;
- наивысшая урожайность по всем фонам минерального питания – 7-8 кг/м².

КАК И ПОЧЕМУ БОЛЕЕТ ТЫКВА И ТЫКВЕННЫЕ

Что и кто «прилипает» к тыквенным цветная вкладка, стр. 11



Эту группу овощных культур издавна выращивают в России. Неоднократно на протяжении веков люди ввозили на нашу территорию семена, плоды и рассаду этих растений, что привело к адаптации на них большого числа вредителей и болезней, «прилипших» к этим культурам в разных частях света. Сейчас на тыквенных можно встретить и представителей местной фауны (паутинных клещей (фото 13), клопов-слепняков), паломников из Индии бахчевую тлю (фото 12), крылатых вестников тропического пояса Старого Света тепличную белокрылку (фото 30) и пасленового минера (фото 25), типичного американца (западного цветочного трипса). Это далеко не полный перечень, а только эскиз. Было бы интересно точно узнать - где и когда тот или иной вредитель или возбудитель заболевания приобрел официальный статус фитопатогенного организма. Но это тема отдельного исследования, мы же окупемся в реальную картину, которую можно уже наблюдать в теплицах и на полях нашей страны в этом сезоне.

Климатические условия года (недостаток солнечного света и тепла, продолжительные холода и переувлажнение, сравнительно теплая зима) сделали свое черное дело – в большинстве регионов основными заболеваниями в ранний пе-

риод стали бактериозы (фото 24), серая гниль (фото 19, 20) аскохитоз (фото 23) и альтернариоз (фото 6). Эти заболевания опасны не только способностью поражать цветки, листья и плоды (фото 7, 8, 19, 27), но они поражают и стебли, что приводит к преждевременной гибели растения. В некоторых регионах в мае уже появились первые очаги пероноспороза (фото 29), кладоспориоза и мучнистой росы (фото 5). В пленочных теплицах, где невозможно пропарить субстрат, на старых грунтах огурец очень страдает от корневых гнилей разной этиологии, прикорневой серой и белой гнили (фото 26), а что хуже всего – от фузариоза (фото 16, 17). Страдают в основном пчелоопыляемые гибриды F1 Эстафета и F1 Атлет, в то же время большинство партенокарпиков устойчивы к фузариозу. Для защиты растений от всего того комплекса заболеваний надо проводить большую профилактическую работу еще в осенний и ранневесенний период, которая заключается в увеличении разнообразия биологических антагонистов, которые вносятся с биопрепаратами, в дезинфекции теплицы и грунта, необходимо вносить в почву перепревший, а не свежий навоз, высевать сидеральные культуры и т.д.

Из наиболее вредоносных заболеваний огурца в этом году можно отметить пероноспороз и кладоспориоз. Ранее появление пероноспороза (фото 29), что отметили весной в Чеченской республике может быть связано только с переходом возбудителя с осенней культуры на весеннюю, т.е. не был соблюден 3-недельный временной интервал и плохо была проведена дезинфекция теплиц. В этом сезоне осталось очень мало разрешенных препаратов для борьбы с этим заболеванием, а против кладоспориоза

за вообще нет ни одного препарата. В этой ситуации надо сделать правильный выбор гибрида, и высаживать только устойчивые к заболеванию, например, в теплицах это F1 Темп, F1 Ритм, F1 Паратунка, F1 Кураж, в открытом грунте – F1 Отелло, F1 Вигора, F1 Артек.

Из-за теплой зимы многие вредители прекрасно пережили межсезонье и рано вышли из мест зимовки. Поэтому много в этом году паутинного (фото 13) и ржавого клеща, тли (бахчевой и картофельных). Кстати, тли переносят огуречную мозаику (BOM-2), о чем не надо забывать (фото 1, 2, 3) и профилактически опрыскивать растения раствором препарата Фармайод при появлении тли.

Отлично перезимовал пасленовый минер (фото 25), что привело к вспышкам его массового размножения на томате и огурце в Ростовской области и в южных районах Украины. В фермерских теплицах весной пока еще интенсивно вредит табачный трипс (фото 15), который в стеклянных теплицах давно вытеснен западным цветочным трипсом. Кстати, в летний период табачный трипс переселяется на соседние с теплицами поля с капустой, где наносит заметный вред.

В целом, болезни и вредители наносят существенный вред там, где не ведут профилактическую работу, которая зависит от выращиваемого сорта, от вида предшествующей культуры и климатических условий года (особенно в зимний и ранневесенний периоды). Чем более устойчив выбранный сорт к неблагоприятным условиям и к болезням, тем проще и дешевле будут защитные мероприятия.

Аскар Ахатов
управляющий
технологической службы

«ФАРМБИОМЕД» ПРИХОДИТ НА ПОМОЩЬ РАСТЕНИЕВОДАМ

Смотрите
цветную вкладку
стр. 16



Надёжная защита огорода называется «Фитовермом»

Средства защиты растений, разработанные группой компаний «Фармбиомед», почти все основаны на веществах, продуцируемых микроорганизмами. И поэтому их отличает низкая токсичность для теплокровных животных и человека, возможность применения в любую фазу развития растений. Малые сроки ожидания (потреблять овощи и фрукты в пищу можно уже через 48 часов после обработки) и отсутствие остаточных количеств в продуктах питания делают препараты привлекательными для садоводов и огородников.

Препараты серии «Фитоверм» на основе комплекса авермектинов, синтезируемых почвенным лучистым грибом (актиномицетом), защищают растения от целого ряда вредных членистоногих – тлей, клещей, трипсов, всевозможных гусениц, колорадского жука и нематод. Благодаря избирательному действию препараты малотоксичны для энтомофагов, а после высыхания безопасны для насекомых-опылителей.

Все жидкие формы идентичны по своему назначению, но каждая имеет свои преимущества в определённых условиях. Концентрированная форма Фитоверм 1% более удобна для транспортировки и хранения. Улучшенная форма препарата «Фитоверм М» способствует равномерному распределению капель по листу. Эта форма рекомендуется для применения на всех видах культур, кроме цветочных. Для этих целей мы можем предложить вам использование Фитоверма 1% в системе защиты цветов. Порошкообразная форма - Фитоверм П - предназначена для равномерного распределения в толще грунта и используется для борьбы с галловой нематодой.

Механизм действия жидких препаратов контактно-кишечный, поэтому, проводя

опрыскивание растений, не забывайте контролировать качество обработки, т.к. многие вредители находятся на нижней стороне листьев. А при внесении Фитоверма П в почву как можно тщательнее перемешайте его с грунтом, чтобы обеспечить максимальный контакт личинок с частичками препарата, после которого личинки оказываются не способными внедриться в корень.

Широкий спектр действия Фитоверма позволяет избавиться одновременно от целого комплекса вредителей, которые наносят не только непосредственный ущерб растениям, но и являются переносчиками опасных инфекционных заболеваний.

У инсектицидов этой серии есть ещё одно преимущество: Фитовермы «теплолюбивы», и в жаркие летние дни, когда эффективность многих препаратов падает, у этих она только возрастает. Гибель фитофагов может происходить не сразу, но после обработки они перестают питаться (что собственно и нужно для спасения растений). Поэтому наличие на листьях личинок колорадского жука, гусениц в первые часы и даже дни после обработки вовсе не говорит о низкой эффективности препарата. Поскольку действие Фитоверма на яйца членистоногих слабее, чем на подвижные стадии, то приходится при высокой численности вредителей проводить двоянные обработки. Интервал между ними зависит от температуры и составляет 5-6 дней при 25-35°C, 7-9 дней при 20-25°C, 10 дней при 18°C. Жидкие препараты марки Фитоверм хорошо совместимы практически со всеми другими препаратами.

Для предупреждения болезней очень важна профилактика. Обработки капусты, томатов препаратом Фитолавином на ранних

стадиях позволяет избежать массового развития корневых и прикорневых гнилей, рака томата, чёрной ножки, слизистого, сосудистого бактериозов. При обнаружении симптомов на растениях в более поздние сроки использование Фитолавином предотвращает дальнейшее распространение и развитие инфекции, т.к. препарат обладает высокой антибактериальной активностью, а также сдерживает развитие некоторых видов фитопатогенных грибов. В зависимости от характера заболевания можно опрыскивать растения Фитолавином, а можно и поливать под корень. Применения биопрепаратов Алирин, Гамаир и Планриз, содержащих живые культуры, возможно через 5-7 дней после внесения Фитолавином в почву. Бактерицид Фитолавином хорошо сочетается с большинством пестицидов, поэтому против смешанных инфекций высокий эффект даст применение баковых смесей Фитолавином с химическими фунгицидами.

Дезинфицирующее средство Фармайод (водорастворимая форма йода) предназначено для борьбы с возбудителями бактериальной и вирусной природы. При дезинфекции поверхностей Фармайод не только подавляет исходную патогенную микрофлору, исключая заражение растений с внешних источников, но и проявляет побочный положительный эффект: сдерживает численность некоторых видов вредителей: клещей, трипсов, нематод. Опыт применения его на растениях показал его активность и против патогенных вирусов.

Применение наших препаратов позволяет получать здоровую и качественную продукцию. Хороших вам урожаев!

Группа компаний «Фармбиомед»
г. Москва

ТЫКВЕННЫЕ: РЕЗОНАНС

У Антона Павловича Чехова, «мелиховского дачника», как он сам себя называл, был свой резон — однажды воскликнуть:

«ТЫКВЫ... ГРАНДИОЗНЫ»

«Лето было прекрасное, сухое, тёплое, изобильное плодами земными, — писал Антон Павлович своему коллеге по перу, писателю Н.А. Лейкину, который тоже был огородником-любителем, да ещё и экспериментатором. — Тыквы Ваши грандиозны, так что трудно поднять (теперь я понимаю, почему на выставках Вам дают медали. Сестра Вас благодарит и низко кланяется); посолили в них (тыквах. — Ред.) огурцы»...

Солёные огурцы — в квашеной тыкве

Рецепт — в качестве иллюстрации к письму «мелиховского дачника».

«Отбираем самые мелкие огурцы, можно брать крупные завязи, их мою и хорошо солят. В зрелой плотной тыкве, желательной круглой (тогда её можно поставить на стол) надо срезать «крышку» (плодоножку вместе с частью прилегающей к ней мякоти). Через образовавшееся отверстие ложкой вынимают семена. Затем огурцы плотно укладывают внутрь тыквы и заливают слабым рассолом (40 г соли на 1 л воды). Пряностей не добавляют. Закрывают тыкву срезанной «крышкой», которую плотно прикрепляют к плоду деревянными палочками, как гвоздиками. Подготовленную тыкву помещают в середину бочки, в которой обычным способом засаливают огурцы. Через 4-6 недель получится квашеная тыква с квашеными огурцами: они будут иметь нежный аромат и хороший вкус. Хранят на холоде».

А теперь попробуем заквасить арбуз

«Кто однажды попробовал арбуз, тот узнал, что едят ангелы!»

Не на солёные ли арбузы намекал Марк Твен?

Рецепт — напоминание (общие положения): «Для засолки берут не только зрелые, но и не полностью созревшие плоды, прокалывают их острой палочкой и кладут в крепкий рассол (800 г соли на 10 л воды). Примерно через месяц арбузы готовы».

Рецепт для подворья: «Мелкие и средние спелые арбузы вымыть, уложить в бочонок, залить 6 - процентным рассолом (на 10 л воды 600 - 800 г соли — в зависимости от величины арбузов) и выдерживать в течение двух дней. Затем бочонок долить таким же рассолом и поставить в подвал. Для ускорения брожения арбузы рекомендуются прокалывать в нескольких местах острой деревянной палочкой, затем прикрыть деревянным кружком и положить на него небольшой гнёт. Хранить при температуре не выше 3 градусов. Приблизительно через месяц после посола арбузы будут готовы». Солёные арбузы используют как закуску или гарнир к мясным и рыбным блюдам».

Рецепт городской: «Если нет возможности засолить арбузы в бочке, то их по одному укладывают в пакеты из полиэтиленовой плёнки, заливают рассолом (для мелких арбузов 600 г соли на 10 л воды, для крупных 800 г) а верх пакета «заваривают». Следует помнить, что в герметически запаянный пакет не проникает воздух, а поэтому брожение протекает медленнее».

У «мелиховского дачника» был повод «похвастаться» квашеной тыквой, начинённой огурцами, а усадьба его «доброго знакомого» Лейкина славилась ещё и тыквой «чинёной» и запечённой. Впоследствии рецепт этого блюда вошёл в книгу «Поварня русская», изданную без малого сто лет тому назад.

«Взять целую тыкву, срезать верхушку так, чтобы она оставалась целой. Ложкой тщательно выбрать семена и удалить волокна из середины. Говядину измельчить секачом или пропустить через мясорубку крупной решёткой, добавить нарезанную луковицу и обжарить на сковороде, приправить молотым перцем, посолить, начинить тыкву (в фарш можно добавить сметану). Приставить срезанную верхушку, тыкву положить в чугунок или глиняный горшок и запечь в духовке до мягкости тыквы. К столу подать неостывшей, полив маслом или сметаной».

ТЕПЛИЧНАЯ МОЗАИКА 2009 ГОДА

ХОЛОДНЫЕ РАССВЕТЫ над «ПЛЁНОЧНЫМИ» томатами...

Надо ли бранить погоду, которая независимо от наших слов и примет бывает порой так капризна и непредсказуема, что оборачивается непогодой? Вопрос звучит риторически, если учесть, что непогода всег да была слепа и глупа к огородникам. Остаётся только осмысливать степень своей предуготовленности к возникновению нестандартных ситуаций и... учиться на своих и чужих ошибках. Давайте вспомним, как начинался огородный сезон 2009.

Погода, конечно, виновата, и всё-таки...

Климатические особенности периода зима-лето для фермеров-овощеводов на территории России, Украины и Армении оказались очень сложными — прежде всего из-за продолжительной пасмурной погоды весной, с неоднократными возвратами холодов и сильными ветрами. Это привело к потере в неотапливаемых теплицах большого количества рассады томата: приход неожиданных холодов действовал на неё губительно. И вполне естественно, что именно в южных регионах России её стоимость доходила до 20 руб./шт.

Говорят, беда не приходит одна: на юге России и Украины тёплая малоснежная зима способствовала сохранению вредителей. И более того, инициировала размножение разных видов тлей и пасленового минера, численность которого, к примеру, в станице Криванская Ростовской области достигла критического уровня. Вредители, в свою очередь, активизировали возбудителей вирусной инфекции. В теплицах Запорожья, к примеру, началось массовое развитие бахчевой тли на огурце, а вслед за ней растения были поражены огуречной мозаикой (см. цв. вкладку). Она хотя и не сильно вредоносна, но для борьбы с ней потребовались дополнительные расходы.

Неблагоприятные погодные условия вызвали вторую волну потерь урожая в апреле - мае. На 1-й и 2-й кистях томатов плоды не завязались, а завязавшиеся оказались партенокарпическими, которые, как известно, созревают на 2-3 недели позже... В конце концов, возникла та же ситуация, что и в прошлом году: сроки созревания разных групп томата выровнялись. А это значит, что плоды на *детях*, *полудетях* и *индетах* начали созревать одновременно: примерно на 125-130-й день. В отапливаемых теплицах ситуация была конечно лучше: первые созревшие помидоры появились в первой декаде мая, но товарная продукция пошла с запозданием — только к концу месяца.

Ситуация усугублялась тем, что...

Поздним срокам созревания томата в этом году (2-3-недельная задержка) способствовали низкие ночные температуры и недостаток света. Известно, что для нормального созревания растений томата нужна температура 16-17°C. На самом же деле в теплицах южных районов Украины, вблизи Таганрога и в станице Криванская с момента высадки и до конца мая погода была прохладной постоянно. Соответственно и температура — значительно ниже обычной. Ситуация усугублялась тем, что при использовании стимуляторов плодообразования (они, как известно, увеличивают размер партенокарпических плодов) сдерживалось развитие типичных плодов. Что надо делать в этой ситуации? Надо просто удалить мелкие партенокарпические плоды и лишние нижние листья, а затем постараться увеличить ночную температуру (за счёт более раннего закрытия фрамуг теплиц и обогрева в ночное время) и использовать калийную подкормку растений: опрыскивать их растворами препарата Свит или гуматов, например, Лигногуматом.

Неблагоприятные климатические условия привели к потере ранних посадок перца сладкого в Ростовской области. Дело в том, что перец, как и томат, очень сильно реагирует на недостаток света: плохо завязывает плоды, слабо развивается. А в отличие от томата — очень чувствителен к температуре почвы: она должна быть

на уровне 21-23°C, в противном случае развитие корневой системы ослабевает, растение недополучает питательные вещества и плохо растёт. Именно это и произошло с гибридными перцами отечественной и иностранной селекции (в том числе и с гибридом F1 Пересвет) в Таганрогской зоне, где фермеры пытались вырастить ранний урожай сладкого перца. Погодные условия основательно вмешались в агротехнику, существенно снизили товарность плодов. Увы! С погодой, как говорится, не поспоришь...

Чем запомнилось село Алькино? Полудетями!

Из всех весенних командировок этого года наибольший интерес представляло для нас овощеводство в селе Алькино Самарской области. Здесь сравнительно недавно занялись выращиванием партенокарпических среднеспелых огурцов и крупноплодных томатов в плёночных теплицах. До этого местные огородники использовали только тоннели для выращивания огурцов. А лет десять тому назад Мидхат Маннанов построил теплицу, похожую на те, что можно увидеть в соседней Башкирии: каркас деревянный, кровля плоская или двускатная с небольшим уклоном, фрамуги боковые откидываются наружу. В теплице — газовое отопление с водяными регистрами. Шпалерная проволока натянута на высоте 2-2,2 м. Томаты высаживают в грунт с добавлением навоза. Плотность посадки до 3-х растений/м². Период выращивания томатов начинается в середине января и заканчивается в октябре. За это время собирают в среднем по 6-8 кг плодов с растения.

Теперь уже можно смело говорить, что в Алькине томаты занимают большую площадь, чем огурцы. Наиболее популярен гибрид F1 Партнер Семко, в меньшей степени — F1 Чимган, F1 Ралли, F1 Берберано. Выбор гибрида F1 Партнер Семко в качестве основного, обусловлен тем, что здесь в невысоких теплицах преимущественно выращивают полудеты. И представьте себе, хорошо выращивают: плоды у F1 Партнера Семко в среднем имеют массу 300-350 г, а у F1 Чимгана — более 400 г. Несмотря на то, что плоды гибрида F1 Чимган значительно крупнее, фермеры всё-таки предпочитают F1 Партнер Семко, который понравился не только за хороший размер и вкус плодов, но и за высокую устойчивость к болезням, что в этой местности очень актуально. Пробовали здесь выращивать полудеты F1 Силуэт и F1 Ивет, но они не произвели на тепличников должного впечатления из-за небольшого размера плодов. Индетерминантные томаты в Алькине, тоже выращивают, но немного: теплицы, как уже говорилось, невысокие, а период вегетации у индет продолжительный, и при укладке стеблей на землю развивается серая гниль... А вот урожай, собранный с правильно сформированных полудет, получается отличный, о чем свидетельствует опыт многих фермеров. Мидхат Маннанов, к примеру, собирал до 12 кг плодов с одного растения.

Нам удалось посмотреть теплицы и у Идриса Сафиулина, который освоил формирование полудет «ёлочкой», получая, так сказать, высоту урожая (до шпалеры) в 10-12 полновесных кистей. Кроме того, Идрис сделал широкие междурядья (до 1 м) и посадил растения в два ряда на расстоянии 40-50 см. При этом плотность посадки F1 Партнера Семко и F1 Чимган составила 2,5-2,8 растения/м². И ещё одна примечательность в работе местных тепличников: практически полный их отказ от «туканья» (насиленного оплодотворения) томатов и при этом широкое использование биопрепаратов: фитоспорна-М, алирина-Б, глиокладина и гамаира.

Знакомство с Алькино совпало по времени с празднованием Сабантуя, который ежегодно проходит здесь в конце мая. Это уникальный народный праздник, где жители от мала до велика показывают свою силу, удал, выносливость и мастерство, как в борьбе и скачках, так и в музыкальном и песенном творчестве. Вот уж поистине: рукам работа — душе праздник!

ФОТОВЗГЛЯД

Алькино сегодня по праву считается селом «томатным»: местные тепличники уже не первый год отдают свои симпатии гибриду F1 Партнёр Семко



F1 Партнёр Семко на празднике Сабантуй



«В ЖИЗНЬ РАСТЕНИЯ КАЖДЫЙ ДОЛЖЕН ПРОНИКНУТЬ СВОИМ УМОМ» Плиний

ЗНАКОВЫЙ
ХАРАКТЕР

В биодинамической формуле тыквенных культур собраны все водные знаки Зодиака — Рак, Скорпион, Рыбы. И связь этих культур с водой удивительно многогранна.

Надо ли говорить о том, что и арбуз, и огурец на 90-95 процентов состоят из воды, а тыква отлично запекается в собственном соку в духовке? Более того, существует ещё бутылочная тыква, которая уже более 3000 лет служит сосудом для питья. Недаром же её называют «фляжка пилигрима». Из несъедобной разновидности тыквы — люффы — делают мочалки, опять-таки имеющие отношение к воде.

А на 20 странице этого номера «Нового земледельца» рассказывается, как солят огурцы в тыквах — бочонках...

Благодаря излюбленным знакам (Рак, скорпион, Рыбы) тыквенные благодарно набирают влагу. Когда английского огородника — любителя Джоржа Пейна спросили, как ему удалось вырастить на своём огороде кабачок — великан весом в 167 кг, он ответил: «Секрет очень прост — я выливал под своего красавца ежедневно по 270 литров воды!»

У каждого водного знака свои «причуды», а в связи с этим и у тыквенных культур тоже свои, скажем помягче, знаковый характер.

Рак не любит холода. Тыква — тоже. Если хотите додержать её до весны, то храните её при 16-20°C — не ниже! — в сухом помещении.

Скорпион — боевой знак, не переносящий конкуренции. И практически все тыквенные успешно борются с сорняками вокруг себя! Скажем, тыква кардинально расправляется с овсягом. А о прочей навязчивой зелёной мелкоте на фоне её громадных листьев и говорить не приходится...

У Рыб такая особенность: прежде чем приступить к делу, они долго собираются с духом. Эту же способность «долго запрятать» можно наблюдать у семян тыквы и арбуза: опытные огородники знают, что наилучший урожай дадут семена 3-4-летней давности...

Обидчивый Рак, злопамятный Скорпион и капризные Рыбы — говорят о высокой эмоциональной чувствительности этих культур. Они высоко ценят душевную привязанность, искреннюю, сердечную заботу на всех стадиях — от прорастания семян до созревания плодов. Ласковые ладони и тёплое слово повышают всхожесть семян, усиливают их прорастание. Недаром англичанину Пейну удалось вырастить такой большой кабачок — ведь для Пейна он был не просто овощ, а «мой красавец!».

В звёздной формуле тыквы, арбуза, дыни, кабачка присутствуют и Весы — воздушный знак Венеры. Присмотритесь, какие симпатичные у этих овощных культур цветы, как они активно привлекают к себе пчёл и других насекомых...

В Древней Греции плошки с тыквенным, арбузным, дынным нектаром ставили перед изображением богини Венеры.

Связь тыквы с Луной неразрывна. Тыквенные — поклонники растущей Луны, уже набравшей силу. Семена их хорошо прорастают, а ростки быстро развиваются при посадке под Луну (от первой четверти до полнолуния), проходящей знаки Рака, Весов, Скорпиона и Рыб. Что же касается непосредственно тыквы, то в полнолуние она растёт особенно быстро, наращивая свой диаметр по сантиметру в сутки. Это легко проверить: за день до полнолуния обвяжите тыквину ниткой по периметру, а на следующий день после полнолуния вы увидите, что нитка лопнула, или, если она прочная, глубоко врезалась в тело плода...

Благоволит к тыквенным и Марс — он придаёт им жизнестойкость.

И в самом деле, ни тыква, ни арбуз почти не требует ухода: одна — две подкормки огородной смесью и полив, да и тот лучше прекратить в середине июля, если хотите иметь сладкую мякоть...

Лунно — звёздный календарь на второе полугодие можно посмотреть на цветной вкладке (стр. 15)



В Узбекистане отдают предпочтение крупноплодным гибридам томатов, в Армении — огурцам — партенокарпикам



ФОТОВЗГЛЯД

...И СПРОС НА ГИБРИДЫ,
ВЫЖИВАЮЩИЕ В ЭКСТРИМЕ

Любят в Башкирии пчёлоопыляемые гибриды огурца.

Полюбят и партенокарпиков!

В соседней Башкирии теплицы конструктивно такие же, как и у самарцев. Может только просторнее: более 1 га под одной крышей. И климат «самарский», и основные болезни растений в весенний период — в общем-то известные: бактериоз, аскохитоз и фузариоз огурца, серая, белая и корневая гниль томата и огурца; а из вредителей — те же паутинный клещ и табачный трипс.

Выращивают здесь в основном пчёлоопыляемые гибриды огурца F1 Эстафета и F1 Атлет, а из партенокарпиков на небольших площадях встречаются F1 Маша, F1 Герман и F1 Кураж. Томаты представлены в основном индетерминантными гибридами: F1 Ралли, F1 Берберано, F1 Макарена, F1 Президент. Из полудет выращивают F1 Силуэт, который занимает до 40 процентов площадей под томатом. А вот гибрид F1 Ивет, как говорится, не пошёл — из-за небольшого размера плодов. Мы предложили фермерам гибрид F1 Матиас, имеющий плоды массой более 200 г, яркую окраску и хорошую транспортабельность, и хорошо известный у соседей — самарцев F1 Партнер Семко.

Ко всему вышесказанному добавим: тепличное овощеводство в Башкирии развито хорошо. В теплицах здесь можно увидеть современное технологическое оборудование, удобрения, торфяные субстраты и регуляторы роста. Есть несколько крупных кооперативных хозяйств — такие, как «Панакс-Агро», «Красный Яр», «Возрождение». Ассоциация фермерских хозяйств республики даёт возможность получать овощеводам компенсацию за удобрения, семена и энергоносители...

Пять основных проблем, которые приходится решать тепличникам.

На юге России и Украины в этом году выигрывают только те овощеводы, кто имеет отапливаемые теплицы. Потому что в неотапливаемых — товарные овощи начали собирать с опозданием на две-четыре недели. Но погода переменчива, а теплицы постоянны. И проблемы — тоже. Большая концентрация теплиц и бессменное выращивание в них одних и тех же культур, создают, как правило, множество больших и малых проблем. И год от года количество их возрастает. Пять основных мы вам сейчас назовём:

- массовое развитие во многих теплицах опасных вредителей (тепличной белокрылки, пасленового минера, совок, паутинного и ржавого томатного клеща), требует довольно больших средств на борьбу с ними.

- накопление болезней и балластных химических веществ в грунтах, (почвоутомление) заставляет ежегодно вносить торфяные субстраты, использовать бесхлорные и безбалластные удобрения, а в ряде случаев переходить на выращивание растений в брикетах с торфом;

- желание получить ранний урожай заставляет ежегодно высевать семена в неоптимальные сроки, из-за чего возрастают расходы на отопление и освещение теплиц;

- случается, ранний урожай не удовлетворителен по качеству. А это значит, он не всегда может в достаточной мере компенсировать дополнительные затраты, что снижает эффективность производства;

- отсутствие даже простейших форм кооперации и опора только на семью и временных наёмных работников, усложняет жизнь, не даёт возможности получать компенсации от государства, как это, принято в башкирской ассоциации фермерских хозяйств.

Эти проблемы свойственны не только районам с интенсивным овощеводством, но и тепличникам Узбекистана. Только там добавляются ещё проблемы, связанные с транспортировкой продукции.

«Узбекский ящик» отлично сохраняет товарные и вкусовые качества овощей!

В Узбекистане более остро стоит вопрос с подбором сортов, которые должны отличаться повышенной транспортабельностью и лежкостью. Для экспорта томатов в осенне-весенний период преимущественно выбирают индетерминантные и полудетерминантные крупноплодные гибриды: F1 Белле, F1 Ралли, F1 Мондиаль, F1 Монро, F1 Буран, F1 Матиас, F1 Астона. Из огурцов предпочитают партенокарпические гибриды корншонного типа или среднеплодные — такие, как F1 Маша, F1 Пасалимо, F1 Темп и F1 Кураж.

А для лучшей сохранности продукции, её тщательно перебирают и укладывают в один слой в специально изготовленные деревянные ящики. Таким образом сохраняются отличные товарные и вкусовые

качества помидоров, хотя и требуется много ручной работы. Кстати, мягкая зима позволила фермерам Узбекистана в этом году получить неплохой урожай огурцов и томатов, но кризисные явления в мировой экономике затруднили реализацию продукции на экспорт, в том числе и в Россию.

В Армении внешний вид и вкус гибридов — предпочтительнее.

В этой республике — своя специфика: фермеры здесь не могут экспортировать продукцию в Россию, и поэтому все овощи предназначены для собственного потребления. А это значит транспортабельность и лежкость плодов отходят на второй план. А на первое место выходит устойчивость к болезням, хороший внешний вид и отличный вкус, к которым уже привыкли армянские овощеводы.

Хорошим спросом здесь традиционно пользуются гладкоплодные партенокарпические гибриды огурца F1 Стелла, F1 Сережа, F1 Изумруд и F1 Блик. Из томатов предпочтителен F1 Санрайз. Но и детерминантные крупноплодные гибриды вызывают интерес: в частности F1 Лайф нашёл себе место не только в плёночных теплицах, но и в открытом грунте.

Спрос рождает предложение. И мы предлагаем...

Большим спросом в Украине пользуются партенокарпические огурцы. В Запорожье очень востребован корншонный гибрид F1 Темп, дающий и ранний, и, в общей сложности, высокий урожай отличных по внешнему виду и вкусу зеленцов. Кроме того, есть спрос в Украине и на детерминантные томаты — причём, как для плёночных теплиц, так и для открытого грунта. Местные овощеводы выращивают раннеспелые гибриды такие, как F1 Анота, F1 Катя, F1 Слот, а также гибриды для консервирования — F1 Семко 100, F1 Семко 2005, F1 Семко 2006.

Большой интерес вызвал новый гибрид F1 Семко 18 (Совершенство). В Николаеве мы видели его в плёночной теплице. Так вот, в сравнении с другими гибридами он показывает более высокую урожайность. И раннеспелость тоже!

Мы сложили весеннюю тепличную мозаику этого года, познакомимся с новыми для нас регионами интенсивного овощеводства, донесли непосредственно для производителей овощей информацию о фирме «Семко — Юниор». И конечно же, побывали на демонстрационных площадках, собрали ценную информацию о том, как идёт выращивание наших новых и наиболее популярных и перспективных гибридов. Есть надежда, что осенняя мозаика окажется приятнее, чем весенняя. И не только для нас, но и для профессиональных овощеводов, и для любителей.

Продолжение темы — стр. 22

ФОТОВЗГЛЯД



В теплице под Николаевом заворочил наш взгляд гибрид F1 Семко 18(Совершенство)!

Стремление к новому - есть первая потребность человеческого воображения. Анри Мари Стендаль



Демонстрационная теплица в станице Кривянская



Черри - томаты в деревне Бузаевке и в селе Аулы



Овощная плантация в Макеевке

СЕЗОН ИСПЫТАНИЙ НОВИНОК ПРОДОЛЖАЕТСЯ

Дайте им точку опоры!

На демонстрационных площадках в районах интенсивного овощеводства у новых сортов и гибридов от Семко уже угадывается большое будущее.

и порадуйтесь результатам

В каждом «овощном» регионе, мы стремимся создать вместе с нашими партнёрами демонстрационную площадку (будь то поле или теплица), на которой высаживаются те сорта и гибриды, которые по нашему мнению, могут максимально заинтересовать местных овощеводов. В этом году были организованы несколько таких площадок. Две из них — одна в деревне Бузаевке Самарской области, другая в станице Кривянской Ростовской области — заняты новинками уже второй год подряд. Ещё три — в районе Таганрога, в украинском селе Аулы (Днепропетровская область) и под Макеевкой (Донецкая область) — впервые будут оценивать новый ассортимент гибридов томата, огурца и других овощных культур. В этом году мы выбрали для испытания в защищённом грунте как крупноплодные гибриды томата (дети, полудети и индеты), так и не совсем обычную группу коктейльных и вишневидных томатов, за которыми угадывается большое будущее. Потенциально, это самые вкусные и ароматные помидорчики с удивительно яркой и разнообразной окраской. И хотя большинство фермеров несколько скептически оценивает перспективы выращивания таких гибридов, однако меньшинство (пока меньшинство!) считает эти томаты востребованными уже сейчас и готово не только взять их на испытание, но и покупают семена в значительных объёмах. В этом, в частности, мы убедились, побывав в селе Аулы у наших партнёров Елены и Сергея Кызь. Но об этом чуть позже.

Как посеять — ясно, Вопрос: когда посеять?

В ростовской станице Кривянская нашим постоянным партнёрам Людмиле Ивановне и Георгию Афанасьевичу Страданченко в умении выращивать томаты, как говорится, не откажешь. Впрочем, в этой станице «помидорами увлечены все». Но это — к слову. В демонстрационной теплице в сезоне 2009 представлена группа полудетерминантных гибридов томата F1 Магнус, F1 Партнёр Семко, индеты — F1 Матиас и F1 Дэс Леги, детерминантные — F1 Тверия и F1 Яффа. Кроме того, по взаимной договорённости с Людмилой и Георгием мы испытываем вишневидные и коктейльные томаты разной формы и цвета, а также биф-томаты разной окраски плодов: розовые, жёлтые и оранжевые.

Все вышеперечисленные гибриды, опять же, согласно нашей договорённости, выращиваются, так сказать, по местному принципу: «все так делают». В этом году Людмила и Георгий высевали семена 28 января и высаживали рассаду на постоянное место 30 марта. Но кривянский метод «раньше посеешь — раньше соберёшь» в этом году не сработал. Из-за низких ночных температур и продолжительной пасмурной погоды, да ещё в неотапливаемой теплице, сроки созревания плодов всех гибридов существенно увеличились. В таких условиях первыми созрели плоды на вишневидных гибридах F1 Черри Ира и F1 Черри Мио: они опередили традиционные раннеспелые гибриды F1 Магнус, F1 Матиас на три недели. В этом же году — и это ещё одна особенность — на демонстрационной площадке отказались от обработки плодов стимуляторами плодообразования. В конце сезона мы с нашими партнёрами сравним обработанные и необработанные участки: и не удивимся, если трудоёмкая обработка цветков окажется в общем-то, ненужной, а потому и нерентабельной процедурой.

К 10 июня появились первые товарные плоды только у гибридов F1 Магнус и F1 Розовый спам. Отсюда возникает закономерный вопрос: а надо ли тратить так много сил и средств для того, чтобы получать первые плоды в середине июня, на 130-135 день после посева? Мы лично уверены, что перенесённые сроки посева на 15-20 дней позже (на середину февраля), можно получить более дешёвую и крепкую рассаду. Как показывает практика, такое перенесение сроков посева несущественно повлияет на время первого сбора плодов. Кроме того, для получения раннего урожая, не стоит рассчитывать только на природу. Прежде всего надо хорошо отапливать теплицу, как это делают овощеводы в Башкирии и Самарской области, где к 10 июня было убрано по 2-4 кисти томатов...

«Взялся за гуж, не говори, что не дюж». Особенно, если этот «гуж» — томаты!

Жирков Валентин Петрович — наш партнёр — томатник в деревне Бузаевка Самарской области не торопится с посевом и посадкой томатов в неотапливаемую теплицу. И это характеризует его, как сторонника получения крепких растений и большого стабильного урожая в течение сезона. Сроки вегетации томатов для него значат многое: он заключает договора о поставке овощной продукции заранее и старается не подводить своих оптовых покупателей. Вот и в этом году он посеял семена в конце февраля, а рассаду на постоянное место посадил к 12 мая. И уже через месяц — к 10 июня на 1-й кисти завязались плоды. Массовый сбор томатов Валентин Петрович планирует начать в середине июля. Именно такая тактика позволила ему в прошлом году собрать хороший урожай помидоров с июня до середины октября. Значит, агротактика Жиркова — экономически целесообразна.

В Бузаевке мы испытываем тот же набор гибридов, что и на Дону, у Страданченковых, включая оранжевоплодный F1 Оранжевый бой, жёлтоплодный гибрид F1 Илона, кистевые и коктейльные томаты F1 Гроздевой, F1 Паленка, розовоплодные F1 Розовый спам и F1 Донна Роза.

Вкусные томаты очень важно столь же «вкусно» подать покупателям!

Елена и Сергей Кызь в селе Аулы, Днепропетровской области занимаются выращиванием овощей. И на очень хорошем уровне занимаются, хотя работают медиками, и своё занятие овощеводством считают делом подсобным. Но, если учесть, что в украинском селе Аулы, как и в донской станице Кривянской, или в самарской деревне Бузаевка «овощеводством увлечены все, поголовно», то можно только позавидовать такой трудоспособности. В прошлом году Елена и Сергей, став нашими партнёрами по сортоиспытанию, выразили желание тестировать гибриды именно из группы вишневидных, коктейльных. И они их получили. А вдобавок мы дали им «на пробу» ещё и розовоплодные, жёлтоплодные и оранжевоплодные гибриды.

В хорошо оборудованной плёночной теплице с обогревом к началу июня хозяева собрали первый урожай. Особенно понравились по вкусу плоды оранжевоплодного гибрида F1 Оранжевый бой и розовоплодного F1 Розовый спам. Учитывая тот факт, что цена их реализации значительно выше, чем у красноплодных томатов,

эти новинки здесь должны прижиться. А скептицизм большинства овощеводов, считающих эти томаты баловством, (об этом уже говорилось выше), основан в основном не на вкусе, а на элементарном отсутствии упаковки и хороших гибридных семян, а также маркетинговых исследований. Однако рынок вносит поправки, формируя свой ассортимент.

Уточним: в этом году на российском овощном рынке предложение черри и коктейльных томатов заметно выросло, и они существенно потеснили на прилавках традиционные помидоры. Только вот производят их в основном в Израиле и в других южных странах. Но ведь и наши овощеводы теперь вполне могут вырастить в летний период и предложить на рынок свои вкусные и красивые черри-томаты!

Масштабность полевых испытаний вдохновляет.

По инициативе представителя ЗАО «Семко-Юниор» в Украине Н.П. Тетерука в Макеевке Донецкой области началось производственное испытание в полевых условиях различных овощных культур из ассортимента нашей фирмы. На овощных плантациях фермера Николая Михайловича Киреева выращивают томаты и капусту — как через рассаду, так и прямым посевом. К испытаниям в 2009 году предложены гибриды томата F1 Семко 2005, F1 Сервер, F1 Катя, Семко 100, F1 Шелф, F1 Лайф, F1 Тамань, F1 Фифти. Они будут использоваться и для свежего потребления, и для консервации. Огурцы пчёлоопыляемые F1 Семкросс, F1 Орлёнок, F1 Артек — также для свежего потребления и консервации. Капуста среднеспелая (F1 Глория, F1 СБ-3, F1 Фаворит) и позднеспелая (F1 Престиж и F1 Валентина) — годится и в борщ, и на засолку. Баклажан F1 Максим, перец сладкий Калифорнийское чудо, кабачок F1 Хобби, морковь столовая F1 Олимпиец, свёкла Модана, кукуруза сахарная F1 Андреа — для реализации на рынках Донбасса. Все посевы на капельном орошении и площадь под каждой культурой — не менее гектара. К началу июня большая часть сортов и гибридов была посеяна или высажена на поле. Проведены необходимые обработки от различных болезней и цикадки, а также для профилактики столбура. Претензий по качеству семян нет. Особо отмечено, что растения устояли во время майского похолодания и хорошо развиваются...

Сезон испытаний, как и садово-огородный сезон, начинается в январе и заканчивается в октябре. Так что итоги испытаний сортов и гибридов ещё впереди, но хорошие перспективы уже наметились. В следующем номере газеты мы ознакомим читателей с количеством и качеством полученного урожая на демонстрационных участках. Впрочем, наши читатели смогут и сами, своими глазами увидеть в деле новинки нашего ассортимента у себя на огороде или в теплице: ведь почти все новинки в этом году мы предложили нашим постоянным покупателям.

Публикацию «тепличной мозаики 2009 года» (стр. 20,21) и первых впечатлений весеннего осмотра демонстрационных площадок подготовили:

Юрий Алексеев, генеральный директор агрофирмы «Семко-Юниор»; Аскар Ахатов, управляющий технологической службой; Ярослав Алексеев, ведущий специалист оптового отдела

МЕСТНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СОРТОВ И ГИБРИДОВ СОЗДАЮТ НОВОЕ ЛИЦО РЕГИОНАЛЬНОГО ОГОРОДА!

Ж-Ж-ЖУ...



Каждый пятый вид живых существ на нашей планете относится к отряду жесткокрылых, или жуков (Coleoptera). На сегодняшний день описано около 350 000 видов жуков (для сравнения, в классе млекопитающих — примерно 4600 видов). По оценке учёных, при имеющемся уровне разнообразия следует ожидать, что в наши дни должно появиться примерно два новых вида жуков в столетие.

Ж-жу-у-у-жжащие квартиранты наших садов и огородов

Все, что растёт, движется, живёт в нашем саду, ученые называют биоценозом. Это совокупность всех его обитателей — от мельчайших микробов и грибов, создающих богатство и структуру почвы, до соловья, живущего в черёмухе и улаживающего нас своим волшебным пением. Значительное место в биоценозе занимают насекомые. И среди них жесткокрылые, которых в просторечье называют жуками.

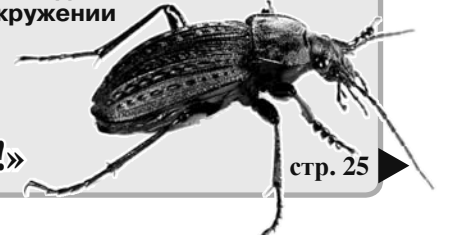
В наших садах и огородах обитает множество этих насекомых. С некоторыми из них мы встречаемся, когда идем в огород, а другие — когда идем в сад. В первом случае вероятнее всего мы увидим чёрную жужелицу, ведущую охоту за мелкими наземными членистоногими. Во втором — это почти наверняка будет красная с чёрными точками божья коровка, за бравашей на молодой побег в поисках своего излюбленного корма — тлей.

Ротовой аппарат у всех жуков грызущий, что позволяет им питаться самым разнообразным кормом: от мягкого сырого, до чрезвычайно жесткого сухого. Среди них есть плотоядные (хищники и трупоеды) и растительноядные формы (фитофаги). Встречаются и сапрофаги, чей излюбленный корм — разложившиеся, перепревшие органические остатки. Многие виды жуков являются серьёзными вредителями сельскохозяйственных, лесных и декоративных растений, хранящихся продуктов и изделий из дерева, кожи, меха, тканей. Есть виды, которые, напротив, оказывают пользу человеку, уничтожая огромное количество вредных насекомых, клещей, моллюсков. Особую группу жуков составляют виды, которые приспособились к жизни в жилищах и постройках человека. Их называют синантропами. Среди них известны любители шерстяных ковров и меховых шуб, музейных коллекций и антикварной мебели.

Для жуков характерно полное превращение. Это означает, что любая из них развивается последовательно в четырёх стадиях. После спаривания самка откладывает яйца — это первая стадия. Из яйца выходит подвижная личинка — вторая стадия. В процессе питания личинка растёт, время от времени сбрасывая шкурку. После нескольких линек превращается в куколку. На стадии куколки происходит превращение личинки во взрослого жука — имаго. С появлением молодого жука заканчивается жизненный цикл развития.

У жуков, как и у всех прочих живых существ, есть множество врагов. Они болеют, поражаются бактериями, грибами, простейшими и нематодами, за их яйцами и личинками охотятся многочисленные беспозвоночные и позвоночные хищники, а также паразиты, откладывающие в них свои яйца. Чтобы сохранить жуков природы избрала множество ухищрений, основное из которых — скрытность. Жуки обладают умением прятаться. У большинства из них яйца и личинки развиваются внутри стеблей, стволов и корней растений, в почве или в построенных самой личинкой чехликах или коконах.

Вот почему кажется правомочным вопрос читателя: если в природе так много жуков, то почему, входя в сад и огород, мы их не видим? Где же эта неисчислимая армия жесткокрылых, о которой вы ведёте речь? **Последуйте за мной, читатель, и вы убедитесь, что действительно живёте в окружении жуков.**



ТОМАТЫ 2009. САМАРСКАЯ ВЕРСИЯ



РОЗОВО-КРАСНЫЕ ТОНА ФИНАНСОВОГО КРИЗИСА

Чем отличается 2009 год от предыдущих для овощеводов, которые выращивают томаты в стеклянных и плёночных теплицах?

О наиболее популярных гибридах розовых томатов

Томат F1 Старроуз (F1 Розе). У него хорошая завязываемость, он вкусный, транспортабельный, с массой плода 150-200г. Однако ряд фермеров добивается массы его плодов свыше 250 г, оставляя в кисти по три штуки — в этом случае томат имеет хорошую стоимость для оптовой и розничной торговли. К примеру, в сентябре 2008 года цена на этот томат держалась 130руб./кг — и это при реализации на оптовых базах. А в рознице — 200 руб./кг. Весной 2009 г. цена в рознице также не опускалась ниже 200 руб./кг. Единственный недостаток этого гибрида — высокая цена на семена, что и ограничивает их массовую продажу.

Томат F1 Донна Роза — лидер по вкусу. Но есть и «минус»: он неустойчив к растрескиванию плодов. Однако и здесь тепличники вышли из положения, отработав технологию выращивания этого томата без растрескивания. К тому же, при более поздних посадках рассады (в апреле-мае) томат получается более крупным, чем F1 Старроуз. Кстати сказать, для выращивания розовых томатов обязательно рекомендуется проводить прогрев теплиц в утренние часы. Хороший результат даёт и использование нетканого материала «Пегас-Агро» (Чехия) под плёнкой: это не приводит к резкому изменению температуры при восходе солнца и соответственно уменьшается вероятность растрескивания томатов. Из вышеизложенного понятно, что F1 Донна Роза будет продаваться на рынке и в 2010 году. Ведь по вкусовым качествам (несмотря на трудности его выращивания) он пока лидирует.

Гибриды томата F1 Пинк Парадайз, F1 Пинк Самурай — вкусные, с массой плодов 180-200г, и при соблюдении технологии имеют самую яркую розовую окраску. F1 Пинк Парадайз более устойчив к растрескиванию, зато F1 Пинк Самурай отличается быстрой отдачей урожая, что важно в ранние периоды продажи. Ну а яркая окраска плодов даёт возможность продавать эти томаты по более высоким ценам. **F1 Пинк Уникум** — один из лидеров на рынке томатов. Отличный вкус, большая масса и хорошая транспортабельность сочетается в нём с достаточно низкой ценой за семена. Залог успеха в выращивании данного томата — поздняя высадка рассады. В то же время он более требователен к подкормкам, чем другие розовые томаты. Не радует тепличников и «дефицит» его семян в пик сезона закупок.

Гибрид F1 Тарпан — новый томат для нашего региона, и по информации производителя имеет очень высокую урожайность, даже при двойной густоте посадки (5 растений на 1 кв.м.). Поступили уже первые положительные отзывы о нем из сёл Алькино и Кинель-Черкассы Самарской области и Краснодарского края: томат не растрескивается, имеет плотную структуру и соответственно может применяться для оптовой торговли. Именно поэтому этот гибрид в перспективе может успешно конкурировать с широко применяемым в обогреваемых теплицах томатом F1 Торбей, если тепличников и дачников устроит его масса (160-180г). Кстати, хорошие результаты дали его испытания с удобрением Эмпакт: два фермера добились массы плода 220г. И потому решили повторно сажать этот гибрид в следующем году.

А теперь поговорим о красноплодных томатах

Полудетерминантные

Надо сказать, что полудеты у нас не очень распространены, кроме нескольких гибридов, скажем таких, как F1 Семко-99 (он — один из популярных и самых испытанных в нашем регионе гибридов, сочетает в себе хороший вкус, транспортабельность, низкую цену на семена и товарный вид), F1 Партнер-Семко (очень известный в селе Алькино Самарской области), F1 Чимган (сильный конкурент томату F1 Партнер-Семко: имеет большую урожайность и массу плода). Причина же слабой распространенности полудет в том, что, по мнению некоторых тепличников, «их нужно формировать»,

а это для многих «почему-то трудно». Хотя ряд тепличников не могут с таким мнением согласиться, т.к. добились хороших результатов, выращивая F1 Партнер Семко, F1 Магнус, F1 Чирчик, F1 Чимган и др. Особенно понравился дачникам и тепличникам гибрид F1 Магнус, который одним из первых начинает плодоносить — и за две недели у него созревают две кисти томатов. Отличного результата добился один из фермеров, который посадил 60-дневную рассаду 14 апреля, а 18 июня уже собрал три кисти (весом каждой 600 г). Имея небольшую теплицу на 600 корней и продав томаты не ниже 90 руб./кг, он получил хороший доход!

Крупноплодные полудеты: кто лучше?

Эти томаты понравились всем, кто стабильно выращивает томат F1 Партнер Семко. Новый гибрид томата F1 Чимган у большинства тепличников получается значительно крупнее и имеет хорошую урожайность. Однако F1 Партнер Семко — более скороспелый, устойчивый. И если его формировать по четыре плода в кисти, то можно собрать ранний урожай. И массу томатов тоже можно регулировать (добываясь почти 300 г), используя удобрения Эмпакт (резкое увеличение корневой системы) и наличие в теплице шмелей при выращивании первых трёх кистей. В 2009 г. лидером по урожайности был томат F1 Чимган (без нормирования плодов в кисти). Но на высоком инфекционном фоне, преимущество имеет F1 Партнер Семко. В то же время гибрид F1 Чирчик показал хорошую скороспелость, но уступал по массе и общей урожайности другим крупноплодным полудетам. Так что, вопрос остаётся открытым, кто будет занимать место в плёночных теплицах у фермеров, которые хотят получить и ранний урожай, и крупный плод, и высокий общий урожай.

Индетерминантные

На рынке Самарской области присутствует много индетерминантных томатов, таких как, F1 Белле, F1 Ралли, F1 Эйджин, F1 Берберана, F1 Женарос, F1 Жеронимо, F1 Ягуар, F1 Биг Биф, F1 Дон Хосе, F1 Астона, F1 Евнатор, F1 Мондиаль, F1 Паленка, F1 Митридат, F1 Макарена и др. Все томаты хороши! Но хотелось бы выделить несколько.

Томат F1 Берберана. Его красивый внешний вид и тёмно-красный цвет сразу взволновали рынок. Он вкуснее, чем F1 Белле, F1 Ралли и F1 Эйджин. Один из немногих F1 Берберана имеет

вегетативно-генеративный тип роста и хорошо поддерживает между ними баланс. Он прекрасно перестраивается в критических условиях, что особенно понравилось начинающим тепличникам (у них чаще всего недостаточен полив, нет грамотного формирования растений и не соблюдаются нормы их минерального питания; к тому же есть и проблемы с грибковыми заболеваниями). Считаю, что F1 Берберана — один из лучших по устойчивости к стрессам. Хотелось бы отметить хорошую скороспелость, малое расстояние между кистями и компактную кисть этого томата. По последним сведениям, гибрид хорошо сопротивляется фитофторе. Значит, есть возможность выращивать его и дачникам.

Как чувствует себя F1 Женарос в этом году?

Гибрид по-прежнему пользуется большой популярностью среди всех групп тепличников и ценится ими за свой вкус, красивый внешний вид и урожайность. Многих привлекает компактность его куста и малая облиственность. Я заметил ещё одну особенность: F1 Женарос в этом году был крупнее, чем в предыдущем! Значит, идёт работа по совершенствованию технологии выращивания. Семян этого томата мы продаём с каждым годом всё больше. Думаю, интерес к нему не упадёт ещё лет пять.

И как дела у остальных гибридов?

Гибриды F1 Белле и F1 Ралли в основном выращиваются для продажи оптом, а F1 Эйджин, и F1 Мондиаль — для продажи в розницу. Томат F1 Эйджин самый вкусный и крупный в этой группе. А у томата F1 Ралли плодоножка находится в ямочке и не повреждает другие плоды при перевозке, что является для определенной группы тепличников решающим при выборе томатного ассортимента. F1 Мондиаль — самый ранний из этих гибридов. Многие тепличники в этом году отмечали, что у него первая кисть дала плоды массой 200-250 г. Хочу добавить и такой факт об этом томате: он хорошо отзывается на подкормку. Для быстрого формирования и покраснения хорошо применять очищенный сульфат калия, для внекорневой подкормки Акварин № 5 и удобрение Эмпакт. Ряд тепличников считает, что с гибридом F1 Мондиаль можно добиться таких потребительских качеств, которые позволят конкурировать с более дорогостоящими томатами.

Томаты с высоким содержанием ликопина

В этом году встречал на рынках много томатов F1 Кампари, F1 Романо, F1 Виагра, F1 Диаблос. Пока можно видеть их относительно редко — необходима популяризация. Хочется верить, что уже через пару лет они основательно войдут в нашу жизнь. Урожайность у этих гибридов очень хорошая. Я лично, посадив 10 июня 2008 года рассаду томата F1 Кампари в теплицу из нетканого материала и оставив четыре пасынка, получил 31 августа 15 кистей по 8-9 томатов в каждой, массой 40-45 г. Даже жалко кушать самому — хочется дать попробовать и другим. Вот почему в этом году я опять их посадил наряду с другими гибридами. Люблю пробовать что-то новое и полезное. Здоровье, как говорится, превыше всего!

Из всего вышеизложенного следует: в региональном ассортименте — значительное количество гибридов! И для правильного выбора сортового состава на следующий сезон можно смело использовать данную информацию. Мой личный совет: в условиях кризиса делайте как можно раньше закупки семян томатов для защищённого грунта.

Александр Самсонов,
 Генеральный директор
 ООО «Агрофирма
 Семко-Самара»

Даже фонари на улицах Самары видятся тепличникам в розово-красном свете томатов!



НУ ТЫ И ЖУ-УК!

В стране гремучих трав

Для всякого внимательного наблюдателя изобретательные насекомые, обнаруживающие в своих работах самое утончённое искусство, представляют зрелище, в одно и то же время странное и имеющее своеобразное величие. Инстинкт доведён здесь до высшей степени, какая только встречается в природе, и смущает человеческий разум. Тщательное и мелочное изучение всех подробностей этих существ ещё более увеличивает это смущение...

Эмиль Блانشар
«Насекомые и зоофиты»
Париж, 1849 г.

кто «самый - самый»?

Дровосек-титан *Titanus giganteus* (L.) — самый большой в мире жук из Южной Америки. Длина тела этих насекомых — от 17 до 21 — и даже 22! — сантиметра (у усачей, к которым он относится, длина тела измеряется вместе с челюстями).

Жук геркулес *Dynastes hercules* достигает длины 15-16 см, (вместе с «бивнем», которым украшена его переднеспинка) в пределах от 15 до 18 сантиметров, а иногда и 19 см. Примечательно, что больше половины этой длины составляет рог. Жуки-геркулесы обитают в Центральной и Южной Америке и на островах Карибского моря.

Жук Актеон (*Megasoma acteon*) из Южной Америки носит титул самого массивного насекомого. Тело самцов 9 см длиной и 5 — шириной имеет толщину 4 см.

Королевский жук-голиаф *Goliathus regius* (семейство Scarabaeidae) из Экваториальной Африки — самый тяжёлый. Некоторые особи достигают длины 11 см, если измерять от кончиков роговидных выростов на голове до кончика брюшка, а их вес составляет 70-100 г.

И хотя гиганты мира насекомых живут в тропиках, в нашей стране также найдутся «крупномеры» жуки-олени, жуки-железники из рода брызгуны (*Carabus*), плавунцы (*Dytiscus*), некоторые усачи (чёрный пихтовый, осиновый скрипун), майский хрущ, большая сосновая златка.

Жук-щелкун (*Athous haemorrhoidalis*) испытывает в среднем 400-кратную перегрузку (максимальную среди насекомых), когда внезапно взмывает в воздух, чтобы скрыться от хищников. Один экземпляр, длиной 1,2 см и весом 40 мг, подпрыгнул в высоту на 30 см. Подсчитано, что его мозг при этом испытал максимальную, 2300-кратную перегрузку.

Самый маленький жук — это жук-перокрылка (семейство Ptilidae), «ростом» 0,2 мм, что ненамного больше инфузории-туфельки. Многие жуки имеют длину тела менее 1 мм. Среди них рекорд принадлежит североамериканской перокрылке *Nanosella fungi*. Длина ее тела около 0,25 мм, т.е. почти в 800 раз меньше, чем у самого большого жука. К числу самых мелких относятся и наездники-яйцееды (семейство Mymaridae) мельче некоторых представителей Protozoa (простейших одноклеточных животных).

На взрослой стадии жуки живут обычно 1-2 месяца. Но иногда и год. А вот жук-медляк способен прожить даже без пищи 10 лет. Но! 27 мая 1983 г. из деревенной лестницы дома, расположенного в Эссексе, Великобритания, выполз жук - златка *Buprestis auriventris*, который провел там не менее 47 лет в состоянии личинки.

Жук-навозник (*Geotrupes*) — самый сильный. Он способен передвигать тяжесть, превышающую его массу в 90 раз. Самыми сильными животными на свете, пропорционально своим размерам, считаются крупные жуки семейства Scarabaeidae, живущие в основном в тропиках.

Кстати! Из-за отсутствия в фауне Австралии навозных жуков на этом континенте в конце XIX века едва не разразилась экологическая катастрофа: коровий навоз стал отравлять местную растительность. При этом погибло около миллиона гектаров плодородных почв. Пришлось закупить в странах Европы крупные партии навозников (всего 57 видов). Из них только 20 видов прижились в Австралии, но катастрофа, тем не менее, была предотвращена.

(По материалам энтомологических изданий)

Ж-ЖУ-У-У-ЖЖАЩИЕ

квартиранты наших садов и огородов

Они живут в постоянном общении с нами в своём маленьком и в то же время планетарном мире, с которым, по образному выражению известного французского энтомолога и писателя Жана Анри Фабра, «сельское хозяйство и философия имеют серьёзные счёты»...



... Итак, за мной читатели! Ваши сады и огороды полны жизни. И мне сразу же хочется задать вам ПЕРВЫЙ ВОПРОС:

Что это за червяки поселяются в плодах ароматной малины? Опытные садоводы наверняка знают ответ на этот вопрос. А для любознательного большинства напоминаю:

Никакие это не червяки: виновники порчи ягод — личинки малинного жука! Он представляет небольшое самостоятельное семейство жёсткокрылых. Тельце его длиной 4 мм, продолговатое, ржаво-бурое; надкрылья густо покрыты короткими серыми волосками.

Выходя из мест зимовки до начала цветения малины, жуки объедают молодые и нежные её листочки, ещё сложенные вдоль главной жилки, выедавая на них дыры. В период цветения плодовых деревьев, а также черёмухи, они скапливаются на них в большом количестве и питаются цветками. Когда же появляются бутоны на малине, перебираются на это своё излюбленное кормовое растение.

Добираясь до тычинок и пестиков, жуки прогрызают бутоны сбоку и портят будущие цветки и плоды. Уже этим они наносят большой ущерб урожаю. Насколько насытившись, самки приступают к откладке яиц. Поначалу они откладывают их на нижнюю сторону молодых листочков, а как только появятся первые цветки, забираются на них, чтобы теперь уже размещать яйца внутри цветков и на верхушки молодых завязей.

Плотные светлые — жёлтые личинки длиной до 8 мм, с коричневыми поперечными полосками на спинке, живут и питаются в бутонах, цветках и плодах малины и ежевики. Ягоды, повреждённые личинкой, теряют в весе до 50%, становятся уродливыми и легко гниют. Одна личинка может повредить несколько ягод. В сырые годы на блюдется особенно много повреждённых плодов малины.

По мере питания черешок, на котором держалась ягода, засыхает, и уже полусгнившая она со своей губительницей внутри падает на землю. Личинка покидает ягоду и внедряется в поверхностный слой почвы. Здесь она окукливается, чтобы превратиться затем в жука.

Если периодически не бороться с жуками, они постепенно накапливаются в малиннике и достигают колоссальной численности, не оставляя шансов на высокий урожай. В старых малинниках порой бывает до 90% повреждённых плодов.

Простейший способ борьбы с малинником — стряхивание в воронку, к узкому отверстию которой привязан мешок. Стряхивать жуков следует в прохладную и пасмурную погоду, когда они малоподвижны.

А теперь скажите мне, пожалуйста, что за напасть, который год не даёт поболтать белоснежными лилиями? Это ВТОРОЙ ВОПРОС.

Чтобы вам легче было догадаться с ответом, уточню: на начавших распускаться цветках и листьях появляются отверстия, которые, в конце концов, приводят растение к гибели.

Так вот, уважаемые, ваши лилии повреждает луковый листоед, которого ещё называют луковой или ли-

лейной трещалкой. Личинки и жуки живут на дикорастущих и садовых лилейных. Иног да они повреждают листья, цветки и стебли лука, чеснока, спаржи. В конце апреля — начале мая из почвы появляются зимовавшие здесь жуки. Вскоре они приступают к откладке яиц. Грязно-жёлтые или красноватые личинки, покрытые черноватой слизью, и ярко-красные жуки питаются на растениях.

Если вы не в состоянии собрать личинок и жуков и затем их уничтожить и не любите применять пестициды, вам можно порекомендовать следующее. В начале осени тщательно перекопайте почву вокруг повреждённых лилий (не повредив луковиц) и в местах высадки тюльпанов. Этим вы разрушите места зимовок жуков. Летом в период активного питания насекомых заселённые ими растения можно опрыскать настоями и отварами из аконитов, живокости, молочая, паслена, полыни.

Если хорошо приглядеться к окружающей садово-огородной жизни, то наверняка возникнет ТРЕТИЙ ВОПРОС:

Что-то не видно в саду полезных жуков... В колониях тлей встречаются только божьи коровки. А где же хищные жуки?

Жужелицы, скажу я вам, волки среди насекомых. Вечно рыщут повсюду в поисках добычи. Размеры жужелиц самые различные: есть в нашей фауне гиганты, достигающие почти 6 см длины, есть и малютки — всего с миллиметр. Окраска обычно однотонная, чёрная. Часто с металлическим блеском.

Мы редко видим этих вездесущих жуков потому, что днём они прячутся под камнями, в подстилке, под опавшими листьями или отставшей корой деревьев, а охотиться на насекомых, дождевых червей, улиток и слизней выходят по ночам.

Для многих хищных жужелиц характерно внекишечное пищеварение. Слюнные железы у них отсутствуют, а роль пищеварительного сока играет секрет средней кишки, который изливается наружу, обильно смачивая схваченную жертву. Крупные жужелицы — кара бусы при помощи своих ротовых органов только удерживают добычу. В это же время на неё обильно изливается тёмно-бурый секрет средней кишки. Спустя некоторое время под его воздействием тело добычи размягчается. И лишь после этого хищник начинает поглотить разжиженную пищу, фактически всасывая её.

ЧЕТВЁРТЫЙ ВОПРОС:

что это за толстые, белые, С-образно изогнутые разновеликие «сосиски» попадают к нам, когда мы набираем в ведро перепревшую массу?

Ну, конечно же, это взрослые личинки жука-носорога. Он относится к отряду пластинчатых, куда входят навозники, жуки-кузьки, майский жук.

Надо сказать, что в своё время Фабр находил в компостной куче «массу личинок, куколок и взрослых жуков семейства пластинчатых».

сых». Попадались ему — и довольно часто! — личинки бронзовок и жука-носорога. Вот об этом жуке мне и хочется рассказать подробнее.

Совершенно необычно выглядит самец носорога: на голове у него расположен огромный выступ — загнутый назад острый рог с угловатыми краями, а на верхней поверхности груди — тупой массивный выступ. Наверно всякой «насекомой мелочи» он и на самом деле кажется носорогом — ведь жук порой достигает огромных для насекомых размеров — четырёх с лишним сантиметров. Самки выглядят скромнее: вместо устрашающих сооружений на переднеспинке у них расположен мало заметный бугорок.

Личинки развиваются медленно и живут в своём кормовом субстрате до 4 лет. За долгую жизнь они и достигают своих внушительных размеров — восьми сантиметров.

В середине лета на вершине старой навозной кучи время от времени появляются эти замечательные жуки. Если копнуть навоз, то наверняка обнаружишь в его тёплой глыбине личинок разных возрастов и готовых к «выходу в свет» молодых жуков. Взрослые особи летают в тихие летние вечера. Они не питаются, существуя за счёт веществ, накопленных в период личиночного развития. Основное предназначение их в жизни — найти полового партнёра и оставить после себя потомство.

С перепревшим навозом личинок носорогов иной раз заносит в парники и теплицы, где, порой, с удивлением обнаруживают во время ухода за огурцами или помидорами.

ПЯТЫЙ ВОПРОС:

Что это за красавцы золотым слитками сверкают на ветвях сирени?

Эти дальние родственники майского хруща (жуки-бронзовки). Многим они хорошо известны за свою красоту. И в самом деле, надкрылья их яркие, тёмно-зелёные, с золотистым отливом, да ещё и с изящными белыми штрихами. Как драгоценные камни, ошеломляют они своим блеском. Появляются бронзовки в жаркие дни конца мая — начала июня. С густым жужжанием, словно тяжело нагруженные самолёты, летают они по садам, выбирая, где бы совершить посадку, чтобы насытить свой неограниченный аппетит. Самое большое для них лакомство — соцветия белой сирени. Бывает, что на каждой кисти сидят и питаются лепестками до десятка жуков.

Когда сирень отцветёт, перелетают бронзовки на белые парковые розы. Встретить красавца жука можно на пышном лиловом соцветии декоративного лука и на других цветах.

Вреда они практически не наносят; ну объедят десяток — другую лепестков на розе. Да и личинки бронзовок, которые живут в почве, не страшны садоводам и огородникам: ведь питаются они в основном тонкими корешками трав и мелких кустарников. Чтобы нанести заметный урон нашему хозяйству, численность их должна возрасти неимоверно. А так, летают себе, радуя любителей природы ещё одним её удивительным созданием.

Сergeй Ижевский, доктор биологических наук

Сergeй Ижевский, доктор биологических наук

ПРИМИТЕ К СВЕДЕНИЮ

Нашего полку
в Госреестре прибыло!

В 2009 году по результатам испытаний в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, внесены новые селекционные достижения агрофирмы «Семко-Юниор».

В группе белокочанной капусты к позднеспелому гибриду F₁ Ромео подоспел **среднеспелый гибрид F₁ Джульетта**, который через 85-90 дней после высадки рассады, обеспечивает получение округлого светло-зеленого кочана массой 3 кг и более. При этом гибрид отличается хорошей устойчивостью к температурным стрессам.

Полудетерминантный раннеспелый **гибрид томата F₁ Платус** с массой плода 120-150 г, имеет хорошие результаты при выращивании как в первом, так и во втором обороте. Достоинство гибрида – в его устойчивости к основным болезням: вирусу томатной мозаики, вертициллёзу, фузариозу (расы 1,2) отробковению корней и галловым нематодам.

В индетерминантной группе томатов **среднеспелый гибрид F₁ Малика**, (масса плода 250-300 г) составит хорошую компанию гибридам F₁ Женарос, F₁ Дэнс Леди, F₁ Белле и некоторым другим. Хорошая устойчивость к пяти болезням и нематодам в сочетании с высокой товарностью (не растрескиваются плоды, сохраняется их форма после обработки растений регуляторами плодообразования) дают этому гибриду хорошие шансы на перспективу в секторе крупноплодных и вкусных томатов.

Одноростковый, раннеспелый **сорт свеклы столовой Модана** имеет хорошие перспективы, благодаря великолепным товарным и вкусовым качествам: округлый корнеплод имеет маленькую головку, на темно-красной с бордовым оттенком мякоти практически не выделяется кольцеватость, а сама мякоть нежная и сочная. Привлекательным является также универсальность использования корнеплодов – на пучковую продукцию, для консервирования, кулинарии и пригодности для хранения.

Новая форма
Сортового свидетельства
Совет Директоров АРНСК утвердил форму
Сортового свидетельства на охраняемое селекционное достижение.

Гражданским Кодексом Российской Федерации от 18 декабря 2006 г. № 230 – ФЗ, часть 4, раздел 7, глава 73, статья 1444, п.2, оформление и выдача документов на сортовые качества охраняемого селекционного достижения возложены на патентообладателя и лицензиата.

В соответствии с решением, принятым на совещании в Департаменте растениеводства, химизации и защиты растений Минсельхоза РФ, селекционные организации, имеющие законное право на размножение таких сортов и гибридов, самостоятельно разработали и 24 апреля 2009 года на Совете Директоров АРНСК утвердили форму Сортового свидетельства на охраняемое селекционное достижение.

Новую форму документа, начиная с этого года, будут выдавать все члены Ассоциации. Этот документ, согласно действующему законодательству, с подписью патентообладателя или лицензиата (в случае выдачи патентообладателем лицензии другому лицу на право производства и реализации семян) будет выдаваться всем оптовым покупателям семян.

О принятом решении специальными письмами от имени АРНСК поставлены в известность Минсельхоз РФ и Россельхознадзор, а также их органы на местах.

«Препятствий не чинить»
Многолетняя борьба селекционно-семеноводческих компаний с казусами ведомственных актов приносит свои результаты.

Согласно Письму Минсельхоза РФ от 30.04.2009 года № АП – 19/3657 «О документах на партии семян при ввозе на территорию Российской Федерации» однозначно сказано, что Россельхознадзор не вправе требовать сертификаты ИСТ А (Международная ассоциация по качеству семян) при ввозе семян на территорию России.

Препятствие со стороны Россельхознадзора ввозу партий семян с оформленными документами, удостоверяющими сортовые и посевные качества, при соблюдении остальных требований законодательства, признаны противоречащими Закону РФ «О семеноводстве».

ОФИЦИАЛЬНАЯ СТРАНИЦА

Семеноводство овощных культур — вопрос особого звучания

Ежегодно российские огородники приобретают для своих грядок не менее 800 миллионов пакетиков с семенами.

В настоящее время доля иностранных сортов и гибридов в среднем достигает 30 процентов, а по моркови, луку, капусте – до 50 %. В отдельных регионах это преимущество ещё больше, к примеру, в Подмосковье, Ленинградской области – более 60-70 процентов площадей этих культур занято зарубежными гибридами. Это следствие того, что отечественная селекция, увы, в значительной мере отстает по луку репчатому, моркови, свекле столовой, бакчевым культурам... Во всяком случае импортным гибридам этих культур пока мало что можно противопоставить. А вот работа по созданию и внедрению отечественных гибридов огурца, томата и перца сладкого для открытого грунта, а также гибридов огурца, томата для защищенного грунта начинают радовать российских огородников и товаропроизводителей, более того, гибриды капусты белокочанной, созданные на Селекционной станции им. Н.Н.Тимофеева, уже успешно соревнуются с голландскими и даже начинают их теснить.

По данным различных источников ориентировочная потребность в семенах овощных и бакчевых культур в Российской Федерации составляет около 11-14 тысяч тонн, в том числе 8-9 тысяч тонн бобовых и около 4,5 тысяч тонн семян других овощей. Но более 70 процентов от общего объема семян завозится из-за рубежа.

Одной из причин сложившегося положения стало не только отставание отечественной селекции по указанным выше направлениям, но и проблемы с производством семян высоких сортовых и посевных качеств, в том числе и слабой материально-технической базой послеуборочной их доработки, а также высокая себестоимость семеноводства в целом. Важнейшим сдерживающим фактором развития семеноводства участники совещания назвали законодательную и нормативную базу, обилие бюрократических, запретительных и, так сказать, коррупционных ведомственных документов, регламентирующих деятельность в области семеноводства и использования селекционных достижений. Была отмечена необходимость доработать предложенную Комплексную программу по семеноводству овощных культур на период до 2020 года с учетом предложений, прозвучавших на совещании. Одновременно в рамках Программы предусмотрено обеспечение уже в 2010 году финансирования производства семян элиты отдельных сортов и гибридов овощных культур, чего раньше никогда не было.

На совещании рассматривался и вопрос о создании Государственной корпорации по семеноводству овощных культур. На наш взгляд, это выглядит несколько странно. Ведь сегодня работа практически всей отрасли основана на частном бизнесе. Примечательный факт. Несмотря на все сложности и проблемы, даже в самые неблагоприятные периоды последних десятилетий, ни в один год не было допущено провала в обеспечении товаропроизводителей и населения семенами. Более того, положение в селекции и семеноводстве медленно, но уверенно выправляется. Так зачем же снова нужна организация подобно «Россортсеменовощ»? Вопрос – не праздный, впрочем, поживем – увидим...

КОНГРЕСС МЕЖДУНАРОДНОЙ ФЕДЕРАЦИИ СЕМЯН (ISF)



Потребность в продовольствии диктует семеноводам задачи мирового масштаба

Селекционно-семеноводческие компании-члены ISF обеспечивают более 96 процентов всего мирового объема производства и торговли семенами.

В период с 25 по 27 мая в Турции (г. Анталья) состоялся очередной Конгресс Международная Федерация Семян (ISF) – некоммерческой и неправительственной организации. Членами Федерации являются национальные семеноводческие ассоциации, селекционно-семеноводческие компании, ученые и специалисты научных учреждений и промышленных предприятий из 70 стран мира. В работе Конгресса в этом году принимали участие генеральный директор агрофирмы «Семко-Юниор» Ю.Б.Алексеев и ведущий специалист компании Я.Ю. Алексеев

Являясь всемирным форумом, Конгресс обсудил события и проблемы, стоящие перед отраслью семеноводства во всем мире. Особое внимание было уделено вопросам и проблемам стратегии развития производства и торговли семенами в условиях возрастания глобальной потребности в продовольствии, разработки новых технологий в создании сортов и производстве семян, защиты прав собственности на селекционные достижения и их использование. Для нашей страны, в связи с принятием Гражданского кодекса, статьи которого регламентируют вопросы охраны и использования селекционных достижений (взамен Закона о селекционных достижениях), это также является актуальным из-за несоблюдения многими производителями и продавцами семян прав селекционеров. В связи с неоднозначным восприятием мировым сообществом сортов и гибридов, созданных на основе генно-модифицированных объектов, были высказаны мнения о необходимости развития новых селекционных технологий, контроля с помощью ДНК маркеров выявления и идентификации генетического соответствия между селекционным материалом и полученным конечным результатом. Важное значение в этом следует придать совершенствованию методов испытаний на отличимость, однородность и стабильность селекционных достижений, признание результатов ДНК маркеров или также других исследований.

Обеспечение населения продуктами питания в последние годы приобретает особо острый характер, а для отдельных регионов мира их нехватка становится катастрофической. В связи с этим Федерация взаимодействует с другими международными организациями (ФАО) по вопросам ценообразования на семена и продукты питания, также предпринимает усилия по развитию сотрудничества и кооперации между национальными и региональными ассоциациями. Обеспечение роста производства семян

новых высокопродуктивных сортов и гибридов, адаптированных к различным почвенно-климатическим условиям и различным заболеваниям становится общемировой проблемой. Возможность привлечения к созданию таких новейших образцов генетических ресурсов мировых растительных банков позволит ускорить создание новых сортовых ресурсов для устойчивого и расширенного производства продуктов питания. Ежегодно на создание и поддержание банков генетических ресурсов расходуется около 170-250 млн. долларов. Несмотря на имеющиеся международные соглашения по обмену генетическими ресурсами, их реализации всё ещё требует дополнительного импульса. По оценкам аналитиков, широкое и многостороннее использование этих генетических ресурсов позволит к 2030 году удвоить производство таких продуктов, например, как зерно, хлопок и соя.

Внедрение в производство новейших сортов и гибридов зерновых и ряда других культур с высокой устойчивостью к болезням и вредителям способствовало созданию условий и тенденций по существенному снижению применения химических средств для защиты урожая. Использование обработок семян перед посевом обеспечивает уменьшение количества химических обработок на 99%. Разработки и применение биологических технологий, переход от сортов к более широкому использованию гибридов позволяют значительно увеличить урожайность культур и качество продукции в различных регионах мира.

Учитывая расширение и кооперацию в сфере международной торговли семенами, во всем мире накопилось много проблем, связанных с перемещением семян через границы государств. Действующие Фитосанитарные правила и Процедуры для международной торговли семенами не отвечают современным требованиям, создают излишние препятствия и проблемы при оформлении, получении и признании фитосанитарного сертификата на семена. В ходе работы Конгресса также обсуждались проблемы связанные с инвестированием средств в научные исследования, повышение производительности труда, взаимодействия общественного и частного секторов в семенном бизнесе.

В настоящее время объем мирового семеноводческого бизнеса по овощным культурам оценивается на уровне 3,5 млрд. долларов и при сохранении роста потребления продуктов питания, мировой семеноводческий бизнес к 2020 году достигнет уровня рыночной стоимости в 6,5 млрд. долларов.

САМЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ТЕ, КОТОРЫЕ ЛЕГЧЕ ВСЕГО ИСПОЛЬЗОВАТЬ (проверено на практике)



Томаты для пленочных теплиц



Аксиома F1 (Axiom F1)

Новинка Крупноплодный раннеспелый гибрид с высокими вкусовыми качествами



Шеннон F1 (Shannon F1)

Вегетативный нематодоустойчивый гибрид с хорошей лежкостью



Астона F1 (Astona F1)

Холодостойкий гибрид с высокой транспортабельностью

Гибрид	Тип	Масса плода, г	Величина междоузлий	Ранне-спелость	Вкусовые качества	Устойчивость
Аксиома F1*	индет	200-250	короткие	ранний	****	Va,Vd,Fol:0,1 ToMV,Ма,Мi,Мj
Астона F1	индет	170-190	средние	ранний	**	Va,Vd,Fol:0,1 ToMV
Шеннон F1	индет	160-180	средние	ранний	***	Va,Vd,Fol:0,1 ToMV,Ма,Мi,Мj,Fr
Аксай F1*	полудет	160-180	короткие	ультра ранний	****	Va,Vd,Fol:0,1,ToMV,Ма,Мi,Мj,TSWV,TYLCV
Валдай F1*	полудет	170-190	короткие	ранний	***	Va,Vd,Fol:0,1,ToMV,Ма,Мi,Мj,TSWV

Va,Vd - вертициллезное увядание; Fol:0,1 - фузариоз рас 0,1; ToMV - вирус табачной мозаики; Ма,Мi,Мj - нематода; Fr - Fusarium radici, TSWV - вирус пятнистого увядания, TYLCV - вирус желтого скручивания листьев томата
* В процессе регистрации

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

г. Москва
+ 7 916 182 47 83

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

г. Ставрополь
+ 7 918 751 92 29

г. Ростов-на-Дону
+ 7 918 531 86 95

г. Волгоград
+ 7 917 729 83 15

г. Киев
+ 38 044 537 03 40



the global specialist

Всё лучшее... огородникам и фермерам!

- семена овощных и цветочных культур
- семена газонных трав
- комплексные удобрения
- средства защиты растений
- газета "Новый Земледелец"



18 фирменных гибридов к 18-летию Семко



Семко Юниор

ЗАО «Семко-Юниор» 129626 г. Москва, Рижский пр. 3
Тел/факс: (495) 686-0475 E-mail: semcojunior@mail.ru
Фирменный салон на ВВЦ тел.: (495) 616-90-01

