

«МАКУШКА ЛЕТА» СОГРЕВАЕТ МЕЧТЫ ОГОРОДНИКОВ О ХОРОШИХ УРОЖАЯХ

Новый

Земледелец

19 ИЮЛЯ: ЛЕТО В ЗЕНИТЕ, СЕМКО — ТОЖЕ

«читай, добрейшая публика!
прочтешь не безъ пользы»

газета «Землевладелецъ» 1911 года

ПРЯМАЯ
РЕЧЬ...



ЭКСКЛЮЗИВ

F1 ЮБИЛЯР

Его причастность к 20-летию
Семко уже в самом названии.
В его «краснощёкости» — отблески
славы нашей фирмы.
И он постарался:
его дебют на полях
Приднестровья
— УДАЛСЯ!

стр. 3



...НА ПОРОГЕ ДАТЫ

ТЕМА НОМЕРА



- летие

РОС НА ГЛАЗАХ,
И ВЫРОС В ГЛАЗАХ...

ЦИТАТА
НОМЕРА

...Имеем право видеть
в растении (и его семени)
механизм, сам себя
обновляющий и обладающий
историей.

К.А. Тимирязев



№2

рекомендации по выращиванию высоких урожаев

Семейный альбом
ВОЛШЕБСТВО,
СТАВШЕЕ ЖИТЬЮ

стр. 4-7, 26

Где и как найти
**ВКУС СЕНЬОРА
ПОМИДОРА**

стр. 19



ЮБИЛЕЙНАЯ
ИМПРОВИЗАЦИЯ

ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

Обозначив тему этого номера «Нового земледельца» юбилейным для нас числом 20, не могу не обратить ваше внимание, как основательна, как устойчива наша «двойчатка» в своих пластах-семенах времени; и как широко шагает в окружении овощеводов к Волшебной грядке юный Малыш Семко. Да, он юный, хотя уже двадцать лет, как растёт на наших глазах, став за это время достаточно зрелым проводником в Волшебный мир семян и, как ни странно, нашим современником. Это, в самом деле, похоже на волшебство, которое всегда с нами. Об этом я и расскажу вам на 4-7 страницах этого номера...

...А сейчас мне хочется вспомнить о том, как в рамках празднования 10-летия Волшебного мира семян была реализована идея записать на компакт диск десять джазовых композиций с овощными названиями. Для этого нам вместе с Катей Сенкевич, нашим рекламным «гуртом», пришлося «перелопатить» практически всю мировую коллекцию джазовых композиций за прошлый век и все же названия трёх из них не вполне подходили к овощной тематике. В 2001 году мы не нашли пути решения этого вопроса, зато получили наглядный урок и узнали, что для реализации своих новых идей может не хватить как старого «селекционно-семеноводческого багажа», так и современных достижений, которые не всегда отличаются новизной и оригинальностью и, возможно, нужно искать совершенно другие подходы к решению проблемы. Этот урок, кстати сказать, нам очень помог в ситуации, когда мы прекратили 16-летнюю работу с голланд-

ПЯТЬ СТРОК
В НОМЕР

F1 Твенти — зацвёл
первым!
И огурчики дал
нам раньше всех.
Попробую его
и во втором
обороте...

Поклонница Семко
М.Н. Баева, Подмосковье

ТЕМА ДНЯ

Первый оборот
закончен. Что
делать дальше?
**НАЧИНАТЬ
ВТОРОЙ!**

стр. 20 - 21

ЦИФРА НОМЕРА

300

сортов и гибридов
овощных и цветочных
культур в каталоге Семко —
2011-2013

стр. 8-9

ской фирмой Де Ройтер Сидз и нужно было срочно принимать очень трудные решения по томатной группе для теплиц. Поэтому, учитывая опыт первого десятилетия и свои достижения с 2001 по 2011 год, мы вместе с продюсером нашего нового джазового проекта Стасей Дёминой подготовили и записали 20 джазовых композиций с названиями из юбилейного каталога Семко; а сочинили и исполнили их молодые московские музыканты — ровесники Малыша Семко: кому-то из них чуть больше 20, кому чуть-чуть меньше. Между первой композицией Чери Ира F1 и последней Юбиляр F1 восемнадцать чудных произведений селекционно-музыкального искусства, которые Вам предстоит «прослушивать» ещё как минимум 5-6 лет. А как они «вкусно» звучат, вы узнаете, перевернув первую страницу нашей газеты.

С уважением



Юрий Алексеев

УВАЖАЕМЫЙ
ЮРИЙ БОРИСОВИЧ!

«Такое удовольствие покупать у Вас семена!»...
«...В Вашем деле, в характере Вашем проявляется очень хорошее качество. Говорю об этом с полной ответственностью — сама заслушивалась в магазине, как увлекательно и убедительно Вы рассказываете, — о каком гибридце, каком растении Вас не спросишь; так вот, потому и говорю: Вы очень увлечённый человек, и нас, покупателей, любите. Спасибо Вам!»... (Зинаида Семёновна К-ва, пенсионерка)

«...Что ни говори, а живинка в Вашем деле есть. Я человек в годах, и помню ещё уральские сказы П.П. Бажова. Запомнился мне дед Недёд, который так говорил молодому мастеровому Тимохе, мол, раньше ты книзу глядел, на то, значит, что сделано; а как кверху поглядел, как лучше делать надо, — тут живинка тебя и подцепила. Она, понимаешь, во всяком деле есть, впереди мастера бежит и человека за собой тянет... Вот я к тому и привожу этот пример, чтобы поблагодарить Вас за Вашу живинку в деле, за то, что не сверху вниз на нас смотрите!»... (А.З. Васильченко, Тверская область)

УРОЖАЙНЫЕ МАРШРУТЫ
ПРОБУЕМ

стр. 10

родниковую свежесть гибридов огурца F1 Аракат и F1 Арагац — на виду у Араката, и у отрогов Арагаца

ЛЮБУЕМСЯ

стр. 11, 12

нашими помидорами, раскрасневшимися хорошим урожаем и на левом, и на правом берегах Днепра

ЦЕНИМ

стр. 17, 20

вкус к новинкам Семко, который проявился уже у многих овощеводов на Дону и в Прибайкалье



Pe-чаай



Ta-чаай



Pak-чаай

УЧИМ КИТАЙСКИЙ

стр. 9, 19

ГОРОДКОП

ЗВЁЗДЫ БЛАГОВОЛЯТ

Россыпи созвездий на ночном небе словно семена,
брошенные немыслимыми горстями на поле Галактики.
Может, потому и благоволят звёзды к Семко,
что сами похожи на семена??

стр. 3

КОМПЛЕКСНЫЙ СЕРВИС



✓ Семена компании Enza Zaden

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



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

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



АГРОПРОМ-МДТ
ГРУППА КОМПАНИЙ

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

тел./факс: (495) 995-95-01

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

19 ИЮЛЯ: ЛЕТО В СВОЁМ ЗЕНИТЕ, СЕМКО — ТОЖЕ!

В юбилейном 2011 году фирма «Семко-Юниор» продолжила экологические испытания своих районированных и перспективных гибридов томата. В Приднестровье в 9 питомниках были высажены 112 гибридов томата разного назначения.

F1 ЮБИЛЯР ДЕБЮТ — УДАЧНЫЙ!

- Высокая завязываемость плодов в первых четырёх кистях (85-90%);
- Ожидаемая урожайность — 8,5-9,5 кг/м².



Посев на рассаду в необогреваемой плющичной теплице провели 20 марта, а массовые всходы из-за холодной весны получили только с 30 марта по 5 апреля. Рассаду в теплицу высадили 7 мая из расчёта 2,8 растения на квадратном метре по схеме 90x40 см. Для лучшего укоренения растений через 3 дня после высадки их поливали раствором Радифарма из расчёта 35 мл/10 л воды. Во время вегетации провели 2 внекорневые подкормки: Мегафол (30 мл) + Плантафон (30 г) — N₂₀, P₂₀, K₂₀ и N₁₀, P₅₄, K₁₀ с интервалом в 15 дней. Для профилактики грибных и бактериальных болезней в растворы добавляли по 20 таблеток биологических препаратов Алирин — Б и Гамаир.

По данным фенологических наблюдений, как и следовало ожидать, **первыми вступили в фазу цветения ультраранние гибриды F1 Семко 18, F1 Анюта и F1 Катя (46-48 дней от появления всходов)**. Известно, что ранний урожай гибридов томата во многом зависит не только от времени и дружности цветения, но и от количества и массы плодов на первых кистях. Гибриды томата F1 Катя, F1 Семко 18 и F1 Анюта в очередной раз стали лидерами по завязываемости плодов на первых трёх кистях (90-97%). На первых двух кистях они завязали по 5-7 плодов, а на третьей кисти — по 4-6 плодов. С учётом состояния растений и средней массы плодов, урожайность ранних томатов у них ожидается выше, чем в прошлом году, и составит: F1 Катя — 4,5-5,5 кг/м², F1 Анюта — 6-7 кг/м² и F1 Семко 18 — 6,5-7,5 кг/м².

Массовое цветение первой кисти ранних гибридов F1 Слот, F1 Сайт и F1 Сервер наступило через 49-50 дней после всходов. В этой группе каждый гибрид интересен по-своему. Так, например, F1 Слот по раннему урожаю буквально «наступает на пятки» лидерам. В этом году его растения на первой кисти завязали по 6-7 плодов (85%), на второй — 7-8 плодов (87%), на третьей — 4-5 плодов, или 78% от количества цветков. Урожайность на первых трёх кистях у гибрида F1 Слот достигнет 6,5-8,0 кг/м².

Гибриды F1 Сайт и F1 Сервер, как всегда, отличаются стабильно высокой завязываемостью плодов (80-85%) на первых кистях, поэтому они пригодны для выращивания не только в плющичной теплице, но и в открытом грунте.

Среди гибридов томата с «носиком» на вершине плода самым ранним по цветению (46 дней) был

наряду с уже известными гибридами, в этом сезоне проходит испытание и новинки. Среди них особое место занимает новый раннеспелый детерминантный гибрид F1 Юбиляр, плоды которого зреют на 95-100 день после всходов. Его растения имеют крупные, широкие, тёмно-зелёные листья. Кисти простые с 5-6 округлыми, тёмно-красными, очень плотными, лёгкими и транспортабельными плодами средней массой 170-220 г. **В плющичной теплице и в открытом грунте растения гибрида F1 Юбиляр в этом сезоне отличаются высокой завязываемостью (85-90%) плодов на первых**

четырёх кистях. По предварительным прогнозам, урожайность гибрида F1 Юбиляр с первых четырёх кистей ожидается на уровне 8,5-9,5 кг/м². **Новый гибрид более устойчив к основным болезням томата, включая и фитофтороз.** Пригоден для выращивания не только в плющичной теплице, но и в открытом грунте без подвязки и пасынкования. Семена нового гибрида появятся в продаже уже осенью этого года. **Уверены, что гибрид F1 Юбиляр в юбилейном для нашей фирмы году займет достойное место в Волшебном мире семян и обязательно найдёт своего покупателя.**

F1 Семко 2010. Он выделяется красивыми, гладкими и выравненными по форме и массе в пределах всего растения плодами. Из 8-9 цветков на первой кисти растения F1 Семко 2010 завязали по 6-7 плодов, или 81%. На второй кисти завязываемость составила 82%, или 7-8 плодов. По 5-6 плодов имеются на третьей кисти, или 78% от количества открытых цветков. Очень важным положительным свойством гибрида F1 Семко 2010, наряду со скороспелостью, является слабая облиственность растений. Благодаря такой архитектонике, растения лучше освещаются и проветриваются, поэтому меньше поражается болезнями. По прогнозам, на первых 3-х кистях урожайность у F1 Семко 2010 будет в этом году не менее 6,5-7,0 кг/м².

В группе «носатых» гибридов очень хорошо развиты и растения раннеспелого гибрида F1 Фифти(50). Его первые кисти вступили в фазу цветения через 49 дней от всходов, а завязываемость плодов возросла от первой к последующей кисти. В среднем на первой кисти завязываемость составила 83%, на второй — 90%, а на третьей — 92%. Каждая его кисть имеет по 4-5 плодов, что должно обеспечить урожайность ранних томатов не менее 5-6 кг/м². Плоды гибрида F1 Фифти(50) при созревании выделяются тёмно-красной окраской, высокой прочностью, лёгкостью, транспортабельностью и хорошими вкусовыми качествами.

Третью позицию по цветению в этой группе гибридов логично занял гибрид F1 Тамань, от всходов до цветения первой кисти которого прошли более 50 дней. Растения гибрида F1 Тамань завязали по 5-6

плодов на первой кисти (87%), по 4-5 плодов на второй (83%) и по 3-4 плода на третьей (74%). Его зрелые плоды имеют очень прочную консистенцию и отличаются высокой лёгкостью в течение 40-45 дней. В условиях этого года урожайность гибрида Тамань на первых трёх кистях достигнет 4,5-5,5 кг/м².

Хорошие виды на урожай и у детерминантных розовоплодных гибридов F1 Бокеле и F1 Мамула. Первыми (через 43 дня) начали цветение растения ультрараннего гибрида F1 Бокеле. На первой кисти они завязали по 7-8 плодов (78%), на второй — 7-8 плодов (82%), на третьей — по 6 плодов (87%), на четвёртой — по 4-5 плодов (81%). По сравнению с 2010 годом, завязываемость плодов у F1 Бокеле выше на 30-40%. Раннеспелый гибрид F1 Мамула в этом сезоне вступил в фазу цветения через 48 дней после всходов и отличается также более высокой завязываемостью (85-89%), а плоды более выравнены по форме и массе.

Таким образом, для гарантированного получения высоких урожаев ранних томатов в плющичных теплицах и других низких культивационных сооружениях рекомендуем выращивать великолепную, проверенную пятёрку ультраранних гибридов: F1 Катя, F1 Анюта, F1 Семко 18, F1 Семко 2010 и F1 Бокеле.

Детерминантные раннеспелые же гибриды F1 Слот, F1 Сайт, F1 Сервер, F1 Фифти(50), F1 Тамань и F1 Мамула можно выращивать как в плющичной теплице, так и в открытом грунте.

Агрослужба ЗАО «Семко-Юниор»

ОЧАРОВАТЕЛЬНАЯ СИМВОЛИКА ПРАЗДНИКА

БЕЛОКРЫЛАЯ НЕЖНОСТЬ



А ещё этот крупный, необычной формы цветок, с горделивой осанкой, был изначально (в XVIII веке) назван охотниками за тропическими растениями «Африканской принцессой» и, как вариант, «Принцессой тропиков».

Но это всё красивые псевдонимы прекрасного цветка. А настоящее имя, пожалуй, ещё более загадочное — Калла. По преданию, так назвал цветок Волшебник. Он словно предчувствовал, что через 300 лет этот цветок мелькнёт (пока ещё загадочно) в Волшебном мире семян.

Волшебство, есть волшебство — и как знать, может быть, королева цветов Роза и госпожа садов Лилия проявят дружеское соучастие к принцессе Калле? Когда-то Волшебник принёс этот изящный белый цветок к Принцу одного из восточных государств и сказал: «Это Калла! Пусть будет она твоей возлюбленной, береги и лелеяй её!... В те далёкие сказочные времена Калла долгие годы была любимым цветком Принца. Она умеет быть любимой!»

Сегодня Принцессой Каллой очарованы и Лео Капитеин из фирмы «Kapiteyn», и генеральный директор агрофирмы «Семко-Юниор» Юрий Алексеев (на снимке).

В Волшебном мире семян есть свои волшебники. Но Калла, ждущая сказочного принца, об этом пока не знает...



ГОРОСКОП

...И ВСЁ BEATI POSSIDENTIS* СОВПАЛО



Предистория. В канун 5-летия Семко редакция попросила сделать Гороскоп фирмы известному астрологу, профессору Ф.К. Величко. Он охотно откликнулся на просьбу — и гороскоп был опубликован в юбилейном (июльском) номере газеты 1996 года. И вот минуло 15 лет. Попрежнему ли звёзды «благоволят к Семко», как утверждал астролог? Оказалось — благоволят! Судите сами.

«Агрофирма «СЕМКО» имеет в своём гороскопе важные признаки успеха и процветания. Она обладает высокой живучестью (**восходящий знак — Скорпион**), способностью преодолеть все трудности на своём пути (**восходящий Плутон**), энергией в соединении с привлекательностью для широких масс населения (**кульмирующие Марс и Венера, гармонично связанные с Луной**) и умом, ведущим к успеху (**Соединение Меркурия с Юпитером**).

Очень важно, что начало сектора кризисов присутствующего в любом гороскопе, в данном случае попадает во вторую декаду Близнецов, по древней традиции находящуюся под покровительством созвездия «Корабль аргонавтов» (**в настоящее время расформировано на созвездия Киль, Корма и Парус**).

Это созвездие олицетворяет конечный успех, несмотря на бури и треволнения в пути. Согласно греческому мифу аргонавты, отправившиеся за золотым руном — символом процветания, в конце концов его добывают!

На конечный успех указывает также и то обстоятельство, что управитель сектора кризисов Меркурий соединён с Юпитером, который средневековые астрологи называли «БОЛЬШОЕ СЧАСТЬЕ».

А трудности будут возникать не раз — на это указывает треугольник, напоминающий парус и соединяющий важнейшие планеты гороскопа — Солнце, Луну и Сатурн (покровитель сельского хозяйства).

Конфигурация Солнце в Раке — Луна в Скорпионе указывает на сильный характер фирмы: его отличают ревнивое и ответственное отношение к своей чести, к авторитету в своей области; целеустремлённость, направленную на избранное дело, практический и здравый смысл.

Конечная цель у фирмы высокая — мировое признание. Залог успеха фирмы — во всемирном расширении сферы своего влияния и авторитета не только в пределах нашей страны, но и за рубежом, в тесных контактах с родственными зарубежными организациями (заселённость планетами девятого сектора дальнних связей)...

* Счастливы обладающие (лат.).





Первый визит на фирму Bejo Zaden (лето 1992) справа В. Гончаров

ОТ РЕДАКЦИИ СЛОВО

о волшебстве в мире семян, что год за годом помогали Малышу Семко дорасти до своего двадцатилетия; и о «Празднике, который всегда с тобой», напомнившем великому писателю дни его молодости, чтобы «жизнь была снова волшебной»...

Предваряя этим вступлением праздничную статью генерального директора агрофирмы «Семко-Юниор» Юрия Алексеева, хочется прежде всего обратить ваше внимание, уважаемые читатели, на заголовок о «Волшебстве, которое всегда с нами...» Помнится, в самом начале становления нашей фирмы, когда был утвержден её официальный девиз «Семко – Ваш проводник в Волшебный мир семян», многие огородники спрашивали: а при чем тут «Волшебный»? На наш взгляд, лучше всего ответила на подобный вопрос своей маленькой внучки одна мудрая женщина: «...А ты посмотри на зёрнышко – оно такое малюсенькое-премалюсенькое, такое невзрачное... И подойди теперь к грядке: красота! Какая сочная зелень, какие яркие краски! Чем тебе не чудо чудное?! Вот как зёрнышко земельку нашу любит... Волшебство, да и только...» И подумалось: а ведь действительно, ничем иным, кроме «чуда чудного», «волшебства» и не выразить так эмоционально и образно своё восхищение генетическим кодом крохотного (нередко с пылинку!) семени, в котором в полном объёме запрограммированы необходимые условия и энергия для его прорастания, включая затем и всю растительную долготу жизни: рождение, питание, возраст (детство, отчество, юность, зрелость, старость), движение, пульсация, болезни, угасание)... А начало начал – вот оно, как говорила крестьянка, «малюсенькое-премалюсенькое», такое «невзрачное» с виду зёрнышко. И в нем не просто жизнь – в нем, на зависть нанокомпьютерным технологиям, спрессовано, сжato в невидимую точку многократное умножение жизни! Поэтому он и Волшебный, наш мир семян.

Когда мы были молодыми...
(Чехия, Моравосид, осень 1992)

МАЛЫШ СЕМКО «РОС НА ГЛАЗАХ» И «ВЫРОС В ГЛАЗАХ»

ВОЛШЕБСТВО, КОТОРОЕ ВСЕГДА С НАМИ, И НАПОЛНЯЕТ НАШУ ЖИЗНЬ ЭНЕРГИЕЙ ПРОРАСТАНИЯ



НЕПРОСТОЕ ЭТО ДЕЛО написать о своей, ещё пока только двадцатилетней работе в Волшебном мире семян – с 1991 года по 2011-й. Но, пожалуй, ещё сложнее в этом процессе – не пойти по лёгкому пути (ограничиться только праздничным рапортом и характерным для такого официоза, юбилейным «одобряем»).

И всё же, вспоминая 1991 год – год официальной регистрации фирмы «Семко» и всех её торговых знаков и рекламных девизов, можно сразу же отметить, что это был хотя и беспокойный в организационном плане, но не самый сложный год. Лично для меня переход от работы в государственной системе «Союзортсемовощ» к предпринимательской деятельности прошёл без больших проблем: семена, они есть семена – что в государственном, что в частном секторе. К тому же ещё – начало девяностых годов имело (в силу политических причин) одну из характерных особенностей: все только что созданные российские государственные структуры оказывали новорожденным бизнесменам всяческую поддержку; а вот чего с нас брать, ещё никто не знал, тем более, что готовки и реализации семян в летне-осенний период у «СЕМенной Компании» практически не было. Кстати сказать, и первый офис в здании Центрального Совета «Динамо» на Ленинградском проспекте нам достался за небольшие деньги, что называется по дружескому «бллату». Каких-то проблем с арендодателем у нас, естественно, не было, также как и с руководством павильона «Семена» на ВДНХ (сейчас Всероссийский выставочный центр), где первой ласточкой в конце декабря 1991 года и открылась торговая секция фирмы, впервые предложившая московским огородникам семена в цветной упаковке, соответствующей европейским стандартам. Если учесть, что в павильоне «Семена» располагался в то время лучший в Советском Союзе магазин по продаже семян овощных и цветочных культур, принадлежавший Центральной семенной базе «Сортсемовощ» В/О «Союзортсемовощ», и его ассортимент в белых пакетах все покупатели считали эталоном и были уверены, что выше, как говорится не «прыгнешь», то можно представить их эмоциональный шок в начале января 1992 года.

Красивые цветные пакеты! Гарантия качества! И цена 5 рублей за пакет: дороговато для того времени. Ну, что ж, высокие урожаи дорого стоят! Да, это был «шоковый спрос» на семена от Семко. А что же испытывали мы в этом первом своём бенефисе? Сегодня, смотря в корень прошедших лет с высоты времени и опыта, я все больше убеждаюсь: это было то, что нужно – начинать вот так, с места в карьер! **Мы сразу же повернулись лицом (и лицом – пакетом) к нашим покупателям.** Уже к нашим! Огородники встретили появление «Семко» на рынке семян «по одёжке», и первое их впечатление оказалось благоприятным. Представьте себе, что именно с тех «новогодних дней» у Семко и появилась традиция преподносить Новогодний подарок своим друзьям и всем, кто приходит в Волшебный мир семян в канун очередного садово-

огородного сезона, а потом и в его разгаре – в такие же вот праздничные дни на «макушке лета»!

СЕГОДНЯ, оглядываясь на 1991-й год и последующие за ним годы становления нашего первого в новой России «Семеноводческого выставочно-торгового комплекса», я нередко задумываюсь: как охарактеризовать, с чем сравнить все то, душевно близкое сердцу, что выстелилось в нашей жизни семенными пластами времени (см. 1 стр.), и прорастает в памяти яркими образами моих современников – свидетелей и непосредственных участников тех событий? Во фразеологическом Словаре образных выражений русского языка, так называемых идиом (idioma – особенность, своеобразие) есть удивительно меткие и яркие, характерные в информационном плане словосочетания, бьющие, можно сказать, в самую точку. Так вот, крылатость слов, типа «шаг за шагом», «идти в гору», «засучить рукава», «не покладая рук», «с дальним прицелом», «бить в цель», «знать себе цену» и т.д. и т.п. – это все про нас! И тут самое время, хотя бы кратко сказать о том, что было. А сравнения – это уже следствие воспоминаний, их особого колорита.

Красочные плакаты, красочные пакеты, многоцветный ассортимент из более чем 200 наименований овощных, зеленых, пряновкусовых и цветочных культур, да ещё и молодые сотрудники с горящими глазами и хорошими манерами, предлагающие новые сорта и гибриды – таков собирательный образ фирмы. Для конца 1991 – начала 1992 годов эта картина напоминала сюжеты и рекламные кадры («образцовой торговли») из зарубежных фильмов. Кстати, такую «экранную торговлю» в натуральном исполнении Малыша Семко многие огородники смотрят в павильоне «Семена» уже 20 лет и говорят, что все ещё это впечатляет, и им этот «малышок» нравится все больше и больше, хотя и делают поправку на время и, естественно, на возраст. Впрочем, Малышу Семко, как и хрестоматийной любви, все возрасты покорны. **Говорю об этом с гордостью: ведь наш «малыш» с двадцатилетним стажем работы проводником в Волшебном мире семян – это тоже своего рода собирательный образ, символ нашего коллектива** – одушевлённый, деятельный, неустанно пекущийся об авторитете фирмы.

Од 1992-й мне вспоминается, как очень трудный. Память уточняет: прежде всего, приходилось, многому учиться, переосмысливая в новых социально-экономических условиях предыдущий десятилетний опыт работы в государственной

системе семеноводства. И учится «на ходу», одновременно с этим организовывая (уже в повседневной реальности) поставки семян из-за рубежа, не имея при этом никакого опыта внешнеторговой деятельности. Накопить этот опыт нам очень помогла чешская фирма «Моравосид» из небольшого южноморавского городка Микулов. О чём с благодарностью и вспоминаю.

Проводить рекламные компании на телевидении, радио и на страницах газет и журналов мы учились вместе с такими же молодыми оптимистами, не лишенными таланта и мастерства – с Катей Сенкевич из журнала «Юность» (а затем «Новая Юность»), Галиной Власенок (первый канал ТВ), со спецкорами газеты «Сельская жизнь»... И все же, не умаляя значения всех факторов нашего роста, главным на тот момент считаю подбор команды. Сейчас это даже представить трудно: до 15 января 1992 года в штате фирмы числилось только три (!) сотрудника плюс ещё один с испытательным сроком. Нужен был – ох, как нужен! – «боеспособный коллектив». Проблема кадров, как говорится, висела в воздухе, а вот подобрать эти кадры – ни научить, ни помочь было некому. Пришлось генеральному директору надеяться на случай и на свою интуицию. Возможно, и семена каким-то образом ему в этом помогли. Упоминаю о своём «кадровом» везении – не без основания. Семена ведь в росте узнают свою силу. Есть в нашей жизни и слова, подобные тем же семенам, которые из земли (окружающей их действительности) силой наполняются ...**Вот и задумавшись: какое крохотное зёрнышко, а ведь не скажешь о нем «слабое», если оно в силах сплотить друзей?** Это – мысли по поводу: Семена (с большой буквы) и в самом деле притянули к себе увлечённых работников – **к концу 1992 года «боевая десятка» была сформирована! И это была, что ни говорите, «штучная работа».**

Все вышеперечисленное требовало, конечно же, гораздо большего времени, чем 8-часовой рабочий день. Но скажите мне, уважаемые трудоголики, разве вам не приходили на ум вот эти, подхлестывающие мысли и чувства, энергичные образы: «без оглядки», «в первых рядах», «брать себя в руки», «поднимать планку», «стать на крыло», «играть первую скрипку» и т.д.? **А роль семьи? Не она ли самое главное? Именно благодаря пониманию и вниманию близких моя увлечённость любимым делом принимала реальные очертания.** Скажу более: можно было и до 16 часов раздвинуть минуты отданной работе. И даже в этом случае вместе со «вторым дыханием» появлялось ощущение: это не предел! **Был ещё один допинг в той, прямо сказать, непростой ситуации: чуткое внимание и сердечное отношение к нам со стороны покупателей семян.** Они как будточувствовали, что присутствуют на каком-то значимом для себя действии, которого раньше не знали; и хотя им ещё не ясно было, продолжится ли оно в дальнейшем, тем не менее, они уже искренне его желали. И это, как показало время, обоюдное желание оказалось не бесплодным для российского огородничества. Наш «трудоголизм» (в лучшем смысле этого слова!), **наше творческое отношение и профессиональный подход к делу был убедителен для наших друзей-огородников: Малыш Семко пришёл в Волшебный мир семян возделывать Волшебную грядку – всерьёз и надолго.**



ПОХОЖЕЕ НА «ПРАЗДНИК, КОТОРЫЙ ВСЕГДА С ТОБОЙ»



ЕЩЁ одна базовая задача решалась в 1992 году. Необходимо было найти постоянных партнёров для решения практических всех вопросов семеноводства, и одновременно с этим вопроса изготовления современной красочной упаковки для семян. Пользоваться производственной базой «Россортсемовою» не было смысла; тем более - создавать свою: для этого не хватило бы ни опыта, ни денег, ни времени. Рынок требовал (сегодня и сейчас!) сразу все: и новые культуры, и новые гибриды, и новую красочную упаковку. **Оглядываясь назад, могу сказать, что нам фантастически повезло.** Во-первых, мы с первого раза вышли на фирму «Флорапринт», полиграфическую компанию мирового уровня, расположенную в Вене и недалеко (что имело огромное значение на тот момент) от нашего чешского партнёра. Он, кстати, и рекомендовал нас австрийским полиграфистам. В начале девяностых «Флорапринт» входил в тройку мировых лидеров по изготовлению упаковки для семян, а возглавлял эту фирму Эрих Поланка - суперпрофессиональ в своём деле и человек, который очень хорошо относился к России. Естественно, свои симпатии он перенёс и на фирму «Семко». За несколько лет сотрудничества нам удалось не только полностью вытеснить белый пакет с рынка семян, но и одними из первых представить в России пакет типа «евролог» с отверстием для штыревого накопителя. Когда я сейчас пишу о том, что «нам удалось вытеснить белый пакет», то делю лавры «на всех». Потому что в этом «вытеснении» участвовала не только фирма «Семко», но и такие фирмы, как «Российские семена», «Поиск», НК корпорация и ряд других. Все они однозначно сделали выбор в пользу цветной упаковки. **И все же приятно осознавать, что первыми «камень толкнули с горы» ребята из Семко!**

В 1992-1993 годах были наложены прочные партнёрские отношения с голландскими семеноводческими фирмами, которые продолжаются уже почти двадцать лет. И здесь нам опять повезло. Хотя, вы же понимаете, что «везёт тому, кто везёт», извините за тавтологию. Так вот, **первой фирмой на нашем пути была фирма «Bejo Zaden» - один из мировых лидеров в семеноводстве овощных культур для открытого грунта;** а от неё, без лишних потерь времени и темпа, мы уже последовательно отправились в фирмы «Broer B.V.» (совместный проект по производству лука-севка); «Kapiteyn» (проект по луковичным культурам) и «HEM ZADEN» (проект по семенам пряно-вкусовых и цветочных культур).

Параллельно нам необходимы были и партнёры для работы с защищённым грунтом. И вновь - везение: любовью с первого взгляда оказалась «Bruinsma», лучшая европейская фирма того времени по селекции

(Москва, лето 2006 г.). Семья Луденграин в Волшебном мире семян Малыша Семко как дома...

Нас приняли в 1995 г. в FIS вторыми, а первой из России была фирма «Агбина» справа А. Чернецкий (Буэнос-Айрес, 1995)



крупноплодных гибридов томата и сладкого перца! Затем - уже более зрелое решение: встреча и начало сотрудничества с «De Ruiter seeds». Достаточно сказать, что все наши полуторемантные гибриды - результат совместного проекта с этой фирмой, который продолжался до 2008 года.

В 1995 году в столице Аргентины Буэнос-Айресе Международная федерация семеноводов (FIS) приняла Семко в свои ряды. **Там же мы подружились с очень симпатичной фирмой «United Genetics»** во главе с Ремо Луденграином, и в рамках сотрудничества был решён вопрос с сортовым составом томатов для консервных комбинатов и механизированных технологий. С тех пор мы сотрудничаем и дружим с Ремо семенами - вот уже 16 лет! Практически к пятилетию нашей фирмы мы имели оптимальный состав партнёров, чёткое понимание задачи, которую предстояло решить до 2010 года, и - что немаловажно! - определённый положительный имидж в семеноводческом мире, плюс огромное желание сделать то, чего ещё не было сделано до нас.

Романтика семеноводческого бизнеса, которая в первые пять лет захватила весь наш небольшой коллектив, дала Вам, дорогие друзья, прекрасный заряд оптимизма и не-повторимые, многосюжетные образы творческого, созидательного и разноцветного сада-огорода: **Салон семенных мод, полет пакетов с семенами от Семко в 1994 году на космическую станцию «Мир», дет-**

скую книжку «Волшебная грядка», газету «Новый земледелец» и её приложение «Муха»; чемпионат Волшебного мира семян по футболу, с участием 16 команд овощных культур; рейтинги овощных культур «ТОП-3»; шефство над огородом легендарного поэта и прозаика Бориса Пастернака и поэтические посиделки в Пере-делкино с Андреем Вознесенским; компакт-диски с русскими романами... Наши опытные партнёры смотрели на все это с добром завистью и, как мне кажется, с грустинкой в глазах. Они-то понимали, что семеноводческий бизнес это дело очень серьёзное, и силы, которые мы целенаправленно (я бы даже сказал - концептуально) тратили на радость и веселье, лучше было подкопить «на непредвиденный случай» - для кризисных денёчков - таких, какие выдались (в том числе и на нашу долю) **в августе 1998 года.**

НЕ ОЧЕНЬ хочется вспоминать этот период времени, так как многие фирмы и люди, кому мы доверяли, в кого достаточно много инвестировали, бросили нас, или просто тихо ушли, сославшись на трудности выхода из кризиса. К тому же, не выдержала этого кризиса и наша агрогруппа, в которой было 12 организаций с названием Семко: из ныне действующих только «Семко-Самара» и осталась. Разочарование было настолько сильным, что хотелось все бросить, вместе с долгами и с проблемами, вместе с проектами до 2010 года. Так делали тогда многие, по-страусиному пряча голову в песок - и никаких проблем! Но, этот путь - не для нас. Во-первых, у этих «многих», по всей видимости, не было таких партнёров, которые бы **безоглядно верили в Волшебный мир семян Малыша Семко, как верили в нас Франс Броер, Лео Капитеин, Франк Зингер, Гарри Бесселс, Станко Миланович. Во-вторых, не было таких преданных посетителей фирменного магазина на ВВЦ (ВДНХ), которые приходили в него, словно на праздник** (как восхищался один из наших постоянных покупателей, «я к вам прихожу два-три раза в год, и вместе с семенами наполняюсь эстетикой урожая»); и нам было очень важно ежедневно создавать этот праздник с неизменным девизом: «лучшие гибриды - лучшие результаты!». И в - третьих, **была удивительной веры, силы и творческой страсти «сумасшедшая» поддержка лучших отечественных селекционеров - Анатолия Медведева** (огурец F1 Семкросс), **Григория Монахова** (капуста F1 Старт, F1 Семко Юбилейный 217), **Ольги Тиминой** (перцы F1 Юбилейный Семко, F1 Максим), **Анны Маштаковой** (томат F1 Семко 98, F1 Семко 100), **Михаила Хайсина** (лук F1 Золотистый Семко), **Михаила Никулаша** (томат F1 Семко 2005), **Риммы Комаровой** (укропы Отличный Семко, Раннее чудо, Бельмонд). **Это был поистине подвиг блестящих профессионалов своего дела,** которые не только создали для Семко самые современные сорта и гибриды, но и помогли в кратчайшие сроки организовать первичное семеноводство и предложить рынку коммерческие объёмы семян.

Надо сказать, что в тот период времени и нашим партнёрам было непросто. Но, наблюдая как движется вперёд фирма «Гавриш», как настойчив «Поиск», как неистов труд селекционной станции им. Тимофеева - мы так же не могли позволить себе никакой расслабленности. Более того, используя кредит доверия со стороны партнёров и наш юношеский семеноводческий максимализм, уже к 10-летию Семко мы вышли на предкризисные показатели, приступили ко второму этапу реализации проекта «Волшебная грядка».

продолжение на стр. 6-7

ОТ РЕДАКЦИИ СЛОВО...

Всегда приятно сознавать, что доброе волшебство (именно доброе!) это всегда радость, всегда душевный подъём. Одним словом - праздник. Ещё раз обращаем ваше внимание, дорогие друзья, на заголовок: «**Волшебство, которое всегда с нами...**». Если вы не равнодушны к писателям-классикам (не только отечественным, но и зарубежным), то этот заголовок отдалённо напомнит вам «Праздник, который всегда с тобой» Эрнеста Хемингуэя. Старшее поколение помнит семидесятые годы прошлого века, когда по образному выражению поэта, мы все «выходили в жизнь романтиками, ум у книг занявшими»; мы тогда зачитывались «мужской прозой» этой яркой и сильной творческой личности, каким представлялся нам «папа Хэм» (*«И восходит солнце»*, *«За рекой, в тени деревьев»*, *«Прощай, оружие!»*, *«По ком звенит колокол»*, наконец, нобелевский шедевр *«Старик и море»*). Будоражила чувства символика *«простой честной прозы о человеке»*. Природа - лес, ручей, поле, зелень, все краски и запахи в их первозданной свежести и чистоте - была в его романах вечна и прекрасна; и на её лоне совершили «исход» хемингуэевские герои, бегущие от жестокостей мира. Да и сам он *«уже не раз встречал и жаркое лето, и позднюю осень - ребёнком, подростком, мужающим юношей...»*. И виделось ему все времена года в разных местах по разному: в одном месте вдохновляя июль, в другом - сентябрь - *«Это как пересадка на новую почву, думая, и людям она так же необходима, как и растениям...»* Природа (семян) лежит в основе аналогий двух заголовков - «Праздника...» и «Волшебства...».

Что видится нам в «Празднике...» Эрнеста Хемингуэя? Раскрытое окно, крыши Парижа и душа, распахнутая для воспоминаний, «подёрнутых элегической дымкой»... Его молодость нетерпелива, дерзновенные планы и желания перехлестывают через края объективной реальности. «*«Завтра мне придётся много работать»*», записывает он, *«Работа - лучшее лекарство от всех бед, я всегда верил в это...»* Его веру подогревала живопись Сезанна, пейзажи Моне, раздвигающие рамки реальности. Он завидовал их умению «разговаривать красками», их яростным ударам кисти по его чувствам: *«Не волнуйся. Ты писал прежде, напишишь и теперь. Тебе надо написать только одну настоящую фразу. Самую настоящую, какую ты знаешь. И в конце концов я писал настоящую фразу, а за ней уже шло все оставленное...»* И в такие минуты уже Сезанн мог ему позавидовать: *«потому что всегда из виденного, слышанного, пережитого вспыльвала одна настоящая фраза!»*

Именно с тех парижских «праздничных лет» он всю дальнейшую жизнь «вспыльвался в обычные слова так, словно видел их первый раз...» А нам сегодня в этом признании писателя видятся «обычные семена слов», которыми ему каждый раз предстояло - цитируем! - «*«засеять белое поле бумаги»*. Чтобы потом - «*«жизнь была снова волшебной»*», и наступал праздник *«простой честной прозы»*, праздник удачно выполненной трудной работы - сродни тому, парижскому «Празднику, который всегда с тобой»...

И тем приятнее нам провести аналогию «Праздника...» - «Волшебства...» - Праздничной статьи - и радости от хорошо исполненной работы, которая не только не кончается двадцатилетием, а только начинается. Мы надеемся, что в своей праздничной статье нашему генеральному директору (и по совместительству «родителю Малыша Семко») удастся убедить вас в этом.

...Да, кстати, вот ещё о чём вспомнилось на пороге нашего праздника. Во время поездок на Кубу туристы из России стараются побывать в доме-музее Эрнеста Хемингуэя. Не только творчество привлекает всех нас в этом писателе с мировым именем, а и характер: сильный, волевой и ... нет, лучше напомнить его отзыв о нас, русских: *«Лично мне они очень нравятся, я не знаю народа благороднее, народа который больше похож на нас...»* Вот эта «похожесть» и привлекает! Он не только рыбак и охотник, любитель природы, он - сеятель! Он из той породы людей, которым нетерпение сердца заставляет яростно жить и трудно работать, чтобы быть достойным *«своего праздника труда»*. Теперь вы понимаете, что имя и творчество Эрнеста Хемингуэя должно было прозвучать на нашем юбилее, и бытьозвученным на нашем праздничном подведении итогов двадцатилетней работы.

ЗАГЛЯНИТЕ В «СЕМЕЙНЫЙ АЛЬБОМ» СЕМКО



Посиделки с А. Вознесенским на веранде Б. Пастернака (октябрь, 1996)



Перед презентацией гибридов F1 Салар и F1 Исфара в Ташкенте (2009)



Незабываемая презентация (19.07.2010). F1 Черри Мю — в кафе «Черри Мю». Шеф-повар Андре Галли большой ценитель черри-томатов.



Подарок на день рождения Семко, который куда-то исчез. Представьте себе на всегда (19.07.2001)

СЕМЕНА ЖИЗНИ — ЯВЛЕНИЕ ПРИРОДНОЕ, НЕИССЯКАЕМОЕ

ВОЛШЕБСТВО...



Окончание.
Начало на стр. 4-5

AЧТО ЖЕ с нашими дальнейшими целями и задачами, спросит читатель?

Главной нашей целью, как было, так и осталось — создание к 2010 году ассортимента из гибридов овощных культур нового поколения и высокурожайных сортов для всех регионов России и наших партнёров в странах СНГ. Опять, «засучив» рукава, пришлось перекраивать ассортимент семян, проводить ежегодное испытание более 200 гибридов и сортов, создавать заново зоны семеноводства в различных регионах мира. В партнёрскую группу за этот период времени было включено только две семеноводческие фирмы — «Enza Zaden» (Голландия) и «Nirit seeds Ltd» (Израиль). В то же время прекратили существование два наших партнёра из первых десяти лет. Это фирма «Daenfeldt» из Дании (кстати, стаж её работы был более 150 лет) и фирма «De Ruiter seeds» (стаж работы более 40 лет). Таким образом, количество партнёров осталось на одном и том же уровне, а вот качество семян — даже повысилось. Не без труда, конечно, но удалось создать зону гибридного семеноводства перца сладкого в Сербии и производство семян гибридов томата в Молдавии. Дочерняя структура «Семко-Юниор Юг» в городе Волгодонск Ростовской области во главе с Андреем Часовым всего за три года своего существования продела, такой значительный объём работы, что для «Семко» этот регион стал на первом месте по продаже семян для плёночных теплиц. Именно в Ростовской области, в станице Кривянская мы первыми начали проводить учебные семинары для тепличников, а затем продолжили профессиональные консультации и в других станицах, специализирующихся на производстве томатов. Можно сказать, что всего за три года провели здесь не только сортосмену, но и помогли донским овощеводам внедрить самые современные технологии для защищённого грунта.

И сейчас, когда подразделение ликвидировано из-за особенностей налогообложения для сельхозпредприятий, тот же самый коллектив, но уже под именем «АгроЦентр Лагутники» активно проводит очередную сортосмену в регионе, предлагая самые современные агротехнологии. И конечно **всем нам очень приятно, что в этой успешной работе есть большая заслуга Малыша Семко и его дружного коллектива.**

Была попытка осуществить такой же проект и в Украине, где те же задачи пробовала решать фирма «Семко-Винница». Но не хватило силёнок у ребят, да и у нас грязнул 1998 год... в общем, проект пришлось закрыть. Но украинский рынок семян не утратил интереса к современным гибридам овощных культур от Семко. Именно



Семена и музыка — вечны! Когда мы приступали ко второму этапу реализации проекта «Волшебная грядка», конечно же, не обошлось без романтики и музыкального сопровождения. Десять джазовых композиций — от «Арбузного человека» Herbie Hancock до «Баклажан» от Micheal Franks — стали нашими попутчиками на втором десятке жизни фирмы.

благодаря этому интересу, и что немаловажно, началу сотрудничества с Одесской фирмой «Биотехника», специализирующейся на препаратах по биологической защите растений, фермерам Украины стали доступны как наши гибриды нового поколения, так и современные биологические способы защиты растений.

Интерес Семко к биопрепаратам на этом не закончился. На базе научных достижений российской фирмы «Агробиотехнология» была осуществлена обработка семян огуречной группы и укропа биопрепаратом Гамаир и впервые в 2008 году на российский рынок семян предложены коммерческие партии для салатных линий. Аналогичные проекты, связанные с проведением сортосмены и сортобновления, были осуществлены «Семко» в Армении (гибриды огурца F1 Арагац, F1 Аракат, томаты F1 Лайф, F1 Шелф, F1 Гилгал) и в Киргизии (капуста белокочанная F1 Глория, F1 Престиж, F1 Дублёр, F1 Триумф плюс). В связи с этим выражают благодарность Артуру Варданяну и Абдулле Омарову за отличную работу.

Kогда говорят, что время летит быстро, подразумевают, как правило, что, в общем-то, немного удалось сделать за пятьдесят прошедших лет. В Волшебном мире семян все наоборот: ежедневно происходит столько нового и интересного, что попытка написать обо всем сделанном за 10 лет заняла бы все страницы этого номера газеты. И все же, **за что мне особенно хочется похвалить Малыша Семко, и что нами сделано с таким хорошим потенциалом, которого хватит и на следующие 20 лет?** Прежде всего напомню, что наши 18-летние наработки в селекции перца сладкого по высокому содержанию бета-каротина (F1 Максим, F1 Витамин) и устойчивости к комплексу болезней и вирусов

ТАМ ГДЕ МЫ БЫВАЛИ



В Приднестровье все вопросы приходится решать через стол. Селекционер М.Д. Никулаеш и семеноводы (Тирасполь, лето 2010)

Селекционер А.В. Медведев в представительстве «Семко-Юниор-юг» (Волгодонск, лето 2002)

ПАМЯТНЫЕ СТРАНИЦЫ «СЕМЕЙНОГО АЛЬБОМА» СЕМКО

СЕЛЕКЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ 20-ЛЕТНЕГО МАЛЫША СЕМКО ПОЗВОЛЯЕТ ГАРАНТИРОВАТЬ ОВОЩЕВОДАМ СУПЕР УРОЖАЙ НА БЛИЖАЙШЕЕ 20-ЛЕТИЕ!

спам) стали не только модными, но и коммерчески востребованными.

Все вышеперечисленные гибриды прошли государственные испытания в различных регионах России и за рубежом, включены в Государственный реестр РФ и их селекционный потенциал позволяет гарантировать овощеводам отличные урожаи на ближайшие 15-20 лет.

Если бы и в огуречной группе для открытого грунта Семко предложил россиянам только гибрид F1 Семкросс, то уже можно было почивать на лаврах ещё лет десять. **По устойчивости к мучнистой и ложной мучнистой росе этому гибридну нет равных**, а по вкусовым качествам (при солении) может быть чуть-чуть до него дотягивают только F1 Журавлёнок и F1 Ласточка. Но не сидится на лаврах Малыш - и появление в 2007 году пчёлоопыляемых гибридов F1 Артек и F1 Орленок - это, собственно говоря, и есть ответ на вопрос о лидирующей тройке огурцов в открытом грунте до 2021 года (кстати, года 30-летия Семко). И если уж говорить о солении огурца (соль), а не о маринадах (уксус), то нам в заслугу можно записать и создание первых чёрношипных, крупнобугорчатых, партенокарпических гибридов F1 Талисман, F1 Аккорд, F1 Алексеич, F1 Пасадобль, а также создание команды теневыносливых гибридов для второго оборота, в которую вошли F1 Альянс, F1 Альянс плюс, F1 Твенти, F1 Темп, F1 Арагац. При этом хочется отметить и поддержку Григория Монахоса в его стремлении создать очень много хороших партенокарпиков как для открытого, так и защищённого грунта (пример: новинка сезона - 2011 гибрид F1 Задор).

Когда автор этой статьи поступил в 1975 году в Тимирязевскую академию, уже на первом курсе он познакомился с тремя старшекурсниками - это были Григорий Монахос (ныне директор селекционной станции им. Тимофеева), Дмитрий Пацурия (сейчас он проректор



Модельеры и их модели (19.07.2001) А.В. Крюков, Д.В. Пацурия, Г.Ф. Монахос, О.О. Тимина, В.А. Лудилов

РГАУ-МСХА им. Тимирязева) и Валерий Шмаль (в настоящее время председатель Госкомиссии РФ по испытанию и охране селекционных достижений). Но в то время мы даже и не предполагали, что вот уже более 30 лет нам суждено не только вместе идти по жизни, но и работать над решением совместных задач. Естественно, последние 20 лет наиболее тесный контакт у Семко с селекционером Григорием Монахосом, создавшим для фирмы ультраранний гибрид белокочанной капусты F1 Старт, среднепоздний F1 Семко Юбилейный 217 и поздний гибрид для совместного использования в лицензионном варианте F1 Престиж. Совместная работа по селекции и созданию баз семеноводства гибридов белокочанной капусты ещё больше укрепила деловое партнерство двух наших фирм - именно в такой связке Малыш Семко уверенно шагает по жизни, теперь уже к своему тридцатипятилетию. Дмитрий Пацурия, в качестве проректора ведущего сельхозвуза страны руководит подготовкой молодых кадров - и это по его инициативе студентам Тимирязевки выплачивались пять фирменных стипендий от «Семко» и ежегодно по одному из дипломированных выпускников Тимирязевки направлялось в Волшебный мир семян. А Валерий Шмаль на своём месте руководит не только испытанием и охраной селекционных достижений, но и может подтвердить, что к 2011 году у «Семко» 34 патента, 48 авторских свидетельств и более 180 селекционных достижений включены в Государственный реестр сортов, допущенных к использованию.

И вот ещё о чём хотелось бы вспомнить. Кто же из нас не знает наше фольклорное mestожительство - «все мы родом из капусты», или «нас нашли в капусте»? И загадки есть из этого «капустного детства» - про «красный сапог», кото-

рый в «земле горит», и про «красную девицу», которая «сидит в теременнице», а кося зелёная у неё - «на улице»... Но в мире семян не все так просто. Если приглядеться к торговому знаку Семко, то можно заметить, что между двумя буквами С и S угадывается свёколка. Недаром уже в самом начале пути мы так и говорили Малыш Семко: весёлая Свёколка. А сейчас как-то забыли об этом образе, для краткости. Кроме того, многие считают, что Семко наиболее силен в селекции и семеноводстве перца сладкого, томатов детерминантного типа и огуречной группы для открытого грунта. Да, это действительно так - и в ближайшие годы изменений не планируется. И всё-таки, и всё-таки ... **Корнеплодная группа была и остаётся для нас не только воспоминанием о детстве фирмы, но и о встрече с очень светлым человеком и великолепным селекционером Нелли Илларионовной Жидковой** (морковь F1 Олимпиец). Продолжу: не только воспоминанием, но и реальным полигоном для поиска новых «корнеплодных» идей - как, например, гибрид моркови устойчивый к личинкам морковной мухи F1 Нантик Резистафлай, одноростковая свёкла с повышенной сахаристостью (сорта Мона и Модана), или устойчивый к стрекованию гибрид редиса F1 Молния. Все мы родом из детства - и это уже не фольклорный образ, это - наша действительность. А в этой действительности главное то, что Малыш Семко знает: **пока наши родители живы - мы все дети**, а лично у него, слава богу, живы создатели, которые придали ему образ «весёлой Свёколки». Все это позволяет нашему юбиляру (без оглядки на возраст и кучу всяких проблем) думать уже не столько о настоящем, сколько о будущем. И эти думы будут Вам, дорогие наши читатели, а по призванию новые земледельцы, овощеводы-любители, только на пользу!

ВСТРЕЧИ

С. Гавриш и Ю. Алексеев всегда готовы поддержать и хороший проект и шутку (19.07.2006)

Три богатыря из Тимирязевки и один из Семко (19.07.2010) с корзиной Г.Ф. Монахос

Семикаракорск — 2009. Рождение новых селекционных достижений чаще всего проходит без галстуков. Алексеич F1 Маштаков и Борисыч F1 Алексеев



Наша кормилица шеф-повар Семко с 19-летним стажем (Алексеева М.Д., 19.07.2009)

О команде 20-летия Семко скажу особо

В начале статьи был сделан акцент на том, как создавался коллектив Волшебного мира семян. **Формула 3 + 1 в начале 1992 года трансформировалась за эти годы в цифру 31**. Именно столько профессионально подготовленных сотрудников ежедневно заняты в агрофирме Семко (ныне «Семко-Юниор») решением оперативных и стратегических задач по всем направлениям семеноводства.

Как удалось собрать такой коллектив за эти годы, трудно объяснить даже генеральному директору. Подбирал (по собственным меркам) единомышленников, единоверцев (вера в семена) и... наверное, опять-таки магия семян сказалась в полной мере! Но тот факт, что коллектив живёт дружно и чувствует себя на работе, как дома - отмечают не только партнёры Семко с 15-20-летним стажем, но даже многочисленные проверяющие от различных государственных организаций. **А наличие в штате трёх поколений одной семьи Алексеевых, позволяет подтвердить тезис о том, что изначально семеноводство всегда было семейным бизнесом**. По крайней мере, у голландцев, французов и датчан так было в первые 30-50 лет существования семеноводческих фирм.

От Малыша Семко, от себя лично и от имени наших друзей (читатели-городники, надеюсь, меня поддержат) хочу поблагодарить - за верное и бескорыстное служение Волшебному миру семян! - сотрудников, имеющих стаж работы на фирме более 15 лет (составляющих 35 % от общего количества): **Марию Дмитриевну Алексееву** (стаж 19 лет), **Елену Алексееву** (19 лет), **Ирину Алексееву** (18 лет), **Александра Гаврилова** (18 лет), **Валентина Воронцова** (17 лет), **Елену Ермолаеву** (17 лет), **Александра Тулякова** (17 лет), **Юлию Золотухину** (17 лет), **Екатерину Царёву** (17 лет), **Татьяну Соловьеву** (15 лет), **Николая Сидоренко** (15 лет). Добрые слова скажу и в адрес десяти наших сотрудников, стаж которых от 10 до 15 лет (30 % от общего количества), и нашей перспективной молодежи, работающей на фирме от года до пяти лет (35%).

Вот такой цифровой расклад успеха одной из первых в России негосударственных семеноводческих фирм. И такие пропорции по стажу работы и составу, мне лично, хотелось бы сохранить и к 2021 году, чтобы к каждой фамилии добавить очередную юбилейную десятку. И очень надеюсь, что в будущих торжествах сможет принять участие и полноценный член коллектива Максим Алексеев, которому исполнится к тому времени 23 года. Ну, а фраза-афоризм «У всех Максим Горький, а у нас F1 Максим Сладкий» прочно вошла в историю фирмы уже сейчас.

С уважением

Юрий Алексеев,
создатель проекта
и по совместительству родитель.

Постоянныe читатели «Нового земледельца», надеюсь, знают не первый (а уже шестнадцатый!) год, что эта газета является коллективным организатором и главным звеном пропаганды Волшебного мира семян. Именно поэтому довести до садоводов и огородников информацию о новинках юбилейного Каталога Семко доверено страницам именно летнему (июльскому) выпуску нашей газеты.

МЫСЛИ ПО ПОВОДУ

ЭТО – КЛАД!

Поводом к этому редакционному комментарию послужили слова одного из «дачников со стажем», занимавшегося любительским огородничеством «с тех самых пор, как себя помнит». Он был из породы ненасытных натуралистов садогорода, любящих «будить зарю» на грядках, и не удивительно, что именно ему пришла в голову мысль сравнить Каталог семян, который рассматривал, с кладом – «с тем, что в землю зарывают... как, впрочем, и семена»...

И подумалось: а почему бы нет?! Ведь в широком понятии «клад» (сокровище, кладовая, копилка) ассоциируется не только со скучным рыцарем, а ещё и (эмоционально, лирично) с душой, сердцем, счастьем, воспоминаниями и вообще – с жизнью, её богатством. У Льва Толстого есть басня, названная им по-житейски просто: «Садовник и сыновья». Она, кстати, вошла в составленную писателем «вторую книгу для чтения». Суть басни аккуратно уложена писателем в восемь книжных строк. Вот они:

«Хотел садовник сыновей приучить к садовому делу. Когда он стал умирать, позвал их и сказал: «Вот, дети, когда я умру, вы в виноградном саду поищите, что там спрятано». Дети подумали, что там клад, и, когда отец умер, стали рвать и всю землю перекопали. Клада не нашли, а землю в винограднике так хорошо перекопали, что стало плода родиться много больше. И они стали богаты».

Вот такой «клад». Так почему бы его и не сравнить с Каталогом семян, который тоже намекает: «поищите, что там спрятано»... Чтение Каталога – занятие увлекательное, ассоциативное, потому что это «чтение земли и растений», которое всегда неожиданно, всегда ново, всегда – в движении. И это движение зелёной жизни в природе (семена – почва – растение!) столь велико, что может дать бесконечный материал для человеческой способности видеть, слышать, воспринимать и – главное! – искать «клад», решая попутно многие загадки огородничества.

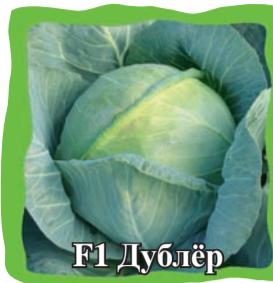
Кстати, вы не обращали внимание, что на лице у богини Флоры всегда загадочная улыбка?...



В июне этого года и под Киевом узнали о новом Каталоге фирменных гибридов Семко на 2011-2013 гг. Ю. Алексеев показывает Каталог А. Дьяченко

См. стр. 21

ВОЛШЕБНЫЙ МИР СЕМКО ВО ВСЁМ МНОГООБРАЗИИ



F1 Дублёр



F1 Доминанта



F1 Мишутка



F1 Бенефис



В НОВОМ ЮБИЛЕЙНОМ КАТАЛОГЕ ОГОРОДНИКАМ ПРЕДЛОЖЕНО

20 ОВОЩНЫХ НОВИНК



F1 Юнга



F1 Корист



F1 Айскрим



F1 Форте Оранж

В основе ассортимента Семко на 2011-2013 годы лежит базовый набор фирменных сортов и гибридов, которые доказали в предыдущие 3-5 лет своё превосходство над «коллегами по цеху», и в «раскрутку» которых были вложены значительные средства на рекламу и продвижение на семенные рынки России и СНГ. Даже без новинок, (что трудно себе представить) сортовой состав в каталоге выглядит очень современно: с хорошей динамикой продаж и гарантией оптимальных результатов на грядках любого региона России. И всё же у любой серьёзной фирмы всегда должно быть небольшое количество новых селекционно-семеноводческих изюминок: не может же новый каталог выглядеть, так сказать «нагишом». Чтобы понять смысл этой фразы, перенесёмся в Париж, где в 1711 году (300 лет назад) была высказана следующая мысль: «Подать суп нагишом без гарнира и без украшения - Бог мой! Какая низость ради малой выгоды!». Под украшением понимались пряновкусовые травы, под гарниром – зелень. Малыш Семко не только полностью солидарен с парижскими гурманами, но и все свои 20 лет именно таким образом – «не ради малой выгоды!» – старается подать «с гарниром» все свои лучшие селекционные достижения.

киле – уже сама по себе выделяет его из группы гибридов, представленных на рынке семян. К тому же, через 90 дней вы сможете срезать головку с массой до 250 г, а через 15-20 дней отрастут ещё 3-4 боковые головки по 100-150 г каждая. Бета-каротин, витамин С и полезные микроэлементы – обязательное приложение к этому симпатичному «морячку».

Аналогичное положение было и в группе кольраби: только сорта Виолетта и Гигант почти 16 лет предлагались нашим клиентам. Но на то и юбилей, чтобы преподносить подарки и сюрпризы. В этот раз с помощью голландской фирмы «Бейо» (с ней мы сотрудничаем, те же самые 16 лет) на ближайшие три года в ассортимент включен ультраранний гибрид кольраби F1 Корист. Уже через 75-80 дней от появления всходов – в ваших руках стеблеплод массой до 1,5 кг белесо-зеленоватого цвета. При этом сочность, нежный вкус и отличные кулинарные качества – гарантированы.

Ещё одной новинкой пополнились цветные капусты. Но здесь хочется уточнить. Хотя возвращение (после двух лет отсутствия) гибридов F1 Ярик и F1 Граффити тоже само по себе уникальное событие, однако они все-таки были известны ранее; а вот гибрид F1 Айскрим в каталог включен впервые. И больше всего, кстати, этому будут рады крупные товарные хозяйства. А впрочем, и на дачных грядках этот высокопродуктивный гибрид может подстраховать гибрид F1 Метелица. Ведь, именно в помощь этому популярному гибридну и подготовлен F1 Айскрим.

Представьте себе, что и китайские капусты Пак-Чой, Та-Цой, и японская Мизуна давно, можно сказать, напрашивались в каталог Семко. Но, как говорится, все руки не доходят. Время, однако, торопит. И уже нельзя не замечать того, что в последние годы промышленное производство этих капуст выросло в несколько раз, и в столичных супермаркетах появилось большое количество готовых салатов, включающих в себя разновидности китайских и японских капуст. А спрос, как известно, рождает предложение. И предложить семена для российских огородников было достаточно просто – от идеи до её реализации прошло всего три месяца: и для летних посевов в июле семена можно будет приобрести, начиная с июня. Главное, что необходимо усвоить огородникам: восточно-азиатские разновидности капусты очень скороспелые, высокоурожайные! Они содержат много витаминов и минеральных веществ,

В новом юбилейном каталоге огородникам предложены 20 овощных новинок (что вполне естественно в год нашего двадцатилетия). Из них максимально представлено семейство Brassica - 10 сортов и гибридов различных видов капусты. Это вызвано, прежде всего, созданием нового поколения отечественных позднеспелых гибридов белокочанной капусты и началом сортообновления в группе краснокочанных, цветных капуст и кольраби, а также появлением двух видов китайской капусты (весома перспективных для российских огородников) и японской капусты Мизуна. Таким образом, впервые за последние 10 лет капусты (по количеству новинок) опередили томаты. Для нас это – событие! И мы считаем необходимым особо отметить сей факт.

Листы каталога – словно раскрытые ладони капустных листьев.

Если F1 Мишутка, а он, пожалуй, самый перспективный из среднеспелых гибридов белокочанной капусты, будет предложен российским овощеводам только в 2013 году, то позднеспелые гибриды для хранения F1 Дублёр и F1 Доминанта поступят в реализацию уже летом 2011 года (возможно, что и 19 июля). Гибрид F1 Дублёр, в какой-то мере, идёт на смену гибридну F1 Колобок. Во всяком случае, у них очень небольшое различие в сортовых характеристиках, но в тоже время у новичка выход стандартной продукции после четырёх месяцев хранения более 80 процентов, а у F1 Колобка за тот же период - 73-75 процентов. Да и к дефициту влаги F1 Дублёр относится более терп-

имо, чем F1 Колобок. Кстати сказать, высокопродуктивные гибриды белокочанной капусты (с периодом хранения 7-8 месяцев) всегда востребованы, и успех гибрида F1 Престиж в двух прошедших сезонах тому подтверждение. Однако в конкурентной борьбе с голландскими гибридами – даже помохи от гибрида F1 Валентина недостаточно. К тому же, на юге России и Украины практически вся капуста поражается трипсом – и потому срочно понадобились гибриды, устойчивые к этому вредителю. Можно сказать, что появление гибрида F1 Доминанта, является ответом Семко на запрос рынка семян и, в принципе, улучшает конкурентоспособность капустной команды.

Пятилетние попытки закрепить в ассортименте раннеспелый сорт краснокочанной капусты Летний debut окончились не совсем удачно. Но в тоже время усилия не были напрасны – это они позволили найти хорошую замену: среднеранний гибрид F1 Бенефис. Отличные вкусовые качества как свежей, так и маринованной продукции в лице этого гибрида дополнены устойчивостью к фузариозному увяданию (это имеет принципиальное значение для южных регионов), растрескиванию (позволяет без больших проблем использовать гибрид в течение июля и августа).

Как это ни странно, сорт брокколи Линда на протяжении 16 лет был единственным в сортовом составе Семко, хотя спрос огородников на этот вид капусты постоянен, и просьбы о новинках всегда, как говорится, имели место быть. Поэтому к двадцатилетию Семко пришло время появиться раннеспелому гибридну брокколи F1 Юнга. Устойчивость к

ЧТО НА ВИД, ЧТО НА ВКУС — ВСЁ НА ГРЯДКУ ПРОСИТСЯ



F1 Черри Роза



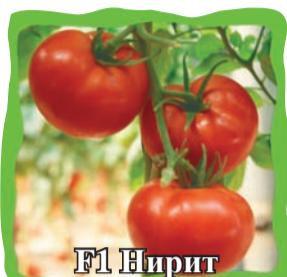
F1 Черри Максик



F1 Юбиляр



F1 Кохава



F1 Нирит

Определяйтесь в своих пристрастиях, друзья-огородники! Примеряйте свои грядки к широте вкуса и степени растительных достоинств сортов и гибридов, представленных в Каталоге.

на ваш выбор



F1 Магнит



Оливетта



Осака



Сангвиник

и входят в состав корейских и китайских маринадов, считающихся источником активного долголетия. В основе этих качеств значительное количество аминокислоты — лизина, который отвечает в нашем организме за многое, в том числе и за очистку крови от вирусов и вредных микробов.

Технология производства китайских капуст, такая же, как и у белокочанной капусты. Она не сложна: можно использовать 25-дневную рассаду, или выращивать «азиаток» в безрассадной культуре. В любом случае, **во всех регионах России получаются гарантированные урожаи, как в открытом, так и защищённом грунте.**

Их неизменная зелень «растит» весну, «торопит» лето и впитывает сочность осени...

Спрос на жёлто-зелёные овощи, содержащие много калия, витамина С, провитамина А, **дал возможность закрепиться в ассортименте Семко и сорту горчицы японской Осака**. Её густая розетка из многочисленных листьев с красными прожилками очень декоративна и будет настоящим украшением летнего застолья уже через 5-6 недель. Сладкостранный привкус листьев придаёт пикантности — как салатам, так и любым гарнирам на российской кухне. **Ещё две новинки каталога (рукола дикая Оливетта и щавель Сангвиник) относятся к многолетним растениям.** Сорт Оливетта пополнил ассортимент в группе *Diplotaxis*, и вместе с сортом Таганская Семко будет отличным компонентом овощных салатов и блюд из сыра и рыбы. При этом аромат и вкусовые качества у сорта Оливетта чуть выше, чем у Таганской Семко. Щавель Сангвиник с яркими красными прожилками на зелёных листьях выглядит очень привлекательно и на салатных линиях (для выгонки), и на овощных грядках, где может расти два-три года. Зелень готова к использованию через 40-45 дней от появления всходов или начала отрастания.

... А на этих страницах — свои часы у «красно-щёкой команды».

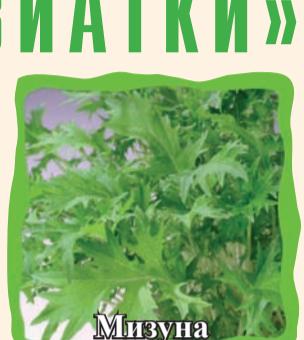
Появление новичков в томатной команде, прямо скажем, не зависит от юбилеев Малыша Семко. Обновление этой команды и появление гибридов нового поколения — процесс непрерывный, с единственной поправкой на то, что год на год не приходится: в одном новичков бывает больше, в другом — чуть меньше.



Пак-чой



Та-цой



Мизуна

их рассада

Капусты китайские листовые ПАК-ЧОЙ, ТА-ЦОЙ и капуста японская МИЗУНА предпочитают прохладные температуры воздуха — 13-21°C. Для их выращивания наиболее пригодны богатые органикой, хорошо дренированные среднесуглинистые почвы с pH 5,5-7. Участок, предназначенный для выращивания, должен быть **полностью освещен**, допускается затенение не более 3 часов в день. **Лучшими предшественниками являются** бобовые овощные культуры, огурец, лук, озимые зерновые, многолетние бобовые травы.

При выращивании этих культур в летне-осенний период и для получения раннего урожая рекомендуется использовать рассадный способ.

Семена на рассаду для летне-осеннего оборота следует сеять во второй декаде июня. Рассаду лучше всего выращивать в кассетах. Такая рассада очень хорошо приживается, так как при высадке на постоянное место не нарушается корневая система.

В качестве субстрата для выращивания рассады используется торф. Семена высеваются в кассеты на глубину 0,5-1 см и присыпаются сверху вермикулитом, после чего проводят полив. Кассеты следует размещать так, чтобы у них не было контакта с почвой. Если же они стоят на земле, корни врастают в неё, и при пересадке растения травмируются.

Поливать рассаду необходимо с появлением первой пары настоящих листьев. Полив проводят в утренние часы. Нужно следить за равномерностью распределения поливной воды в кассетах.

Первую подкормку рассады проводят с появлением второго настоящего листа. Подкармливают мочевиной (30 г на 10 л воды). Вторую подкормку проводят за 15 дней до высадки рассады в открытый грунт. Для этого в 10 литрах воды растворяют по 10-25 г мочевины и сульфата калия или хлористого калия.

Наиболее благоприятное время для высадки рассады: апрель и конец июля — начало августа, когда растения достигают возраста 25-30 дней и имеют 4-5 листьев. Высадка проводится по схеме 50x30 см.

На участке, предназначенном для выращивания капусты китайской ПАК-ЧОЙ, ТА-ЦОЙ и капусты японской МИЗУНА, перед высадкой рассады проводят культивацию на глубину 8-10 см с выравниванием почвы и внесением минеральных удобрений. В это же время на кислых почвах нужно провести известкование, что снижает в дальнейшем риск заболевания растений килой. **После высадки рассады проводится 2 подкормки**, совмещённые с междуядинными культивациями на глубину 6-8 см. **Первая подкормка** комплексными удобрениями с преобладанием азота проводится через 1,5-2 недели после высадки рассады. **Вторая подкормка** комплексными удобрениями с преобладанием фосфора и калия проводится через 2 недели после первой.

Капусты китайские листовые ПАК-ЧОЙ, ТА-ЦОЙ и капуста японская МИЗУНА очень влаголюбивы. Поэтому их поливают не менее 6-8 раз. Поливная норма составляет 350-400 л на 10 м² (350-400 м³/га) за один полив.

Агрослужба «Семко-Юниор»



КОМАНДА ДВАДЦАТИЛЕТИЯ СЕМКО. О ней сказано на стр. 7



F1 Аракат

F1 Арагац

F1 Миниарарат

ОГУРЕЧНАЯ ДОЛИНА



ЧТО В ИМЕНИ...

СОБЫТИЕ, достойное упоминания в армянском эпосе: три гибрида огурца, «генетические» потомки этой древней «овощной ягоды», впитывающие сегодня родниковую свежесть Араратской долины, названы соответственно – F1 Аракат, F1 Арагац и F1 Миниарарат – по именам двух гор, не зная которые, нельзя узнать и Армению. В этой символике видится пересечение двух национальных пристрастий – любовь к родному краю и привычка к пахучим травам «времён Гомера» и овощам, в том числе и к салатным огурцам.

АРАКАТ. Гора-легенда. Библейская гора, на склонах которой нашёл приютнице Ной, первый (после «Всемирного потопа») человек на земле. Это от его правнука Гайкоса, согласно преданию, ведут отсчёт своему роду армяне.

АРАГАЦ. Гора-вулкан, «драгоценное ископаемое», гора-пастбище, гора-родник. Пьянит воздухом и виноградной лозой...

И каждая из этих гор – в тёплой ясности своих белоснежных и таких близких нагорий – играет свою роль в жизни республики: и виртуальную (Аракат), и реальную (Арагац). Во всей Передней Азии, как свидетельствуют исторические хроники, «римляне не знали страны, которая лучше бы обрабатывалась, чем долина реки Аракса»... «Грунт неимоверный». Но эта историческая восторженность имеет обязательный комментарий: «только при поливе». А без полива эта же земля «не в состоянии произвести даже стебелька самой скучной зелени».

Если полистать «Исторический памятник состояния Армянской области в эпоху её присоединения к Российской империи» (год издания 1852-й, Санкт-Петербург), то на странице 414-й этого фолианта можно прочитать: «Серозёмы Араратской долины способны давать «египетские» урожаи, две жатвы по некоторым культурам в год. Но... природа положила на это одно исключительное, непре менное и непреклонное условие: натуральное или искусственное орошение – ирригация. При поливании прозябание (растение – Ред.) развертывается с изумительной силой и пышностью»... Такая вот основа, на которой успешно пробуют свои силы и возможности F1 Аракат, F1 Арагац и F1 Миниарарат.

На снимке: Артур Варданян: «Есть, что показать» и Юрий Алексеев: «Есть на что посмотреть»...

УРОЖАЙНЫЕ МАРШРУТЫ «СЕМКО»: АРМЕНИЯ 2011



ТРАДИЦИОННАЯ майская поездка в Ереван и Эчмиадзинский район. Два дня посещений теплиц. Вроде бы немного, но учтивая гостеприимство армянских фермеров – довольно утомительное мероприятие. В разных сёлах разные типы плёночных теплиц, из-за этого большие различия в результатах у фермеров. В невысоких теплицах выращивают в укороченном обороте гладкоплодные гибриды салатного огурца 3-5 лет назад, пока велось беспроблемное семеноводство гибрида F1 Стелла, в теплицах выращивали практически только этот гибрид.

В этом году часть фермеров использовали как семена прошлых лет от фирмы «Партенокарпик», так и семена от других компаний. К последним есть нарекания. Мы не стали разбираться в этой проблеме, т.к. уже два сезона не предлагаем семена гибрида F1 Стелла фермерам Армении.

Радует, что площади теплиц под предлагаемыми нами гибридами F1 Аракат и F1 Арагац растут каждый год, ряд фермеров полностью перешли на эти гибриды и получают очень хороший результат. Например, в селе Аракс у фермера Арама Пилояна в прошлом году урожайность гибрида F1 Аракат превысила 25 кг/м², а в этом году за первые 3 недели уже убрано 3-4,5 кг/м² плодов, и есть основание планировать урожайность не менее 30 кг/м² к концу сезона. Товарность, лёжкость и вкус плодов очень хорошие.

Конечно, урожайность и сроки первых сборов во многом зависят от индивидуальных особенностей каждого фермера, конструкции теплицы и региона. Кто-то к середине мая трижды собирал огурцы, кто-то 7-8 раз; в одном селе обычно выращивают в два укороченных оборота, в другом – в продлённом до сентября-октября обороте. **Но главное, что оба гибрида огурца F1 Аракат и F1 Арагац позволяют получить хороший урожай и в весеннем и в летне-осеннем оборотах.** Кроме названных гибридов в Армении пользуются спросом также гибриды F1 Изумруд, F1 Блик и F1 Сириус, объёмы продаж которых стабилен на протяжении 2-3 лет.

Интересно, что на овощных рынках Еревана и Эчмиадзина в этом году доля среднеплодных гладких огурцов (F1 Аракат, F1 Арагац, F1 Сириус) сравнялась с долей гибрида F1 Стелла. В прежние годы 80-90% приходилась на последний гибрид. В отличие от российского рынка, здесь, в Армении цены на среднеплодные и длинноплодные огурцы одинаковы.

Даже появление нового мелкоплодного гибрида F1 Миниарарат не повлияло на закупочную цену.

Кстати, этот наш новый гибрид показывает неплохую урожайность и дружность отдачи плодов. Сейчас проходят его испытания, но в скором времени мы надеемся увидеть его не только в Армении.

В Армении огурец традиционно страдает от трёх заболеваний – аскохитозной гнили стеблей, фузариозного увядания и угловатой бактериальной пятнистости. Первое заболевание проявляется в основании стебля сначала в виде прикорневой гнили, постепенно в основании стебля образуется некротическая зона, которая по мере расширения вызывает увядание растения. Для борьбы с заболеванием необходимо своевременно промазать появляющиеся некрозы смесью мела и ровраля. **Фузариозное увядание** широко распространено и связано с многолетней монокультурой огурца. Это хорошо заметно – чем старше теплица, тем больше выпадов растений от этого заболевания. Для предотвращения фузариоза следует уделять больше внимания обогащению почвы полезными микроорганизмами, для чего вносят хорошо перепревший компост, биопрепараты (Алирин-Б, Гамаир, Глиокладин), а также высевают сидеральные культуры – горох и вику. Кстати, этот приём уже освоен многими овощеводами Армении. Создавая благоприятные условия для полезной микробиоты, овощевод тем самым способствует вытеснению фузария из почвы. **Для борьбы с угловатой бактериальной пятнистостью** мы рекомендуем использовать препарат Фитолавин, которым надо периодически опрыскивать посадки при появлении единичных жёлтых пятен на листьях.

ТОМАТ в первом обороте выращивают значительно меньше, а во втором обороте площадь посадок заметно увеличивается. В предыдущие годы армянские фермеры использовали в основном один гибрид – F1 Биг Биф.

Наша компания ежегодно поставляет в Армению детерминантные биф-томаты для второго оборота – F1 Лонгф и F1 Лайф. Осенью прошлого года хорошие результаты были получены с помощью гибрида F1 Симона, который имеет крупные плоды с массой под 300 г. Они мало растрескивались и сохраняли товарный вид до полутора месяцев. Весной этого года ассортимент вырос за счёт гибридов компании Enza Zaden, кроме того, гибриды F1 Лонгф и F1 Лайф начали выращивать в первом обороте, и предварительные результаты говорят о формировании хорошего урожая.

В Араратской долине мы каждый год наблюдаем на томате один и тот же комплекс заболеваний – серую гниль плодов и листьев, фузариозное увядание и бурую пятнистость. От серой гнили страдают плоды, на которых остаётся венчик цветка. Гниение начинается под ним и охватывает сначала основание, а затем и весь плод. Для борьбы с заболеванием надо отказаться от использования регуляторов плодообразования или своевременно удалять цветки. Видно, потери от серой гнили из года в год возрастают, т.к. стали появляться шмелевые ульи для опыления томата. **Фузариозное увядание** имеет те же причины, что и на огурце. Меры борьбы те же, а также желательно выращивание устойчивых гибридов, например, F1 Гигант, F1 Малика, F1 Кастилия. **Только устойчивые гибриды к бурой пятнистости способны противостоять этому заболеванию.** Применение средств защиты растений малоэффективно, поэтому для получения крупных плодов мы предлагаем выращивать три названных выше гибрида томата, а также полудетерминантный гибрид F1 Парнёр Семко, который, кстати, не первый год уже выращивается в Армении.

Заключая статью, хотим отметить чрезвычайное радушие всех армянских фермеров и особенно нашего представителя – Варданяна Артура, который прикладывает массу сил и энергии к продвижению наших гибридов в этом регионе.

P.S.

В свою очередь в рамках 20-летия «СЕМКО» фирмой взято шефство над Сельской спортивной компанией «Севан» в с. Гегакерт Эчмиадзинского р-на, специализирующейся на подготовке тяжелоатлетов. В стенах этой школы подготовлено несколько олимпийских чемпионов и чемпионов мира. Нам приятно отметить, что сын Артура Варданяна – Михаил – стал в 2011 году чемпионом Армении в супертяжёлой категории среди юношей.

Юрий Алексеев
генеральный директор
Аскар Ахатов
управляющий технологической службой



УРОЖАЙНЫЕ МАРШРУТЫ «СЕМКО»: УКРАИНА 2011

ДНЕПР СЛЕВА

Чуден Днепр при тихой погоде...
Ни зашелохнёт, ни прогремит...

Николай Гоголь



ДНЕПР СПРАВА

Реве та стогне Дніпро широкий,
сердитий вітер завива...

Тарас Шевченко

А ПО БЕРЕГАМ ЗРЕЮТ «ПОМИДОРЫ, ПЕРЕЦЬ, ОГІРКИ»...

На левом берегу

На полях в Ореховском районе Запорожской области уже построены плёночные теплицы, в которых планируется выращивать томаты второго оборота (снимок внизу, слева). Иван Иванович Олешенко согласился с нами и уже готов к выращиванию томатов F1 Гилгал и F1 Малика в своих теплицах. На поле у него растут гибриды капусты F1 Престиж и F1 Валентина, высаженные прямо в поле. Фермер отметил отличную всхожесть и энергию прорастания семян.

Продолжая путешествие по левобережной Украине, мы провели несколько встреч с фермерами Каменки-Днепровской и п. Водяное.

Здесь позиции нашей фирмы традиционно сильны, многих фермеров знаем, как говорится, в лицо. Уже 10 лет семена наших гибридов томата и огурца вызывают у производителей овощей закономерный интерес.

Организовала встречу, а потом совещание (снимок внизу, справа) Татьяна Дмитриевна Пупко. За 2-часовую встречу мы сумели донести до фермеров региона наш новый сортовой состав по основным культурам овощей (Алексеев Ю.Б.), особенностям технологии их выращивания (Ахатов А.К.) и по биозащите растений от вредителей и болезней (Тетерук Н.П.). Обсудили многие вопросы, связанные с преимуществом предлагаемых нами гибридов томата, перца и огурца, ответили на вопросы, связанные с болезнями растений в этот период выращивания. По результатам совещания были получены заказы на семена для второго оборота.

Было ещё раз обращено внимание на необходимость соблюдения нормы высадки - рассаду гибридов F1 Гилгал и F1 Малика: не следует сажать более 3 растений на 1 кв.м. Концентрацию питательного раствора для первого из этих гибридов следует повысить примерно на 25%, тогда плотность плодов и окраска будут отличными. Второй гибрид, F1 Малика, надо выращивать как обычный индетерминантный томат, только следует помнить, что сроки созревания его плодов примерно такие же как у гибрида F1 Платус, т.е. составляют всего 95 дней.

Высокая ночная температура способствует значительному удлинению междуузлий, поэтому желательно поддерживать её на уровне 15-16°C. Эти же условия способствуют укрупнению плодов, что во втором обороте желательно.

В целом фитопатологическую ситуацию в этом регионе можно охарактеризовать как склонную к развитию бактериозов томата. Причина – бесструктурное выращивание одной культуры.



...и так же, как сегодня приходят на свои поля, в свои теплицы овощеводы, выходят на этот простор, в «свой, особый мир, подобный двум створкам – зелёной и голубой, замкнувшим в себе солнце», украинский писатель Михаило Коцюбинский, чтобы создать для нас *intermezzo* – всё тот же мир в двух створках, подобный жемчужной раковине, таящий в себе жемчужное зерно солнца и зелёный росток. Он оставил нам свою неповторимое ощущение «вызревания». Наши глазами он видел, как «молодая сила дрожит, трепещет и рвется из каждой жилки зелёных стеблей»; как «клокочет в соках наша надежда и та великая жажда, чьё имя – плодородие!»

На правом берегу

Правый берег Днепра, впрочем как и левый, сейчас немного отстает от прошлого года, что связано с длительной пасмурной погодой и неустойчивой, а порой и холодной погодой в течение всей весны. В Аулах выращивают в основном детерминантные гибриды томата (F1 Катя, F1 Семко 18 и др.), к которым здесь уже давно привыкли и, как казалось, уже давно научились выращивать. Но не так все просто! Многие проблемы связаны с традициями: люди почему-то считают, что каждый год все должно идти своим чередом, а вносить корректировки в технологию не надо. Но в этом году такой подход не прошёл. Детерминантные гибриды, выращиваемые в низких «галереях», оказались более чувствительны к климатическим неурядицам – и в результате развитие растений сильно отличается от привычного. У многих пропали или незначительно завязались плоды на первых двух кистях, из-за чего вегетативная масса резко увеличилась, что стало тормозить завязываемость новых плодов и скорость созревания первых. В итоге – будет недобор раннего и общего урожая плодов. Мы посоветовали на будущее сократить внесение органических удобрений под томат и согласовывать технологические работы с погодой и состоянием растений.

В итоге, за три дня нам удалось посетить фермеров в Донецкой, Запорожской и Днепропетровской областях с общим пробегом в 1500 км, посмотреть состояние посадок фирменных гибридов томата, огурца, перца и капусты, помочь людям советом, услышать их мнение о нашем сортовом составе и дать актуальные советы фермерам по подбору культур и гибридов для второго оборота, технологии их выращивания, а также способах их защиты от вредителей и болезней.

И В КИЕВЕ НАШИ ТОМАТЫ (стр. 20)



ДОНБАСС

В Донецкой области мы впервые посетили Донецкий экспериментальный тепличный комбинат, высаживающий 2-й год в первом обороте на небольшой площади наши гибридные томата: F1 Гилгал, F1 Розовый спам, F1 Черри Ира, F1 Черри Кира. В этом году руководство комбината приняло решение высадить на площади 3 га наши крупноплодные томаты F1 Малика и F1 Гилгал ещё и во втором обороте. Еще прошлогодний опыт показал главному агроному Геннадию Кужелю (снимок вверху), что на наши гибридные можно положиться, а сегодня это стало еще в большей степени актуально, т.к. повысился фон вирусных заболеваний, к большинству которых предлагаемые гибридные устойчивы. Поэтому растения, высаженные во 2-м обороте, не будут страдать от бронзовости и жёлтого скручивания листьев.

В каждом хозяйстве выбирают свои сроки посева семян на летне-осенний оборот, во многом это зависит от состояния огурца или томата весеннего оборота, но велика роль технологических и социальных факторов. Чем раньше будет посажена культура, тем выше её урожайность, но в июле и августе реализационная цена на тепличные овощи резко падает, что делает выращивание нерентабельным. Повышение цены на овощи в сентябре становится заметным, а в октябре, ноябре и декабре цена растёт очень быстро. Поэтому овощеводы стараются начинать сажать томаты и огурцы в сентябре. Для этого надо высевать семена томата с начала июня, а сажать рассаду на постоянное место в середине июля, дальше следуют наиболее трудоёмкие работы по уходу (подвязка, формировка, поливы, защитные мероприятия). Но на это время приходится пик отпусков, что создаёт определённые трудности в частном секторе при производстве овощей. Поэтому многие фермеры предпочитают сдвинуть сроки посева семян и высадки рассады на более позднее время, тем более, что условия Украины позволяют высаживать рассаду томата до 20-25, а огурцы – до 25-30 июля.

При посадке рассады томатов в теплицу 20-25 июля можно получить первые плоды в середине сентября, а закончить оборот в середине ноября, собрав при этом 6-10 кг плодов с 1 кв. метра.

В осеннем обороте преимущество имеют гибридные с длительным периодом хранения, относящиеся, как правило, к группе LSL-томатов, как наши гибридные F1 Лонгф, F1 Шелф, F1 Лайф и F1 Симона. Но у них есть одна особенность – плоды должны покраснеть на растениях, а собранные бурьими, не набирают яркого красного цвета.

Личный опыт показывает, что крупные плоды обычного томата, собранные бурьими, в холодильной камере могут сохранять товарность более месяца, но при этом в процессе хранения они становятся красными.

Как раз в этом случае преимущество получают гибридные, способные при низкой освещённости, наблюдаемой осенью, набирать яркий красный цвет. На это способны далеко не все гибридные томата.

Именно поэтому мы предлагаем гибридные томата F1 Малика и F1 Гилгал для овощеводов юга России и Украины, так как они обладают не только высокой урожайностью и устойчивостью к болезням, но способны порадовать тепличников и потребителей продукции ярко-красными, красивыми и крупными плодами и осенью и зимой.

Юрий Алексеев
генеральный директор ЗАО «Семко-Юниор»,
Аскар Ахатов
управляющий технологической службой



ТАКИЕ РАЗНЫЕ И ТАКИЕ ВКУСНЫЕ

ЩАВЕЛЬ САНГВИНИК



О его популярности в народе очень хорошо подметил донской писатель Виталий Закруткин: «Борщ был густой, с молодой картошкой, свежей капустой, заправлен помидорами... А дед Сильч – свой гнёт: «Ежели бы в него ещё зелёного щавеля подкинути да ложку сметаны, то куда там – царская еда!»...

А чтобы «подкинуть зелёного щавеля с изюминкой», у Семко есть специальный сорт **Сангвиник** (см. стр. 14) о котором дед Сильч и слухом не слыхивал, а если бы увидел листья с тёмно-красными прожилками, «слюной истёк» бы от предвкушения борща... Нам же и остаётся только коротко напомнить читателям особенности его выращивания.

Итак, запоминайте! ПОСЕВ: в первой половине июля, всходы появляются на 10-14 день. Сеянцы пикируют в фазе 2-3 настоящих листьев. Кстати, можно этот сорт выращивать и без рассадным способом, высевая семена в грунт. УХОД: в засушливый период требуется полив и опрыскивание; проводят минеральные подкормки каждые 1-2 недели до наступления массового цветения; соцветия срезают для наращивания вегетативной массы и для предотвращения самосева.

После «щавелевой кислинки» хочется сладенького. И на этот случай у Семко припасена –

СТЕВИЯ

Её «медовые листья» в 10-15 раз слаще сахара! В Каталоге Семко она так и названа «Сладкоежка». АгроСлужба «Семко-Юниор» знакомит читателей с этим многолетним полукустарником: «Сорт многолетнего растения, выращивается как однолетник. Стебель стевии вертикальный, высотой до 60-80 см. Молодые побеги нежные, опущённые. Растение светолюбивое, предпочитает плодородные, хорошо увлажнённые почвы. Размножают стевию семенами через рассаду, делением корневищ, или зелёным черенкованием. В 1 г – 2500 семян. Для улучшения кущения верхушки побегов прищипывают. С одного растения получают 30-80 г сухого листа»...

Проверено на практике: «Стевия успешно может расти при температуре от 15 до 30°C, хотя лучше всего растёт при 22-25°C. Кроме того, это светолюбивое растение короткого дня. Учёные Воронежского государственного университета пришли к выводу: «для получения зелёной массы стевии лучше открытый грунт, а для получения семян – плёночные теплицы»...



СЕМЕЙНЫЕ ЦЕННОСТИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ У КАЖДОГО

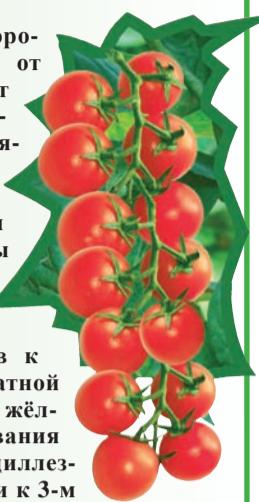
ВИШНЕВИДНЫЕ ТОМАТЫ **F1 ЧЕРРИ ИРА**



Гибрид раннеспелый, индетерминантный. От всходов до созревания плодов 90-95 дней. Соцветие простое. Первое соцветие закладывается над 9-11 листом, последующие через 3 листа, в кисти созревает в среднем 20-25 плодов. Плод кубовидной формы с носиком, насыщенно-красного цвета, двух-трёх камерный, массой 30-35 граммов, без зелёного пятна у плодоножки, устойчив к растрескиванию. Вкусовые качества свежих плодов отличные. Гибрид жаростойкий, устойчив к фузариозу, вертициллёзу и нематоде. Пригоден для свежего потребления и цельнoplодного консервирования. Рекомендуется для выращивания в открытом грунте (с подвязкой к опоре) и защищённом грунте. Схема посадки 70 x 40 см. Гибрид очень отзывчив на внесение удобрений. Урожайность св. 15 кг/м².



F1 ЧЕРРИ МАКСИК
Гибрид индетерминантный, с укороченными междуузлями. Период от всходов до созревания составляет 85-90 дней. Первое соцветие закладывается после 7-го листа. Расстояние между соцветиями – 12-15 см. В кисти от 15 до 22 плодов. Кисти простые и сложные с компактным расположением цветков. Плоды округлые, массой 20-25 г, красного цвета, двухкамерные, вкус отличный, содержание сахаров выше 4,5 мг%. Гибрид устойчив к галловым нематодам, вирусу томатной мозаики, вирусу жёлтого скручивания листьев, вертициллезному увяданию и к 3-м расам фузариоза. Схема посадки 70x30 см. Гибрид рекомендован для выращивания в теплицах всех типов и в открытом грунте с подвязкой к опоре. Урожайность в весенне-летнем культивообороте 18-20 кг/м².



Технология выращивания вкусных черри томатов. Плотность высадки растений в теплицу 2,5-3 раст./м². В первом культивообороте (с января по июль) на постоянное место высаживают 60-дневную рассаду, в одну строку. Обратите внимание на расстояние между растениями, которое не может быть менее 40 см для гибрида F1 Черри Ира и 30 см для гибрида F1 Черри Максик.

В осенний оборот (с июля по ноябрь) высаживают 30-дневную рассаду до 10-15 июля. Растения формируют в один стебель. В любом культивообороте основной побег прищипывают за 45 дней до окончания культивооборота. Урожайность в осеннем обороте св. 6 кг/м².

Растения требовательны к высокому уровню минерального питания в связи с особенностью формирования плодов. Концентрация питательного раствора должна быть несколько выше, чем при выращивании традиционных гибридов.

Например: в норме 20 г удобрения Мастер достаточно

расторгнуть в 10 литрах воды, а для улучшения вкуса понадобится 25 г. Лучше использовать **Мастер с содержанием N:P:K: — 3:11:38**, или **Плантофол — 5:15:45**. Высокая концентрация калия в удобрении обеспечит выровненность плодов и их отличные вкусовые качества.

Очень важно обеспечить равномерный полив растений. Гибриды устойчивы к основным болезням томатов в теплицах, что обеспечивает получение высокого урожая с минимальным использованием пестицидов.

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

Для улучшения вкуса и цвета плодов рекомендуем использовать препараты — **Бенифит, Свят и Лигногумат**.

ЛУЧШАЯ ЮБИЛЕЙНАЯ БИФ-ПАРОЧКА ТОМАТОВ **F1 МАЛИКА**



Гибрид среднеспелый, индетерминантный. От всходов до созревания 105-110 дней. Растение генеративного типа, междуузлия 6-7 см. Первая кисть закладывается над 7-9-м листом с 4-6 плодами. Плод округлый, слаборебристый, многогнёздный, ярко-красной окраски, без зелёного пятна у плодоножки, массой 250-300 г. После обработки стимуляторами плодообразования вершина плода приобретает коническую форму. Устойчив к растрескиванию и обработке регуляторами плодообразования. Хорошо переносит высокие и пониженные температуры воздуха. Вкусовые качества, товарность и транспортабельность отличные. Лёгкость средняя (до 14 дней). Гибрид устойчив к вирусу томатной мозаики, кладоспориозу, фузариозу, вертициллёзу и к нематодам, толерантен к серой гнили. Урожайность свыше 30 кг/м².

Технология выращивания индетерминантных биф-томатов F1 Гилгал и F1 Малика

Гибриды предназначены для получения во всех типах теплиц высококачественных плодов с массой 200-350 г. Плотность высадки растений в теплицу 2,5-3 растений/м². Первая кисть цветет над 7-9 листом, последующие - через 3 листа.

Для прорацивания семян оптимальная температура 24-25°C. После появления всходов 3-4 суток сеянцы освещают 24 часа и поддерживают температуру 22-23 °C. Взрослое растение томата хорошо растёт при дневной температуре воздуха от 18 до 27°C, при похолодании развитие замедляется. В солнечную погоду оптимальная температура воздуха 25-27°C, в пасмурную - 21-22°C. Ночная температура 17-18°C. Оптимальная относительная влажность воздуха 60-70%. В течение всего периода выращивания желательно поддерживать температуру почвы на уровне 18-19°C.

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

В первом культивообороте (с января по июль) на постоянное место высаживают 60-дневную рассаду, в одну строку. В первых двух кистях следует оставлять не более 3-4 плодов. В противном случае уменьшается количество плодов в верхних кистях. В апреле часть растений можно формировать в два стебля, за месяц до ликвидации культуры прищипывают все верхушки растений.

В осенний оборот (с июля по ноябрь) высаживают 30-дневную рассаду до 10-15 июля, количество плодов в 1-й кисти не

БИФ-ПАРОЧКА ТОМАТОВ **F1 ГИЛГАЛ**

Гибрид среднеранний, индетерминантный, от всходов до созревания 110-115 дней. Растение мощное, хорошо облиственное, с короткими междуузлями, с компактным заложением кистей. Первое соцветие закладывается над 6-7 листом, последующие - через 2-3 листа. В кисти формируется 3-5 плодов. Плоды красные, плоскоокруглые, слегка ребристые, многоцамерные, плотные, массой 200-250 граммов. Транспортабельность, вкус и лёгкость плодов хорошие. Гибрид предназначен для свежего потребления, подходит для выращивания в теплицах и в открытом грунте в коловой культуре с густотой посадки 2,5-3,0 растения/м². Гибрид может выращиваться в продлённом культивообороте или в весенне-летнем и осеннем оборотах. Растения формируют в один стебель, если необходимо получать крупные плоды, или в два стебля, если необходимо получить плоды массой около 200 г. Гибрид устойчив к вирусу томатной мозаики, вирусу бронзовости томата, фузариозу и вертициллёзу, кладоспориозу и галловым нематодам. Урожайность в стеклянных и плёночных теплицах более 36 кг/м².

нормируют. Задержка с высадкой рассады на неделю приводит к снижению общей урожайности на 1 кг/м². Растения формируют в один стебель, прищипывают вершину за 40 дней до ликвидации культуры.

Особенности технологии выращивания гибрида F1 Гилгал. Расстояние между кистями короткое - 13-15 см. В норме до шпалеры (2,2 м высотой) на растениях завязывается 9-11 кистей. Гибрид требователен к высокому уровню минерального питания в связи с особенностью роста побегов и формирования плодов. Концентрацию питательного раствора повышают на 20-25% в сравнении с традиционными гибридами.

Гибрид устойчив к галловым нематодам, томатной мозаике, вирусу бронзовости томата, фузариозному и вертициллёзному увяданию и кладоспориозу, толерантен к сосудистым бактериозам, что обеспечивает получение высокого урожая с минимальным использованием пестицидов.

Особенности технологии выращивания гибрида F1 Малика. Она мало отличается от принятой для тепличных томатов. До шпалеры (2,2 м высотой) на растениях завязывается 7-9 кистей. Расстояние между кистями в норме 18-20 см. При загущенной посадке междуузлия удлиняются до 30-40 см. При необходимости выращивания в продлённом обороте стебли растений следуют периодически приспускать, укладывая их на субстрат или на специальные опоры.

Гибрид устойчив к галловым нематодам, томатной мозаике, кладоспориозу, фузариозному и вертициллёзному увяданию, толерантен к серой гнили плодов и бактериозам, хорошо переносит высокие и пониженные температуры воздуха, что обеспечивает получение высокого урожая с минимальными затратами на пестициды.



Сингента Семена Овощных Культур

10 ЛЕТ УСПЕХА НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ



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

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

г. Волгоград:
тел./факс
(8442) 32-19-31

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

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

г. Екатеринбург
тел./факс
(343) 278-28-88

г. Уфа
тел./факс
(347) 273-07-08

www.syngenta.ru



syngenta.

Наш опыт для
Вашего урожая



F1 Юбиляр представляет новинки юбилейного сезона 2011



- От всходов до созревания 95-97 дней.
- Плод массой 170-220 г, плотный.
- Устойчив к комплексу болезней, жаростойкий.
- Урожайность в открытом грунте свыше 11 кг/м²



F1 МАГНИТ Гибрид среднеранний, полудетерминантный. От всходов до первого сбора плодов 88-90 дней. Плоды в основном округлой формы, тёмно-красные, многокамерные, массой 150-200 г, плотные, не растрескиваются, без зелёного пятна у плодоножки, лёгкие. Гибрид защищён от вируса томатной мозаики, альтернариозу, фузариозному увяданию и вершинной гнили плодов. Рекомендуется для получения свежей ранней продукции, засолки, консервирования и переработки на томатопродукты. Схема посадки 70x40 см. Урожайность свыше 15 кг/м².

Ценность гибрида: стрессоустойчивость, отличный вкус и товарность, лёгкость, устойчивость к растрескиванию и болезням, универсальность выращивания.



F1 ЧЕРРИ МАКСИК Гибрид раннеспелый, индетерминантный. Период от всходов до первого сбора 85-90 дней. Растение с укороченными междуузиями. Первое соцветие закладывается после 7 листа. Кисти 15-22 плода. Кисти простые и сложные с компактным расположением цветков. Плоды округлые, красные, двухкамерные, массой 20-25 г, вкус отличный, содержание сахара свыше 4,5 %. Гибрид устойчив к галловым нематодам, ВТМ, вирусу жёлтого скручивания листьев, вертициллёзу и к 3-м разам фузариоза. Рекомендуется для выращивания в теплицах и в открытом грунте с подвязкой к опоре. Урожайность в весенне-летнем культурообороте 18-20 кг/м².

Ценность гибрида: раннеспелость, укороченные междуузия, отличный вкус и товарность, лёгкость, устойчивость к болезням, универсальность выращивания, урожайность.



F1 АЛЬЯНС ПЛЮС Гибрид среднеранний, универсального типа. От всходов до начала плодоношения 45-50 дней. Растение преимущественно женского типа цветения, побегообразование слабое. Плоды удлинённо-цилиндрические, длиной 12-14 см, диаметром 3,5-4 см, массой 95-115 г, зелёные со слаборасплывчатыми белыми короткими полосами, редкомелкобугорчатый, шейка короткая. Плоды без горечи. Товарность и вкусовые качества отличные. Гибрид устойчив к мучнистой росе, толерантен к ложной мучнистой росе, жаростойкий. Рекомендуется для выращивания в первом и втором культурооборотах. Густота посадки 2,5-3 растения/м². Рекомендуется для свежего потребления. Урожайность свыше 18 кг/м².

Ценность гибрида: жаростойкость, отличный вкус и товарность, устойчивость к болезням, универсальность выращивания, урожайность.

Семко Юниор



F1 МАЛИКА Гибрид среднеспелый, индетерминантный. От всходов до созревания 105-110 дней. Растение генеративного типа, компактное, с короткими междуузиями. Первая кисть с 4-6 плодами закладывается над 9-м листом. Плод плоскоокруглый, слаборебристый, многогнёздный, ярко-красной окраски, без зелёного пятна у плодоножки, массой 250-300 г. Гибрид устойчив к растрескиванию плодов. Хорошо переносит высокие и пониженные температуры воздуха. Вкусовые качества отличные, товарность и транспортабельность отличные. Лёгкость плодов средняя (до 14 дней). Гибрид устойчив к вирусу томатной мозаики, кладоспориозу, фузариозу, вертициллёзу, кладоспориозу и галловым нематодам. Рекомендуется для весенне-летнего и осеннего культурооборота. Урожайность в стеклянных теплицах более 36 кг/м², в пленочных тоннелях свыше 15 кг с растения.

Ценность гибрида: отличная товарность и хороший вкус плодов в сочетании с высокой транспортабельностью.



F1 ФОРТЕ ОРАНЖ Гибрид раннеспелый, индетерминантный. От всходов до первого сбора плодов 85-90 дней. Первое соцветие закладывается после 9 листа, последующие через 3 листа. В кисти от 8 до 12 плодов. Кисти простые и сложные, компактные. Плоды округлые, оранжевой окраски, массой 40-60 г, плотные. Вкусовые качества отличные, повышенное содержание β-каротина. Товарность и транспортабельность хорошие. Устойчив к вирусу томатной мозаики, вирусу жёлтого скручивания листьев, вертициллёзному и фузариозному увяданию. Пригоден для свежего потребления и консервирования. Рекомендован для теплиц всех типов и открытого грунта. Устойчив к вирусу томатной мозаики, фузариозу и вертициллёзу. Урожайность свыше 15-16 кг/м².

Ценность гибрида: раннеспелость, окраска плодов, отличный вкус и товарность, повышенное содержание β-каротина, устойчивость к болезням, урожайность.

- Год основания 1991
- Центральный офис в Москве
- Более 180 сортов и гибридов в реестре РФ
- Реализация семян во всех регионах России и СНГ



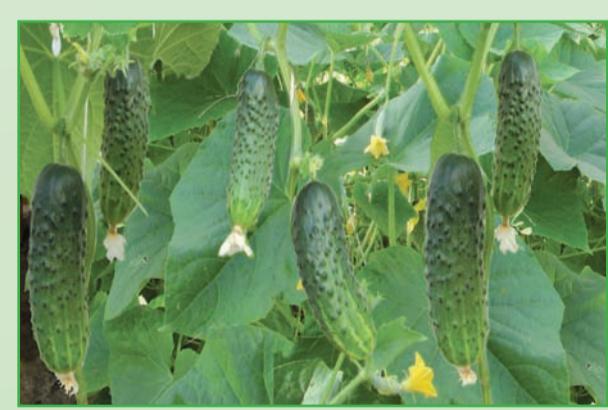
F1 ГИЛГАЛ Гибрид среднеранний, индетерминантный, с компактным заложением кистей, от всходов до созревания 110-115 дней. Растение мощное, с короткими междуузиями. Первое соцветие закладывается над 6-7 листом. Кисти 3-5 плодов. Плоды красные, округлые и плоскоокруглые, слегка ребристые, многокамерные, плотные, массой 250-300 г. Транспортабельность, вкус и лёгкость плодов хорошие. Устойчив к вирусу томатной мозаики, фузариозу, вертициллёзу, кладоспориозу и галловым нематодам. Рекомендуется для весенне-летнего и осенного культурооборота. Урожайность в стеклянных теплицах более 36 кг/м², в пленочных тоннелях свыше 15 кг с растения.

Ценность гибрида: дружная отдача урожая, высокая товарность, стабильность урожая и комплексная устойчивость к заболеваниям.



F1 ДИОРАНЖ Гибрид раннеспелый, индетерминантный. От всходов до созревания первых плодов 85-90 дней. Растение среднерослое, открытое. Первая кисть с 4-5 плодами, закладывается над 11-м листом. Плод плоскоокруглый, ярко-оранжевый, без зелёного пятна у плодоножки, плотный, массой 140-180 г, не растрескивается. Стressоустойчив, отличается хорошей завязываемостью плодов. Вкусовые качества отличные, товарность и транспортабельность хорошие. Лёгкость средняя (до 14 дней). Рекомендуется для выращивания в теплицах и в открытом грунте с подвязкой к опоре. Устойчив к вирусу томатной мозаики, фузариозу и вертициллёзу. Урожайность свыше 22 кг/м².

Ценность гибрида: раннеспелость, отличный вкус, высокая товарность плодов в сочетании с хорошей транспортабельностью.



F1 ЗАДОР Гибрид раннеспелый, женского типа цветения. От всходов до начала плодоношения 38-42 дня. Плоды тёмно-зелёные, крупнобугорчатые, цилиндрические, белошипые, длиной 8-10 см, массой 80-90 г, без горечи, не перерастают. Пригоден для производства пикнелей. Вкусовые качества отличные, товарность и транспортабельность высокая. Гибрид устойчив к мучнистой росе, толерантен к ложной мучнистой росе. Предназначен для выращивания в открытом грунте и пленочных теплицах. Рекомендуется для потребления в свежем виде, консервирования и засолки, при переработке плоды не желтеют. Схема посадки в открытом грунте (90 + 50) x 25 см. Урожайность в открытом грунте свыше 12 кг/м², в теплице - более 15 кг/м².

Ценность гибрида: раннеспелость, отличный вкус и товарность, устойчивость к пожелтению и болезням, универсальность выращивания и использования, урожайность.

F1 ТВЕНТИ Гибрид среднеранний, партенокарпический. Растение женского типа цветения. От всходов до начала плодоношения 45-50 дней. В узлах образует по 1-2 завязи. Плоды удлинённо-цилиндрические, длиной 12-14 см, диаметром 3,5-4 см, массой 95-115 г, тёмно-зелёные со слаборасплывчатыми светло-зелёными полосами, среднебугорчатые, не перерастают. Товарность и вкусовые качества отличные, плоды без горечи. Гибрид толерантен к мучнистой росе и пероноспорозу, толерантен к температурным стрессам. Рекомендуется для выращивания в первом и втором культурооборотах. Густота посадки 2,5-3 растения/м². Используется для свежего потребления и консервирования. Урожайность свыше 18 кг/м².

Ценность гибрида: стрессоустойчивость, отличный вкус свежих и консервированных плодов, товарность, устойчивость к болезням, урожайность.



F1 Нантик резистафлай представляет новинки каталога 2011-2013

- тел.: (495) 686-04-75
- факс: (495) 683-20-85
- E-mail: semcojunior@mail.ru
- Http://www.semco.ru, www.семко.рф



ПАК-ЧОЙ Сорт раннеспелый листовой капусты. От высадки 20-25 дневной рассады до начала технической спелости 20-30 дней. Розетка с широким упругим черешком у основания цельнокрайнего листа и нежными ложкообразными глянцевыми листьями. Растения компактные, высотой 30-40 см, черешки ярко белые, плотно прижатые. Вкус пикантный, слабоострый, горчичный. Сорт холодаустойчив, устойчив к стеблеванию. Выращивают через рассаду и прямым посевом в открытый грунт с конца апреля, а также в летне-осенний период. Схема высадки рассады 50x30 см. Листья капусты Пак-Чой используются в свежем виде для салатов, тушення и другой домашней кулинарии. Урожай в открытом грунте 5-7 кг/м².

Ценность сорта: раннеспелость, пикантный вкус, высокая устойчивость сорта к стеблеванию, универсальность выращивания.



F1 КОРИСТ Гибрид раннеспелый. От высадки рассады до технической спелости 60-65 дней. Стеблеплод с вертикально направленными листьями, преимущественно округлой формы, диаметром 6-8 см, светло-зелёной окраски, вершина выпуклая, мякоть белая, нежная, сочная. Масса стеблеплода 400-500 г. Вкусовые качества отличные, волокнистость стеблеплода отсутствует. Гибрид устойчив к растрескиванию. Рекомендуется для возделывания для всех периодов выращивания в открытом и защищённом грунте. При выращивании в летне-осенний период масса стеблеплода 200-250 г. Используется в свежем виде и для непродолжительного хранения. Урожайность 2,5-3 кг/м².

Ценность гибрида: раннеспелость, отличный вкус, устойчивость к растрескиванию, универсальность выращивания.



F1 ЧЕРРИ РОЗА Гибрид среднеспелый, индетерминантный. От всходов до первого сбора плодов 90-95 дней. Растение среднеоблиственное. Первое соцветие формируется над 9-11 листом. Плоды округлые, розовые, двухкамерные, массой 25-35 г. На одной кисти созревает в среднем 15-20 плодов. Вкусовые и товарные качества отличные, плоды твёрдые, лёгкие до 25-30 дней без изменения вкусовых и товарных качеств. Устойчив к вирусу томатной мозаики, толерантен к фитофторозу. Используется для потребления в свежем виде и консервирования. Гибрид рекомендуется для выращивания в защищённом грунте и в открытом грунте с подвязкой к опоре. Оптимальная схема высадки рассады 70x40 см. Урожайность 13-15 кг/м².

Ценность гибрида: оригинальность окраски для черри, отличный вкус, товарность и лёгкость, устойчивость к болезням, универсальность выращивания.

Семко Юниор



САНГВИНИК Многолетний щавель. Сорт раннеспелый. От всходов до первой срезки 40-45 дней. Розетка листьев полуупрямленная, высотой 30-40 см. Корень стержневой. Стебель красновато-жёлтый, ветвистый. Листья крупные, продолговато-яйцевидные, зелёные с прожилками красной окраски, гладкие или слабопузырчатые, среднечерешковые. Вкус слабокислый. Рекомендуется для выращивания в защищённом и открытом грунте. Используется в свежем виде и для консервирования, а также как декоративная и горшечная культура. Корни в виде отвара и порошка используются в народной медицине стран Западной Европы для лечения раковых заболеваний. Урожайность 4-5 кг/м².

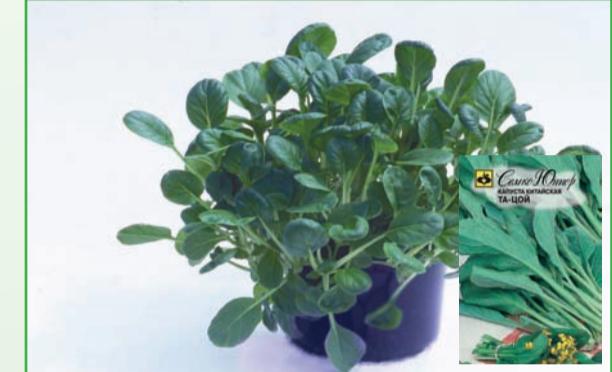
Ценность сорта: раннеспелость, оригинальность окраски, декоративность, универсальность выращивания, широкий спектр использования.



F1 ЯРИК Гибрид среднеспелый. От высадки рассады до технической спелости 60-65 дней. Розетка прямостоячая. Листья тёмно-зелёные с восковым налётом, хорошо прикрывающие головку. Головка плотная, оранжевой окраски, массой 0,3-0,5 кг, имеет хорошую структуру. Вкусовые качества свежей и переработанной продукции отличные. Уникальность гибрида в оранжевой окраске головки (входит в группу гибридов для новой международной программы «Baby in colour», где собраны цветные капусты с головкой различной окраски) и в использовании её как в свежем виде в салатах, так и для кулинарной обработки. Схема высадки рассады 70x40 см. Урожайность 2-2,7 кг/м².

Ценность сорта: оригинальность окраски, отличный вкус, использование в свежем виде и для переработки.

- Устойчив к морковной мухе и цветущности.
- От всходов до уборки урожая 85-90 дней.
- Корнеплод длиной 16-18 см, массой 90-100 г.
- Урожайность 7-9 кг/м²



ТА-ЦОЙ Сорт раннеспелый листовой капусты. От высадки 20-25 дневной рассады до начала технической спелости 20-30 дней. Розетка приземистая, в диаметре до 30 см. Растения компактные, высотой 25-40 см, листья округлой формы, тёмно-зелёные, со слабым налётом, черешки длинные, средней толщины, светло-зелёные, плотно прижатые. Вкус пикантный, слабоострый. Сорт холодаустойчив, устойчив к стеблеванию. Выращивают через рассаду и прямым посевом в открытый грунт с конца апреля, а также в летне-осенний период с конца июля — начало августа. Листья используются в свежем виде для салатов, тушення и другой домашней кулинарии. Схема высадки рассады 60x50 см. Урожай в открытом грунте 5-7 кг/м².

Ценность сорта: раннеспелость, пикантный вкус, высокая устойчивость сорта к стеблеванию, универсальность выращивания.



F1 ДОМИНАНТА Гибрид позднеспелый. От высадки рассады до уборки 120-130 дней. Растения крупные, мощные, листья тёмно-зелёные с сильным восковым налётом. Кочаны округлые с тёмно-зелёными кроющими листьями, высокой плотности, массой от 4 до 6 кг, на разрезе белые. Внутренняя кочерьга средняя. Содержание сухого вещества 8-9%, сахара около 5%, аскорбиновой кислоты до 30 мг%. Выход стандартной продукции после 6 месяцев хранения составляет более 80%. Генетически устойчив к фузариозу, слабо поражается трипсами, предъявляет высокие требования к плодородию почвы. Используется для свежего потребления, квашения и длительного хранения. Урожайность до 12 кг/м².

Ценность гибрида: плотность кочана, отличный вкус, устойчивость к болезням и толерантность к трипсу, универсальность, длительное хранение.



F1 РУБИК Гибрид раннеспелый. От всходов до технической спелости 95-110 дней, до биологической 130-135 дней. Растение высотой 90-100 см. Плоды призматические, гладкие, размером 11x18 см, в технической спелости зелёные, в биологической — ярко-жёлтого цвета. Масса плода 180-220 г, толщина стенки 7-8 мм. Вкусовые качества отличные. Товарность высокая, плоды лёгкие, транспортируемые. Гибрид теневынослив, толерантен к пониженным температурам. Устойчив к вирусу табачной мозаики, толерантен к вирусу пятнистого увядания, Y-вирусу картофеля. Предназначен для выращивания во всех типах теплиц и открытом грунте. Рекомендуемая схема высадки рассады 70x40 см. Урожайность гибрида 7-9 кг/м².

Ценность гибрида: раннеспелость, отличный вкус, лёгкость, устойчивость к болезням, универсальность выращивания, урожайность.

NATURALS

ЛУЧШЕЕ ИЗ ВОЗМОЖНОГО

СИЛА ПРИРОДЫ

НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА ВАШЕГО УРОЖАЯ

PharmBiMed®
группа компаний

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

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

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

ФИТОВЕРМ® – 1% кэ, ФИТОВЕРМ® – 0,2% кэ,
ФИТОВЕРМ® – М кэ (2 г/л),
ФИТОВЕРМ® (в системе защиты цветов)
обеспечивают защиту от тлей, клещей, трипсов, колорадского жука, гусениц различных видов чешуекрылых

ФИТОВЕРМ® – П
обеспечивает защиту от галовой нематоды

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

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

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

Агробиотехнология

100% гарантия получения экологически чистой и безопасной для здоровья продукции

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

Препараты в форме таблеток и сухих порошков:

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

Фирма «Агробиотехнология» обеспечивает:

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

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

Алирин-Б, Гамаир, Глиокладин

«ПОМИДОРЫ ДЛЯ ДУШИ»



Отличным урожаем порадовал гибрид F1 Малика. Второй год хорошую товарность показывает F1 Мунлайт... А «для души» — не знает себе равных по вкусу F1 Розовый спам; подают надежды F1 Черри Ира и F1 Черри Мио: заметно увеличивается спрос на эти томаты...

Климатические условия в Восточной Сибири весьма не простые. Погода часто преподносит различные сюрпризы. Как, например, в этом году, в самом конце апреля выпал такой снег, что даже автомобили оказались застигнутыми врасплох, а что говорить о растениях. Тем не менее, задачи получения достойного урожая остались прежними. Основные надежды в получении стабильного урожая, в первом обороте этого года, возлагались на гибриды томата F1 Матиас, F1 Мунлайт, F1 Малика, как на проверенный, надёжный вариант. Но как всегда хочется что-нибудь и для души, а для этого мы остановились на гибридах F1 Розовый спам, F1 Черри Ира, F1 Черри Мио и коктейльном F1 Форте Маре. Следует отметить, что и в этом сезоне данные гибриды не подвели и показали хороший результат.

Больше всего в этом году понравился крупноплодный индетерминантный гибрид F1 Матиас. Кусты формировались в два стебля. Необходимо отметить прекрасную товарность плодов, полное отсутствие склонности к растрескиванию, отличные вкусовые качества. При средней массе плодов 250-300 г, некоторые экземпляры доходили до 600 г. **Гибрид F1 Малика в очередной раз показал себя с хорошей стороны**, по сравнению с другими был менее трудоёмким при выращивании. Но не только меньшей трудоёмкостью порадовал гибрид. Самое главное он

показал отличную урожайность. По этому показателю он наивыгоднейшим образом отличался от других выращиваемых нами гибридов. При этом имело место высокое качество плодов. Плоды достаточно крупные, массой 200-300 г, некоторые экземпляры доходили до 350 г. Хорошая товарность и вкусовые качества плодов. Плоды устойчивы к растрескиванию, что актуально в наших условиях, при резких перепадах температуры и влажности, что является проблемой у F1 Партнёра Семко, который по этому поводу требует гораздо большего внимания. В непростых климатических условиях F1 Малика показал прекрасную устойчивость к стрессам. На наш взгляд, в плане получения хороших и стабильных урожаев в условиях Прибайкалья гибрид имеет хорошие перспективы.

Хорошее впечатление сложилось и от полудетеминантного гибрида F1 Мунлайт, и опять же повторюсь, что в очередной раз, так как он выращивается второй год. Плоды также получились достаточно крупными 180-220 г, но чуть меньше чем у F1 Малики. Гибрид показал очень хорошую товарность плодов и хорошо проявил себя в стрессовых ситуациях.

А теперь несколько слов о гибридах томатов для души. F1 Розовый спам, хоть и уступал вышеупомянутым гибридам в урожайности, но по вкусовым качествам он, на наш взгляд, не знает себе равных, это

томат для настоящих гурманов. Из плюсов также хочется отметить достаточную раннеспелость гибрида, а из минусов неважную транспортабельность, хотя это минус большинства розовоплодных томатов.

Уже не в первый раз выращиваются нами гибриды F1 Черри Ира и F1 Черри Мио. Данный вид томатов в нашем регионе достаточно широкого распространения ещё не получил, но тенденция увеличения интереса к этому виду есть. Заметно стал увеличиваться спрос на данную группу томатов. Плоды гибрида F1 Черри Ира, весьма интересной кубовидной формы с заострённой вершиной, немного крупнее чем у округлых F1 Черри Мио и доходили до 35 г. Но в кисти плодов у F1 Черри Мио в среднем получилось больше — до 25 штук. Вкусовые качества у этих гибридов очень даже интересные и существенно отличаются от классики. Очень приятный сладковатый с кислинкой вкус. Как по внешнему виду, так и по вкусовым качествам, мы относим эти томаты к так называемой группе «помидоры для души».

Впервые нами протестирован коктейльный гибрид F1 Форте Маре. Он оказался самым скороспелым из всех выращиваемых нами томатов. Плоды несколько крупнее, чем у группы черри 40-50 г, округлой формы. Интересны вкусовые качества, которые не похожи ни на классику, ни на черри. Представляется, что они будут великолепными при консервировании.

В целом опробованные новинки показали хороший результат в наших условиях, благо, что благодаря селекционной работе есть богатый выбор для получения хороших урожаев.

Дмитрий Алеев, г. Ангарск

БИОЗАЩИТА ПОЧВЫ И УРОЖАЯ

ТРИХОЦИН, СП

Новый усовершенствованный препарат Трихоцин, СП (30 г) на основе почвенного гриба триходерма с усиленным росторегулирующим действием отлично показал себя с весны 2011 года в Ростовской области, Ставропольском и Краснодарском краях против различного рода корневых гнилей на овощных культурах в плёночных теплицах и открытом грунте на капусте, салатах, томатах и огурцах. **По подавлению фузариозов Трихоцин, СП (30 г) превзошёл многие известные химическиеfungициды.**

Препарат выпускается в виде порошка для удобства внесения в почву. При применении Трихоцина, СП увеличивается площадь воздействия препарата, который легко проникает в грунт и разносится с течением воды на глубину до 15-20 см, быстро разрастается, подавляя возбудителей корневых гнилей. Первый раз препарат вносится общим проливом почвы через шланги, опрыскиватели или через капельницы любого типа перед или сразу после высадки рассады. Затем 1-2 раза с интервалом в 1,5-2 месяца в период вегетации для профилактики и подавления фузариозных и корневых гнилей. Норма расхода Трихоцин, СП в форме

порошка для однократного пролива 30 г/500 м² почвы. Расход рабочей жидкости 50-200 л/500 м². **Трихоцин, СП** в виде порошка пригоден для обеззараживания конструкций и плёнки перед высадкой рассады — 30 г на весь объем 500 метровой плёночной теплицы. Особенно эффективно и надёжно Трихоцин, СП защищает рассаду овощных культур при внесении в рассадную смесь 30 г на 300 л субстрата.

Для комплексной защиты почвы применяют комплекс биологических препаратов: хорошо пролить почву перед высеиванием семян или высадкой рассады растворами Алирина, таб. или Гамаира, таб. 1-2 таблетки на 10 л воды для предотвращения развития «чёрной ножки» на рассаде капусты, огурца, томата и других овощных растений.

В период вегетации растений следует 1 раз в 14-20 дней проводить профилактические обработки растений (особенно овощных и ягодных) путём опрыскивания или подлива под корень раствора Алирина и Гамаира по инструкции. Тем самым мы достигаем снижения запаса инфекции в почве и на поверхности растений и сокращаем количество химических обработок. Регулярное опрыскива-

ние биопрепаратами растений томатов уменьшает риск возникновения бактериозов, восстанавливает полезную микробиоту после применения химических препаратов. При сильном развитии того или иного заболевания «точечно» применяют специализированные химические препараты.

Использование смесей биопрепаратов Алирин-Б + Глиокладин и Алирин-Б + Гамаир в комплексной защите огурцов в производственных условиях способствует увеличению урожайности на 2,17 и 1,13 кг/м² соответственно.

При увидении растений от корневых гнилей следует использовать двойные дозы биопрепаратов Алирин-Б+Гамаир. После применения химических препаратов для восстановления почвы и растений обязательно применение биопрепаратов Алирин-Б или Гамаир как в предыдущих рекомендациях — подливом под корень и опрыскиванием по растениям.

Пользуясь случаем выражаем благодарность нашим коллегам и партнёрам из агрофирами «Семко-Юниор» Алексееву Юрию Борисовичу, Ахатову Аскару Камбаровичу и всему коллективу за долговременное плодотворное сотрудничество и продвижение идей биометода. Поздравляем коллег с 20-летием фирмы.

Желаем Вам, дорогие друзья, крепкого здоровья и долголетия, новых творческих успехов и продвижения сортов, а ещё — много денег, много радостных дней и отсутствия «понтов». Пусть влекут перспективы, идеи, много хочется сделать, открыть, чтобы с блеском встречать юбилеи, с удовольствием, счастливо жить!



стр.19

Дружный коллектив ЗАО «Агробиотехнология».

ЛЕТНЕ-ОСЕННИЙ ОГОРОД

Июль «к землике кланяться велит»... «Июльская работа мужика кормит»... «В июле не вспотеешь, зимой не согреешься».

Народные пословицы

В середине лета во многих регионах грядки в личных подсобных хозяйствах и на дачных участках существенно пустеют. Убранные ранние культуры — редисы, салаты, ранняя капуста. Конечно, можно оставить землю отдохнуть до следующего сезона, но рачительные хозяева не дадут ей пустовать, да и получить урожай свежей зелени во второй половине лета и начале осени весьма полезно.

В средине лета сходит на «нет» первый оборот выращивания огурцов и томатов. Поэтому обратите внимание на огуречную грядку. В летне-осенний период успешное выращивание огурцов уже доказано многими огородниками. Одним из главных условий получения хорошего результата является подбор сортов и гибридов, способных формировать полноценный урожай при изменении интенсивности естественного освещения, сокращения светового дня.

Для этих целей хорошо зарекомендовали скороспелые гибриды **F1 Темп F1 Паратурка, F1 Беттина, F1 Твенти, F1 Альянс плюс** и некоторые другие. Успех получения свежего огурца в осенний период во многом зависит и от сроков посадки, а они чем раньше, тем лучше. Технология выращивания рассады обычная и лучшие растения 20-25-дневного возраста высаживают в теплицу не позднее последней декады июля до начала августа. Перед высадкой рассады (за 7 дней) или посевом семян следует хорошо пролить почву растворами Алирина-Б или Гамаира: 10 таблеток на 10 л воды для предотвращения развития корневых гнилей. При таком выращивании у растений в нижних трёх узлах удаляют все боковые побеги и завязи. В дальнейшем на главном стебле оставляют все плоды, а боковые побеги прищипывают на один лист и плод. При достижении растением высоты 1,5 м его прищипывают, а вторичные побеги также прищипывают на 1 лист и плод. Уже в первый месяц плодоношения реально получить по 2-4 кг/м² плодов.

Не следует пренебрегать и возможностью, (особенно в южных регионах) получить второй урожай томата. Для летне-осеннего оборота хорошие результаты показывает гибрид F1 Гигант с укороченными междуузлями, а первая кисть закладывается уже после 6-7 листа и крупноплодный гибрид F1 Малика.

ИЮЛЬСКАЯ ЗЕЛЕННАЯ ПОСЕВНАЯ

Для проведения летней посевной компании вполне можно использовать **салат, укроп, шпинат, кресс-салат** — хороши для позднеосеннего потребления и зимнего хранения - **редис, редька, репа, дайкон**. Посев щавеля, многолетних луков хлопот особых не доставит, но позволит получить ранний урожай следующей весной.

При летних посевах этих культур необходимо соблюдать несколько правил:

Во-первых, **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. И ещё: **уплотнить бороздку после посева; не накрывать посевы плёнкой**, а в жаркие дни до получения всходов — притечить.

Необходимо учитывать, что многие культуры относятся к растениям укороченного дня, а на долгом, жарком летнем дне, они могут образовать цветоносы. Уменьшить стеблевание возможно посредством искусственного сокращения светового дня. На участке достигнуть этого можно, во-первых, размещать посевы таким образом, чтобы после полудня они находились в рассеянной тени, во-вторых, прикрыть светонепроницаемой плёнкой (с 18-19 часов до 6-7 часов).

Салаты весьма важные и полезные листовые витаминные овощные культуры, и такую продукцию **можно выращивать практически в течение всего тёплого периода**. При этом следует учитывать, что сроки вегетации этой культуры разные – весной и осенью длиннее, а летом короче на 20-30 дней. Выращивая салаты конвейерным способом с интервалом в две недели весной, а летние с интервалом в 7-10 дней, и ближе к осени с увеличением до двух недель можно получить в течение сезона до 3 урожаев с одной и той же площади. Для этих целей вполне подойдут раннеспелые сорта Дубачек, Роселла, среднеспелые – Кучерявец Семко, Лолло Росса, Азарт, Гранд Рапидс, Вишневая дымка, которые можно выращивать с уборкой в стадии розеток, пучковой продукции и отдельными листьями.

Шпинат: второй срок посева в начале июня, уборка урожая – июль-август. При этом следует учитывать, что растения этой культуры предрасположены к накоплению нитратов, поэтому подкормки азотными удобрениями (мочевина или сульфат аммония) уменьшить до 2 г/м², (аммиачную, калийную и натриевую селитру применять не рекомендуется). Почву необходимо содержать во влажном состоянии – при недостатке влаги шпинат грубеет и быстрее зацветает.

Укроп 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 приёмы агротехники – полив и рыхление, а при необходимости – подкормки азотными удобрениями.

Редис – высевают до 10-15 сентября и для получения непрерывного конвейера – последующий посев проводят в срок, когда у растений предыдущего посева образовался первый лист. Не следует высевать редис после капустных культур. Сорта наиболее устойчивые к стеблеванию – гибриды F1 Молния, F1 Рондар, F1 Селеста, F1 Анабель, а также сорта Политеz, Вера МС, жёлтоплодный сорт Золото. При летних посевах наиболее пригодны увлажнённые и прохладные участки. Растениям дают две подкормки – первая в фазу начала образования корнеплода, вторая – через 10 дней. В течение вегетационного периода в Нечерноземной зоне можно вырастить 2-3 урожая редиса.

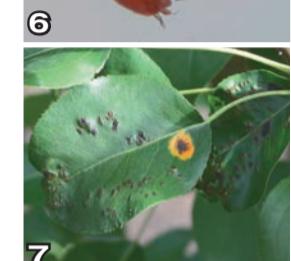
ВРЕДИТЕЛИ САДА-ОГОРОДА: ВЕЧНОЕ ПРОТИВОСТОЯНИЕ



НЕ РУБИТЕ С ПЛЕЧА!

Для многих из нас садово-огородный участок – это любимое детище, но и для многих из них (вредителей, болезней и сорняков) – оазис, в котором можно жить припеваючи. И в самом деле, разнообразные садовые и огородные растения дают кров и пищу многим насекомым, клещам, моллюскам и другим патогенным организмам. Назовём их известным на Руси афоризмом: «Нечто в сером» – неприятное, навязчивое, и в какой-то степени роковое.

Каких вредителей следует опасаться в большей степени, как они выглядят и как с ними бороться? Начну с тех малозаметных глазом вредителей, которых удалось подробнее рассмотреть за период с прошлой осени до начала нынешнего лета.



Акациевая ложнощитовка. Это мелкий сосущий вредитель, поселяющийся на листьях и ветках слив и тёрна. В течение лета небольшие малоподвижные личинки, имеющие покровительственную окраску, высасывают сок из сосудов флоэмы и медленно растут, нередко к зиме они не заканчивают свой цикл развития. Зимой большая часть их погибает, но некоторые из них превращаются в крупных самок, которые хорошо заметны невооружённым глазом на голых ветках после опадения листьев осенью. Это лучшее время для механического удаления щитков. Листья с множеством личинок часто рекомендуют сжигать. В этом случае мне этот приём кажется ненужным и даже вредным. Если внимательно под увеличением посмотреть на личинок ложнощитовки, то можно увидеть, что большинство из них заражены паразитами, которые, перезимовав, на следующий год самостоятельно заразят новое поколение вредителя и уже не выпустят его из-под контроля.

Плодовая бриобия – растительноядный клещ, пытающийся на листьях плодовых косточковых растений. Осенью самки клеща рядом с покоящимися почками откладывают зимующие яйца красного цвета в небольшие щели коры. Весной из них с большим интервалом выходят красные клещики, разбегаются по веткам и заселяют раскрывающиеся почки, т.е. вредитель повреждает молодой прирост с самого начала вегетации. Механическое удаление малоэффективно, т.к. из щелей очень трудно достать вредителя. Но эффективны обработки растений минеральными маслами, которые покрывают кору растений и вредителей плёнкой масла, затрудняющей дыхание. Осмотр веток также показал, что клещи откладывают много яиц на засохших участках, где кора задралась. Следовательно, своевременная обрезка засыхающих веток с последующим сжиганием растительных остатков – снизит заселённость растений этим вредителем.

Яблоневая запятовидная щитовка – довольно крупное сосущее насекомое (до 4 мм), коричневого цвета, живущее на коре яблони, слив, груши, абрикоса, и высасывающее сок из сосудов флоэмы на молодых побегах. Щитовка живёт один сезон. Они сосредоточиваются в основном вблизи почек, что связано с лучшими условиями питания. Щитки легко удаляются с растений (при этом под ними видны светлые, удлинённо-овальные яйца), поэтому механическая обработка ветвей желательна, так же как и опрыскивание их минеральными маслами. Обрабатывая культурные растения, не забывайте

о «дичке», которые могут расти неподалеку за забором. Они-то просто усеяны вредителем. Для облегчения борьбы с щитовками можно опрыскивать их актарой, танреком или конфидором, а не большие растения – проливать растворами этих препаратов под корень.

Грушевый галловый клещ – очень мелкий, до 0,2 мм, вредитель. Интересен для биологов тем, что сохраняет подвижность даже при отрицательных температурах. На груше и яблоне заселяет почки и щели в коре близи них. В этих местах самки в конце лета откладывают тысячи яиц, из которых отрождаются личинки, способные во время непродолжительных оттепелей переползать и заселять соседние почки. За сезон клещи образуют три поколения, вызывая характерные повреждения листьев. Сами клещи поселяются внутри листовой пластинки, где и пытаются в небольших полостях, которые они сами выгрызают. В природе известно несколько хищных клещей и насекомых, способных контролировать численность галловых клещей. Бездумная обработка растений ядохимикатами резко снижает численность хищников, в результате чего вредитель начинает бесконтрольно размножаться. В этом случае для борьбы с ним лучше использовать специфический акарицид – препарат фитоверм.

По внешнему виду на галловых клещей похожи кармашковые клещи. Они образуют на ветках сливы и вишни рядом с почками наросты, которые внешне напоминают почки, но при их вскрытии видны сотни четырёхногих клещей, которые постепенно выходят весной из укрытия и расселяются по растению. Они повреждают листья, вызывая их преждевременное отмирание.

Яблоневая медяница – мелкое сосущее насекомое, похожее на тлю. Зимующие яйца самки откладывают под почками, что обеспечивает им некоторую физическую защиту. Вот только зимой 2011 года это не помогло. Осмотр веток весной показал, что подавляющее число яиц оказалось раздавленными льдом, одевшим все деревья после «ледяного дождя». В результате численность вредителя в 2011 г. незначительна. Казалось бы – хорошо! Но не все так просто. Дело в том, что первое поколение хищных насекомых, в основном божьих коровок, питается медяницами, а в их отсутствии – количество хищников резко сокращается, что позволяет тлям, основным вредителям в саду, благополучно размножаться и угнетать растения.

Личинки медяниц рано отрождаются из зимующих яиц и перебираются в раскрывающиеся почки, где сразу приступают к питанию растительным соком. Они быстро растут, загрязняя листья

своими медянными выделениями (от чего и произошло их название). Взрослые медяницы расселяются на различные растения сада, а осенью вновь перелетают на кормовое растение, где откладывают яйца. Следовательно, для сокращения зимующего запаса яиц медяницы надо вести борьбу с вредителем в течение сезона не только на культурных растениях, но и на сорных.

Бобовая тля, повреждающая в огороде бобы, фасоль, укроп и некоторые другие культуры, перезимовывает на стадии яйца на побегах бересклета бородавчатого. Яйца тли чёрного цвета самка откладывает осенью рядом с почками бересклета, рано весной, как только начинают набухать почки, из яйца отрождается личинка тли-основательницы, которая переползает внутрь почки и начинает питаться молодыми листочками. Постепенно тля растёт, достигнув рядом с собой личинок, которые тоже начинают высасывать растительный сок. По мере ухудшения условий питания на бересклете начинают появляться крылатые тли-расселительницы, перелетающие на чубушник, овощные и сорные растения, где образует плотные скопления чёрного цвета. Тля сильно угнетает повреждённые растения, вызывает скручивание листьев и молодых побегов. Для садово-огородных культур бобовая тля малоопасна, но на ней размножается масса хищных и паразитических насекомых, которые впоследствии переходят на овощные и садовые растения, где эффективно уничтожают там опасных тлей на яблоне, огурце, помидоре, перце и других культурах.

Завершая этот небольшой обзор в области прикладной акарологии и энтомологии, хочу только отметить, что **«рубить с плача» ядохимикатами не стоит, это наносит больше вреда, чем пользы**. На небольших приусадебных и дачных участках лучше внимательнее относиться к растениям и к населяющим их букашкам. Большинство из них лучше просто механически удалять. Следует обращать внимание на покупаемый посадочный материал, своевременно делать обрезку и формирование растений, правильно их подкармливать и использовать малоопасные средства защиты – ловушки, минеральные масла, растительные и биологические препараты, привлекать на участок полезных насекомых, которые охотно посещают цветущие растения укропа, мяты, мелиссы, котовника, фацелии...

Будем жить дружно с природой!

Ахатов Аскар



1. Самка ложнощитовки. 2. Зимующие яйца бриобии. 3. Щитки запятовидной щитовки на яблоне. 4. Нарост на ветке вишни с кармашковыми клещами. 5. Молодая бриобия. 6. Галловые клещи. 7. Повреждённые листья груши галловыми и кармашковыми (чёрная пятно) клещами. 8. Зимующее яйцо бобовой тли. 9. Живая и паразитированная (чёрная) личинки акациевой ложнощитовки. 10. Нимфы медяницы с каплями медянной росы. 11. Бобовая тля на бересклете. 12. Яйца яблоневой медяницы.

ПО ОДЁЖКЕ ВСТРЕЧАЮТ, ПО ВКУСУ ПРИОБРЕТАЮТ

ГДЕ И КАК НАМ НАЙТИ ВКУС СЕНЬОРА ПОМИДОРА В ГОД 20-ЛЕТИЯ СЕМКО



Он красив, вкусен, знатен в своём роду и, пройдя селекционный отбор, растёт на добротной почве, любит хороший уход и регулярное питание. Потому он и «сенатор»!

Он создан для того, чтобы нравиться. Одним словом, «яблоко любви». Но давайте посмотрим его сущность. Уже без всяких условностей, а с точки зрения физиологии «о вкусе и цвете замолвим словечко».

Химический состав плодов томата представляет немалый интерес и для профессионалов, и для огородников-любителей. Именно от него зависит вкус плодов томата, их внешняя привлекательность, пригодность для транспортировки и переработки. Химический состав плодов может изменяться в довольно широких пределах в зависимости от сорта, географических и технологических особенностей, даже от положения плодов в кисти, да и самих кистей с плодами на растении.

Высокую транспортабельность плодов томата обуславливает наличие в них растворимых пектинов, вступающих в реакцию с кальцием, что повышает механическую прочность тканей плода, в тоже время ионы калия связывают воду в клетках, в результате чего последние становятся упругими и более прочными. Следовательно, чем выше содержание калия в плодах, тем выше их механическая прочность. Также высокой транспортабельности способствует повышенное содержание сухих веществ (особенно крахмала и клетчатки) в плодах и наличие толстой плотной кожиц. Высокой транспортабельностью обладают плоды гибридов томата F1 Гилгал, F1 Малика, F1 Драйв, F1 Манон, F1 Витадор, F1 Катя, F1 Семко 18, F1 Яффа, F1 Тверия, F1 Юбилиар. Ну а лёгкость плодов, то есть, период времени, на протяжении которого они могут сохранять высокие товарные качества, обуславливается действием гена rin. Именно этот ген оказывает влияние на синтез так называемых ингибиторов синтеза этилена, который ускоряет процесс созревания плодов, стимулируя распад пектиновых веществ, деградацию хлоропластов и, в целом, ускоряя процесс старения плодов. Гибриды с геном rin объединены в группу LSL (long-shelf-life). Гибриды LSL типа F1 Лайф, F1 Лонгф, F1 Шелф, F1 Симона, F1 Семко 2003.ru способны длительное время сохранять высокие товарные качества.

Вкус помидоров был и остаётся важной их характеристикой. А определяется он сочетанием нескольких признаков: качеством мякоти стенок плода, количеством пульпы, содержанием сахаров и величиной сахаро-кислотного индекса, определяемого соотношением содержания сахаров и кислот в плодах — чем он выше, тем вкуснее. Такова химическая составляющая нашего вкуса. Попробуйте биф-томаты F1 Гилгал и F1 Малика или F1 Драйв, F1 Партиёр Семко, F1 Форте Мальтезе, или детерминантные гибриды F1 Семко 2010, F1 Яффа, F1 Тверия. И всё же наиболее высокий сахаро-кислотный индекс имеют не выше перечисленные гибриды, а черри томаты. Сегодня они на слуху у потребителей — F1 Черри Ликопа, F1 Черри Ира, F1 Черри Макси, F1 Черри Кира и F1 Черри Лиза, F1 Ясик.

Из сказок Андерсена доносятся до нас слова овощных растений: «Мы обязаны делиться с миром лучшим, что есть в нас». В частности, плоды томата содержат витамины (мг/кг): бета-каротин, или провитамин А – 16, B₁ – 1; B₂ – 0,53; B₉ – 0,75; PP – 4,3; C – 250. Их содержание может варьировать в зави-

симости от сорта, географических и технологических особенностей. Например, колебание содержания аскорбиновой кислоты в плодах у разных сортов может достигать 20–30%. Это уже не просто «вкус», это ещё и польза, то есть лучшее, что может дать нам растение.

Беря в руки помидор, пышущий здоровьем и раскрасневшийся от важности момента: мол, сейчас его оценят на цвет и вкус! — мы меньше всего думаем о биоорганической химии. А без неё невозможно понять растительную жизнь. Посмотрите на помидор: в его плодах содержатся пигменты бета-каротин и ликопин, определяющие окраску плодов и обладающие высокой антиоксидантной активностью. В организме человека они способны предотвращать нарушения естественного баланса между свободными радикалами и антиоксидантами. Снижая окислительный стресс, бета-каротин и ликопин предотвращают гибель клеток и возникновение серьёзных хронических заболеваний. При этом они не оказывают негативного влияния на обмен веществ при поступлении в наш организм в количестве, превышающем рекомендуемые суточные нормы потребления (0,7 мг ликопина и 0,08–0,2 мг бета-каротина на кг массы тела в сутки). Этим они отличаются, например, от витамина A.

Кстати, помимо своей противокислительной функции, бета-каротин играет роль предшественника витамина A, который участвует в окислительно-восстановительных процессах, регуляции синтеза белков, способствует нормальному обмену веществ, функции клеточных мембран, необходим для роста новых клеток, восстановления тканей, из которых состоят кожа и слизистые покровы, поддерживает ночное зрение путём образования пигmenta родопсина, способного улавливать минимальный свет.

Главное достоинство ликопина — более высокая антиоксидантная активность, чем у бета-каротина: она почти в три раза выше. Ликопин снижает вероятность заболеваний сердечно-сосудистой системы, уменьшает риск развития онкологических заболеваний и благотворно влияет на умственную и физическую работоспособность, что крайне важно для всех, но в особенности детям и престарелым людям.

В зрелых красных плодах томата преобладает ликопин. Чем ярче выражена красная окраска плодов, тем больше в них ликопина. Представьте себе, именно томаты являются основным источником поступления в наш организм ликопина. Его содержание может колебаться от 5 до 30 мг/кг сырой массы плодов и достигать максимального значения в плодах гибридов F1 Черри Ликопа и F1 Форте Мальтезе. Доля же бета-каротина, придающего жёлтый и оранжевый цвет плодам, по мере созревания снижается в связи с его превращением в ликопин. В насыщенно-красных и розовых плодах томата содержится до 16 мг/кг сырой массы бета-каротина. Однако при правильной агротехнике можно получить плоды гибридов F1 Солнечный дар, F1 Черри Лиза,



Поперечные срезы плодов:

1. С обычным содержанием ликопина.
2. С повышенным содержанием ликопина.
3. С повышенным содержанием бета-каротина.

F1 Черри Кира, F1 Ясик, F1 Оранжевый бой, F1 Диоранж и F1 Форте Оранж с содержанием бета-каротина до 50 мг/кг сырой массы.

Ликопин и бета-каротин — живорасторимые вещества. Поэтому они намного лучше усваиваются, если поступают в организм вместе с пищей, содержащей жиры. В этом случае усваивается до 40% этих веществ. Также стоит обратить внимание на то, что содержание бета-каротина снижается при термообработке (жарка и варка) на 40–80%. В связи с этим лучше всего употреблять плоды жёлтоплодных и оранжевоплодных гибридов томата в свежем виде.

«По одёжке встречают...». Эту часть пословицы можно считать растительного происхождения. Ликопин и бета-каротин сделали своё дело. Остаётся самое главное: вкус! Так вот, содержание сухих веществ, витаминов, сахаро-кислотный индекс в плодах и, следовательно, вкус, очень сильно зависят от условий выращивания и степени зрелости, в которой плоды были сняты с растения. Слова «не доспел» и «переспел» — это не для вкуса. Негативно оказывается на вкусе плодов как уборка их в технической спелости (бурыми, недозрелыми) и последующее до-заривание, так и перезревание плодов. И в том, и в другом случае ощутимо снижен сахаро-кислотный индекс. Нужна «золотая середина»! Наилучший вкус помидоров можно получить при высоком уровне минерального питания, умеренной влажности почвы и воздуха, оптимальной температуре и освещённости. При температуре выше 30°C ликопин в плодах на растении разрушается, и товарность плодов ухудшается. Отсюда и вывод: необходимо уделять внимание регулированию температуры в теплице.

Давайте ещё раз вспомним мудрую народную пословицу. Её растительная суть, будто с томатом списана. По красной (красивой) одёжке его встречают, а по вкусу(!) приобретают. Подразумевается, что, если он своим видом вдохновляет поэтов («Красный помидор — живое солнце!»), то у него и с химическим составом всё в порядке.

Напомним: в помидорах, помимо воды, в том или ином соотношении (но всегда сбалансированном! — речь-то идёт о лучших экземплярах) всегда содержатся такие вещества, как сахара (глюкоза, фруктоза, сахароза), полисахариды (крахмал, декстрин, клетчатка), пектиновые вещества, белки, жиры, органические кислоты, витамины, пигменты (каротиноиды и некоторые другие), минеральные соли и в небольших количествах соединения, обеспечивающие специфический аромат помидора. Именно поэтому он и привлекателен для нас, поэтому и имеет коммерческий успех.

Дмитрий Гонза,
ведущий агроном технологической службы ЗАО «Семко-Юниор»

ИЮЛЬСКАЯ КАПУСТНАЯ ПОСАДКА

Китайская капуста — растение длинного дня. Поэтому высаживают её в сроки, когда рост и развитие происходит в более короткий световой день: ранней весной с середины апреля или во второй половине лета. Китайская капуста отзывчива на плодородие почвы. Во всех фазах развития растению необходимы основные элементы питания (азот, фосфор, калий) и подкормки микроэлементами (кальций, магний и др.). Для китайской капусты — наиболее благоприятны нейтральные или слабо-кислые почвы.

ПАК-ЧОЙ китайская листовая при высадке 25 дневной рассады уже через 20–30 дней обеспечит получение урожая. Розетка с широким упругим черешком у основания цельнокрайнего листа и нежными ложкообразными глянцевыми листьями. Растения компактные, высотой 30–40 см, массой 1,5–2 кг, черешки ярко белые, плотно прижатые. Вкус пикантный, слабоострый, горячий. Сорт холодостойкий, устойчив к стеблеванию. Выращивают и прямым посевом в открытый грунт с конца апреля, а также в летне-осенний период. Схема высадки рассады 50 × 30 см. Листья капусты Пак-Чой используются в свежем виде для салатов, тушення и другой домашней кулинарии. Урожай в открытом грунте 6–9 кг/м².

ТА-ЦОЙ также раннеспелая и начало технической спелости наступает через 20–30 дней после высадки 25 дневной рассады. У этого сорта розетка приземистая, в диаметре до 30 см. Растения компактные, высотой 25–40 см, массой 1,1–1,5 кг, листья овальные, тёмно-зелёные с лёгким налётом, черешки длинные, средней толщины, светло-зелёные, плотно прижатые. Вкус пикантный, слабоострый. Сорт холодостойкий, устойчив к стеблеванию. Выращивают через рассаду и прямым посевом в открытый грунт с конца апреля, а второй урожай получают также при выращивании в летне-осенний период. Листья используются в свежем виде для салатов, тушення и другой домашней кулинарии. Схема высадки рассады 50 × 30 см. Урожай в открытом грунте 4,6–6,7 кг/м².

МИЗУНА капуста японская со среднеранним сроком созревания формирует слабоприподнятую розетку из 45–60 листьев, высотой 37–41 см. Листья тёмно-зелёные, узкие, лировидно-перисто-лопастные, по краю сильнорассечённые, гладкие или слабоморщинистые. Черешок белый. Этот сорт от высадки рассады (20–35 дней) до начала технической спелости 30–35 дней обеспечивает массу одного растения 1,0–1,5 кг. Вкус слабогорячий, свежий. Устойчив к цветущности. Хорошо отрастает после срезки. Содержит биологически активные вещества. Используется для свежего потребления. Рекомендован для выращивания в открытом и защищённом грунте, хорошо переносит высокие летние температуры и лёгкие заморозки. Выращивают эту капусту с ранней весны до поздней осени, высевая её в несколько сроков. Для получения свежей продукции осенью высадку рассады проводят в конце июля — начале августа. Высадка рассады в открытом грунте по схеме 50×30 см, в защищённом грунте схема посадки 20×15–20 см. Урожайность листьев с черешками 4,5–6,7 кг/м².

ОСАКА горчица салатная — ещё одна новинка на летне-осенний огород порадует сочной зеленью. Посевя эту культуру в начале августа уже через 30–35 дней в сентябре-октябре можно получить витаминную продукцию. К тому же яркие светло-зелёные листья с пурпурными или краснопурпурными прожилками будут хорошим украшением увядющего сада. К слову, эту горчицу с успехом можно выращивать и в домашних условиях в зимний период.



F1 Розовый спам

ТЕМА ДНЯ

**Первый оборот закончен. Что делать дальше?
НАЧИНАТЬ ВТОРОЙ!**

Прежде всего надо сказать, что в стеклянных теплицах овощеводы предполагают выращивать индетерминантные гибриды томата в продлённом культивировании, что обеспечивает в течение всего сезона равномерную отдачу урожая. Это делает производство плановым и предсказуемым. Небольшие площади отводятся под томат осенне-культурного оборота, который начинается в середине лета, а заканчивается в ноябре. Этот тип оборота обычен там, где выращивают огурец в весенне-летний период на грунтах. Так как в большинстве грунтовых теплиц грунты заражены галловыми нематодами, то продлённая культура огурца, неустойчивого к вредителю, нерентабельна. Выращивание во 2-м обороте гибридов томата, устойчивых к нематодам, даёт возможность получить полноценный урожай.

Кстати, в Башкирии, Самарской области и на западе Украины фермеры ориентированы на выращивание томатов в более поздний период и не используют отапливаемые рассадники, что резко снижает себестоимость томатов. Выращенные в эти сроки растения получают крепкими и устойчивыми в неблагоприятных условиях, что позволяет собирать с них урожай до конца ноября. При этом выход продукции начинается в разгар лета, когда её стоимость уже невелика. В осенний же период стоимость продукции повышается, что делает эти сроки выращивания вполне экономически оправданными, полученная прибыль не меньше, чем при выращивании раннего урожая.

В плёночных теплицах южных регионов России и Украины фермеры основной упор делают на ранний урожай, который обычно получают на полудетерминантных (F1 Магнус, F1 Платус) и детерминантных (F1 Семко 18, F1 Катя, F1 Аниота) гибридах томата. Большинство индетерминантных гибридов имеют более продолжительный вегетационный период, следовательно, они в меньшей степени пригодны для получения раннего урожая. Однако среди индетерминантных гибридов с периодом созревания первых плодов, как у полудетерминантных F1 Магнус, но при этом плоды значительно крупнее, до 250 г. Например, первые плоды на растениях гибрида F1 Малика или F1 Диоранж созревают на 95-й день, что обеспечивает получение ранней продукции в весеннем культивировании. Такой же скороспелостью обладают черри и коктейльные томаты: F1 Черри Ира, F1 Черри Кира, F1 Форте Маре и F1 Форте Мальтезе. При созревании за 90 дней с ними мало кто из индетерминантных гибридов сравняется.

Но вот первый оборот закончился! И самое время нам с вами по-размысливать об особенностях второго оборота.

УРОЖАЙНЫЕ МАРШРУТЫ «СЕМКО»: ТЕПЛИЦЫ ДОНА 2011

ТОМАТЫ ПО-РОСТОВСКИ

выбирают по «сердцу», «по обороту» считают



Приятно осознавать, что спрос на семена фирменных гибридов Семко возрастает с каждым годом и всё больше желающих первыми испытать наши новинки. В этом году в Ростовской области, помимо демонстрационной площадки в станице Кривянской, появились испытательные участки у Елены Васильевны Задорожной в деревне Петрушино (вблизи Таганрога) и у Алексея Николаевича Пацеры (Семикаракорский район, хутор Вислый).

Деревня Петрушино:

«Очень привлекателен гибрид Розовый Спам, наше сердце – к его «сердцу» тянет... А если говорить о гибридсе Семко 2010 – так это просто находка». (Из беседы с овощеводами)

Порадовала встреча с овощеводами деревни Петрушино. Здесь уже несколько лет особой популярностью пользуются гибриды перца F1 Юбилейный Семко и F1 Пересвет, а также ультраскороспелые гибриды томата F1 Аниота и F1 Катя. Любителей выращивать томаты («помидорки», как говорят на Дону) в этой деревне искать не надо: они все на виду. Более того, многие из наших собеседников занимаются сбытом не только уже зарекомендовавших себя гибридов, перечисленных выше, но и проявляют, по собственному признанию, «особый вкус к новинкам». Приятно было узнать, что во втором обороте прошлого 2010 года им (а значит и покупателям их продукции) **очень понравился гибрид томата F1 Розовый Спам** – и в частности, его завязываемость, выравненность и товарность плодов. А **весной этого года F1 Розовый Спам превзошёл по скороспелости все выращиваемые здесь полудетерминантные и индетерминантные гибриды**. Его плоды (как следовало ожидать) пользуются на рынке большим спросом – и, прежде всего, благодаря своей привлекательности (у них необычная сердцевидная форма), хорошей лёгкости и, конечно же, отличному вкусу.

Кстати, форма плодов этого и других гибридов заслуживает особого внимания. В этом сезоне она стала едва ли не основным показателем, формирующим спрос на помидоры в Ростовской области. **В начале лета самыми востребованными были округлые плоды с заострённой (или сосковидной) вершиной, а также сердцевидные**. И хотя оптовая цена на такие плоды (особенно в начале сезона) значительно выше, чем на округлые, берут «остроносые» и «сердечные» охотнее. А спрос, как известно, диктует предложение. И оно поступило, можно сказать, незамедлительно. Для овощеводов Ростовской области, выращивающих продукцию для реализации, просто **открытием оказался наш детерминантный гибрид F1 Семко 2010**. Ещё в прошлом году этот гибрид, отличающийся высокими товарными качествами округлых плодов (с «носиком!») и высокой дружностью созревания, очень понравился фермерам. И в этом году F1 Семко 2010 успешно реализует свой селекционный потенциал. Свежий пример: на нашем демонстрационном участке – в теплице Елены Васильевны Задорожной – при высадке рассады 14 апреля этот гибрид начал отдавать урожай уже 26 мая. На 15 июня были собраны плоды с первых трёх кистей. Для сравнения: в те же сроки «индеты» и «полудеты» только начали отдавать урожай.

Елена Васильевна рассказала о своём методе выращивания гибрида F1 Семко 2010 в осенне-зимнем обороте прошлого года. **Особенность этого варианта в том, что рассаду гибрида высадили только в начале сентября в отапливаемую теплицу, а ликвидировали посадки в январе**.

Растения этого гибрида начали отдавать урожай в ноябре, когда цена на свежие томаты выросла. Как ни странно, в условиях непрерывного снижения освещённости, качество плодов оставалось неизменно высоким – вплоть до ликвидации посадок.

Станица Кривянская:

«Мы приходим к выводу, что первый оборот надо заканчивать в конце июля, а второй – начинать в конце августа... Будем вести культивирование; как говорится, и томаты выращивай, и огурцами не брезгуй...» (К такому размышлению станичников подвигнули биф-томаты F1 Гилгал и F1 Малика)

В станице Кривянской Новочеркасского района Людмила Ивановна и Георгий Афанасьевич Странденченковы выращивают томатные новинки Семко не первый год. Достаточно сказать, что **сейчас испытание здесь проходит 17 разнотипных гибридов томата**. Хроника выращивания такова: все семена были высажены 29 января, рассада высажена на постоянное место в начале апреля, а плодоношение началось в конце мая. **Первыми созрели плоды гибридов F1 Черри Роза, F1 Форте Оранж и F1 Форте Мальтезе**, отличающиеся ярким цветом и прекрасным вкусом. Сразу же обратили на себя внимание **растения гибрида F1 Черри Максик**. Благодаря укороченным междуузлям, на демонстрационной площадке они были заметно ниже остальных коктейльных и черри гибридов, которые, как известно, отличаются бурным вегетативным ростом. При этом на растениях гибрида F1 Черри Максик сформировалось кистей ничуть не меньше, чем у его более рослых собратьев. Почти одновременно с черри и коктейльными томатами созрели плоды среднеплодных полудетерминантных гибридов F1 Юбилияр, F1 Салар и F1 Магнит, в кистях у которых завязалось по 4-6 округлых плодов массой 150-200 граммов.

А вот **самую показательную скрытоспелость из полудетерминантных и индетерминантных гибридов вновь продемонстрировали биф-томаты F1 Гилгал и F1 Малика**. Преимуществом этих гибридов (в добавление к характерным – скороспелости, высокой лёгкости, транспортабельности и отличному вкусу плодов) являются укороченные междуузля. Именно эта особенность позволяет растениям ещё до шпалеры, то есть до того, как кривянские овощеводы начинают «завершковывать» томаты, сформировать дополнительные 2-3 кисти: так сказать «урожай плюс!» Это преимущество особенно заметно в осенне-зимний период во втором обороте, когда поздний сбор реализуется по более высоким ценам, чем ранний. Кстати, в этом году один из наших крупных оптовых покупателей семян – О. Афанасьев (он занимается также овощеводством в плёночных теплицах) – планирует посадки гибрида F1 Гилгал на больших площадях во втором обороте.

В последние годы в станице наблюдался переход от выращивания томатов в продлённом обороте к двухоборотной культуре. И такая тенденция приобретает всё больше последователей. Фермеры понимают

экономическую выгоду выращивания огурцов и томатов во втором обороте и строят отапливаемые теплицы, чтобы иметь возможность получить урожай в осенне-зимний период. Иными словами, они заканчивают первый оборот в конце июля – начале августа и начинают второй в конце августа. Осознав преимущества культивирования в теплице, кривянские овощеводы томатной станицы теперь во многих отапливаемых теплицах выращивают во втором обороте и партенокарпические гибриды огурца. Технологическая служба агрофирмы «Семко-Юниор» рекомендует высаживать во втором обороте гибриды томата F1 Гилгал, F1 Малика, F1 Парнёр Семко, F1 Лайф, F1 Шелф, F1 Симона и огурца – F1 Паратунка, F1 Темп, F1 Альянс плюс, F1 Твенти.

Хутор Вислый:

Два взгляда на «помидорные болезни», суть которых – а) у гибридов с высокой устойчивостью к заболеваниям «помидоры не будут такие вкусные»; б) «помидор, не болея, даже лучше пахнет помидором...» А вот гибрид F1 Юбилияр обладает не только комплексной устойчивостью к болезням, но и отличным вкусом плодов, что и примирияет такие понятия, как «урожай плюс» и «урожай вкус».

Побывали мы и в Семикаракорском районе. В теплицах здесь преобладают посадки гибридов F1 Белле, F1 Магнус и похожих на них гибридов других фирм. Чувствуется, что овощеводы здесь ещё мало знакомы с ассортиментом Семко. Бросилось в глаза, причём, в широких масштабах, поражение растений вертициллёзом и бактериозом. И это несмотря на обработку пестицидами. Большинство местных овощеводов настроены пессимистично: «уже сейчас можно сказать, что заболевания не позволят растениям дать запланированного урожая и снизят его качество»... На это у нас был вполне резонный ответ – в том плане, что вместо большого количества обработок растений пестицидами логичнее использовать гибриды с комплексной устойчивостью к заболеваниям. Однако местные фермеры имеют своё мнение: мол, «у гибридов с высокой устойчивостью к заболеваниям плоды не могут быть вкусными». И хотя это категоричное утверждение опровергают перечисленные нами ранее гибриды томата с комплексной устойчивостью к болезням, а также гибриды F1 Манон, F1 Драйв, F1 Бокеле – таким же устойчивым (пока) остаётся и предубеждение. Кстати, и на демонстрационной площадке в хуторе Вислый, где выращивались эти гибриды, растений с признаками заболеваний не было. И на вкус нет жалоб.

Надеемся, что эта наша информация поможет семикаракорским овощеводам в формировании сортового состава и на второй оборот 2011 года, и на будущие огородные сезоны.

Аскар Ахатов,
управляющий технологической
службой ЗАО «Семко-Юниор»
Дмитрий Гонза, ведущий агроном

УРОЖАЙНЫЕ МАРШРУТЫ «СЕМКО»: УКРАИНА 2011

ТАМ, ГДЕ ВСТРЕЧАЮТ САМОЛЁТЫ... ЧТО-ТО ЛЕТЯЩЕЕ ЕСТЬ И В ТОМАТАХ



КИЕВСКИЙ ФОТОРЕАЛИЗМ



Наша демонстрационная теплица под Киевом расположена очень удобно – рядом с аэропортом Борисполь. Мало того, что «дух полёта», кажется, приподнимает над землёй растения, так ещё и хозяйка теплицы Лиза «летящей походкой» спешит на киевский рынок продать выращенные овощи – и не понаслышке знает реальные потребности киевлян в овощах. Поэтому мы предложили Лидии выращивать не только томаты, но и огурцы, пряные культуры, редис.

СЕРЕДИНА ИЮНЯ, огурцы уже отдали свой основной урожай, а томаты только начинают. Первыми из индет дали урожай F1 Розовый Спам, F1 Диоранж, F1 Черри Ира, F1 Касталия, F1 Форте Мальтезе, F1 Форте Маре, F1 Черри Оранж, F1 Черри Роза. Почти одновременно созрели плоды на полуусте F1 Магнит. Биф-томаты дали первый урожай с задержкой в 7-10 дней.

Во-первых, хотелось побольше рассказать о наших новинках, которые впервые появились в нашем ассортименте. Это – F1 Форте Мальтезе, F1 Черри Роза и F1 Черри Оранж. Как уже говорилось, у них ранние сроки созревания (90-95 дней от всходов), кроме того – неплохая дружность – одновременно зреют плоды на 2 кистях. Растрескиваемость плодов пока незначительна, но все покажет лето, когда температура поднимется выше 30°С.

Дегустация плодов всех трех гибридов показала – вкусовые качества плодов – отличные, с каким-то фруктовым ароматом, а внешний вид и общая товарность великолепные. Сами посмотрите.

Растения F1 Черри Роза и F1 Форте Оранж очень мощные, поэтому рекомендуем овощеводам выращивать их в два стебля, что позволит как-то уменьшить скорость роста побегов и сбалансирует растения.

Гибрид F1 Магнит мы рассматриваем с точки зрения его похожести на популярный ранее гибрид F1 Магнус. Ведь замена какая-то нужна! Эта полууста, я имею в виду F1 Магнит, построению куста немного другая, куст ниже и раньше завершается, но при этом количество плодов и их размер на обоих гибридах примерно одинаковы. Цвет плодов у нового гибрида ярче, после обработки стимуляторами плодообразования плоды приобретают коническую или сосковидную вершину, однако плоды немного мягче.



F1 Диоранж: плоды не растрескиваются и дружно созревают



Самыми ранними были гибриды F1 Диоранж и F1 Розовый Спам.

Эти данные подтверждают наши прошлогодние наблюдения, а нашим новым клиентам внешний вид и вкус плодов показались отличными. Плоды F1 Диоранж были некрупными, примерно массой 120 г, но быстро и дружно созревали, практически не растрескивались, что заметно отличает их от аналогичных гибридов других компаний. По строению куста гибриды F1 Розовый Спам и F1 Розе 198 мало отличаются, но последний имеет более округлые и крупные плоды, поэтому созревают они немного позже, примерно на неделю, но также практически не растрескиваются и обладают высокой товарностью.

По срокам созревания, форме и окраске плодов выделялся гибрид F1 Касталия. Этот среднеплодный томат с плодами массой 150-180 г должен понравиться на Украине, где нужны именно такие плоды. На разрезе плоды равномерно ярко окрашены, цветоложе маленько, вкус томатный и очень хороший.

Хорошим спросом должны пользоваться плоды коктейльных и кистевых томатов – F1 Форте Маре и F1 Драйв. Они и в прошлом, и в этом

F1 Касталия (слева), как всегда красива и вкусна; а плоды гибрида F1 Розе 198 умеют нравиться своей основательностью (высокой товарностью).



F1 Диоранж: плоды не растрескиваются и дружно созревают



Первый снимок после приземления: Хозяйка теплицы Лизия Владимировна Лозенко (в центре), Ольга Петровна Разумская («Рекорд-Агро») и один из авторов этой публикации Юрий Борисович Алексеев. Дегустация (снимок слева), в частности, абсолютной новинки этого сезона F1 Черри Роза (снимок вверху) оставила очень приятные впечатления. Сами посмотрите: «сладкое бремя дегустации»...

году показывают себя очень хорошо: ровные кисти, раннеспелость, лёгкость и транспортабельность, но особенно аромат – это отметили коллеги из украинской компании «Рекорд-Агро» во главе с Юрием Дяком, с которыми мы вместе оценивали гибриды и дегустировали плоды.

Осмотрели мы и товарные посадки гибрида F1 Розовый Спам. Радушный хозяин Дыченко Анатолий Николаевич выращивает томаты в своей теплице в деревне Красиловка, там же, под Киевом. Они с женой выращивают и продают свои овощи на киевском рынке. Не случаен оказался выбор в качестве основного гибрида именно F1 Розового Спама. Они ориентируются на вкус и товарность плодов и знают, что на плоды этого типа на рынке повышенный спрос.

Ориентир на рынок – это отличительная особенность украинских овощеводов, которые частенько реализуют продукцию и оптом, и в розницу. Поэтому здесь, рядом с Киевом, больше интереса к гибридам с различной формой и цветом плодов, но главное – томаты должны иметь отличный и запоминающийся вкус, гарантирующий постоянство интереса покупателей.



ТЕМА ДНЯ

ВТОРОЙ ОБОРОТ

Практика показывает, что второй оборот эффективен и приносит прибыль при урожайности свыше 6-7 кг/м². Его эффективность повышается по мере отдачи урожая в поздние сроки – в октябре, ноябре и тем более в декабре. Поэтому большая эффективность на юге, где в осенний период выше температура и освещённость. В связи с этим есть несколько вариантов определения сроков посева семян. Фермерам средней и Центрально-Чернозёмной полосы, которые не могут обеспечить благоприятные условия для растений, предпочтительно высевать семена в начале июня и высаживать рассаду на постоянное место с 1 по 10 июля. А вот для южан эти сроки могут быть отодвинуты на две-три недели позже: рассаду в этом случае высаживают в теплицу 20-25 июля. Фермерам, имеющим возможность досвечивать растения и обогревать теплицу, можно высаживать рассаду в первой декаде августа, а удалить растения в середине января.

Мы уже писали о разной стратегии использования второго оборота. Кроме перечисленных вариантов, можно напомнить ещё о нескольких, имеющих практическое значение:

1. **В июле растениям дают возможность «отдохнуть»** в связи с падением цен на помидоры, для чего убирают все плоды и пасынки, растения завершковывают, а в августе используют отрастающий мощный пасынок, и снова начинают интенсивно ухаживать за насаждениями, получая на этих же растениях второй урожай, собирая плоды до тех пор, пока позволит погода.

2. **Можно посеять после томата культуру огурца.** Очень хорошо себя показал гибрид F1 Темп, а также F1 Паратунка, F1 Твенти и F1 Альянс плюс. При соблюдении сроков посева в плёночной теплице можно получить 7-12 кг/м² плодов с партенокарпических гибридов.

3. **Можно ликвидировать весеннюю культуру томата**, а после необходимой дезинфекции посадить летне-осеннюю культуру томата.

По экономическим соображениям, фермеры реже используют осенний культурооборот томата. Он выгоден при массовом развитии заболеваний и вредителей в первом обороте огурца или для получения красных и лёгких плодов. Например, во втором обороте выгодно выращивать LSL гибриды томата, имеющие лёгкие плоды. Большим спросом пользуются крупноплодные гибриды; также в осенний и зимний период востребованы черри, коктейльные и кистевые томаты.

Для осенного оборота следует отбирать гибриды томата, имеющие устойчивость к кладоспориозу и галловым нематодам, толерантные к фитофторозу. В полной мере этим условиям отвечают индетерминантные гибриды биф-томата - F1 Гилгал, F1 Малика, среднеплодные - F1 Кохава, F1 Нирит, а также полудетерминантные гибриды - F1 Семко 99, F1 Партиёр Семко. Мы рекомендуем также кистевой гибрид F1 Драйв, коктейльный F1 Форте Мальтезе, черри F1 Черри Ира, F1 Черри и F1 Черри Ликопа.

Правильный выбор гибрида – это основа экономического успеха производства овощей. Но одновременно, следует заранее побеспокоиться о красивой и технологичной упаковке продукции. Черри и коктейльные томаты следует собирать кистями и упаковывать в специальную тару, что продлит период их хранения и повысит реализационную цену. Не следует в осенний период собирать и хранить плоды в большие контейнеры или навалом. Небольшие повреждения вызовут белую гниль части плодов, а затем от неё пострадает весь урожай.

Технологическая служба агрофирмы «Семко-Юниор»

«ЛОЖКИ ДЁГТЯ»

Необходимая предпосылка к «проблеме плюс»

ЕЩЁ ДВА ГОДА назад, на совещании в Орле, посвящённому развитию сельскохозяйственного производства (и частности семеноводства) Президентом РФ была поставлена задача, довести производство и использование семян отечественных сортов и гибридов на территории страны до уровня 75%.

Проблема актуальнейшая! **Можно даже обозначить её, как «проблема плюс» — плюс, так называемый «административный фактор».** Прежде всего следует подчеркнуть, что в зерновом хозяйстве практически все площади засеваются семенами отечественных сортов. Здесь доля высеваемых семян зерновых и зернобобовых культур отечественных сортов сохраняется на уровне 96%. Хотя в ассортименте пивоваренных ячменей значительная доля принадлежит зарубежным сортам. В производстве товарной кукурузы семена иностранных гибридов составляют - 34%, подсолнечника - 28%, сахарной свёклы - 65%, картофеля - 53%. Неоднозначная ситуация сложилась и в овощеводстве, где доля импортных семян составляет более 65%. Однако и в этом секторе не всё так просто. **Значительные объёмы семян отечественных сортов и гибридов капусты, томата, огурца, моркови и других овощных культур выращиваются в благоприятных почвенно-климатических регионах других стран.** Особенно ярко эта тенденция проявилась в последние 10 лет. На создании такой ситуации сказалось резкое наращивание административных барьеров и бюрократических процедур со стороны государственных контролирующих органов и организаций оказывающих услуги в сфере оценки фитосанитарного состояния и качества семян, высокой стоимости и длительности проведения этих работ. Кроме того, по ряду овощных культур производство семян в нашей стране оказалось недостаточно рентабельным. На сложившееся положение негативным образом повлияла и неразбериха с законодательно-нормативной базой в сфере семеноводства. **Более четырёх лет государственные органы и производители семян не могут достичь согласия по основополагающим вопросам селекции и семеноводства.** И главная причина в том, что основные противоречия касаются только овощных, цветочных, лекарственных, декоративных и малораспространённых культур. В этом секторе количество сортов и гибридов исчисляется тысячами, а объёмы производства семян, как правило, небольшие. **Реализация семян идёт не тоннами, а килограммами, граммами и поштучно.** Огромный оборот пакетированных семян для реализации населению, по разным оценкам до 600-800 млн. пакетов. **Действующие нормативные документы не учитывают всего этого разнообразия**, ориентируясь на семеноводов-зерновиков, и вступают в противоречие с потребностями производителей и потребителей семян овощных культур, как в профессиональном секторе, так и в личных подсобных хозяйствах и огородников. Такова предпосылка к «проблеме плюс».

После них семеноводство уже не покажется мёдом

СОВЕТ директоров Ассоциации независимых российских семенных компаний (АНРСК) селекционно-семеноводческие вопросы постоянно держит в поле пристального внимания. Нами представлены многочисленные предложения по нормализации и выходу из создавшегося кризисного положения. На очередных заседаниях Совета в марте и мае 2011 года, позиции Ассоциации были вновь подтверждены и направлены в рамках общественных слушаний в Министерство экономического развития. Одновременно в этот же период ход подготовки законопроектов, в том числе и по карантину растений, был рассмотрен на Комитете Государственной Думы по агропромышленным вопросам.

В ходе прошедших обсуждений было отмечено, что по отдельным позициям производителям семян удалось достичь определённого понимания со стороны государственных организаций. В то же время по-прежнему остаются противоречия по правоприменению отдельных процедур, а также использованию терминов и определений, которые не точно и часто неверно трактуют весь селекционно-семеноводческий процесс, идут в разрез принятым в отечественной и международной практике.

«То ли луковица, то ли репка... или, зачем нужна «экспертиза», если в практике семеноводства более приемлем «анализ»? И кому, как не автору сорта доверять аprobацию сортовых посевов?

Необходимо выделить следующие моменты.

1. Законопроектом предлагается «поручить» государственным органам устанавливать числоrepidурирования семян, однако, на наш взгляд, было бы эффективнее возложить эту функцию на автора, оригиналатора сорта, так как только им известно о стабильности того или иного сорта и его преимуществах и недостатках в процессе рецензирования.

2. В законопроекте предлагается использовать понятия «сортовая экспертиза», «семенная экспертиза» и другие «экспертизы» вместо общепринятых «определение сортовой чистоты», «определение качества семян». Здесь слово «Анализ» заменяется на «Экспертиза» со всеми вытекающими последствиями. Прежде всего, заглянув в словарь, можно увидеть суть различий этих понятий: первое - «анализ» — простое установление состояния исследуемого объекта, а второе - «экспертиза» — доказательство результатов исследования.

Кроме того, для проведения предлагаемых «экспертиз» необходимо разработать и принять соответствующие методики и методы их проведения, предстоит обучить тысячи экспертов по семеноводству, которых в настоящее время нет, зато аналитиков пруд-руди. И если принять предложение Минсельхоза, то для госбюджета это выльется в колоссальные, серьёзные ненужные затраты. Тем более что **навязываемые результаты «экспертиз» совершенно не нужны для производства.** В сфере семеноводства во всех странах мира используются методы АНАЛИЗА, в том числе Методы ИСТА (Международной ассоциации по анализу семян), членами которой является Россия и которыми пользуются в настоящее время все лаборатории при определении качества импортных семян. Поэтому «сортовая экспертиза» и «семенная экспертиза» вместо «анализ» недопустимы, так как их применение приведёт к значительному (в 2-4 раза) увеличению стоимости и продолжительности выполнения этих работ для семеноводов.

дающих производителям возможность эффективного производства, всеобъемлющее право на свою собственность и, такое же право и меру ответственности перед потребителями семян. Размеры штрафов удваивают: до 700 – 900 тысяч рублей. При этом никакого мало-мальски обоснования таких размеров не приводится, да плюс к этому приостановка деятельности предприятия на три месяца - «вот вам, бабушка, и Юрьев день».

Учитывая всё неослабевающее воздействие ведомств на бизнес, последние, руководствуясь необходимостью выживания, устремили взоры на создание отраслевых союзов, ассоциаций, саморегулирующих организаций, словом, пришло время брать процессы организации семеноводства, товарного производства, реализации и других элементов в свои руки, перенимая от госструктур определённые функции регулирования этих вопросов.

Есть ли место овощеводам в стратегии развития селекции и семеноводства?

В середине мая под эгидой Минсельхоза проведена Первая Международная конференция по вопросам селекции и семеноводства. К её проведению было приурочено представление нового Национального союза селекционеров, генетиков и семеноводов, который, как мы уже писали ранее, организуется с подачи и при поддержке Совета Федерации, Государственной Думы, Минсельхоза РФ и его структурных подразделений. Первым испытанием для него станет отношение к законопроектам о семеноводстве и карантине растений. К тому же растут аппетиты принять участие в реализации разработанной Минсельхозом Государственной программы, предусматривающей субсидирование приобретения элитных семян в размере 1,5 млрд. рублей, что в 3 раза превышает объем средств, выделенных в прошлом году.

В рамках этой программы ведомством подготовлены предложения по субсидированию процентных ставок по инвестиционным кредитам на строительство заводов по подготовке и подработке семян сельскохозяйственных растений.

С целью создания эффективной системы селекции и семеноводства, а также объединения всех существующих направлений государственной поддержки отрасли, разработана «Стратегия развития селекции и семеноводства до 2020 года». Предстоит обеспечить:

- Модернизацию и обновление материально-технической базы семеноводства не менее чем на 50%;

- Расширить ассортимент генетических ресурсов растений;

- Создать высокотехнологичные центры селекции, промышленного производства, подготовки и хранения семян и обновить материально-техническую базу селекции не менее чем на 90%;

- Разработать современные биотехнологические и селекционные методы создания сортов и гибридов.

- Обеспечить создание высокоурожайных, технологичных, современных сортов и гибридов, обеспечить их широкое внедрение в производство;

- Разработать современные технологии возделывания для новых селекционных достижений;

- Обеспечить развитие саморегулируемых организаций в сфере селекции и семеноводства;

- Создать условия устойчивого развития отечественного рынка семян и совершенствование механизмов его регулирования;

- обеспечить дальнейшее совершенствование нормативно-правовой базы селекции и семеноводства.

Кроме того, предстоит кардинально решить вопросы, создания специализированных логистических центров по закупке у производителей товарной овощной продукции, обеспечить развитие отечественной перерабатывающей промышленности, консервных комбинатов и цехов.

Что из всего этого перепадёт овощному сектору можно только гадать, но думается не многое, так как овощные культуры в Стратегии развития, не упоминаются среди культур, обеспечивающих экономическую безопасность страны.

Н. Сидоренко,
председатель Совета директоров АНРСК

У КАЖДОГО ЛЕТНЕГО ДНЯ — СВОИ ЗАБОТЫ

ПОД САМАРСКОЙ ПЛЁНКОЙ КИДЯТ СТРАСТИ

Ажиотажный спрос на розовые, стабильный интерес к высококачественным красным и ожидаемый вскоре спрос на черри томаты.

«С погодой нам опять не повезло»...
«И с рыночными мошенниками — тоже»...

Общее мнение самарских овощеводов

Чтобы преуспеть в томатном бизнесе, нужно не только сравнительно легко вырастить ассортимент томатов, но и быстро реализовать продукцию по справедливым для производителя ценам. Для хорошей реализации нужно иметь свежую, красивую, вкусную продукцию и преподнести её в нужное время и в нужном месте.

Какие цены на томаты в Самаре были на 15 июня 2011 года?

Самые высокие розничные цены были на розовые, оранжевые и жёлтые крупноплодные томаты — 170-250 руб. (оптовая — 140-170 руб.), на местные краснoplодные томаты розничные цены 100-110 руб., а оптовые — 55-70 руб., красные импортные в розницу можно встретить по 60-90 руб. Цены на местные томаты черри 250 руб. (оптом 140-150 руб.), причём предложений очень мало. Группу импортных томатов видно сразу — плоды без плодоножки, а если с плодоножкой, то с сухой.

В этом сезоне появилось много нечестных продавцов в розничной торговле, которые смешивают спелые местные томаты с привозными более низкого качества и продают по цене местных. Это наносит сильный удар по имиджу местных производителей. К сожалению, даже на фирменном рынке в Кинель-Черкасах — самом лучшем томатном и огуречном рынке в России — встречается подобный «мимунг». Я считаю, что местные власти должны проследить это вопрос и не допускать фальсификации томатного имиджа региона, а если уж будут продаваться импортные томаты, то это должно как-то отмечаться. Я же предлагаю местным производителям устанавливать табличку, в которой будет указано название гибрида томатов, кем выращено, какое село, розничная цена на продукцию за 1 кг, оптовая цена за 1 кг. Такие таблички будут и рекламировать продукцию, и сразу выявлять нечестных продавцов.

Главными особенностями технологий производства в этом сезоне были:

• в апреле — низкая освещённость днём (слабо всё растёт, рассада вытягивается);

• в мае — большие перепады температур днём и ночью, малая освещённость днём (внутри теплиц у многих повышается влажность);

• в июне — большое количество осадков и высокая влажность на улице; в теплице слабая освещённость днём, температура днём невысокая, ночью даже во второй половине месяца не превышает +12-15°C.

Условия для дачников и фермеров хуже, чем в 2010 году. Если в плёночных и поликарбонатных теплицах с обогревом у большинства тепличников было сравнительно неплохо, то без обогрева хороший рост растений наблюдался только во второй половине июня, что выявлено и лично мной в моей теплице из поликарбоната.

Главной проблемой тепличников были корневые гнили, серая гниль, уменьшение массы плодов у многих гибридов. Это выявлено, прежде всего, у тех, кто не применял легкосвояемые удобрения, средства биологической защиты, средства для снятия стресса с растений, при отсутствии шмелей, не проводил профилактические работы и т.д.



Крупноплодные красные томаты

В 2011 году томатов этой группы на рынке очень много. Из-за особенностей этого сезона, большинство из них (особенно собранные с первых трёх кистей) имеют меньшую массу, чем в предыдущие годы. Это можно связать с высокой вегетативностью растений — результатом повышенной влажности воздуха в теплицах и отсутствия формирования плодов в первых кистях. В то же время, гибрид F1 Малика выделился тем, что у большинства овощеводов, несмотря на погодные условия этого года, получены крупные плоды.

Его яркие биф-плоды массой 200-250 г отличаются высоким качеством. В первой кисти надо оставлять обязательно не более 4 плодов. Тогда будет обеспечена их масса. Если оставляли на первой кисти по 3 плода, масса плода составляла 300-350 г. Тогда эти красавцы на оптовые базы в Самаре можно было сдать по более высокой цене. Этот гибрид не любит, когда его высаживают в не очень прогретый грунт, что во многих случаях приводит к снижению массы плодов в первых кистях.

У одного из фермеров-тепличников каждый год была одна и та же проблема: не завязывалась 3-4-я кисть, что связано с резким изменением погодных условий — потеплением. Я ему раньше говорил, что нужно обязательно использовать Нарцисс ВР для снятия стресса, но тепличнику этому нужен был гибрид томата, способный без применения антистрессовых препаратов завязывать плоды в меняющихся погодных условиях. В этом году 150 растений гибрида F1 Малика, которые он высадил, имели хорошую завязываемость 3-4-й кисти. Кроме того, он заметил, что плоды этого гибрида отличаются прекрасным вкусом, и уже закупил его семена на следующий год.

Гибрид F1 Малика понравился одному китайцу, который в первом обороте 2011 года высадил всего 75 его растений, а во втором обороте планирует посадить уже 5000. И если ему понравится, то... Китайских фермеров в Самаре уже достаточно много.



Розовоплодные

В этом году продолжает увеличиваться спрос на розовоплодные томаты из-за высокого вкуса, красивого внешнего вида, и большой массы плодов. В этом году особенно высок спрос на их семена для второго оборота.

В нашем ассортименте очень популярны томаты F1 Розовый Спам, F1 Донна Роза, F1 Старроуз, F1 Розе 198, и другие.

Остановимся более подробно на томате F1 Розовый Спам.

Отличительной чертой данного гибрида является сердцевидная форма плода. Плоды с такой формой в Самарской области пользуются особым спросом, и наиболее популярными до недавнего времени были сорта Бычье сердце красное и

розовое. Но томат F1 Розовый Спам более урожайный, чем Бычье сердце, выравнен, устойчив к растрескиванию и лучше и быстрее набирает равномерную окраску плода. В каталоге даётся заниженная масса плода 160-200 г. Я лично в 2010 году под нетканым материалом в условиях затенения, оставляя в кисти по 3-4 плода, срывал томаты по 400-500 г, а ряд тепличников при ограничении томатов в кисти по 3 штуки и соблюдении агротехники получали плоды плоскоокруглой формы массой 600-700 г. Эти томаты 16 июня видел и купил по цене 350 руб. за 1 кг (оптовая цена выше 200 руб.).

Замечено, что F1 Розовый Спам не понравился только тем, кто не ограничивал количество плодов в кисти, т.к. при хорошем опылении могут формироваться до 8 плодов, при этом плоды мельчают и продаются по цене красных. Кроме того, необходимо удалять все пасынки и расстояние между растениями в рядке должно быть 40-50 см, этот томат не любит затенения. В этом году, экспериментируя, оставил два крупных пасынка. И что? Так делать нельзя! — плоды не крупные, завязываются слабо. А вообще в хороших условиях и при внимательном обращении этот томат вытеснит многих фаворитов из плёночных теплиц.



Томаты черри

Три-четыре года назад черри томаты выращивались редко, и то только дачниками для детей и внуков. Однако ряд деловых людей, которые любят хороший вкус томата, стали обращать внимание на эту группу томатов.

Ежегодно эта группа томатов пополняется. Сперва появились гибриды черри F1 Ясик (жёлтый) и F1 Чериколло (красный). В дальнейшем эту группу пополнили гибриды F1 Черри Ира, F1 Черри Миро, F1 Черри Ликопа, F1 Черри Кира.

Остановимся на гибридзе F1 Черри Ира. В 2010 г. в Самаре его объявили гибридом-супермоделью 2010. В чём же его преимущества?

В Самарской прессе даже те, кто считает этот гибрид не самым лучшим, отмечали необычную форму его плодов и их привлекательность.

Многие считают, что по вкусовым качествам плодов с гибридом F1 Черри Ира могут конкурировать только F1 Черри Ликопа, F1 Черри Кира и появившиеся в этом году F1 Черри Роза и F1 Форте Оранж.

Гибрид F1 Черри Ира характеризуется высокой скороспелостью и урожайностью. При формировке его растений можно оставлять четыре пасынка, подвязывая каждый из них к шпалере. В 2010 году при такой формировке в теплице высотой 2 м под нетканым материалом было получено более 7 кг с одного растения. При этом в кисти было 10-12 плодов. В теплицах с обогревом в кисти может формироваться до 25 плодов. Однако при выращивании гибрида F1 Черри Ира в четыре стебля снижается скороспелость и увеличивается работа по подвязке. Но это всё мелочи, по сравнению с резко увеличивающейся общей урожайностью.

В следующем номере по черри томатам будет отдельный разговор, а пока по итогам всё.

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



ИЮЛЬ — АВГУСТ

НА ЗЕМЛЯНИЧНОЙ ПОЛЯНКЕ

Для земляники садовой конец июля — начало августа лучшее время для обновления ягодной планации. Обычно подгадывают проведение этой работы при пасмурной погоде или в вечерние часы, когда спадает жара и растения быстро не подвяжутся. После высадки растения следуют обильно полить и притенить на два-три дня, пока они укоренятся. Страйтесь содержать новые посадки в чистом от сорняков состоянии, да и о старых не забывайте.

НА СИДЕРАТАХ

Многие огородники используют вторую половину лета для повышения почвенного плодородия своих участков. Середина лета — хорошее время для выращивания сидеральных культур — горчицы, люпина, гороха, фасоли. Главная задача в этом — обеспечение поступления в почву как можно большего количества органического вещества. Значительная его часть поступает с растительными остатками. Зелёная масса растений легко разлагается, поэтому на зелёное удобрение используют в основном бобовые культуры (клевер, люцерну, горох, вику, люпин), накапливающие азот, а также рожь, рапс, горчицу, подсолнечник и фасоль. Однако при использовании сидеральных культур следует иметь ввиду, что, 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. Участки, засеянные бобовыми травами, необходимо обрабатывать, когда растения образуют бобы. Глубокая заделка растительных остатков сдерживает её разложение. Использование зелёных растений в качестве органических удобрений должно стать систематическим, только в этом случае данное мероприятие способствует повышению содержания гумуса.

НА ГАЗОНЕ

В июле — время ухода за зелёным ковром. 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 усиления образования новых побегов проводят мульчирование поверхности газона почвосмесью из торфа и песка. Если поверхность газона слишком уплотнена, на нём появились светло-жёлтые пятна, то улучшить водно-воздушный режим почвы можно её разрыхлением, проткнув дернину садовыми вилами на глубину 15 см. В летний период растениям также необходима подкормка, причём ближе к осени дозы удобрений должны быть уменьшены. В конце августа и ранней осенью — лучшее время для закладки нового газона. Состав травосмесей ориентирован по типу использования — для игровых площадок лучше использовать «Sport», в котором преобладают сорта трав, устойчивых к вытаптыванию, для паркового газона — «Ornamental» специальные сорта обеспечивают сочную, изумрудную зелень, для затенённых участков — смесь «Shadow» (тень).

Агрослужба «Семко-Юниор»

ПРЯНО- ВКУСОВЫЙ КАЛЕЙДОСКОП ИЮЛЬСКИХ ДНЕЙ

В середине лета приходит время сбора ароматических трав. Большинство этих культур зацветают на макушке лета, а этот период – бутонизация и начало цветения, является самым оптимальным для заготовки пряных и лекарственных растений. Именно в это время растения, листья и стебли накапливают и содержат максимальное количество минеральных солей, микроэлементов, но главное эфирных масел, которые придают им неповторимый вкус и аромат, за который их так ценят кулинары и народные целители.

Для постоянного получения зелени семена кервеля высевают до середины июля, а для получения ранней зелени – высевают под зиму - в конце августа (в условиях Нечерноземной зоны растения успешно перезимовывают).

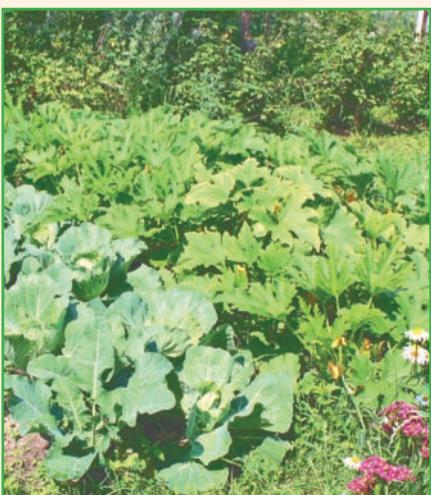
Душицу Арбатская Семко, растения которой зацветают на второй год жизни **убирают в период маскового цветения**, с июля по октябрь и используют как компонент пряных смесей для домашней кулинарии, при приготовлении пиццы, засолке огурцов и томатов, она входит в состав известной пряности – орегано.

Лаванда Люблинская Семко зацветает со второго года с конца июня до середины августа. Высущенные побеги и цветки, срезанные в начале цветения, используют как средство от моли. Цветки используют в косметике в качестве компрессов для очищения кожи лица, в качестве успокоительного спазмолитического средства при мигрени, нервном сердцебиении. Чай из цветков снижает бессонницу, усиливает иммунитет, сопротивляемость организма утомляемости и инфекционным заболеваниям.

Черенки эстрагона Жулебинский Семко нарезают в июле и после их укоренения высаживают по схеме 60х60 см. При вегетативном размножении деление 4-5 летнего куста проводят весной или в августе. Можно высевать семена под зиму - в октябре.

Растения майорана садового Тушинский Семко срезают в период начала массового цветения, листья и молодые стебли употребляют в свежем виде (собранные до цветения) и в сушёном (в конце цветения) в пищу как пряную приправу.

Скорцонера Чёрный корень августовского посева остаётся в земле на зиму (укрытия не требует), а к следующей осени на выращенных растениях формируются особенно крупные и длинные корнеплоды. Семена можно высевать уже в апреле, а также и в начале августа (под зиму) на глубину 2,5-3 см.



САД-ОГОРОД: ВЫБОР КОМПРОМИССНЫХ ВАРИАНТОВ

Имея садово-огородный участок, мы постоянно оказываемся перед выбором: иметь, или не иметь? И подчас не учтываем при этом, что у каждой «монеты» наших желаний и возможностей всегда две стороны. Попробуем угадать:



Водяные полевки

Несколько засушливых сезонов привели нас к выводу: надо копать пруд. Тяжело стало многократно за день ходить с вёдрами к деревенскому колодцу. Да и опасения пожара, случись он, усугублялись мыслями об отсутствии способа затушить его. Итак, решено. Теперь надо было определиться, где копать:

- непосредственно за штакетником, там, где с давних времен высаживался картофель;
- или дальние и пониже, на лугу, что радовал желтыми купавками и зверобоем, бледно-розовыми раковыми шейками и лиловыми геранями, иван-чаем, колокольчиками?

Оценили оба варианта. Первый лишал нас привычного картофельного участка. Но перенос картофельных гряд на дальний, давно заброшенный конец деревни, хоть и сокращал площадь посадки, но при отсутствии здесь зимующих в почве колорадских жуков и грибной инфекции позволял надеяться на получение урожая ...

А второй вариант лишал нас радости общения с лугом и одновременно существенно удлинял водопроводные коммуникации.

Остановились на первом варианте. При этом решалось сразу несколько задач: вода оказывалась, что называется, под боком, сохраняясь в целости и сохранности красавец-луг и мы освобождались от необходимости применять рядом с домом пестициды.

Никаких отрицательных моментов не предвиделось. И нанятый мощный бульдозер за пару дней выкопал нам котлован, который за зиму и весну наполнился снежевой и дождевой водой. Все возрадовались.

Но мы не учли, что у каждой монеты есть две стороны – так называемые, «орел» или «решка».

На третье лето пришлось вспомнить об этом, столкнувшись с нарушением водяной полевки, чаще именуемой водяной крысой. Никогда ранее не беспокойший нас грызун размножился неимоверно.

Крупные (порой более 20 см) с массивным телом, покрытым густым тёмно-коричневым мехом, зверьки стали уничтожать наши овощные культуры (прежде всего свёклу и морковь). Нанеся урон овощам, распоясавшиеся грызуны взялись за цветочные растения. Среди последних явное предпочтение они отдавали луковицам тюльпанов и лилий. Каждой весной количество появляющихся из земли луковичных растений заметно убывало. Мы даже стали подумывать, не отказаться ли совсем от цветов: настолько велик был урон от водяной полевки.

Но прежде решили обратиться к литературе, опросить знакомых. Откуда эта напасть? Только ли у нас столь стремительно возросло за несколько лет поголовье грызунов? Постепенно картина прояснилась.

Вспышку численности водяной полевки у себя на участке мы спровоцировали сами, выкопав упомянутый выше пруд. Берега его плотно заросли разнообразной растительностью. А известно, что именно такие места, расположенные у водотока, там, где зверьки наиболее защищены от хищных птиц и имеют свободный выход к воде, как раз и служат очагами их

«ОРЕЛ»? «РЕШКА»?



размножения. И, судя по обширному ассортименту родентицидов (препаратов, изобретенных специально для избавления от грызунов), необходимость борьбы с полевкой возникала часто и у многих. Названия имеющихся в продаже препаратов звучали как приговор крысиному племени: раттикум, мортарат, броморат, норат, шторм - и вселяли надежду на несомненную победу в борьбе за урожай.

Но здесь вновь возникала дилемма. Будучи профессионалами-биологами и ярыми защитниками природы, мы всегда категорически выступали против применения химических средств на территории своего участка. И не могли решиться даже во имя сохранения тюльпанов и лилий на его «засев» сотнями отравленных приманок. К тому же поголовная ликвидация крысиного племени (что сулила реклама препаратов), лишала нас удовольствия видеть время от времени стремительно пробегающих среди прибрежной растительности представителей дикой фауны.

В конце концов мы выбрали компромисс. Приобрели с десяток крысиных давилок и расставили их в местах произрастания тюльпанов и лилий, накрыв каждую домиком из двух дощечек (под их защитой полевки не торопясь принимались за еду, приводя тем самым в действие смертоносную пружину). Ежедневный осмотр показал, что давилки действуют – наиболее рьяные любители полакомиться луковицами расплачивались жизнью за свою наглость. Количество грызунов явно поубавилось. Но при этом оставалась возможность наблюдать за зверьками в «дикой» природе – непосредственно по берегам пруда.

Медведки

Частенько бывая по делам службы на Северном Кавказе, я знал о существовании в прекрасных предгорных местах проблемы медведок. Это страшное на вид насекомое, как крот, с легкостью передвигается под землёй, по ночам бродит по поверхности, неплохо летает, хорошо плавает. Ночные песни медведок напоминают весенние песни лягушек, хотя, пожалуй, несколько тональне по тембру и звучат более длительными руладами. С вечера заняв удобную позицию, сидит такой певец у входа в норку и стрекочет без перерыва, засыпая самочку.

Для огородников и цветоводов медведки – злейшие враги. Эти необычайно прожорливые насекомые наносят ощутимый урон сельскохозяйственным и цветочным культурам. Их рацион поразительно многообразен. Они могут питаться перепревшим навозом, поедать червей и личинок, грызть корни растений. Излюбленная их еда – огуречная рассада, всходы моркови, свёклы, картофеля, луковицы тюльпанов, гладиолусов, лилий.

«Кающее счастье», – считали мы, – что у нас в деревне, расположившейся в Ярославских лесах, нет этой напасти».

Но вот, как-то, устроившись вечером на садовой скамье, чтобы отдохнуть от дневной суеты и насладиться красотой отходящей ко сну природы, я услышал необычную для наших мест тонкую трель. Она прозвучала со стороны грядок, спускавшихся к пруду, и растворилась в лёгком тумане. Затем трель

повторилась, и – снова тишина. Но вот, словно настроив, наконец, свой инструмент, неведомый певец начал водить по нему смычком, оглашая окрестности монотонной песней. Сомнений быть не могло: так петь могла только медведка. Заунывная её трель в вечернем тумане взволновала меня не только своей экзотичностью: я сразу же оценил её и как знак угрозы, появление у нас очередного конкурента за урожай овощей и цветочной красоты.

Так впервые я столкнулся с медведкой не в далёком Ставрополье, а непосредственно на своём лесном участке. Встал вопрос: как, каким образом этот южный «зверь» оказался у нас? Долго я размышлял над этим, пока не пришёл к единственному решению загадки. «Ларчик» просто открывался.

Наши подзолистые тяжёлые почвы постоянно нуждались в органике. Желая получить достойные урожаи, мы стали обращаться в соседние деревни, туда, где ещё оставался рогатый скот, за навозом. Вот и у нас в ближайшем к дороге углу несколько лет возвышалась солидная куча коровяка. Навоз и явился тем субстратом, на котором мы сами доставили и «рассеяли» (вернее всего – на стадии яиц и молодых «медведят») экзотического вредителя. И опять надо было делать выбор: либо мы имеем тучный урожай и навоз с медведками, либо тонкий урожай, но без вредителей. И вновь был найден компромисс. В летнюю пору я ловил «своих» медведок по звуку с фонариком. Дождался наступления темноты и начала «концерта». И уж затем осторожно, совсем как к токующему глухарю, подкрадывался к певцу. Когда по моим расчётам до него оставалась совсем малость, в разгар самой упоительной рулады я включал фонарь. Если расчёт оказался верным и удавалось увидеть голову злодея, вонзаясь в грунт лопату, пытаясь извлечь зверя наружу. После чего, отбросив инструмент и освещая одной рукой место битвы, другой прихлопывал извлечённого из недр зверя. Честно скажу, удавалось это редко. Но, к счастью, плотность заселения наших угодий этим экзотическим существом была пока не высокой.

Издавна в деревнях существовал ещё один эффективный приём уничтожения медведок. Осенью в местах предполагаемого их обитания выкапывали небольшие ямы. Набивали их полуперепревшим навозом и присыпали землёй. Над ямами ставили сигнальные вешки. Медведки, привлечённые теплом, собирались со всего огорода сюда на зимовку. При наступлении морозов помеченные ямы открывали, и навоз с забравшимися в него насекомыми разбрасывали по снегу.

САД-ОГОРОД: ВЫБОР КОМПРОМИССНЫХ ВАРИАНТОВ

Всякий мыслящий человек при виде окружающих его живых существ, растений и животных, при виде изумительного совершенства в приспособлении этих существ и внешним условиям их жизни и каждой отдельной их части, каждого органа к его определенному направлению ощущает какое-то беспокойное желание, какую-то потребность разгадать, понять сущность этого совершенства, объяснить себе его причину, его происхождение.

К.А. Тимирязев



Дрозды

В первые годы после приобретения дачного участка мы с недоверием наблюдали за жестокими действиями наших соседей, давних здешних жителей. Каждую весну, приезжая на лето из города, они безжалостно разоряли-разрушали птичьи гнёзда, главным образом дроздины. Весёлое шумное племя дроздов-рябинников концу апреля уже успевало понастроить на угловых венцах башни, под застежками, на еловых лапах у самого дома и в прочих удобных местах свои плотные соломенные, аккуратно вымазанные изнутри глиной, гнёзда. Любопытно было наблюдать за этими бойкими и, честно говоря, немного шумноватыми птицами. Вечно носились они вокруг, перекрикиваясь и треща в бесконечных своих разборках. С пионерской поры я знал, что птицы – защитники сада от вредных насекомых и их надо беречь и привлекать. А тут вдруг становился свидетелем их целенаправленного уничтожения.

В чем же дело? С годами мне стали понятны действия местных жителей. Дрозды, оказывается, лишь в слабой степени проявляли свои полезные качества. Насекомые и моллюски отнюдь не были их основным кормом. Прягая по-воробиному на лапках-пружинках среди грядок, они добывали в основном земляных червей и пауков, – как раз тех существ, которые оказывали саду неоцененную помощь. Одно это вызывало у наблюдательных земледельцев антипатию к этим птицам.

Затем проявлялась ещё одна отрицательная черта их поведения – поедание ягод. Начиналось все с жимолости – первой в наших местах съедобной садовой ягоды. Взрослые птицы и слёtkи, повисая на тонких ветвях эдакими ёлочными игрушками, сощипывали сладко-кислые лиловые ягоды, оставляя нам лишь крохи урожая.

А уж когда созревала клубника, дрозды и вовсе становились невыносимыми. Начиналась гонка за урожаем... Ненакрытые с вечера лутрасилом, грядки с красными ягодами, поутру опустошались проворными птицами вчистую. Стоило оставить угол не прикрытым, как проворные птицы подныривали под защитное полотно и с жадностью расклёвывали клубничину.

Вот так я вновь был поставлен перед выбором: наслаждаться лицезрением забавной птичье жизни и одновременно иметь под боком прожорливых конкурентов за урожай, или не допускать строительства гнёзд (отпугивать, – не разорять), сохраняя в целости ягоды для собственного потребления.

Муравьи

Лесоводы и садоводы традиционно считают муравьёв своими помощниками. Общеизвестна полезность их деятельности. Как только возникает вспышка численности какого-нибудь вредителя, будь то шелкопряд, совка, пяденица, зелёная дубовая листовертка, пилильщики, наваливаются на них муравьи всем миром и довольно быстро унижают неожиданно размножившихся листогрызов-листоедов.

По указанию своих разведчиков шестиногие бегуны быстро отыски-

«Если я люблю свой сад, то не потому, что там растёт вишня. А потому, что туда залетают дрозды; они распевают песни, а я за это кормлю их вишнями».

Это высказывание английского учёного Д. Аддисона пришло к нам из «дроздолюбивого» 18 века. Сегодня многие считают этот монолог просто шуткой. Но доля правды-то в нём есть!

вают новый корм и перестраивают свои неисчислимые колонны на добычу именно его. За короткое время деревья очищаются от гусениц и личинок, а подземные муравьиные закрома пополняются белковыми запасами. Слава муравьям – нашим помощникам и охранителям деревьев и кустарников!

Но не только белок нужен муравьям. Нуждаются они и в углеводах. Вот тут-то и возникает дилемма. Наиболее распространённым источником сахара для муравьёв является падь. Это всем известные сладкие капельки, которые выделяются во время питания так называемыми сосущими насекомыми: тлями, цикадками, медяницами. Прикрепится такая малышка к листу или молодому побегу и начинает высасывать из них соки. А в них и белки и углеводы. Только в зелени белков чуть – все идут на рост тлёвой колонии, а углеводов – избыток. Пососав-пососав лист, напившись его соком, тля избытки эти и выделяет в виде отходов. Но они сладкие! Чистый сахар!

Прекрасно осведомлены об этом муравьи. Стремглав устремляются вверх по стволам и ветвям. Достигают источника сладости и начинают её с удовольствием поглощать. Немного сами съедят, а остальную сладостную добычу закачают себе в брюшко и отправляются с драгоценной ношкой уже вниз – в гнездо. Там этим лакомством кормятся муравьиные личинки. Да и рабочим особям, живущим и постоянно работающим под землёй, тоже частично перепадает.

Дело, однако, в том, что не одних муравьёв интересуют тли и медяницы. Их с удовольствием употребляют в пищу и хищные божьи коровки, и личинки мух-журчалок, и златоглазки, и многочисленные насекомые-наездники. Все они норовят ухватить пару-другую тлюшек, полакомиться ими. И вот тут муравьи перестают нам нравиться. Потому что выступают яркими защитниками тлёвых колоний от хищников и паразитов. Набрасываются на них, гонят прочь, сохранив тем самым тлей в целости и сохранности. А некоторых даже переносят на незаселённые ещё побеги, расширяя тем самым сахарные свои плантации и способствуя размножению вредителей.

Откуда же они берутся, эти деревные муравьи?

А вы обращали внимание на заброшенные ныне повсюду поля? Видели

бесконечные кочки, которые многие принимают за кротовые? Нет, это не кроты. Эти холмики сооружают муравьи. Их с каждым годом все больше и больше. Ведь теперь многие поля не пашут. А значит никто и ничто не беспокоит полевых муравьёв. Вот они и размножаются безудержно. Некоторые постепенно перебираются в наши ягодники и огороды.

Среди многочисленного племени муравьёв существует дерновый муравей-тетрамориум. Существенно вредит он рассаде капусты, огурцов. Не брезгует молодыми всходами подсолнечника. Количество его гнёзд порой достигает 3-5 на 10 метров грядки.

Этот вид тоже встречается раньше редко, в основном по обочинам дорог. Теперь он частый гость на наших усадьбах. Подгрызая молодой стебель у основания, муравьи вызывают увядание и гибель всходов и высаненной рассады.

Надо с ними бороться. Но как?

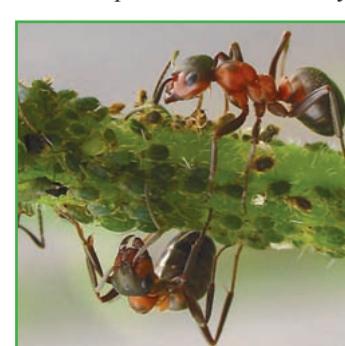
Обработка поверхности почвы пестицидами уничтожает лишь рабочих особей, не затрагивая гнёзд с самками-основательницами, которые вскоре восстанавливают численность рабочих особей до исходной величины.

Чтобы уничтожить всю колонию нужно обязательно ликвидировать матку. И здесь применяют коварный метод. Предлагают особям-фуражирам отравленный корм. В этом качестве могут выступать пестициды: гром, баргузин, муравьин, муравьед, медветодекс. В своём саду мы используем кишечный яд, медленного действия. Для его приготовления смешиваем раствор мёда или сахара с бурой или борной кислотой. Обманутые фуражиры транспортируют это отравленное лакомство внутрь гнезда и кормят им тамошнее население, включая и маток. Последние постепенно погибают, и гнездо перестаёт существовать.

Как видим, и к муравьям отношение у растениеводов неоднозначно. В одних случаях они помогают нам и тогда их следует беречь и сохранять. В других – докучают и даже вредят, таких надо гнать из сада-огорода.

Вот и получается, что в своей дачно-деревенской жизни мы постоянно оказываемся перед выбором компромиссного варианта. И чтобы не ошибиться, помнить: у каждой монеты есть и «орёл», и «решка».

Сергей Ижевский,
доктор биологических наук



НОВАЯ КНИГА

Агрофирма «Семко-Юниор» издала и объявила подписку на книгу (см. стр. 26), которая станет хорошим подспорьем в работе специалистам овощеводческих фирм и всем, кто занимается любительским огородничеством.

В. Лудилов
Ю. Алексеев

Практическое семеноводство овощных культур с основами семеноведения



Москва
2011

Выход книги «Практическое семеноводство овощных культур с основами семеноведения» в год двадцатилетия «Семко», естественно, приурочен к юбилейным мероприятиям фирмы в июле 2011 года. Но в то же время явно назрела необходимость обозначить состояние отечественного семеноводства овощных культур на начало 2011 года и его научных основ – семеноведения, и для написания такого научного труда надо было найти время и место. Думается, что в следующем году эта книга вышла бы без увязки с датами и юбилеями, а просто как осознанная необходимость, прежде всего, для отечественных фирм, специализирующихся на семеноводстве овощных культур.

Решение о финансировании издания было принято нашей агрофирмой в декабре 2010 года, и работа над ней шла в самый сложный, для любой семеноводческой фирмы, зимне-весенний период. В это время, как известно, семеноводам не до книг. Поэтому работа над рукописью была доверена доктору сельскохозяйственных наук Лудилову В.А., автору таких изданий, как «Семеноводство овощных и бахчевых культур» (Москва, 2000 г.) и «Семеноведение овощных и бахчевых культур» (Москва, 2005 г.). Именно эти две книги послужили основой для данного издания. В работе над книгой авторам оказали помощь управляющие технологической и агрономической службами фирмы «Семко-Юниор» Ахатов А.К. и Сидоренко Н.Я. Полезным и продуктивным было сотрудничество с кандидатом сельскохозяйственных наук Никулашем М.Д., написавшим раздел о семеноводстве гибридов томата, и кандидатом биологических наук Тиминой О.О., подготовившей раздел по семеноводству гибридов перца сладкого.

В книге рассмотрены вопросы семеноводства основных овощных культур, имеющих стратегическое значение для отечественного овощеводства. Это: огурец, томат, перец сладкий, а также овощи «борщевого набора» – капуста белокочанная, свёкла столовая, морковь столовая, лук репчатый. Кстати, именно они на сегодня определяют часть продовольственной безопасности России, а в фермерском секторе и на дачных участках россиян занимают не менее 80 % посевных площадей.

Актуальность выпуска книги подтверждается и тот факт, что в ближайшие годы в российских семеноводческих фирмах, созданных в начале 90-х годов прошлого столетия, в том числе и в фирме «Семко-Юниор», будут проходить кадровые изменения, связанные, прежде всего, с возрастом руководящего состава. К руководству семеноводческих компаний в эти и последующие годы, чаще всего, будут приходить молодые специалисты с хорошей экономической и юридической подготовкой, деловой хваткой, но с недостаточными агрономическими знаниями. Хочется верить, что эта книга станет им хорошим помощником. Скажу более, в последние два - три года возникла необходимость притока молодых специалистов в нижнее агрономическое звено в связи с увеличением объёмов производства семян фирменных гибридов овощных культур в ближнем и дальнем зарубежье. Именно для них в основном и предназначено это научно-практическое издание. И в тоже время книга будет интересна и познавательна для всех, кто интересуется земледелием, овощеводством и хочет добавить знаний в области семеноводства и семеноведения.

К ЧИТАТЕЛЯМ О ПОДПИСКЕ



ГАЗЕТА
«Новый земледелец»
Стоимость подписки на год (3 выпуска) — 300 рублей.

КНИГА
«Практическое семеноводство с основами семеноведения». Стоимость 150 руб.

1. ОФОРМИТЬ ПОДПИСКУ МОЖНО НЕПОСРЕДСТВЕННО НА ФИРМЕ ПО АДРЕСУ: Москва, Рижский проезд дом 3, а также в фирменном магазине «Семко» на ВВЦ (павильон № 7 «Семена»), г. Москва.

Здесь же можно купить газету «Новый земледелец» по розничной цене.

2. ПОДПИСКА С ПРЕДОПЛАТОЙ (по почте).

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

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

3. ПОДПИСКА С ПРЕДОПЛАТОЙ через любой банк:

Денежные средства следует перечислять по следующим реквизитам:

ЗАО «Семко-Юниор»
ИНН 7702020794, КПП 770201001,
БИК 044525300,
ООО ПЧРБ г. Москва
Расчётный счёт:
№ 40702810800000000142
Кор.счёту: № 30101810600000000300

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

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

Отправка газеты в Ваш адрес будет производиться простой бандеролью.

УЧРЕДИТЕЛЬ ГАЗЕТЫ «Новый ЗЕМЛЕДЕЛЕЦ»
ЗАО «Семко-Юниор»

Генеральный директор Юрий Алексеев
Редактор газеты Виктор Степаненко

Над выпуском номера работали:

Управляющий агрослужбой
ЗАО «Семко-Юниор»
Николай Сидоренко,

управляющий технологической службой
Аскар Ахатов

Газета набрана и свёрстана

в компьютерном центре ЗАО «Семко-Юниор»

Компьютерная вёрстка:

Марина Гурова

Электронная почта:

e-mail: semcojunior@mail.ru

Сайт: semco.ru

контактные телефоны:

(495) 682-44-51, (495) 686-22-74

Газета распространяется официальными дилерами агрофирмы «Семко-Юниор» в 75 регионах России.

Основной распространитель газеты в Поволжском регионе ООО «Агрофирма Семко-Самара» тел./факс: (846) 950-09-00

Отпечатано в

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

Заказ № 2453

Тираж 10000 экз.

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

1991*ЗАГЛЯНИТЕ В «СЕМЕЙНЫЙ АЛЬБОМ» СЕМКО*2011



Голландия 1992 год. Роттердам. Здесь и родился проект по гибридам перца с 10 мм стенкой. Юрий Алексеев и Эрнст ван Марле.



Краснодар-2006. Друзья-соперники в мире семян (слева направо) А. Кириенко (Сингента), Ю. Алексеев (Семко), М. Якубчик (Нунемс).



Сообщаем на троих в Одесском грузовом порту (и в других местах Украины). 2009 год.



С днём рождения Семко! За здоровье! — Друзья-луковичники (слева направо) Ханс Моссельман, Франц Броер и Юрий Алексеев.

20 – ЛЕТНЯЯ ИСТОРИЯ В СЕМЕНАХ И ЛИЦАХ



Июль 1996 год. Вена. Эрих Поланка с супругой — и как всегда с любовью к России и Семко.



Ростов-на-Дону. Осень-2006. Между селекцией Маштаковых (справа) и цветной упаковкой Вередченко.



Сообщаем на двоих в Москве (и в других не менее интересных местах России). Июль-2006.



Шари от Иван-Иваныча к дню рождения Семко.

НАШИМ ЮБИЛЯРАМ В ЮБИЛЕЙНОМ ГОДУ СЕМКО



Александру Тулякову. Дочь Дарья поздравляет папу с юбилеем (50-летием). И в подарок — Юбиляр (F1).

Коллектив поддерживает поздравление и одобряет подарок.



Елене Коротеевой. За годы, проведённые вместе в Волшебном мире семян, мы так пока и не поняли, как красота цветов (однолетних) находит отражение в ваших глазах. Но у нас есть время...
Слова от Генерального, букет от коллектива, 50 — от родителей.

УСПЕХ ВКУСНЕЕ ВМЕСТЕ

Гибриды огурцов НУНЕМС свежий вид и переработка

Крупнобугорчатые пчелоопыляемые



АЯКС F1

- засолочные качества
- транспортабельность
- отсутствие горечи



СПАРТА F1

- салатные свойства
- нежный вкус
- длительное плодоношение



ГЕКТОР F1

- кустовой тип растения
- возможно загущение
- ранний урожай

Партенокарпические



САТИНА F1

- ультрараннеспелость
- повышенная устойчивость
- рекордный урожай



КРИСПИНА F1

- мощное растение
- высокая урожайность
- устойчивость к стрессу



ДОЛОМИТ F1

- мелкобугорчатый
- раннеспелость
- урожайность

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

Офис Нунемс в России:

350063, г. Краснодар, а/я 4810
тел.: +7 861 278 01 34
факс: +7 861 278 01 36

e-mail: nunhems.russia@nunhems.com

Представители в регионах:

г. Краснодар
+7 918 111 90 62
+7 988 602 10 13

г. Ростов-на-Дону
+7 918 531 86 95

г. Ставрополь
+7 918 751 92 29

г. Москва
+7 916 182 47 83

г. Волгоград
+7 917 729 83 15

г. Киев
+38 044 220-33-03



Part of Bayer CropScience



www.nunhems.ru



20 ФИРМЕННЫХ ГИБРИДОВ к 20-ЛЕТИЮ «СЕМКО»

Дорогие друзья!
19 июля 2011 года, молодая, динамично развивающая семеноводческая фирма «Семко-Юниор» отмечает своё двадцатилетие. Первые двадцать шагов в Волшебном мире семян пройдены и наш результат: 34 патента, 48 авторских свидетельств на сорта и гибриды овощных культур, более 180 селекционных достижений включены в Государственный реестр сортов, допущенных к использованию. По этим сортам и гибридам фирма является оригинаром и ведёт семеноводство. Праздничный подарок от Малыша Семко в год своего двадцатилетия всем овощеводам России 20 фирменных гибридов овощных культур, среди которых есть и выдающиеся селекционные достижения, аналогов которым пока нет. С уважением, Семко.

ПОДРОБНОСТИ НА САЙТЕ
[WWW. СЕМКО.РФ](http://WWW.СЕМКО.РФ)



 Семко Юниор
129626, Москва,
Рижский проезд, д.3
Телефон/факс:
+7 (495) 686 04 75
+7 (495) 683 20 85
semcojunior@mail.ru
semco_opt@mail.ru



СЕМКО – ВАШ ПРОВОДНИК В ВОЛШЕБНЫЙ МИР СЕМЯН!