



современные технологии - в сельхозпроизводство и переработку!

Агропромышленная газета Юга России

№ 7 - 8 (236 - 237) 2 - 16 марта 2011 года

Независимое российское издание для руководителей и специалистов АПК

Электронная версия газеты: www.agropromyug.com



Удобрения от мирового лидера для наилучшего урожая

ЗАО «Яра»: (495) 550-64-78
(495) 728-41-62; -63; -64
russia@yara.com
www.yara.com www.yara.ru

УДОБРЕНИЯ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ, ИЛИ ЕСТЬ ЛИ «ПРОШЛЫЙ ВЕК» ДЛЯ ВОДОРАСТВОРИМЫХ УДОБРЕНИЙ?

НАВСТРЕЧУ ВЕСЕННЕ-ПОЛЕВЫМ РАБОТАМ

Компания YARA (полное название Yara International ASA) – крупнейший в мире производитель минеральных удобрений.

Лидерство и успех компании основаны на стабильном и обоснованном выборе аграриев во всех частях мира в пользу удобрений производства компании YARA.

Вот и настала весна. Природа пробуждается от зимнего сна. Из-под тающего снега пробиваются посевы озимых. Совсем скоро будут посеяны яровые. Весна - самое напряженное время для аграриев, ведь именно от весенних полевых работ зависит осенний урожай, а также от выбора удобрений и тактики предпосевного внесения и ранневесенних подкормок.

НОВЫЙ ВЕК ДЛЯ УДОБРЕНИЙ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Для того чтобы растение развивалось сильным, могло максимально использовать питательные вещества из почвы, ему нужно развить мощную корневую систему. Мощность и характер развития корневой системы в значительной мере

определяют способность растений к усвоению питательных веществ.

Применение удобрений, особенно содержащих достаточное количество фосфора, способствует интенсивному развитию корневой системы. Как известно, движение фосфора в почве очень медленное, а скорость его поглощения растениями большая, особенно на ранних стадиях вегетации. Как правило, фосфорные удобрения вносят в предпосевное или основное внесение. А упор в ранневесеннюю подкормку делают на азотные удобрения, в основном аммиачную селитру.

Растения, развивая мощную корневую систему и наращивая вегетативную массу, нуждаются во всех жизненно необходимых элементах питания. Ведь растение состоит не только из фосфора, азота или калия. Для роста и развития нужны также магний, сера, железо, бор,

марганец, медь, цинк и др. Не всегда в почве эти элементы питания доступны и находятся именно в том количестве, которое требуется растению. Наиболее полезно и целесообразно вносить в почву все необходимые элементы в один прием, в одно внесение. Коэффициент использования внесенного удобрения увеличивается многократно. Это значит, что уменьшается потеря удобрений при внесении и их последующем использовании растением.

Практика ведения сельского хозяйства практически во всех странах мира подтверждает эффективность комплексного внесения всех требуемых растению элементов питания в один прием. Для этого создаются специальные комплексные минеральные удобрения, содержащие все необходимые питательные вещества. Наиболее экономически и экологически выгодно, когда комплексное удобрение гранулированное. Компания YARA создала уникальное удобрение, содержащее весь набор питательных элементов для растения в каждой однородной грануле, под маркой «Яра Мила». Гранулы покрыты специальным слоем, исключающим пыление и разламывание при механическом воздействии. «Яра Мила» вносится в основное внесение и в качестве подкормки.

«Яра Мила» надежно зарекомендовала себя во всем мире, но в России не является новинкой. Подобное удобрение ранее называлось Кемира Универсал. Хотя в России производятся гранулированные удобрения, аналогов «Яра Мила» нет. Не всегда российские аграрии готовы к тому, что уникальный и высокоэффективный качественный продукт стоит дороже, чем те, которые уже есть на рынке и к которым привыкли. Почему-то возникает необоснованное сомнение, что более дорогое удобрение себя не окупит. На самом деле применение «Яра Мила» более эффективно. Вложенные средства окупают себя многократно! Это доказано многочисленными научными опытами и производственной практикой.

ПРИМЕНИМЫ ЛИ К ВОДОРАСТВОРИМЫМ УДОБРЕНИЯМ ПОНЯТИЯ «ПРОШЛЫЙ» ИЛИ «БУДУЩИЙ» ВЕК?

В последнее время на рынке появляются новые водорастворимые удобрения от различных производителей. Новое название нужно закрепить, поэтому часто приходится слышать, что это новинка, или удобрение нового поколения. Приемлемо ли такое заявление для водорастворимых удобрений? Особенно когда новинки должны конкурировать с уже представленными на рынке и прекрасно зарекомендовавшими себя «старыми» удобрениями, например, с такими, как КРИСТАЛОН или

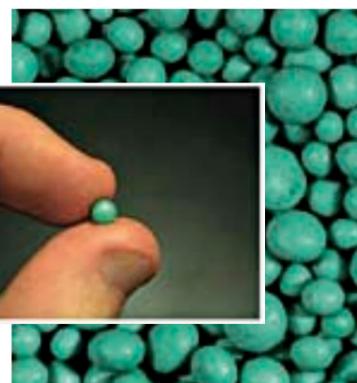
ТЕРРАФЛЕКС. К тому же комплексные удобрения, ранее выпускаемые под названием Кемира Комби и Кемира Гидро, переименованы в ФЕРТИКЕА КОМБИ и ФЕРТИКЕА ГИДРО, получили новую государственную регистрацию.

С эры возникновения растительности на Земле процесс поглощения элементов питания растениями из почвы и воздуха (углерод, кислород, частично азот) остается неизменным. Из растворов корнем или поверхностью листьев (при некорневой подкормке) растение поглощает элементы питания только в виде ионов, причем только определенных. В природе существует «закон минимума», или закон лимитирующего фактора. Когда из-за недостатка какого-либо одного элемента становится невозможным усвоение других питательных веществ, важно, чтобы микроэлементы железа, медь, марганец и цинк находились в биодоступной и наиболее усвояемой органической форме – хелатной. Бор и молибден не образуют стабильных хелатов и в удобрениях представлены в неорганической форме.

Для универсальных комплексных водорастворимых удобрений не может быть прошлого века или каких-либо суперновинок! Потому что изготавливаются они из простых солей. Вопрос только в качестве! А качество – это прежде всего идеальная растворимость, идеальная очистка, отсутствие примесей.

Все марки комплексных водорастворимых удобрений содержат полный набор элементов питания. Входящие в их состав компоненты имеют высокую, химически чистую степень очистки. На основе такого комплексного удобрения можно приготовить рабочий питательный раствор и добавить в него любые другие агрохимикаты или препараты. Это как бы основа. Если бы в удобрение были добавлены другие вещества – прилипатели, гуминовые кислоты, аминокислоты, ферменты или фитогормоны, стимуляторы роста, то это бы существенно увеличило его стоимость. К тому же не всегда это обоснованно, и у агрономов есть право выбора – что еще применить или с чем совместить. Составление совмещенной баковой смеси комплексного водорастворимого удобрения со СЗР – весьма действенный и экономически оправданный прием.

Наличие адъювантов или других веществ не принципиально. Ведь все пестициды уже содержат в своем составе адъювант, и дополнительная концентрация излишня или даже нежелательна.



О СТАБИЛЬНОСТИ ХЕЛАТОВ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ

Все марки комплексных водорастворимых удобрений производства компании Yara содержат микроэлементы Fe, Cu, Zn, Mn в хелатной форме. Микроудобрения компании YARA представлены на рынке хелатами под торговой маркой РЕКСОЛИН и прекрасно подходят для некорневых подкормок и фертигации.

Часто возникает вопрос о стабильности хелатов. Действительно, существуют разные виды хелатов, отличающиеся разной стабильностью. Но вопрос о стабильности хелатов возникает только для железа, которое в соединении с разными органическими кислотами образует разные виды хелатов. Хелат железа EDTA стабилен в слабокислом растворе при pH от 4 до 6. Хелат железа в форме Рексолин D12 стабилен при pH от 4 до 7. Все КРИСТАЛОНЫ содержат железо в форме EDTA, кроме КРИСТАЛОНА Скарлет, содержащего дополнительно железо DTPA. Все марки ТЕРРАФЛЕКСОВ содержат железо в форме DTPA.

Наиболее стабильным в широком диапазоне pH от 3 до 10 является хелат железа в форме EDDHA (РЕКСОЛИН Q40), что особенно важно, если используется жесткая вода, а также при добавлении РЕКСОЛИНА Q40 в баки с маточными растворами кальциевых и/или магниевых удобрений для фертигации.

Предложение удобрений от компании YARA довольно широко и включает в себя не только выпеченные удобрения, но также простые и специальные.

Выбор покупателя определяется соотношением «цена/качество», а оно наиболее оптимально выражено для всех продуктов, производимых компанией YARA. Это возможность для специалистов сельского хозяйства Российской Федерации определить выбор в пользу удобрений YARA и применить на практике высококачественные продукты мирового класса.

ОБЕСПЕЧИВАЯ ПРАВИЛЬНЫЕ СООТНОШЕНИЯ

Соединяя мировые агрономические знания с опытом выращивания культур в разных уголках мира, «Яра» сформировала премиум-линию продуктов, которые гарантируют полное и сбалансированное питание для ваших растений. Более подробно познакомиться с продуктами и услугами компании «Яра» можно по телефонам: +7 (495) 7284162, 7284163. Электронный адрес: russia@yara.com

www.yara.ru

Борьба с сорняками в виртуозном исполнении



Балерина®

сложный 2-этилгексилловый эфир
2,4-Д кислоты, 410 г/л +
+ флорасулам, 7,4 г/л



Гербицид системного действия для борьбы с однолетними двудольными и некоторыми многолетними корнеотпрысковыми сорняками в посевах зерновых культур. Благодаря содержанию двух действующих веществ уничтожает более 150 видов сорняков, в том числе устойчивых к 2,4-Д и МЦПА. Обладает высокой эффективностью против подмаренника, ромашки, осота и молочая. Отличается высокой скоростью действия и широким «окном» применения. Может использоваться без ограничений во всех типах севооборотов.



Представительства ЗАО Фирма «Август» в Краснодарском крае
г. Краснодар, тел./факс: (861) 215-84-74, 215-84-88
ст. Тбилисская, тел./факс: (86158) 2-32-76, 3-23-92

www.avgust.com

avgust 
crop protection

БЕРКУТ®

ГЕРБИЦИД ИЗБИРАТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ
для подавления сорняков
в посевах кукурузы и подсолнечника

КЛОЦЕТ®

ГЕРБИЦИД ИЗБИРАТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ
для подавления сорняков в посевах сои,
рапса и кукурузы

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ТЕПЕРЬ И ПО ДОСТУПНОЙ ЦЕНЕ

**Использование
Клоцета®
наиболее
экономичный
и надежный способ
защиты посевов
рапса и сои
от сорняков.**

Краснодарский край
тел./факс: 88612261699

Белгородская и Курская области:
тел./факс: 84722400814

Ставропольский край
тел./факс: 88652779939

Кабардино-Балкарская
республика
тел./факс: 88663571097

Волгоградская область
тел./факс: 88442376689
тел./факс: 88442373710

Отдел продаж ЗАО «ФМРус»
Москва, Дмитровское шоссе, д. 9 стр.3:

ТЕЛ. +7 495 741 27 35
ФАКС +7 499 976 39 13

ФМРУС 
www.fmrus.ru



Юрий Песков: ACROS 580 по всем показателям соответствует мировому уровню



Комбайны, тракторы, опрыскиватели производства Ростсельмаш

АГРОБИЗНЕС ДОЛЖЕН БЫТЬ РЕНТАБЕЛЬНЫМ

СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНИКА

Новинки сельхозмашиностроения и замкнутые технологические циклы представила компания «Бизон» на выставке в Ростове-на-Дону. Особенность экспозиции – нацеленность на экономию ресурсов и уменьшение себестоимости продукции. С прибылью сегодня будет только то хозяйство, пришли к выводу аграрии, которое сумеет повысить урожайность культур и снизить производственные расходы.

Работникам агропрома Бизон предложил по-новому взглянуть на производство, познакомиться с передовой техникой, посчитать затраты и оценить перспективы. Комбайны, тракторы и шлейф орудий для реализации ресурсосберегающих технологий в земледелии... Все машины успешно прошли испытания и доказали свою эффективность в собственных хозяйствах компании. Положительный опыт сельхозполигонов подтвердил возможность организации высокорентабельного агробизнеса.

Производительность выше

Главной премьерой 2011 сельскохозяйственного года обещает стать новый зерноуборочный комбайн Ростсельмаш ACROS 580. Машина отличается высокой производительностью, экономичностью и способностью работать на большинстве обмолачиваемых культур и любых агрофонах.

- За нашими комбайнами будущее, – отметил Юрий Песков, Герой Социалистического Труда, генеральный директор завода «Ростсельмаш» в 1984 - 1996 годах. - Доработан ACROS 580 хорошо. И в этом ценность руководителей, которые приняли от нас завод, работают над усовершенствованием конструкции комбайнов, повышением их конкурентоспособности.

ACROS 580 оснащен двигателем Cummins (300 л. с.). Силовой агрегат с механическим управлением и расширенной «полкой» крутящего момента (1000 - 1600 об/мин) дает необходимый запас мощности для более производительной работы даже в самых сложных условиях. Машина имеет превосходную скоростную характеристику и минимальный расход топлива (удельные показатели 2,3...2,8 л/т). Измельчающий барабан действует в двух режимах вращения: уборка зерновых культур (3400 об/мин) и уборка пропашных (2000 об/мин). Мост ведущих колес оборудован бор-

товыми редукторами с увеличенным крутящим моментом, что позволяет не снижать скорости даже на подъеме с полным бункером. К достоинствам также отнесены простота настроек, комфортабельность рабочего места и высокая надежность.

Затраты ниже

Помимо ACROS 580 на выставочной экспозиции Бизон представил весь модельный ряд продукции предприятий группы компаний «Ростсельмаш». Среди них: трактор VERSATILE 2375, самоходный опрыскиватель VERSATILE SX275, косилка ротационная навесная ЖТТ-2,8 «Strige», погрузчик фронтальный универсальный ПФУ-08, приспособление для уборки кукурузы ППК 81-11, другие машины и оборудование, недавно появившееся на российском рынке.

- Наша задача – помочь крестьянам сэкономить, сделав тем самым сельхозпроизводство эффективным, – подчеркнул Сергей Суховенко, генеральный директор компании «Бизон». - Мы рекомендуем технику, на которой можно снизить затраты как при покупке, так и при эксплуатации.

Отвечая на потребности аграриев, компания предложила готовые технологические решения вместе с подробной консультацией специалистов, подбором машин и их сервисным сопровождением на весь период работы.

В центре внимания – тракторы и опрыскиватели VERSATILE. Машины с точным управлением процессами позволят значительно снизить расход топлива, сократить технический парк, время выполнения работ и уменьшить зависимость от погодных условий. Дополнительное преимущество – техника включена в программу субсидирования, действующую в Ростовской области.

Переход на инновационную технику, уверены в Бизоне, – насущная необходимость и средство выживания сельхозпредприятий в непростых экономических условиях. Выбрать оптимальный комплекс для своего хозяйства, говорят специалисты, значит уменьшить расходы вчетверо, одновременно увеличить производительность труда и рентабельность агробизнеса.



Новый ACROS отправится в хозяйство лучшего работника АПК Ростовской области 2010 года

Новый комбайн - долгосрочное вложение

Василий СОЦКОВ, глава КФХ «Сокол»:

- Ждали именно ACROS 580. Климат у нас настолько изменился, что каждый погожий день в уборку очень ценен. Поэтому нужна мобильная, высокопроизводительная техника, чтобы избежать больших потерь. Я наблюдал, как работает эта машина в поле, какое зерно идет в бункер - чистое, цельное, недробленое, а значит, и цена ему выше. А если еще учесть, что сэкономим тонны горючего, вывод напрашивается сам собой – машина отличная. Покупая новый комбайн, вложения делаем на годы вперед.



Бизон предложил готовые технологические решения вместе с подробной консультацией специалистов



ACROS 580 может работать на большинстве обмолачиваемых культур и любых агрофонах

В. ФИЛАТОВА
Фото автора

СТРАНИЧКА



В декабре прошлого года на итоговом совещании с дистрибьюторами руководители компании ЗАО «БАСФ» объявили, что в 2011 году значительно изменится ее маркетинговая политика в России, включая сельскохозяйственное направление. И вот в начале марта 2011-го состоялось первое мероприятие, отличающееся новым подходом к продвижению средств защиты растений на российском рынке. Оно прошло под девизом «Мир моды и защиты растений».



Максим Серегин



Екатерина Лештаева



Вячеслав Бисеров



Богдан Майоров

МИР МОДЫ И ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

КАЗАЛОСЬ бы, при чем здесь мода и сельхозпроизводство? А связь между ними самая прямая - в этом убедились приехавшие на мероприятие руководители и специалисты хозяйств, филиалов Россельхозцентра, официальных дистрибьюторов на Юге страны, а также представители ведущих аграрных региональных СМИ. Устроители пошли на оригинальный ход: через образы облаченных в «одежды» основных сельхозкультур девушек попытались донести до собравшихся информацию о том, какого эффекта можно достичь, применяя тот или иной препарат БАСФ.

В рамках мероприятия состоялась также пресс-конференция для региональных СМИ, в ходе которой были затронуты наиболее актуальные темы, презентация новинок, которую провели ведущие специалисты Украины и России, тур вопросов и ответов по системам защиты БАСФ и обмен опытом.

Завершилось мероприятие ярким шоу на темы новых препаратов ЗАО «БАСФ» АКРОБАТ® ТОП, КАНТУС™, ПИКТОР™, СТОМП® ПРОФЕССИОНАЛ и праздничным концертом в преддверии праздника 8 Марта.

Наиболее полная информация о компании ЗАО «БАСФ» была представлена на пресс-конференции для аграрных средств массовой информации. Ее провели руководитель отдела продаж в России Максим Серегин, руководитель регионального маркетинга в России Екатерина Лештаева, директор филиала ЗАО «БАСФ» в г. Краснодаре Вячеслав Бисеров, менеджер по технической поддержке в регионе Северный Кавказ Богдан Майоров.

Во вступительном слове М. Серегин отметил, что препараты, которые разрабатывает и производит концерн BASF, открывают новые горизонты для развития сельского хозяйства России. Они зарекомендовали себя надежными стражами здоровья культурных растений на полях, виноградниках, в садах и пользуются все большим спросом у аграриев. В последнее время компания предлагает инновационные решения для земледельцев России в области производства важнейших сельскохозяйственных культур.

Затем журналисты, приехавшие из разных уголков ЮФО (Краснодарский, Ставропольский края, Ростовская область), задали ряд актуальных вопросов.

Вопрос: Компания БАСФ впервые проводит пресс-конференцию для аграрных СМИ в таком формате в Краснодарском крае. Чего вы ждете от этого мероприятия?

М. Серегин: Из сообщений современных средств массовой информации мы знаем, что самые значимые явления в мире так или иначе связаны с аграрной сферой, с ситуацией на мировом сельхозрынке. Поэтому мы чувствуем себя на передовой, поскольку выпускаемые компанией ЗАО «БАСФ» продукты - инновационные, они позволяют решать глобальные задачи, стоящие на сегодняшний день перед всем человечеством и, естественно, перед АПК РФ. Таким образом, компания ЗАО «БАСФ» лидирует в сфере новых технологических решений на аграрном рынке, которые выходят далеко за рамки области защиты растений. И мы хотим, чтобы клиенты разделяли нашу точку зрения о том, что необходимо совершить, скажем так, третью «зеленую революцию»,

панней BASF, то ежедневно тратится миллион евро на инновации именно в этом секторе производства.

Насколько целесообразны такие затраты? Чтобы ответить на этот вопрос, надо учесть, что холдинг BASF выбрал для себя стратегию лидерства в производстве новых продуктов, новых химических соединений. Подчеркну: ставится задача первенствовать именно в области инноваций.

Взять, например, болезнь заразы, которую по масштабности вреда можно сравнить с проблемой заболеваемости людей раком. Разработанное BASF действующее вещество имазамокс помогло полностью справиться с этой проблемой. И это лишь один из многих примеров, когда именно инновационные продукты позволяют решать глобальные

задачи, в том числе обеспечения продовольствием населения Земли. Из года в год растет доля нашего присутствия на юге России, здесь мы сегодня входим в тройку лидеров.

Вопрос: Год только начался, но так уж мы устроены, что всегда хочется заглянуть немного вперед. Только что было сказано о непростой ситуации на рынке продовольствия. Что в этой связи изменилось в работе компании ЗАО «БАСФ», какое будущее ожидает ее и нас?

В. Бисеров: Компания ЗАО «БАСФ» назвала текущий год годом системы CLEARFIELD® в России: предполагается, что по этой технологии будет возделываться около 1 млн. га подсолнечника. Надеясь, эта система будет развиваться далее, причем с этого года - и на рапсе.

Что касается линейки наших продуктов в целом, то мы по-прежнему будем предлагать нашим покупате-

лям как уже хорошо зарекомендовавшие себя препараты, так и целый ряд новых. В частности, совершенно новые препараты с уникальными свойствами, обладающие кроме фунгицидного действия позитивным физиологическим эффектом для культурных растений. Это совершенно новый сегмент на рынке СЗР в России, хотя в мировой практике он применяется уже достаточно широко.

Вопрос: На каких культурах в перспективе у нас будет применяться система CLEARFIELD®?

Б. Майоров: Следующая полевая культура, которую намечено возделывать по этой технологии - рапс, а в мире она применяется также на пшенице, кукурузе, рисе и др.

Вопрос: На предыдущих мероприятиях ЗАО «БАСФ» уже говорилось, что в этом году компания представит на российском рынке восемь новых СЗР. Какие возможности появятся у аграриев нашего региона в связи с появлением этих препаратов?

Б. Майоров: Компания ЗАО «БАСФ» впервые за длительный период представляет на рынке пестицидов значительное количество новых препаратов. Это фунгициды для различных культур, включая виноград, зерновые, а также гербициды с новыми формуляциями, новые препаративные формы. Появятся также новые технологии для возделывания подсолнечника и рапса. Целый ряд препаратов помимо защитного действия обладает также положительным влиянием на культуры, что поможет сельхозтоваропроизводителям меньше зависеть от капризов погоды и добиваться более высокой урожайности. Уже зарегистрированы в России АКРОБАТ® ТОП, КАНТУС™, ПИКТОР™, СТОМП® ПРОФЕССИОНАЛ. Еще четыре препарата появятся на рынке во второй половине года.

Вопрос: Рынок СЗР перенасыщен предложениями. Посоветуйте, как сделать оптимальный выбор, исходя из соотношения «цена - качество».

В. Бисеров: Не хотелось бы прибегать к избитому сравнению «Мерседеса» и «Жигулей», но выглядит это примерно так. Если сельхозтоваропроизводитель потратился на дорогие семена, приобрел дорогую импортную сельхозтехнику, выполняет все технологические операции и намерен получить большой урожай и высокое качество продукции, то, конечно же, ему резонно применять высококачественные оригинальные СЗР.

Уже было сказано, что компания BASF на исследования, разработку и продвижение новых действующих веществ и систем тратит огромные средства. Это, конечно, сказывается на цене новых продуктов, но BASF при этом гарантирует их качество и эффективность. Поэтому крестьянин должен сам принимать решение, что для него важнее, и соответственно делать выбор.



Таковыми сельхозкультуры предстали перед специалистами сферы АПК впервые

которая позволит еще более укрепить эффективность сельского хозяйства - повысить урожайность культур и качество продукции. Это можно сделать только новыми, революционными методами, производя именно те продукты, которые мы предлагаем на рынке.

Вопрос: Вы сказали, что компания ЗАО «БАСФ» занимает лидирующую позицию в сфере производства СЗР. Если отбросить ложную скромность, какое место занимает ваша компания в рейтинге лидеров и что стало тому причиной?

Е. Лештаева: Мы гордимся тем, что в 2010 году, по версии журнала «Форбс», BASF признан самым авторитетным и самым крупным химическим холдингом в мире. На подразделение защиты растений в нем приходится порядка 15% от общей прибыли. Если же посмотреть на инвестиции, вкладываемые ком-

в России на подсолнечнике, данная технология применяется четвертый год, площади возделывания растут. Одна обработка по системе CLEARFIELD® позволяет решить практически все проблемы при возделывании подсолнечника. Это уникальная возможность уничтожения широкого спектра сорняков с помощью одной послевсходовой обработки гербицидом с гибкими сроками применения. Что очень важно, система CLEARFIELD® позволяет избавиться и от заразы - чрезвычайно вредоносного паразита подсолнечника.

Гербицид ЕВРО-ЛАЙТНИНГ®, входящий в эту систему, не действует на специально выведенные гибриды подсолнечника, но каждое из двух действующих веществ гербицида (имазапир, 15 г/л, и имазамокс, 33 г/л) эффективно само по себе, а их комбинация позволяет получить эффект, не сопоставимый с действием

в России на подсолнечнике, данная технология применяется четвертый год, площади возделывания растут.

Одна обработка по системе CLEARFIELD® позволяет решить практически все проблемы при возделывании подсолнечника. Это уникальная возможность уничтожения широкого спектра сорняков с помощью одной послевсходовой обработки гербицидом с гибкими сроками применения. Что очень важно, система CLEARFIELD® позволяет избавиться и от заразы - чрезвычайно вредоносного паразита подсолнечника.

Гербицид ЕВРО-ЛАЙТНИНГ®, входящий в эту систему, не действует на специально выведенные гибриды подсолнечника, но каждое из двух действующих веществ гербицида (имазапир, 15 г/л, и имазамокс, 33 г/л) эффективно само по себе, а их комбинация позволяет получить эффект, не сопоставимый с действием



Елена Странишевская, д. с.-х. н.
(Национальный институт винограда
и вина «Магарач», Ялта)



Константин Дутовский, технический
руководитель БАСФ в регионе СНГ

Вопрос: Почему СЗР производства ЗАО «БАСФ» реализуются через дистрибьюторскую сеть? Как сельхозтоваропроизводителю обезопасить себя от подделок?

М. Серегин: Одно из основных положений нашей стратегии на рынке - продажа продуктов потребителю через дистрибьюторскую сеть. Хотя, казалось бы, можно было сэкономить на прямой продаже. Но мы не гонимся за кратковременным успехом на рынке, мы определяем для своей деятельности долгосрочную перспективу. На российском рынке пестицидов с такой схемой мы в начале пути, но этот рынок будет развиваться, и компания - вместе с ним. Мы можем, конечно, нанять сейчас собственных продавцов, которые будут работать с хозяйствами напрямую. Но тогда нам пришлось бы иметь в России несколько тысяч торговых представительств. Это непрактично. Региональный принцип присутствия на рынке нас устраивает в гораздо большей степени: это лучшая работа с клиентами на местах, лучшая адаптированность и гибкость.

Мы говорим также о том, что компания предлагает инновационные, уникальные технологические решения. Поэтому необходимо потратить немало времени, чтобы продать нужное решение крестьянину, продемонстрировать все его преимущества. Т. е. необходимо технологическое сопровождение, а это означает, что к нескольким тысячам продавцов надо добавить столько же технических консультантов. А мы ставим задачу, чтобы каждый клиент получил персональное качественное обслуживание, которое позволит ему реализовать все преимущества наших препаратов. И к тому же нам нужна финансово здоровая дистрибьюторская сеть, развивающаяся в русле сервиса и логистики. К подбору кандидатур мы подходим очень тщательно, поскольку они должны быть нашими надежными партнерами многие годы, понимать и разделять ценности, положенные в основу развития компании БАСФ, следовать намеченным ею курсом.

Эта система помогает также бороться с контрафактом, поскольку официальный дистрибьютор заинтересован в сохранении своего имиджа и долговременного партнерства с компанией. Есть, конечно, и другие способы защиты - например, новые виды упаковки продукции. В последнее время значительно снизилась доля контрафакта за счет того, что государство установило жесткий контроль за оборотом и реализацией химических средств защиты растений. Плюс сама компания ЗАО «БАСФ» усилила защитные мероприятия в отношении своей продукции. В частности, в этом году разработана новая упаковка «ЭКО ПАК» для ПИКТОР™ и АБАКУС®. Постепенно будем переводить на эту упаковку все свои продукты. Выполняем основную задачу - надзор за оборотом пестицидов: как выполняются лицензионные требования, как Россельхознадзор работает с остатками, просрочкой, некондицией.

Но, подчеркну еще раз, полноценная и эффективная дистрибуция - основной наш инструмент защиты от подделок.

Вопрос: Какие еще интересные встречи и акции намерена провести компания ЗАО «БАСФ» в этом году?

Е. Лештаева: Как уже было отмечено в начале встречи, этот год для нас уникальный: на рынке представлено восемь новых препаратов, причем два из них - с новым действующим веществом. Много это или мало? Судите сами: в Европе традиционным на рынок выходит один новый препарат в год. Если два - это уже сенсация.

Отделу маркетинга и продавцам теперь предстоит немало потрудиться, чтобы довести до сведения наших партнеров и клиентов всю информацию о новинках, продемонстрировать их действие в полевых условиях. Поэтому мы будем проводить «дни поля», где можно будет ознакомиться с результатами опытов, оценить экономическую эффективность препаратов. Мы встретимся с вами и осенью, когда будут зарегистрированы оставшиеся четыре продукта.

В 2010 году компания ЗАО «БАСФ» закончила построение системы регионального маркетинга. Теперь в каждом крупном регионе России: Поволжье, Черноземье, Северном Кавказе - есть сотрудник ЗАО «БАСФ», ответственный за региональный маркетинг, - проводник нашей стратегии в регионах. Другими словами, маркетинг будет осуществляться не в Москве, а на местах.

С этого года ЗАО «БАСФ» будет предлагать новые виды сервиса, ранее не доступного. Так, в Калининграде и в Черноземье мы устанавливаем метеостанции, информация с которых бесплатно транслируется сельхозтоваропроизводителем. Сейчас мы заказали и, надеемся, к сезону будут поставлены портативные микроскопы. Это совершенно уникальная технология, работающая пока только в Бразилии. Агроном, выходя на свое поле и имея микроскоп ЗАО «БАСФ», фотографирует болезнь, которая ему не известна, или он хотел бы свериться с мировыми источниками. Через GPRS эта фотография поступает в мировой банк данных, анализируется, и агроному «высвечивается» конкретная болезнь и методы борьбы с ней. В Бразилии на сегодняшний день этим сервисом пользуется порядка 5 тысяч фермеров, и они добились большого прорыва в своей деятельности.

В новом году продолжат работу Агро-Центры. В трех регионах - Ростов-на-Дону, Саратов и Воронеж - пройдут мероприятия по CLEARFIELD®.

В. ЛЕОНОВ, М. СКОРИК
Фото С. ДРУЖИНОВА

АВТОРИТЕТНОЕ МНЕНИЕ

Татьяна МЫСНИК, начальник филиала Россельхозцентра, г. Усть-Лабинск:

- БАСФ всегда преподносит приятные сюрпризы. Вот и на этот раз состоялось необычное мероприятие. На нем были и видеоролики, и выступления авторитетных специалистов, и образы прекрасных девушек-«сельхозкультур».

Что касается новых пестицидов, то о них мы не только слышали, но и знакомы с результатами испытаний. Думаю, они займут достойное место на рынке и станут надежными помощниками агрономов в получении высоких урожаев.

Валерий ОРЛОВ, зав. отделом защиты растений КНИИСХ им. П. П. Лукьяненко:

- BASF - мировой лидер в производстве эффективных средств защиты растений. И то, что в 2011 году компания выводит на рынок сразу 8 пестицидов, - закономерность. Среди них есть и фунгициды, и гербициды, а это значит, что компания ставит целью охватить все средства борьбы с вредными объектами.

Форма проведения мероприятия - это шаг вперед компании в методике подачи материала: коротко, емко, наглядно.

АГРОЛИГА РОССИИ

Инокуляция семян сои - путь к успеху

гарантированная прибавка урожая 17 - 22 %



НоктинА 3 л/т
НоктинА +
Фертигрейн Старт 1 л/т

Стоимость обработки - 310 руб. на 1 га

Краснодарский филиал:
г. Краснодар, ул. Заводская, 32, оф. 307,
тел.: (861) 237-38-85, 266-82-36
E-mail: agroliga@gmail.com, www.agroliga.ru

УВАЖАЕМЫЕ СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДИТЕЛИ!

ОАО «Волжский дизель имени Маминых» разработал комплекс переработки сельскохозяйственных отходов в электрическую и тепловую энергию. Комплекс состоит из двух частей:

1. Газогенератор для переработки отходов в топливный газ.
2. Модернизированная газопоршневая электростанция для работы на низкокалорийном газе производства ОАО «Волжский дизель имени Маминых».



Более подробную информацию о комплексе и деятельности предприятия можно получить по адресу: 413800, Саратовская обл., г. Балаково, ул. Коммунистическая, 124. Тел.: (8453) 46-44-54, 35-84-14, 35-36-69, факс: (8453) 46-42-71, 35-84-97. Сайт: www.vdm-plant.ru. E-mail: info@vdm-plant.ru

Внимание! Сертификация в области семеноводства

Филиал ФГУ «Россельхозцентр» по Краснодарскому краю проводит сертификацию семян и посадочного материала. Стоимость - 970 рублей без НДС.

Ваша реклама на страницах «Агропромышленной газеты юга России» - надежный путь к успеху!

8 (861) 278-22-09, 278-23-09.
E-mail: agropromyug@mail.ru
www.agropromyug.com

АГРОБИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ВОДОРАСТВОРИМЫХ УДОБРЕНИЙ



АГРОНОМУ НА ЗАМЕТКУ

Ведущая роль в повышении урожайности сельскохозяйственных культур принадлежит удобрениям. Однако для получения высоких и качественных урожаев необходимо дифференцировать питание в процессе вегетации растений, так как их потребность в питательных веществах существенно меняется по фазам развития. Связано это со сложностью взаимоотношений между минеральными элементами и накоплением органического вещества в растительном организме.

КАК ИЗВЕСТНО, только часть химических элементов, поглощаемых корнями (азот, фосфор, сера), непосредственно входит в состав органических соединений. Основная же роль минеральных компонентов состоит в регуляции жизненных процессов.

Данное обстоятельство является ключевым при применении минеральных удобрений. Их важность и значимость бесспорны, однако дозы, виды, сроки и способы применения должны учитывать требования биологии культуры, агротехнику ее возделывания, плодородие почв и климатические условия.

В составе сухого вещества растения до 45% занимает углерод и около 50% - кислород, водород и азот. На долю всех остальных элементов приходится в среднем только 5%. Тем не менее все элементы необходимы для нормального питания растений, их нужно считать совершенно равноценными. Не важно, какого элемента будет не хватать растению, все равно каждый из них невозможно заменить никаким другим.

Ученые агрохимики, микробиологи и физиологи объединены одной задачей - обеспечить работу всех физиологических систем растительного организма необходимым набором минеральных компонентов именно в те фазы развития и в тех количествах и соотношениях, которые запрашивает биологическая система.

Решению этих вопросов и посвящена многолетняя научно-исследовательская работа Костромской ГСХА совместно с российским производителем водорастворимых удобрений Буйским химзаводом и представителями этого завода в различных регионах России.

Изучение эффективности применения удобрений российской серии «Акварин» (16 видов) связано с тем, что они не уступают по качеству и эффективности зарубежным аналогам, более доступны по цене. Для обоснования положительного влияния водорастворимых минеральных удобрений на рост, развитие и формирование урожая сельскохозяйственных культур мы использовали все доступные научные методы: цитологические, гистологические, биохимические, физиологические и статистические.

Препарируя точку роста пшеницы, отметили, что уже на ранних фазах развития у растений, где семена обрабатывались микроэлементным комплексом Аквамикс, закладывалось большее количество побегов в сравнении с контролем.

Для растений крайне важно иметь хорошо развитую проводящую систему. Регулярное расположение проводящих пучков в стебле обеспечивает равномерное движение воды и метаболитов к потребляющим органам. Наши исследования показали, что благоприятный

трофический режим у растений, обработанных водорастворимыми удобрениями, способствует более активному гистогенезу.

У опытных растений завершено строение листа и отсутствуют тупиковые магистральные, сдерживающие процесс фотосинтеза, что отражается на процессах дыхания и водного обмена.

Следует отметить, что растения, выращенные под контролем динамики содержания элементов питания и развивающиеся в более благоприятных условиях, смогли полнее реализовать морфогенетическую программу и дать сильное потомство.

Известно, что даже если валовой запас основных элементов питания в почвах достаточно высокий, растения используют их не без труда. Это связано с тем, что большая часть жизненно важных элементов содержится в почвах в форме сложных органических или труднорастворимых и не доступных растениям минеральных соединений. Их трансформация в легкоусвояемую для растений форму в значительной степени определяется деятельностью почвенной микрофлоры. Питаясь гетеротрофно, они минерализуют большую часть соединений и обеспечивают растениям приток необходимых элементов для конструктивного и энергетического обмена. При внесении высоких доз минеральных удобрений в почвах с низким содержанием гумуса процесс минерализации протекает интенсивнее, что приводит к еще большему снижению почвенного плодородия со всеми вытекающими последствиями.

Наши исследования показали, что внекорневое применение минеральных комплексов, активизируя физиологические процессы растений, способствует увеличению прикорневых выделений в почву, которые являются источниками питания микрофлоры и тем самым предотвращают потери гумуса, даже незначительно его повышают. Внекорневое внесение Акварина № 5 позволило наблюдать положительное изменение в метаболической активности растений и накоплению многих элементов в почве (таблица).

Наши исследования позволили установить факт положительного влияния минеральных комплексов на поддержание фотосинтетической

деятельности зерновых культур. Синтез фотопигментов у обрабатываемых растений был выше на 12 - 28% по сравнению с контролем, а интенсивность и продуктивность фотосинтеза возросли на 9 - 17%. Оптимизировались процессы дыхания, которые находились на уровне 0,232 - 0,117 мг CO₂/л/сутки, что на 17 - 19% ниже контрольных. Необработанные растения расходовали пластические вещества на поддержание энергетического равновесия, что приводит к снижению продукционного процесса. При этом у опытных растений обменной энергии накапливалось от 12,1 до 12,6 МДж/кг, что на 0,9 - 1,3 МДж выше относительно контроля и очень важно в последнее время в связи с участвовавшими неблагоприятными погодными условиями. Хочется отметить, что результаты

наших десятилетних научных исследований позволили установить высокую эффективность различных марок Акварин, которые по содержанию, форме и соотношению основных элементов питания удовлетворяют требованиям биологии возделываемых культур.

Как показали результаты научных исследований, применение в агротехнике возделывания водорастворимых удобрений позволяет получить достоверную прибавку согласно статистическим данным: озимая пшеница - 6 - 15 ц/га, сахарная свекла - 50 - 80 ц/га, кукуруза - 10 - 15 ц/га, подсолнечник - 2,5 - 3,5 ц/га, соя - 4 - 8 ц/га, рапс - 2 - 4 ц/га, картофель - 40 - 70 ц/га.

В. ВИНОГРАДОВА,
д. с.-х. н.,
профессор Костромской ГСХА

ВОДОРАСТВОРИМЫЕ УДОБРЕНИЯ ДЛЯ НЕКОРНЕВЫХ ПОДКОРМОК И КАПЕЛЬНОГО ПОЛИВА

Специальные, комплексные водорастворимые удобрения: Акварин 16 видов (Россия), Поли-Фид 6 видов (Израиль) Террафлекс 5 видов (Бельгия), Кемира 2 видов (Финляндия) Грин-Го 4 видов (Италия)

Комплексные и концентрированные водорастворимые удобрения:

Растворин марок А, А1, Б (Россия), Аквамикс (Россия)

Простые водорастворимые удобрения как российского, так и импортного производства:

селитра калиевая, кальциевая, сульфат калия, магния, монофосфат калия, моноаммоний, фосфат, нитрат калия, магния

Микроэлементы:

хелаты Fe, Zn, Mn, Ca, Si (Италия), аммоний молибденово-кислый, кобальт сернокислый марки Ч (Россия), марганец сернокислый (Украина), Солюбор ДФ, Спидфол Б (Чили), Фертибор (США), сульфат цинка, медный купорос (Россия), Рексолин Zn, Mn, Fe (Нидерланды)

Кислоты:

янтарная кислота марки Ч (Германия), борная кислота марки Б (США), азотная кислота (Россия), ортофосфорная кислота ОЭДФ (комплексон) (Китай)

Удобрения — стимуляторы роста и развития растений:

СпидфолАмино 5 видов (ЮАР), Рексолин АБС, ЛПН (Нидерланды)

Гуматы российских производителей:

лигногуматы калия/натрия марка АМ сухой, гумат калия/натрия «Сила жизни» жидкий, гумат калия «Эдагум», «Эко-органика» жидкий

По вопросам консультаций и поставки удобрений обращаться: ООО «Чибий», г. Краснодар, ул. Зиповская, 5, оф. 258, т./ф.: (861) 252-35-37, 278-22-76, 278-22-78. «Чибий-АгроДон»: г. Ростов-на-Дону, т./ф.: (863) 222-74-40, 256-07-25.

Агрохимические показатели почвы опыта на пшенице

Показатели	Контроль (фон НРК)	Фон+Акварин
Кислотность, рН	4,93	5,37
Массовая доля аммиачного азота, мг/кг	0,14	0,26
Массовая доля нитратного азота, мг/кг	3,20	3,70
Массовая доля фосфора, мг/кг	197,00	184,00
Массовая доля калия, мг/кг	68,00	80,00
Массовая доля кальция, мг-экв/100 г	3,60	5,40
Массовая доля магния, мг-экв/100 г	0,50	0,62
Гумус, %	1,83	1,92
Массовая доля меди, мг/кг	1,10	1,50
Массовая доля цинка, мг/кг	7,60	6,00
Массовая доля марганца, мг/кг	32,00	40,00
Массовая доля молибдена, мг/кг	0,12	0,13
Массовая доля железа, мг/кг	115,00	95,00

ТВОИ ПАРТНЕРЫ, СЕЛО!

Компания «Гарант Оптима» работает на рынке ХСЗР стран СНГ 9 лет, из них 4 - в России, в том числе на юге страны. Сформирована широкая сеть представительств на территории РФ - их уже 11. С нынешнего года ассортимент предлагаемой продукции - а это более 30 наименований препаратов со схемами защиты на все основные культуры, возделываемые в России, - пополнился семенами подсолнечника и кукурузы.

Наш корреспондент встретился с региональным представителем ООО «Гарант Оптима» по югу России в горячую пору - перед началом весенне-полевых работ, когда спрос на СЗР и семена максимальный. Незадолго до беседы представители компании и ее дилерских центров по РФ посетили предприятие по производству препаратов - завод «Бердуга» в Венгрии, дабы воочию убедиться в том, что продукция выпускается по европейским стандартам. Об этой поездке, главных аспектах деятельности компании и других важных моментах рассказывает Сергей КОЗИНЕЦ.

- Сергей Леонидович, девиз компании «Гарант Оптима»: «Гарантированное качество - по оптимальным ценам». Поясните суть этого слогана.

- Это не просто наш девиз, это принцип нашей работы. Основная часть предлагаемых препаратов - до 95% производится на территории ЕС, следовательно, к ним применимы все европейские стандарты. При производстве препаратов в Китае мы также сотрудничаем исключительно с надежными производителями и контролируем весь процесс производства. Поэтому можем смело говорить, что вся наша продукция отвечает высочайшим стандартам качества. Сегодня мы имеем собственные регистрации на 19 препаратов.

Таким образом, мы предлагаем потребителю продукцию, прошедшую необходимые исследования и испытания, а также всегда готовы дать консультацию по применению препаратов в разных регионах России - как по телефону, так и непосредственно на поле.

Сегодня мы также можем предложить высококачественный элитный посевной материал подсолнечника и кукурузы. Семена выведены Институтом

поставщиков механической очистительной техники для семян. Данное оборудование включает все необходимые компоненты технологического процесса обработки семян, хранения и транспортировки под контролем автоматики.

В частности, мы можем предложить гибриды подсолнечника 6006 и 6009. Данные семена отличаются устойчивостью к трибенурон-метилу - это гибрид 6006, и к Евро-Лайтнинг (Чистое поле) - гибрид 6009.

- Как проходила экскурсия на венгерском заводе «Бердуга»?

- В ходе трехдневной поездки на завод в феврале этого года представители клиентов и дистрибьюторов из многих регионов России (от Тамбова до Алтая) смогли найти ответы на многие вопросы, интересующие сельхозтоваропроизводителей: от качества продукции до перспектив ее производства.

Экскурсия понравилась всем прежде всего потому, что специалисты смогли досконально ознакомиться с цехами, лабораториями, складскими помещениями и оценить уровень производства. Предприятие в местечке Шее на юго-западе Венгрии занимает территорию площадью 5 га и оборудовано всеми необходимыми

ГАРАНТИРОВАННОЕ КАЧЕСТВО ПО ОПТИМАЛЬНОЙ ЦЕНЕ



Вся продукция ООО «Гарант Оптима» отвечает высоким стандартам качества

экологически безопасных по нормам Евросоюза, поэтому производимые препараты и покупаемые компоненты подлежат обязательной проверке в лаборатории завода и в государственной лаборатории «VSBT» (Будапешт).

- Что вы можете рассказать о деятельности возглавляемого вами представительства компании на территории Краснодарского края и других регионов юга России?

- Растаможивание и сертификация продукции ведутся в центральном офисе в Белгороде, а на территории Краснодарского края ведется в основном логистическая работа. Товар завозится на склад в Тимашевске,

выезжает на места и проводит разъяснения по правильному использованию препаратов. На этот год запланированы опыты с пестицидами, кроме того, договорились с дистрибьюторами, что будут заложены опыты по испытанию семян новых гибридов: 5 - 6 точек в Краснодарском крае, 2 - 3 - в Ростовской области и в Ставрополье.

Наше представительство активно сотрудничает с ООО НПО «ВНИИМК» (масличных культур), в прошлом году проводили здесь испытания гибридов подсолнечника, в этом году работу продолжим. Совместно с учеными издана брошюра - рекомендации для хозяйств. Такая же работа планируется с научными учреждениями Ставрополья и Ростовской области.

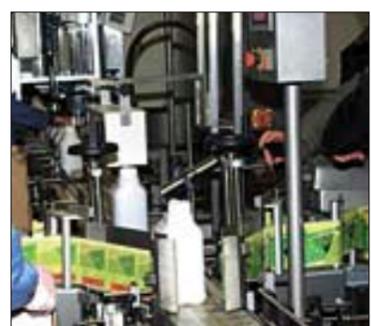
Ассортимент гибридов достаточно широк, по их характеристикам можно подобрать оптимальный для конкретного региона и хозяйства. Они занимают свою нишу по соотношению «цена - качество» на рынке семян.

- Что вы порекомендуете аграриям Кубани из ассортимента предлагаемых вашей компанией СЗР и семян?

- Мы покрываем полностью всю группу пестицидов по зерновым культурам (Тризлак, группа 24Д, Ягуар Супер и т. д.), сахарной свекле (бетанальная группа, противозлаковые гербициды), кукурузе, сое и подсолнечнику. Аграриям есть из чего выбрать.

Отмечу тенденцию к регистрации собственных торговых марок. Так, инсектицид Альфанс продают под этим названием многие компании, а с этого года аналогичный пестицид нашего производства будет иметь собственную торговую марку.

Что касается новых гибридов культур, то рекомендую семена подсолнечника НС-Х-32 и НС-Х-626 и кукурузы НС-2012 и НС-402, произведенные упомянутой выше компанией «Нертус-Агро». Их биологические и хозяйственные характеристики отлично подходят к местным условиям. Ознакомиться



Один из цехов завода «Бердуга»

ОТЗЫВЫ ДИСТРИБЬЮТОРОВ О ПОЕЗДКЕ И КОМПАНИИ «ГАРАНТ ОПТИМА»

Роман КАРАТАЕВ, директор ООО «ТД «ХимАгро» (Краснодар):

- Ознакомившись с производством пестицидов по европейским стандартам на венгерском заводе, история которого насчитывает полвека, я сделал вывод: качество продукции - на уровне мировых стандартов, никаких сомнений в ее эффективности нет и не может быть.

С компанией «Гарант Оптима» мы сотрудничаем уже два года. Сотрудничество это будем продолжать, поскольку у конечных потребителей - кубанских аграриев нет никаких нареканий на эффективность СЗР. Напротив, наши клиенты, применявшие гербициды, фунгициды, инсектициды и семена, предлагаемые компанией «Гарант Оптима», отмечают высокую добротность продукции. Это, например, КФХ «Алтай», КФХ «Солнышко», ЗАО «Дружба» из Приморско-Ахтарского района, ЗАО «Победа» и ЗАО «Тысячный» из Гулькевичского района.

Юрий НЕЧАЕВ, генеральный директор ООО «ЮАгрохим» (Краснодар):

- Рекомендую нашим аграриям без всяких опасений применять препараты и семена, предлагаемые ООО «Гарант Оптима»: качество их высокое, а цена - значительно ниже, чем у аналогов, производимых рядом известных компаний.

За период сотрудничества с этой компанией - уже пошел третий год - жалоб на качество от потребителей не было. При соблюдении технологий применения СЗР результаты получаются хорошие, и это неудивительно: на венгерском заводе контроль за качеством продукции строжайший. Так же ответственно относятся к своим обязанностям и представители компании «Гарант Оптима».

с ними можно в нашем представительстве в Краснодаре.

- И последний вопрос: на чем основана ваша уверенность в успехе?

- Прежде всего на отзывах потребителей, которые давно по достоинству оценили не только производственные результаты от применения препаратов венгерского производства, но и оптимальные цены, которые значительно ниже средней цены на аналоги, складывающиеся на рынке пестицидов. Сегодня этот рынок очень насыщенный, и на фоне высокой конкуренции со стороны как иностранных, так и российских компаний необходимо обеспечивать достойное качество как товаров, так и услуг. Нам это удается, причем не в виде эпизодических акций, а в ходе уверенно выдерживаемой стратегии компании «Гарант Оптима».

Судите сами: значительная часть нашей деятельности в последние годы пришлась на кризисный период, но объем продаж из года в год продолжал увеличиваться и соответственно возрастал завод препаратов. Значит, их эффективность соответствует запросам российских крестьян.

В. ЛЕОНОВ



Дистрибьюторы ООО «Гарант Оптима» - участники поездки в Венгрию

полеводства и овощеводства из г. Нови Сад (Сербия) и обладают высоким генетическим потенциалом, подходящим для различных условий и регионов возделывания. Предлагаем нашим аграриям также семена гибридов подсолнечника и кукурузы, выращенные компанией «Нертус-Агро» в Украине из сербских родительских форм с использованием современных средств защиты растений под руководством ученых из Нови Сада. Гибриды адаптированы для выращивания в России, отличаются высокой урожайностью, устойчивостью к болезням, вредителям и стрессовым условиям. Все гибриды внесены в Госреестр селекционных достижений РФ.

Калибровка, сушка, чистка и протравливание семян проведены на оборудовании компании «PETKUS Technologie GmbH», которая на сегодняшний день - один из ведущих

энергетическими и технологическими подразделениями. Здесь действуют четыре производственные линии: производства фунгицидов в форме суспензий (от 3 до 16 т в сутки, в зависимости от концентрации); производства остальных форм фунгицидов (24 т/сутки); производства гербицидов (24 т/сутки); производства инсектицидов (24 т/сутки).

Завод располагает четырьмя автоматическими фасовочными линиями с закупориванием крышек, нанесением этикеток и маркировки. На территории предприятия оборудован склад готовой продукции площадью 2500 кв. м. Препараты поступают в страны Центральной и Восточной Европы. Для производства СЗР действующие вещества приобретаются в Китае, а остальные компоненты - в Италии, в фирмах «Lamberti» и «Rhodia». Данное предприятие относится к разряду

откуда его забирают дистрибьюторы. Конечный потребитель получает наш товар только через дилерскую сеть, и это важный положительный момент. Наши дилеры: ООО «ЮАгрохим», ООО «Торговый дом «ХимАгро», ООО «ЮАГРОС», ООО «Авангард-М», ООО «Яровит».

Особенность нашей работы - индивидуальный подход к каждому клиенту. Финансовые схемы при реализации применяем разные - от предоплаты до кредита. Специальная юридическая служба наводит справки о клиенте, изучает его финансовую состоятельность, чтобы составить пакет документов: бухгалтерский баланс и т. п. для подтверждения легитимности и платежеспособности. По этим данным делается вывод о возможности сотрудничества с клиентом либо выносятся решение по товарному кредитному лимиту или, например, особых ценовых условиях, которые зависят в том числе от объема закупаемой продукции, от надежности клиента и от времени сотрудничества с ним.

Мы практикуем также технологическое сопровождение продуктов, консультационную поддержку. У нас есть специалист-агроном, который

Центральный офис:
г. Белгород
Тел.: (4722) 26-25-57, 26-16-61,
37-33-10, моб. 8-910-736-76-54.
skype: garant Оптима
e-mail: garantoptima@mail.ru

Представительство компании в г. Краснодаре:
ул. Кожевенная, 42, оф. 501.
Тел.: 8 (861) 255-03-77,
моб. 8-918-634-10-73, 8-964-894-50-73
e-mail: garantoptima_kr@mail.ru

ВИКТОР® - НОВОЕ ИМЯ

ДЛЯ ЗАЩИТЫ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ

СТРАНИЧКА КОМПАНИИ

syngenta

ВИКТОР® – инновационный препарат, специально разработанный для борьбы с широким спектром проблемных сорняков (таких как марь и щирица) в посевах сахарной свеклы.

ВИКТОР® – первый и единственный препарат в России, сочетающий в себе четыре активных компонента: метамитрон – 200 г/л, этофумезат – 100 г/л, фенмедифам – 100 г/л, десмедифам – 80 г/л. Таким образом, он содержит 48% действующих веществ и является самым концентрированным препаратом данной группы гербицидов.

ДЕЙСТВУЮЩИЕ вещества десмедифам и фенмедифам активно проникают через листья сорняков, в то время как метамитрон и этофумезат активно проникают как через почву, так и через листья.

Действующие вещества сообща действуют на листья и системно через почву, предотвращая развитие сорняков.

Фенмедифам, десмедифам и метамитрон подавляют процесс фотосинтеза: в сорных растениях нарушается процесс образования углеводов, основного источника энергии. Этофумезат подавляет процесс синтеза липидов: в сорных растениях нарушается процесс деления меристематических тканей.

Традиционно используемые послевсходовые препараты на основе фенмедифама и десмедифама помимо сорняков проявляют также негативное влияние на всходы сахарной свеклы: на несколько дней замедляется процесс фотосинтеза – останавливается рост. В некоторых случаях может наблюдаться даже частичное отмирание листовой пластины. Как правило, фитотоксичность препаратов будет тем выше, чем выше их дозировка. Также препараты на основе фенмедифама и десмедифама очень чувствительны к температуре воздуха. Оптимальная эффективность от действия этих действующих веществ достигается, когда температура воздуха находится в пределах от 18 до 25° С. При более

низкой температуре эффективность препаратов на этих д. в. будет недостаточной, а при более высокой температуре могут наблюдаться ожоги листьев сахарной свеклы.

По сравнению с традиционными послевсходовыми гербицидами на основе этофумезата, фенмедифама и десмедифама препарат **ВИКТОР®** оказывает наиболее мягкое действие на всходы сахарной свеклы, которое проявляется в сохранении густоты стояния. Чем это объясняется? Во-первых, правильно подобранным сочетанием действующих веществ. Во-вторых, **ВИКТОР®** – один из немногих препаратов, который имеет препаративную форму суспензионного концентрата, более мягко воздействует на культурное растение, чем большинство имеющихся на рынке концентрат эмульсий.

Входящие в состав препарата **ВИКТОР®** действующие вещества позволяют эффективно контролировать широкий спектр сорняков.

В зависимости от системы борьбы с сорной растительностью, имеющейся в хозяйстве, **ВИКТОР®** может применяться 2- или 3-кратно в дозировках от 1 до 1,5 л/га. Оптимальный интервал между внесениями – 5-7 дней при трехкратной обработке и до 10 дней при двукратной. За счет бережного отношения к культуре **ВИКТОР®** идеально подходит для первых внесений гербицидов сахарной свеклы, применять его можно вне зависимости

Наименование сорняков		Эффективность, %			
Latin	Русский	70	80	90	100
Aethusa cynapium	Кокорыш, петрушка собачья				
Amaranthus. retroflexus	Щирица запрокинутая				
Ambrosia. artemisifolia	Амброзия полыннолистная				
Anagallis arvensis	Очный цвет полевой				
Aphanes arvensis	Манжетка				
Artemisia vulgaris	Полынь обыкновенная				
Atriplex	Лебеда				
Bidens tripartita	Черёда трехраздельная				
Brassica nigra	Горчица черная				
Chenopodium album	Марь белая				
Chenopodium hybridum	Марь гибридная				
Chenopodium polyspermum	Марь многосемянная				
Cirsium arvense	Осот розовый				
Fumaria officinalis	Дымянка лекарственная				
Galeopsis ssp.	Пикунник, виды				
Galinsoga ciliata	Галинсога реснитчатая				
Geranium dissectum	Герань рассеченная				
Lamium ssp	Яснотка, виды				
Matricaria ssp	Ромашка, виды				
Mercurialis annua	Пролесник однолетний				
Myosotis arvensis	Незабудка полевая				
Nonea pulla	Медоница				
Polygonum ssp	Горец, виды				
Raphanus raphanistrum	Редька дикая				
Rumex acetosella	Щавель				
Senecio vulgaris	Крестовник обыкновенный				
Sinapis arvensis	Горчица полевая				
Sisymbrium officinale	Гулявник лекарственный				
Solanum nigrum	Паслен черный				
Sonchus arvensis	Осот желтый				
Stellaria media	Мокрица				
Thlaspi arvense	Ярутка полевая				
Tribulus terrestris	Ярорцы стелющиеся				
Urtica urens	Крапива жгучая				
Veronica ssp	Вероника, виды				
Viola arvensis	Фиалка полевая				

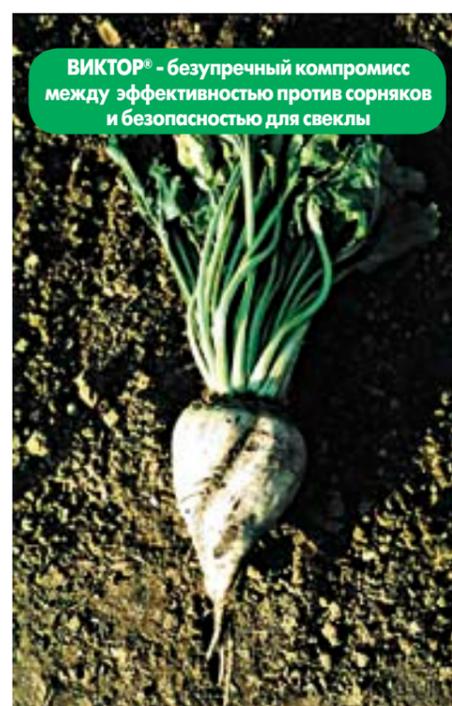
от фазы культуры, ориентируясь только на фазу сорного растения. Наибольшая эффективность наблюдается при использовании в фазу семядолей – первой пары настоящих листьев двудольных однолетних сорняков.

ДУАЛ® ГОЛД известен больше как довсходовый гербицид. Однако в 2010 году он получил регистрацию для повсходового применения в посевах сахарной свеклы. Включение препарата **ДУАЛ® ГОЛД** в повсходовые гербицидные программы существенно расширяет возможности агронома. Из зарегистрированных довсходовых гербицидов **ДУАЛ® ГОЛД** обладает самым избирательным действием для всходов культур, что особенно актуально при возделывании современных гибридов, отзывчивых на снижение токсичного действия гербицида. **ДУАЛ® ГОЛД** разрешен к применению на 30 культурах более чем в 70 странах мира.

ДУАЛ® ГОЛД защищает посевы от сорняков в течение 8 – 10 недель – дольше, чем другие зарегистрированные довсходовые гербициды. Контролирует новую волну сорняков. Предотвращает позднее засорение посевов. К концу периода вегетации **ДУАЛ® ГОЛД** практически полностью разлагается, вследствие чего нет ограничений для последующих культур севооборота.

Компания «Сингента» предлагает использовать **ДУАЛ® ГОЛД** совместно с повсходовыми обработками, в баковой смеси с гербицидом **ВИКТОР®**. Мощная и бережная для культуры защита в начале вегетации обеспечит успех всей гербицидной кампании на сахарной свекле!

Преимущества применения смеси **ДУАЛ® ГОЛД + ВИКТОР®** очевидны: расширяется спектр действия и улучшается контроль переросших сорняков; обеспечивается защита посевов от повилки; оба препарата не оказывают угнетающего действия на всходы культурных растений, что обеспечивает получение хорошо развитых растений сахарной свеклы и запланированной густоты стояния; возможность проведения обработки при пониженных температурах воздуха; благодаря пролонгированному почвенному действию сдерживает развитие новой волны сорняков, таким образом, возможно увеличение интервала между обработками; уве-



ВИКТОР® – безупречный компромисс между эффективностью против сорняков и безопасностью для свеклы

личение периода защитного действия позволяет избежать засорения посевов поздно всходящими сорняками; при послевсходовом применении **ДУАЛ® ГОЛД** его эффективность мало зависит от содержания влаги в почве, а дождь после обработки активизирует почвенное действие препарата, особенно на однолетние злаковые сорняки.

Смесь указанных препаратов лучше применять в гербицидной программе из двух или трех обработок. При этом рекомендованная суммарная норма расхода **ВИКТОР®** может достигать 3 л/га, а **ДУАЛ® ГОЛД** – 2,0 л/га. Но особенно важно использовать данные препараты (например, 1 л/га **ВИКТОР®** + 1,0 л/га **ДУАЛ® ГОЛД**) для первой обработки, когда всходы сахарной свеклы наиболее чувствительны к гербицидам.

Материалы подготовил А. ЧЕТИН,

Трофи® 90

Довсходовый гербицид для продолжительной защиты посевов кукурузы, подсолнечника и сои от однолетних злаковых и двудольных сорняков

Гезагард®

Гербицид для защиты картофеля, сои, подсолнечника, кукурузы и других овощных и технических культур от однолетних двудольных и злаковых сорняков



syngenta.

Филиал ООО «Сингента» в г. Краснодаре
г. Краснодар, ул. Мачуги, д. 78, офис 18, 19, 21
тел./факс: (861) 2100983
www.syngenta.ru

СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ЗАЩИТЫ КУКУРУЗЫ ОТ СОРНЯКОВ НАЧИНАЕТСЯ С КАЛЛИСТО®



СТРАНИЧКА КОМПАНИИ

syngenta

В основе открытия действующего вещества КАЛЛИСТО® – мезотриона лежит явление аллелопатии, то есть свойство растений выделять токсины, подавляющие рост и развитие других растений. Им обладает кустарник *Callistemon citrinus*. Ученые выяснили, что вещество, выделяемое «бутылочной щеткой» (так называют этот кустарник), оказывает сильное токсическое действие на другие растения. На основе этого вещества и был синтезирован мезотрион – действующее вещество гербицида КАЛЛИСТО®.

КАЛЛИСТО® – это селективный послевсходовый гербицид для защиты кукурузы от двудольных и частично злаковых однолетних, а также корнеотпрысковых многолетних сорняков. КАЛЛИСТО® является уникальным препаратом, который не оказывает негативного влияния на кукурузу и эффективно уничтожает сорные растения.

В ОСНОВЕ современного подхода к защите кукурузы от сорняков лежат пять принципов. Работа на поле начинается с решения проблемы трудносорных сорняков. Действие КАЛЛИСТО® направлено на подавление осота, бодяка, вьюнка, амброзии, канатника и ряда других двудольных сорняков. Для достижения максимального эффекта на корнеотпрысковые многолетние сорняки (осот, бодяк, вьюнок) необходимо применять препарат в то время, когда осот и бодяк еще не достигли фазы стеблевания, а длина стеблей вьюнка полевого, выросшего из корневища, не превышает 15 см. Высокий эффект подавления корнеотпрысковых сорняков обеспечивается за счет высокой системной активности мезотриона (действующего вещества КАЛЛИСТО®). Мезотрион быстро проникает в растения сорняков через листья, корни, побеги, перемещается как по ксилеме, так и по флоэме и вызывает остановку роста сорных растений. Уже через несколько дней после обработки КАЛЛИСТО® мощные и сочные листья осотов напоминают папирусную бумагу.

Для борьбы с однолетними двудольными сорняками максимальный эффект наблюдается при применении КАЛЛИСТО® в фазе 1 - 4 пар листьев у сорных растений. КАЛЛИСТО® оказывает уничтожающее действие на злаковые однолетние сорняки, такие как куруное просо, мышей сизый и зеленый, если они не достигли фазы более 3 листьев. Следующие два принципа – обеспечение безопасности культурных растений и возможность применения препаратов в оптимальные сроки – тесно взаимосвязаны. Кукуруза очень чувствительна к применению гербицидов, особенно в фазе 6 - 7 листьев, когда начинаются формирование и дифференциация генеративных органов, активизируется рост вторичных корней. В этот период обработки неправильно подобранными гербицидами могут уменьшиться число боковых веток на метелке и зерен в початке. КАЛЛИСТО® же благодаря мягкому действию можно применять до фазы 8 листьев у культуры. Признаки фитотоксичности отсутствуют даже при увеличении нормы расхода препарата в два раза.

Если кукуруза находится в фазе шильца и засорена сорняками, которые конкурируют с ней за воду, влагу, свет и питательные вещества, она очень уязвима к применению сульфонилмочевинных гербицидов, а также гормональных препаратов.

Благодаря тому, что КАЛЛИСТО® имеет природное происхождение, его можно применять начиная с фазы «шильца – 1 - 2 листа» кукурузы. Эти преимущества препарата расширяют пределы его применения и позволяют агроному спланировать и провести работы по опрыскиванию в оптимальные сроки. При применении КАЛЛИСТО® по всходам его выраженного почвенное действие обеспечивает пролонгированную защиту, частично и на вторую волну сорняков.

Избирательное действие КАЛЛИСТО® по отношению к культуре объясняется локализацией мезотриона в месте нанесения. Процесс детоксикации проходит очень быстро, не вызывая существенных изменений в самом растении.

Пятым принципом современного подхода к защите кукурузы от сорняков является обеспечение безопасности персонала и забота об окружающей среде.

При соблюдении рекомендованных регламентов применения и техники безопасности КАЛЛИСТО® не представляет существенной угрозы для человека и объектов окружающей среды. Мезотрион нелетуч, потенциальный риск его вымывания в грунтовые воды невелик, остаточные количества мезотриона в продукции не обнаруживаются.

В условиях сильной засоренности полей различными видами сорняков необходимо подбирать препараты-партнеры для комплексной защиты посевов.

Оптимальным помощником КАЛЛИСТО® является другой специализированный гербицид компании «Сингента» – МИЛАГРО®, эффективно работающий против однолетних и многолетних злаковых сорняков.

«Сингента» имеет длительный опыт работы с гербицидом МИЛАГРО®, и за годы применения на кукурузных полях он зарекомендовал себя самым лучшим образом: не было случаев фитотоксичности на культуру или неэффективного действия в отношении сорняков.

Благодаря оригинальной формуляции и встроенному адьюванту МИЛАГРО® обладает следующими важными преимуществами:

- практически 100%-ной эффективностью в отношении всех злаковых сорняков, в т. ч. злостных корневищных – гумай, пырей;
- исключительной селективностью к кукурузе;
- отличной совместимостью с другими оригинальными препаратами компании «Сингента» – КАЛЛИСТО®, БАНВЕЛ®;
- стабильностью в процессе хранения.

КАЛЛИСТО® – противодвудольный гербицид, МИЛАГРО® – противозлаковый, их сочетание позволяет наиболее полно избавиться от всего спектра сорной растительности на поле.

Результаты многочисленных опытов показали, что эта смесь одинаково эффективно снижает численность однолетних и многолетних сорных растений. Так, гибель вьюнка полевого была зафиксирована в 94,5 - 95,5% случаев, бодяка полевого – 92 - 94,6%, однолетних злаковых – 97,5 - 100%, двудольных – 94,1 - 95,5%, амброзии полыннолистной – 93 - 94,2%. Смесь полностью уничтожает паслен черный, горец вьюнковый. Выше 95% отмечена гибель таких сорняков, как виды щирица (жминдовидная и запрокинутая), канатник Теофраста, подмаренник цепкий.

Помимо высокой эффективности против сорняков использование этой смеси позволяет выращивать кукурузу без междурядных обработок. Она мягко действует на кукурузу.

Опыт применения КАЛЛИСТО® в хозяйствах показал, что прибавка составляла до 50 - 60% к контролю (варианту без обработки) и до 15 - 35% к вариантам с применением других гербицидов.

АВАНГАРДНАЯ ЗАЩИТА ПОДСОЛНЕЧНИКА ОТ СОРНЯКОВ



Подсолнечник, как и многие пропашные культуры, чувствителен к засорению в начальные периоды роста (в первые 20 - 30 дней). В дальнейшем он развивает достаточную вегетативную массу для конкуренции с сорной растительностью. Поэтому его защита в период прорастания – 4 - 6 пар настоящих листьев стоит на первом месте. В настоящее время некоторые хозяйства ведут борьбу с сорняками, опираясь только на механические способы. Если использовать комплекс мероприятий для защиты подсолнечника путем механических обработок (1 - 3 довсходовых, 1 - 2 повсходовых боронования), то это приводит к снижению стояния растений на 20 - 40%, что, в свою очередь, подразумевает использование повышенных норм высева. Кроме того, проведение многочисленных обработок приводит к потере влаги, уплотнению почвы, стимулирует новые волны сорняков к отрастанию и, самое главное, снижает равномерность расстановки растений подсолнечника. Наряду с этим многие хозяйства используют и гербицидную защиту от сорной растительности, применяя прежде всего почвенные препараты.

ПОЧВЕННЫЕ гербициды, в настоящее время применяемые на посевах подсолнечника, в большинстве случаев хорошо контролируют только одну группу сорняков. Так, ДУАЛ® ГОЛД эффективно контролирует прорастающие злаковые однолетние сорняки (щетинник сизый и зеленый, куруное просо, росичка и др.) и некоторые двудольные, а ГЕЗАГАРД® предназначен для контроля двудольных однолетних сорняков (щирица - виды, марь белая, горчица полевая и др.). Поэтому для надежного контроля однолетних сорняков требовалось использовать смеси данных препаратов в соотношении 1,0 - 1,6 ДУАЛ® ГОЛД и 2,0 - 3,0 - ГЕЗАГАРД®. Для решения этой проблемы в 2010 году компания «Сингента» зарегистрировала первый двухкомпонентный почвенный гербицид на подсолнечнике ГАРДО® ГОЛД. Препарат содержит два действующих вещества – с-метолахлор (действующее вещество широко известного гербицида ДУАЛ® ГОЛД) и тербутилазин (новое для России дей-

ствующее вещество). Препаративной формой гербицида является концентрат суспензии с содержанием действующего вещества по с-метолахлору – 312,5 г/л и тербутилазину 187,5 г/л. Нормы расхода ГАРДО® ГОЛД – 3,0 - 4,0 л/га. ГАРДО® ГОЛД следует применять прежде всего до всходов культуры. Уникальное сочетание 2 д. в. из разных химических классов специально подобрано для обеспечения высокой эффективности действия препарата ГАРДО® ГОЛД в самых различных агро-климатических условиях. Совместное биологическое действие с-метолахлора и тербутилазина в препарате ГАРДО® ГОЛД значительно превышает эффект каждого компонента в отдельности. Опыты доказывают, что препарат ГАРДО® ГОЛД обеспечивает наиболее продолжительную защиту посевов подсолнечника от сорняков – как злаковых, так и широколистных, нежели его компоненты по отдельности. За счет сочетания 2 действующих веществ ГАРДО® ГОЛД подавляет наиболее

широкий спектр сорной растительности. Он обладает эффективностью свыше 90% по следующим видам сорной растительности: вероника (виды), галинсога, гибискус тройчатый, горец (виды), горошек (виды), горчица полевая, дурман (виды), дымянка аптечная, звездчатка средняя, крестовник обыкновенный, лисохвост, лебеда (виды), марь (виды), очный цвет полевой, паслен черный, пастушья сумка, портулак огородный, просо куруное, ромашка (виды), росичка (виды), чистец (виды), щетинник (виды), щирица (виды), фиалка, ярутка полевая и др. Кроме того, он обладает эффективностью 80 - 90% против таких сорняков, как канатник Теофраста, амброзия полыннолистная, подмаренник цепкий, осот (виды), редька дикая, подорожник (виды), гумай (из семян) и др. Кроме того, ГАРДО® ГОЛД обладает наиболее длительным периодом защитного действия от двудольных и злаковых однолетних сорняков, чем значительно отличается от имеющихся на рынке препаратов (рис. 1, 2).

Рис. 1

Период защитного действия ГАРДО® ГОЛД от злаковых сорняков

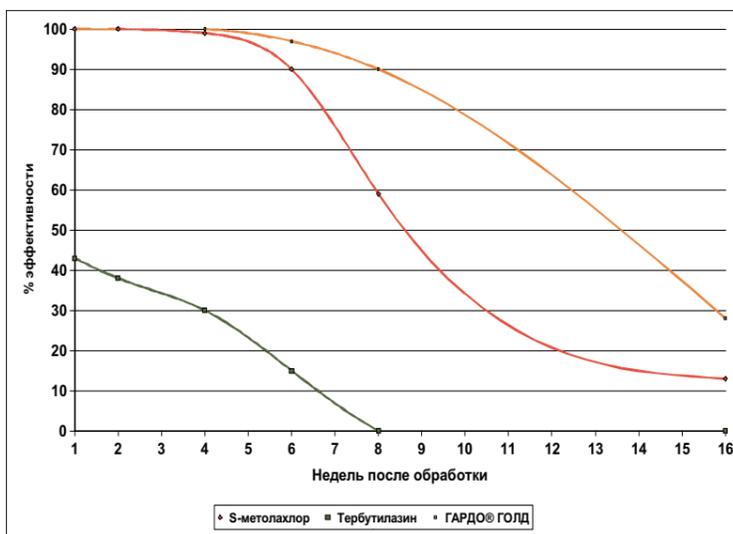
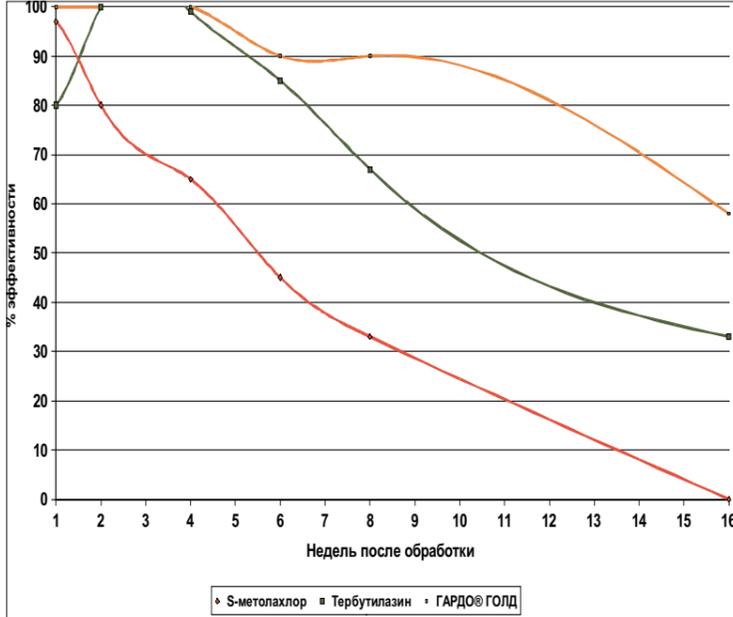


Рис. 2

Период защитного действия ГАРДО® ГОЛД от двудольных сорняков



ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ ВЫРАЩИВАНИЯ КУКУРУЗЫ НА ЗЕРНО



РЕКОМЕНДАЦИИ

Кукуруза является самой урожайной зерновой культурой в мире. Потенциал гибридов, полученных методом традиционной селекции, достигает 160 - 170 ц/га. Такую урожайность нередко получают и в производстве. Естественно, для достижения таких результатов необходим ряд условий, включая виртуозную агротехнику. Но давайте обратимся от рекордов к реальной ситуации. Средняя урожайность кукурузы на зерно в РФ в последние годы колеблется в пределах 35 ц/га, ежегодно по всей территории страны десятками тысяч гектаров кукуруза из зерновой переводится в силосную или вообще не убирается. Безусловно, такое положение дел в первую очередь связано с климатическими условиями, но зачастую мы недополучаем урожай из-за нарушений в элементарной агротехнике выращивания культуры. Дать правильный рецепт каждому в пределах одной статьи невозможно, но поделить основные аспекты выращивания кукурузы на зерно и предложить идею - вот главная задача этой публикации.



Подбор гибрида

Площадь кукурузы на зерно в России ежегодно составляет в среднем 1,5 млн. га, из которых 90% площадей по тем или иным условиям можно отнести к зоне рискованного земледелия. Поэтому говорить о средней урожайности по стране 80 ц/га, как в развитых странах Европы, не приходится, но стремиться получать стабильный урожай для той или иной зоны, чтобы эта культура ежегодно была прибыльной, мы считаем главной задачей производителей кукурузы на зерно в РФ. И первым шагом в ее решении является правильный подбор гибридов. К сезону продаж 2011 года компания «Монсанто» подошла с хорошими результатами. Прежде всего это наш гибридный состав (табл. 1).

Как видно из таблицы 1, мы усилили среднераннюю линейку ФАО 200-290, причем все пять гибридов - новинки регистрации 2008 - 2010 гг. Данный гибридный состав позволяет уверенно предлагать наши продукты в ЦЧР, Нижневолжском, Дальневосточном регионах и на Юге, в тех зонах, где лимитирующим фактором являются осадки.

Следует отметить, что ДКС2960 (ФАО 230), ДКС3472 (ФАО 250) и ДКС3476 (ФАО 260) имеют высокий показатель засухоустойчивости, что подтвердилось практи-

ческими данными в условиях жесткого по влаге 2010 года. Из конкурентных преимуществ этих трех гибридов также нужно выделить возможность использования для производства крупы. ДКС 2949 (ФАО 200) - это гибрид с ранним цветением, быстрой влагоотдачей и высоким потенциалом урожайности для своего ФАО. ДКС 3759 (ФАО 290) имеет зубовидное зерно, очень быстро влагоотдачу и высокую урожайность, но лучше всего реализует потенциал в зоне умеренного - достаточного увлажнения.

Позиции гибридов кукурузы бренда «Декалб» традиционно очень сильны в среднеспелой группе, и, пожалуй, без преувеличения, эти продукты являются одними из самых популярных у произво-

дителей зерна кукурузы на Юге РФ. ДКС 3871 (ФАО 300) включен в реестр в 2010 году, отличается холодостойкостью, быстрой влагоотдачей и неприхотливостью. ДКС 391 (ФАО 310), один из самых известных гибридов на рынке, характеризуется адаптивностью к различным способам выращивания. ДКС 315 (ФАО 320) - это интенсивный гибрид с хорошей влагоотдачей, лучше всего подходит для зоны умеренного - достаточного увлажнения. ДКС 3511 (ФАО 330) - самый продаваемый гибрид в Украине и России, раннее цветение и потенциал урожайности неоднократно позволяли ему быть лучшим среди конкурентов в своей группе.

ДКС 440 (ФАО 350) знают все, кто выращивал кукурузу на зерно, по конечной урожайности, влагоотдаче и пластичности с данным гибридом мало кто может поспорить из конкурентов. ДКС 4626 (ФАО 360) мы рекомендуем для зон, хороших по влагообеспеченности и высокой агротехнике, он ежегодно формирует рекордные урожаи, но требует соответствующих условий. ДКС 4964 (ФАО 390) - еще одна новинка 2010 года, гибрид с высочайшей стабильностью и пластичностью, одинаково хорошо показывает себя в разных зонах по влаге, проза конкурентов. ДКС 5143 (ФАО 410) - самый поздний гибрид, самый урожайный, причем подходит для разных почвенно-климатических условий.

Таблица 1

№ п/п	Гибрид	ФАО	Год регистрации
ФАО 200-290			
1	ДКС 2949	200	2008
2	ДКС 2960	230	2008
3	ДКС 3472	250	2010
4	ДКС 3476	260	2010
5	ДКС 3759	290	2008
ФАО 300-390			
1	ДКС 3871	300	2010
2	ДКС 391	310	2004
3	ДКС 315	320	2005
4	ДКС 3511	330	2005
5	ДКС 440	350	2003
6	ДКС 4626	360	2005
7	ДКС 4964	390	2010
ФАО 400-500			
1	ДКС 5143	410	2007

Место в севообороте

Лучшими предшественниками для кукурузы являются те, которые оставляют почву наиболее плодородной и чистой от сорняков. В условиях Юга РФ это зерновые колосовые, зернобобовые, рапс, сахарная свекла. Кукурузу возможно выращивать без снижения урожая как монокультуру. Удовлетворительными предшественниками являются многолетние травы, суданская трава, подсолнечник. Плохие предшественники - сорго и просо.

Место в севообороте

Обработка почвы

Кукуруза отзывчива на глубину основной обработки, оптимальная плотность сложения для данной культуры 1,1 - 1,3

кг/см куб. В последние годы, стремясь уменьшить затраты, многие производственники отказались от отвальной вспашки, вместо этого применяют поверхностную, минимальную или технологию прямого сева. Если механический состав почвы позволяет применять подобные приемы, то они имеют право на жизнь. Единственное - нужно помнить, что они зачастую ведут к увеличению численности сорняков и вредителей. Заслуживает внимание консервирующая

примерно 1 мая, значит, начинать сев (10% от площади) можно 10 - 12 апреля. Без качественного посева невозможно говорить о высоких результатах выращивания кукурузы. Даже если у вас хорошо подготовленная почва перед посевом и самые лучшие сеялки, мы не рекомендуем скорость при посеве больше 8 - 10 км/ч, это предел. Не успеете посеять вовремя, не нужно увеличивать скорость, купите еще одну сеялку. Должны быть равномерная заделка (+1 см) и расстановка семян. Мало

высеять рекомендованную норму, нужно точно распределить растения в рядке.

Весной до, во время или после посева внести почвенный гербицид Харнес 2,0 - 3,0 л/га. Поскольку мы рекомендуем самые ранние сроки посева кукурузы, такая схема борьбы с сорняками позволит применять микроэлементы или междурядные культивации как можно раньше, тем самым оказывая положительный эффект на закладку будущего урожая, который в зависимости от ФАО гибрида кукурузы наблюдается в фазе 5 - 7 листьев.

Лучший способ защитить кукурузу от сорняков - бороться с ними до всходов культуры. С осени рекомендуется убрать многолетние сорняки при помощи гербицида сплошного действия Раундап с нормой внесения 2,0 - 4,0 л/га.

Таблица 2

Дата посева	5 - 10 апреля	10 - 15 апреля	15 - 20 апреля	20 - 30 апреля	1 - 10 мая	10 - 20 мая
Относительная урожайность, %	90%	95%	100%	90%	80%	60%
Рекомендуемый % сева от общей площади	10 %	30 %	50 %	10%	-	-

обработка, когда сразу после уборки предшественника проводится лушение стерни, а осенью безотвальное рыхление глубиной до 40 см.

На Юге нашей страны основным лимитирующим фактором получения стабильных урожаев не только кукурузы, а фактически всех культур является влага, поэтому помимо борьбы с сорняками и уплотнением обработка почвы должна быть направлена на сохранение и накопление каждого миллиметра осадков. Зачастую влагосберегающая технология остается лозунгом, а на практике из-за слабых экономических, людских и технических ресурсов элементарные приемы по закрытию и сохранению влаги просто игнорируются (табл. 3).

В Северо-Кавказском регионе преобладают тяжелые черноземы, которые в метровом слое способны накопить до 250 мм влаги. Кукуруза на формирование 20 кг зерна расходует 1 мм воды, т. е. если от посева до уборки не выпадет ни капли дождя и во время опыления влажность воздуха будет выше 30%, а температура не превысит 35° С, то теоретически мы

можем получить до 50 ц/га зерна. И мы наблюдали подобную ситуацию в 2007 году, когда урожайность кукурузы составляла около 30 ц/га на полях, где за вегетацию вообще не выпадало осадков. Это еще раз доказывает важность мероприятий, направленных на накопление и сохранение почвенной влаги.

Применение удобрений

Естественно, сильное и здоровое растение лучше противостоит различным стрессам. Сбалансированное внесение минеральных и органических удобрений позволяет получить окупаемую прибавку урожая зерна кукурузы даже в жестких климатических условиях. Дозировки удобрений и необходимость того или иного элемента питания лучше всего рассчитывать на основании почвенного анализа. Это наиболее рационально с точки зрения экономики и агрономии. Если такой возможности нет, то в справочниках можно найти допустимые дозы внесения удобрений под кукурузу на почвах Северного Кавказа (органическое - т/га, минеральное - кг/га д. в.) (табл. 4).

Поскольку на Северном Кавказе преобладают почвы тяжелого механического состава, фосфор, калий и часть азота можно внести осенью под основную обработку. Оставшийся азот вносят весной до посева, во время посева или после в качестве

подкормки. Хороший эффект получается при внесении основного удобрения совместно с посевом, когда удобрение ложится ниже посевного ложа на 5 - 7 см, тем самым обеспечивая растение необходимым фосфором на начальном этапе развития и стимулируя рост корневой системы в глубь почвенного горизонта. Увеличивают стрессоустойчивость кукурузы и микроудобрения. В последнее время их часто вносят совместно с гербици-

Уход за посевами

рядки» растения кукурузы словно оживают и резко трогаются в рост. Вторая обработка помимо борьбы с сорняками создает мульчирующий слой в междурядье, способствуя сохранению влаги в почве. Если говорить о необходимости окучивания во время последней культивации, то мы считаем, что этот прием оправдан в годы с обильными осадками по вегетации кукурузы.

Таблица 3

ФАО гибрида	Количество осадков, мм, среднее многолетнее					
	До 350 мм крайне засушливая	350 - 450 мм засушливая	450 - 550 мм недостаточного	550 - 650 мм неустойчивого	650 - 750 мм умеренного	Свыше 750 мм достаточного
200-300	50 - 55	55 - 60	60 - 65	65 - 70	70 - 75	75 - 80
300-400	40 - 45	45 - 50	50 - 55	55 - 60	60 - 65	65 - 70
400-500	40	40 - 45	45 - 50	50 - 55	55 - 60	60 - 65

Посев кукурузы

Важнейшим ресурсом получения стабильных урожаев кукурузы являются сроки сева. Производители семян и ведущие агрономы в один голос заявляют, что там, где лимитирующим фактором получения урожая кукурузы является влага, ранний срок сева - неотъемлемая часть технологии выращивания этой культуры. Биологический ноль кукурузы 10° С, т. е., когда устанавливается такая температура на глубине заделки семян, следует приступать к посеву. Для примера: в Краснодарском крае, по многолетним данным, такие условия наступают примерно 18 - 20 апреля. Что мы рекомендуем для условий края - см. таблицу 2.

Посев кукурузы

Безусловно, ранний посев - это стресс для кукурузы, но на конечную урожайность он влияет в меньшей степени, чем поздний срок сева. Это связано с быстрым набором температур и пересыханием верхнего слоя почвы поздней весной, что отрицательно сказывается на всходах, а также спячущей и воздушной засухами второй половины лета, что снижает опыление и затрудняет налив зерна. Таблицу 2 можно распространить и на другие территории нашей страны, используя в строке «дата посева» конкретные условия данной местности. Например, оптимальные сроки для севера Ростовской области

Борьба с сорняками

Существуют механические и химические меры борьбы. Последнее время все реже и реже в хозяйствах края применяют безгербицидную технологию возделывания кукурузы. Это обусловлено многими факторами: сохранением влаги, переходом на поверхностную обработку почвы, экономией горючего, элементарной нехваткой механизаторов и т. д. Сейчас на рынке разнообразие химических препаратов, применяемых по вегетации культуры, способных качественно защитить посе-

Если год засушливый, то от окучивания лучше отказаться. Тем самым мы сохраним больше влаги в междурядье.

Как известно, кукурузу называют царицей полей. Основным продуктом, с которым компания «Монсанто» выходит на рынок, как в мире, так и в России является именно эта удивительная культура. И мы со своей стороны уверены, что если вы обратитесь к кукурузе пусть даже не по «царским», но исключая остаточный принцип, она отблагодарит вас хорошим урожаем и порадует высокой экономической эффективностью выращивания.

Удобрение	Группа почв			
	Сухостепная зона	Степная зона	Предгорная зона	Засоленная почва
Органическое	40	40	60	40
N	60	90	120	90
P ₂ O ₅	60	60	90	60
K ₂ O	-	60	90	-

Таблица 4

М. ЧЕБОТАРЕВ, торговый представитель компании «Монсанто»

НАША МАРКА

И вновь на очередной, 11-й, специализированной выставке-ярмарке «Кубанская усадьба» - крупнейшей на юге России экспозиции широкого спектра продукции для приусадебных и фермерских хозяйств - стенд ООО «Агрофирма «СеДеК» пользовался огромной популярностью не только у профессиональных аграриев, но также у садоводов, огородников и дачников. Тысячи краснодарцев и гостей краевого центра, посетивших в феврале нынешнего года Выставочный центр «КраснодарЭКСПО», смогли по достоинству оценить широчайший ассортимент продукции этой компании и приобрести семена овощей и цветов.

Идя в ногу со временем, агрофирма «СеДеК» стремится обеспечивать потребителей высокоурожайными сортами и гибридами. Об этом рассказал главный агроном одной из ведущих семеноводческих компаний России Анатолий ОСИХОВ.

В ногу с наукой

Прежде всего мы попросили специалиста поделиться информацией о производственных успехах.

- Несмотря на неблагоприятные погодные условия прошлого года, агрофирма на своих полях получила 3,5 тыс. т семенного картофеля, - начал рассказ Анатолий Иванович. - Урожайность составила примерно 18 т/га. Селекцию и семеноводство овощных культур мы ведем в разных регионах РФ и получили семена в достаточном количестве. Этим работаем и за рубежом. Таким образом, негативных тенденций в производстве не наблюдается. Специалисты занимаются новыми разработками, финансовые показатели динамично идут вверх.

Что касается реализации продукции, то у нас стабильно действует обширная сеть оптовиков по всем регионам России. Продукцию они реализуют в больших объемах, чему поручкой популярности логотипа нашей фирмы: его узнают везде.

Агрофирма «СеДеК» сегодня уделяет большое внимание решению актуальной проблемы и выполняет большие селекционные разработки в картофелеводстве: мы ежегодно увеличиваем объемы посевов семенного картофеля, если в 2010 году у нас было под семенниками 150 га, то по плану нынешнего - уже 220 - 230 га.

На какие сорта делаем упор? Это высокие репродукции, такие как Импала, Ред Скарлет, Фелокс, Спринт. Из группы ранних и среднеранних - Романо, Альвара, Зекура, Розара. Все они рассчитаны на фермерское выращивание. Мы будем высаживать и показывать также новые сорта, мало знакомые фермерам, - краснокожурные, с хорошим содержанием крахмала Хозяюшка, Аленушка, новый Взрыв (селекции ООО «Агрофирма «СеДеК», мы вносим его в Госреестр), Красавчик (сорт нашего корневоского института), Каменский (краснокожурный, с хорошим потенциалом урожайности и отличными вкусовыми качествами).

Планы нашей фирмы на 2013 - 2015 гг. достаточно масштабны: порядка 70 - 80 сортов картофеля в ассортименте и переход на отечественную селекцию. Еще задача - распродать нашу продукцию за 2 - 3 года, проводить «дни поля». В этом году проведем такое мероприятие в Краснодарском крае, ориентировочно в июне, на х. Джумайловка Калининского района, предварительно дадим туда на посадку 14 сортов.

Такую большую работу мы рассчитываем проводить и впредь, и острота вопроса с производством картофеля будет постепенно снижаться за счет увеличения производства семенного материала. В 2014 - 2015 гг. планируем довести его до 10 тыс. т. Амбициозные планы, но они осуществимы.

Волшебный каскад и другие

Далее наш собеседник перешел к очень интересной для читателей теме - о новых разработках.

- Наша агрофирма сориентирована в своей деятельности на овощную группу, и в ней ежегодно появляются новые гибриды после успешных опытов. Для начала пройдем по томатной группе,

где мы снова предлагаем целую серию новинок, учитывая растущий спрос на розовоплодные томаты. Это детерминантные гибриды нового поколения Подарок женщине F1 и Кукла Маша F1. На «дне поля» в станице Новокорсуновской Тимашевского района, который мы будем проводить в этом году, снова покажем эти новинки.

Из розовоплодных новинок индетерминантного типа для защищенного грунта отмечу два гибрида: Счастье F1 и Счастье русское F1*. Эти гибриды устойчивы к болезням, вес плода достигает 350 г, плоды выровненные, не растрескиваются при перепадах температур, у них хороший товарный вид, нет зеленого пятна у плодоножки. Наши гибриды способны составить серьезную конкуренцию иностранным. На конкурсной основе мы их уже выставили в станице Павловской, они там будут участвовать наряду с гибридами иностранной селекции. Демонстрационные показы на полях проведем в конце мая или в начале июня. Организатор этой кампании - информационно-консультационный центр краевого департамента, и мы рады, что это мероприятие будет таким масштабным.

Давно пользуются большой популярностью крупноплодный Ажур F1, детерминантные гибриды Барин F1, Буржуй F1. Очень интересен и новый перспективный красноплодный гибрид Купчиха F1 - плотный по структуре, транспортабельный, устойчивый к болезням, на него обязательно должны обратить внимание любители-огородники, фермеры.

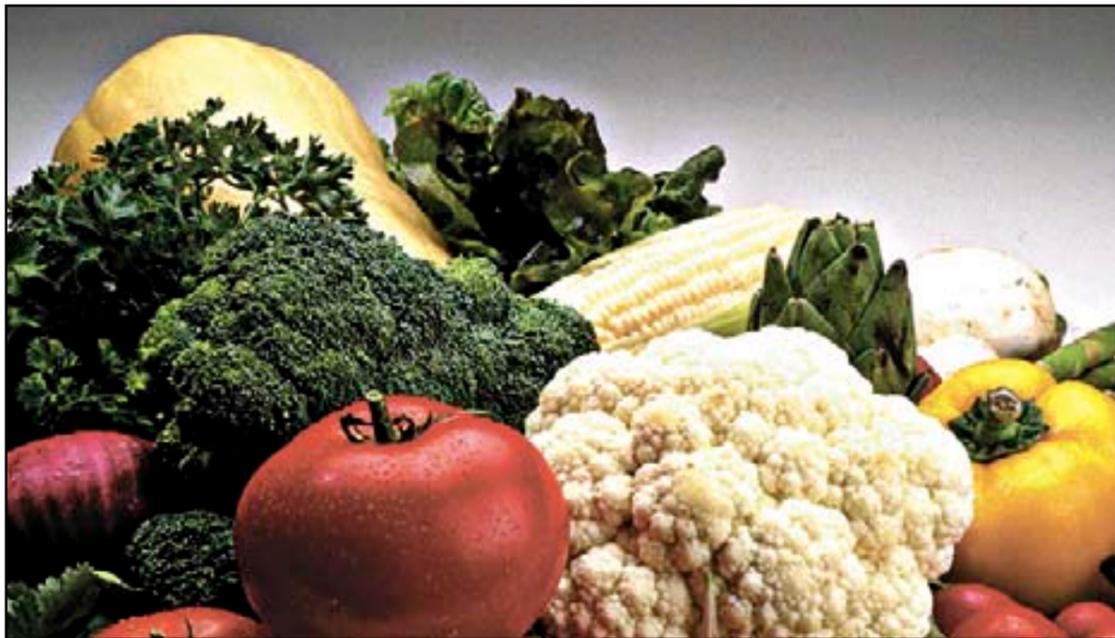


На «Кубанской усадьбе» руководители агрофирмы «СеДеК» и ООО «Собер» обсудили сотрудничество с представителями Калининского района

Из среднеспелых томатов выделяю уже известные гибриды Властелин степей F1, Ксюша F1, Купидон F1, Красно солнышко F1, Моя радость F1 (два последних - из любительской группы, но востребованность их большая) - урожайные, вкусные, пригодные для получения сока. Таким образом, мы учитываем разные потребности и предлагаем широкий спектр продуктов: выдерживающие дальнюю транспортировку, подходящие для переработки и для огородников - на любой вкус и спрос.

Сделаю также акцент на серии сливок. Крупноплодные (90 - 120 г) - такие как Богач F1, среднеспелые (80 - 90 г) - Железная леди F1. А мелкие, например Катенька F1, имеют вес около 60 г и применяются для цельноплодного консервирования: такой томат не растрескивается в процессе переработки и обеспечивает отличный вид готовой продукции.

АГРОФИРМА «СЕДЕК»: НА ЛЮБОЙ ВКУС И СПРОС



Очень интересный сорт Лиза F1 - удлиненная сливка, куст просто обсыпан плодами, можно набрать сразу ведро. Это детерминантные сорта и гибриды для открытого грунта, при любительском выращивании можно подвязывать на колышки, они дают отличные урожаи практически во всех зонах Краснодарского края.

Особо остановлюсь на серии томатов черри. В курортной зоне края фермеры ориентируются именно на них, поскольку они пользуются большим спросом у отдыхающих, их покупают прямо кистями, на которых от 30 до 40 плодов весом 15 - 20 г с превосходными вкусовыми качествами.

Среди них - детерминанты: желтоплодная Медовая конфетка F1, розовоплодный Изюм F1 - для открытого грунта и большая серия для закрытого: Настя сластена F1, Медовая конфетка

F1, Пафос F1, Ромео F1 (ранний), сорта Галатея, Зорька (раннеспелый).

Далее - о серии кубовидных перцев. Это прежде всего гибриды Звезда Востока желтая F1, Звезда Востока красная F1, Звезда Востока оранжевая F1, Звезда Востока фиолетовая F1. Из этой же серии Князь Игорь F1 - очень урожайный гибрид, хорошо переносит перепады температур, устойчив к болезням и другим неблагоприятным условиям. Прекрасные качества демонстрирует также Олимп F1, Этюд F1 насыщенного, яркого оранжево-желтого цвета.

Теперь о баклажанах. Из уже известных отмечу гибрид Галина F1, сорт Принц. Они удлиненной формы, ровные, темно-фиолетовой окраски, генетически без горечи, в разрезе белые. Есть и два гибрида нового поколения: Каприз F1 и Маркиз F1. Это высокие кусты, в открытом грунте они вырастают до метровой высоты, а в теплицах при подвязывании - до 160 - 180 см. Формируют большой урожай, плоды достигают в длину 20 см.

Нельзя не упомянуть гибрид Буржуй F1 - раннеспелый крупный круглый. Внутри бело-кремовый, без горечи, отлично подходит для переработки, баклажанной икры. В основном плоды от 450 до 600 г, на кусте вырастает таких 5 - 6. Но нам фермер привез плод этого гибрида весом 1343 г!

Немного расскажу о белокочанной капусте. Мы нашли свое направление в производстве ее семян и составляем серьезную конкуренцию иностранным компаниям. Группы наших капуст: ранние, средние и поздние. В этих группах хорошие гибриды. Остановлюсь на новинках: ранние Дочка F1 и Внучка F1, имеющие при созревании открытый кочан, что упрощает сбор урожая, а также среднеранний сорт Сказка. В средней группе от момента всходов до созревания проходит 120 - 125 дней. Эта капуста очень устойчива к растрескиванию, может стоять в поле до 45 дней, имеет маленькую внутреннюю кочерыжку, не разрастается.

В прошлом году мы проводили в Краснодарском крае в отделении овощеводства ВНИИ риса серию испытаний таких новых гибридов, как Лизонька F1, Дарьюшка F1, Самобранка F1, Зима F1. Все они высокотехнологичны, формируют кочан при любых перепадах температур, устойчивы к болезням, дают ровные, стандартные кочаны весом 2,5 - 3 кг. Выход 95 - 98%, что очень выгодно для возделывания.

Поздняя группа: Айсберг F1, Русская зима F1, Зимняя голова F1 - новые, предназначены для квашения и дли-

тельного хранения. Имеют плотный кочан, хорошие вкусовые качества, на разрезе - белоснежные.

Немного о корнеплодах. Агрофирма «СеДеК» предлагает большой ассортимент моркови любительской группы. Это ранние Калина F1, Неля F1, сорта Крестьянка, Кардинал, Малика, Долянка. Для фермеров - более технологичные в возделывании, пригодные, например, для машинной уборки, длительного хранения Шантенэ 2461, Китайская красавица, Крестьянка. Они удлиненные, ровные, сердцевина - средняя, хорошо окрашены, высокоурожайны, устойчивы к цветущности в летний период, что важно для возделывания в больших количествах. По качеству не уступают иностранным гибридам, годятся для переработки на соки, хорошо хранятся.

Свекла. Ассортимент ее не слишком широк, но заслуженной популярностью пользуются такие сорта, как Багровый шар, Красный шар, Идеал, Матрона СеДеК - все они округлой формы, не перерастают, их масса порядка 120 - 150 г, максимум 200 г, окраска интенсивная, товарный вид хороший, с «мышинным» хвостиком, кольцеватость слабо выражена. Технологичны при переработке, имеют прекрасные вкусовые качества, устойчивы к болезням, высокоурожайны.

И, наконец, лук репчатый. Предлагаем четыре сорта: ранний Фермер, среднепоздние Кристина и Сенатор и позднеспелый Восторг. Последний - острое вкуса, предыдущие - полустрогие. Хорошо вызревают, стандартные по размерам (вес 100 - 120 г), одеваются в 3 - 4 кроющие чешуи, презентабельного вида и цвета, хорошо хранятся зимой. Технологичны в уборке и переработке.

В заключение Анатолий Осихов отметил, что все упомянутые сорта и гибриды на протяжении последних 3 - 6 лет прошли испытания в Краснодарском крае, адаптированы к местным условиям и пользуются большим спросом у фермеров и огородников, из года в год получающих большие урожаи. Специалист подчеркнул, что представители агрофирмы «СеДеК» на Кубани всегда готовы дать исчерпывающие консультации по биологии развития, агротехническим мероприятиям и пригласил овощеводов посетить фирменный магазин в Краснодаре на ул. Атарбекова, 1/1. Тел./факс (861) 220-08-56.

В. ЛЕОНОВ

*F1 Счастье русское имеет короткие междоузлия, что делает возможным его посадку в невысоких теплицах.

«ГЕРА» ПРЕДЛАГАЕТ ТЕХНОЛОГИИ ВЫСОКИХ УРОЖАЕВ

ВИЗИТНАЯ КАРТОЧКА ПРЕДПРИЯТИЯ

В феврале нынешнего года в Выставочном центре «Краснодар-ЭКСПО» прошла 11-я специализированная выставка-ярмарка индустрии «Кубанская усадьба» - крупнейшая на юге России экспозиция широкого спектра продукции для приусадебных и фермерских хозяйств. Посетители с интересом познакомились с различными тематическими разделами выставки, большое внимание привлекали в том числе стенды, на которых была представлена информация о средствах защиты растений, удобрениях, подкормках, экосмесях и почвогрунтах.

Широкий ассортимент подобной продукции предложила компания «ГЕРА», ведущая свою историю с начала 90-х годов. Идя в ногу со временем, эта компания стремится обеспечивать своих заказчиков качественной продукцией на основе инновационных технологий. Это экологически чистые материалы для восстановления плодородия земель, повышения урожайности культур и стрессоустойчивости растений.

Как рассказал коммерческий директор ООО «ГЕРА» Александр Аполосов, продукция предприятия прошла апробацию у ведущих специалистов-агрохимиков. Охвачены все регионы - от Калининграда до Хабаровска. Почти в каждом есть либо группа клиентов, либо официальный дистрибьютор, продвигающий продукт.

Начинали с продаж простых классических удобрений, а сегодня в прайс-листе компании более ста наименований удобрений и грунтов собственного производства: комплексные минеральные удобрения, комплексные гуматизированные удобрения, биоактивный гуминовый препарат ФлорГумат, классические минеральные и гуматизированные удобрения, биогрунты. Состав подобран оптимально - с учетом конкретных культур (состав, кислотность и т. п.) Основа производства ООО «ГЕРА» - система качества и жесткий производственный контроль.

Упор делается на мелкой фасовке удобрений - от 20 г до 2,5 кг, - продолжает А. Аполосов. Жидкие удобрения ФлорГумат реализуются в бутылочках по 500 мл. Биогрунты - по 2,5; 5; 10; 20; 40 л. Это удобно для владельцев ЛПХ и фермеров, а также для выращивания рассады, овощей в теплицах (закрытый грунт), любительского цветоводства и т. п. В местах продаж нашей продукции консультанты объясняют, как ею пользоваться. Вся необходимая информация для пользователя есть и на упаковке: назначение, норма внесения и т. д. Предлагаем вниманию ваших читателей характеристики наших удобрений.

Комплексные специализированные гранулированные минеральные удобрения (комплекс NPK + Mg)

Это смешанные удобрения для основного внесения и подкормки в период вегетации овощных, плодово-ягодных, цветочно-декоративных культур, всех видов комнатных и декоративных садово-парковых растений в открытом и защищенном грунте. Они содержат полный сбалансированный набор элементов питания, необходимых для нормального роста и развития растений. Обеспечивают ускорение созревания, повышение урожайности и улучшение качества урожая овощных и плодово-ягодных культур за счет увеличения содержания в них сахаров и витаминов. Способствуют лучшему хранению урожая в зимний период. Улучшают декоративные свой-

ства цветочно-декоративных культур, стимулируют длительное и пышное цветение, способствуют их хорошей перезимовке. Способствуют также лучшей приживаемости растений при посадке и пересадке, усиливают корнеобразование, что приводит к улучшению питания и активизации роста наземной части растений. Повышают устойчивость растений к неблагоприятным воздействиям окружающей среды, болезням и вредителям.

В серию комплексных минеральных удобрений входят универсальные и специализированные, содержащие полно-



Сотрудники ООО «ГЕРА» и его официального дистрибьютора - ООО «КИТ Компани»

ценный комплекс макро- и микроэлементов в оптимальном соотношении, рассчитанном с учетом потребностей определенных культур.

Серия комплексных специализированных гранулированных минеральных удобрений в расфасовке 0,5; 1; 2,5 кг: Калийфос-Н Универсал, ГЕРА Универсальное, ГЕРА Картофельное, ГЕРА Газонное, ГЕРА Осеннее, ГЕРА Хвойное, ГЕРА Весеннее, ГЕРА Фруктовый сад, УРОЖАЙ Овощная грядка, ГЕРА для Лука и Чеснока, ГЕРА для Моркови и Свеклы, ГЕРА для Садовых цветов, ГЕРА для Капусты, ГЕРА УПК (для ускорения процесса компостирования).

Классические минеральные удобрения в расфасовке 1 и 2 кг

Применяются для основного внесения и подкормки различных сельскохозяйственных культур на любых типах почв. Карбамид (мочевина) - концентрированное водорастворимое азотное удобрение. Селитра аммиачная - водорастворимое азотное удобрение. Суперфосфат гранулированный - универсальное фосфорное удобрение, содержащее серу, кальций, магний. Азофоска (нитроаммофоска) - NPK 16:16:16 - универсальное комплексное удобрение. Азотно-фосфорно-калийное удобрение NPK 13:19:19 - комплексное

гранулированное безнитратное водорастворимое. Диаммофоска NPK 10:26:26 - комплексное гранулированное безнитратное удобрение. Калий сернокислый (сульфат калия) - универсальное бесхлорное полностью растворимое в воде калийное удобрение. Известняковая (доломитовая) мука - естественный мелиорант для известкования кислых почв. Садовая побелка - средство защиты растений от температурных колебаний и возбудителей заболеваний.

Гуматизированные органоминеральные водорастворимые удобрения (комплекс NPK + Mg + гуминовые вещества)

Смешанные удобрения для основного внесения и подкормки в период вегетации овощных, плодово-ягодных, цветочно-декоративных культур, всех видов комнатных и декоративных садово-парковых растений в открытом и защищенном грунте. Не содержат хлора и нитратного азота, зато содержат полный сбалансированный набор элементов питания, необходимых для нормального роста и развития растений. Ускоряют созревание и улучшают качество урожая (повы-

шают содержание сахаров, витаминов, крахмала и белков). Стимулируют длительное и пышное цветение, улучшают декоративные свойства.

Введение гумата увеличивает рост наземной и корневой части растений, повышает устойчивость растений к неблагоприятным воздействиям среды, болезням и вредителям, а также позволяет повысить эффективность усвоения минеральных компонентов удобрения за счет их перевода в более доступную для растений форму и тем самым снизить норму расхода.

Серия гуматизированных органоминеральных водорастворимых удобрений в расфасовке 0,02; 0,5; 1 кг: ГЕРА Универсальное, ГЕРА для Клубники, ГЕРА для Томатов и Перцев, ГЕРА для Огурцов и Кабачков, ГЕРА Цветочное Универсальное, ГЕРА для Роз, ГЕРА для Луковичных и Клубнелуковичных, ГЕРА для Моркови и Свеклы, Калийфос-Н ЭКО Плюс.

Гранулированные минеральные удобрения в гуминовой оболочке - расфасовка 1 кг: гуматизированные карбамид, суперфосфат, аммофос, азофоска (нитроаммофоска).



Идет работа на объединенном стенде ООО «ГЕРА» и ООО «КИТ Компани»

Серия жидких гуминовых удобрений ФлорГумат в расфасовке 0,5 л

Это комплексное оптимально сбалансированное удобрение на основе гуминового экстракта сапропеля содержит полный набор элементов питания и микроэлементов. Позволяет вырастить экологически чистую продукцию, восстанавливает естественное плодородие почвы. Увеличивает эффективность усвоения элементов питания. Предназначено для предпосевной обработки и подкормки в период вегетации зерновых, технических, овощных, плодово-ягодных культур в открытом и защищенном грунте. Обеспечивает полноценное питание и развитие, является стимулятором роста, увеличивает устойчивость к различным заболеваниям и заморозкам.

ФлорГуматы: Универсальный, Цветочный универсальный, для Декоративно-лиственных, для Декоративно-цветущих, для Томатов и Перцев, для Луковичных, для Клубники, для Роз, для Газонных трав, для Огурцов и Кабачков, для Плодовых и Ягодных культур.

Биогрунты ЭКОФЛОРА в расфасовке 2,5; 5; 10; 20; 40 л

Универсальные и специализированные. Полностью готовы к применению для выращивания всех видов комнатных и садовых растений, посева семян, выгонки луковичных, выращивания цветочной и овощной рассады, подсыпки или смены верхнего слоя грунта у растущих растений.

В состав биогрунта входят: торф, сапропель, гуминовое удобрение ФлорГумат, вермикулит, песок, мука известковая (доломитовая). ФлорГумат содержит «живые» биогуматы, фульвокислоты, полезную микрофлору, макро- и микроэлементы. Вермикулит, «кондиционер» почвы, определяет оптимальный влаго- и воздухообмен корневой системы растений, а также обеспечивает равномерное распределение элементов питания в объеме биогрунта и постепенное их высвобождение для растений.

Серия биогрунтов: Универсальный, Цветочный универсальный, для Декоративно-лиственных, для Декоративно-цветущих, для Роз, Универсальный для Овощей, для Томатов, Перцев и Баклажанов, «Живая земля», для Пальм и Фикусов, для Фиалок, для Кактусов и Суккулентов, для Луковичных и Клубнелуковичных.



Органические удобрения

Это удобрения, содержащие элементы питания растений преимущественно в форме органических соединений. К ним относятся навоз, навозная жижа, птичий помет, различные компосты, перегной, торф, солома, зеленое удобрение, ил (сапропель), бактериальные удобрения, любые продукты полураспада растительных остатков, фекалии, промышленные и хозяйственные отходы. Они безопасны для человека и окружающей среды, хорошо переносятся растениями, улучшают структуру почв, увеличивают их поглотительную способность, возвращают вспаханным землям первоначальное плодородное состояние.

Биогумус (5 л) - универсальное органическое удобрение, продукт переработки красным калифорнийским червем. Наличие в нем полезной микрофлоры и биостимуляторов позволяет восстановить плодородие почвы и повысить урожайность, сократить сроки прорастания семян, ускорить рост и цветение растений, укрепить их иммунитет и устойчивость к неблагоприятным погодным условиям, сократить сроки созревания плодов на 2 - 3 недели и улучшить их вкусовые качества.

В. ЛЕОНОВ
Фото с выставки
«Кубанская усадьба-2011»
С. ДРУЖИНОВА

«КИТ Компани» гарантирует качество

В завершение беседы А. Аполосов отметил, что ООО «КИТ Компани» - официальный дистрибьютор ООО «ГЕРА» на территории Краснодарского края - открыло в Краснодаре оптово-розничный магазин средств защиты растений и удобрений в мелкой фасовке. Здесь представлена высококачественная продукция ООО «ГЕРА» и других ведущих производителей.

Адрес магазина: г. Краснодар, ул. Бородинская, 158 (район аэропорта, выезд на Джубгу). Тел./факс: (861) 266-37-00, 266-37-02. E-mail: himkit@mail.ru.

ООО «ГЕРА»:

140080, Российская Федерация, Московская область, г. Лыткарино, промзона Тураево, строение 3.
Тел./факс: (495) 552-09-23, 555-54-55, 555-53-22, 552-45-22.
E-mail: info@sad-ogorod.ru



ПОВЫШЕНИЕ УРОЖАЯ И КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА В УСЛОВИЯХ ЗАСУХИ 2010 года

Природные аномалии, связанные с экстремально засушливой погодой, наносят непоправимый вред сельскохозяйственным растениям. Засуха охватывает все более обширные территории сельхозназначения. Снизить потери урожая вследствие засухи помогут регуляторы роста Циркон и Эпин-Экстра. Препараты защищают от неблагоприятных климатических факторов, увеличивая адаптационную способность растений и повышая их устойчивость к УФ-В-излучению. Они регулируют онтогенетические стадии развития сельхозкультур, ускоряя формирование и накопление урожая в стрессовых условиях.



ЭПИН-ЭКСТРА, Р (0,025 г/л 24-эпибрассинолида)
РЕГУЛЯТОРЫ РОСТА: ЦИРКОН, Р
 (0,1 г/л смеси гидроксикоричных кислот)
ХЕЛАТНЫЕ МИКРОУДОБРЕНИЯ: СИЛИПЛАНТ –
 единственное в своем роде хелатное микроудобрение
 с биологически активным кремнием в виде мицелл
ЦИТОВИТ и ФЕРОВИТ



Препараты ННПП «НЭСТ М» -
ваше решение в стрессовых
погодных условиях!

Новости с полей!

Липецкая область

Добринский р-н. ООО «Гелиос», КФХ «Родник», «Привалье», Богачева О. Н., Богачев В. Н. Циркон (40 мл/га) использовали в смеси с гербицидами в фазу 2 - 3 и 4 - 5 настоящих листьев. Сбор корнеплодов составил 80% от планируемого урожая в типичных условиях. Содержание сахара на начало августа составило 22%.

Татарстан

Тетюшский р-н. ООО «Нур». Циркон (20 мл/га) применяли в фазе кущения яровых зерновых в баковой смеси с гербицидами. Урожай составил 2,2 т/га без обработки Цирконом, яровые зерновые пришлось заложить на сенаж.

Волгоградская область

ОАО «Быковское АПК». Обработка клубней Эпином-Экстра (20 мл/л), опрыскивание (80 мл/га). В условиях недостаточной влагообеспеченности Эпин-Экстра способствовал хорошему стебле- и клубнеобразованию – 8 - 12 клубней/куст, урожай составил 32 т/га, увеличилась товарная фракция картофеля.

Краснодарский край

Кавказский р-н. КФХ «Ризус». Циркон (40 мл/га) в фазе смыкания ботвы сахарной свеклы и за 60 дней до уборки. Биологическая урожайность за 20 дней до уборки составила 41,6 т/га, Силипланта – 37,5 т/га. Увеличение урожайности за счет роста крупной фракции корнеплодов.

Амурская область

Обработка семян сои хелатным микроудобрением Цитовит (0,6 л/т) улучшила всхожесть + подкормка Цитовитом (1 л/га) совместно с обработкой гербицидом увеличивали урожай на 32% и качество сои.



Остерегайтесь подделок!

Тел. (499) 976-27-06, тел./факс 976-47-36. E-mail: nest-m@df.ru

www.nest-m.ru

Рекомендую МайсТер®

Какие виды сорных растений наносят наибольший вред в посевах кукурузы в вашем хозяйстве?

Среди злаковых сорняков стоит отметить щетинник синий и прасо куриное, среди широколистных - вьюнок полевой и дурнишник обыкновенный.

Какие результаты вы получили после обработок посевов МайсТером®?

После обработки МайсТером® на многих полях сорные растения вообще отсутствовали. На отдельных полях сохранились экземпляры вьюнка полевого и мари белой в угнетенном состоянии.

Какие свойства МайсТера® наиболее привлекательны для вашего региона?

Прежде всего хочется отметить широкий спектр действия гербицида. Немаловажное хозяйственное значение имеет возможность проведения химической прополки в фазу 6 - 7 листьев кукурузы.

Как применение МайсТера® делает выращивание кукурузы рентабельным?

МайсТер® позволяет содержать посева в чистоте, тем самым снижая конкуренцию со стороны сорных растений в потреблении влаги, элементов питания, солнечной энергии. Все это, конечно же, отражается на урожайности кукурузы.

Какой опыт вы приобрели с МайсТером®?

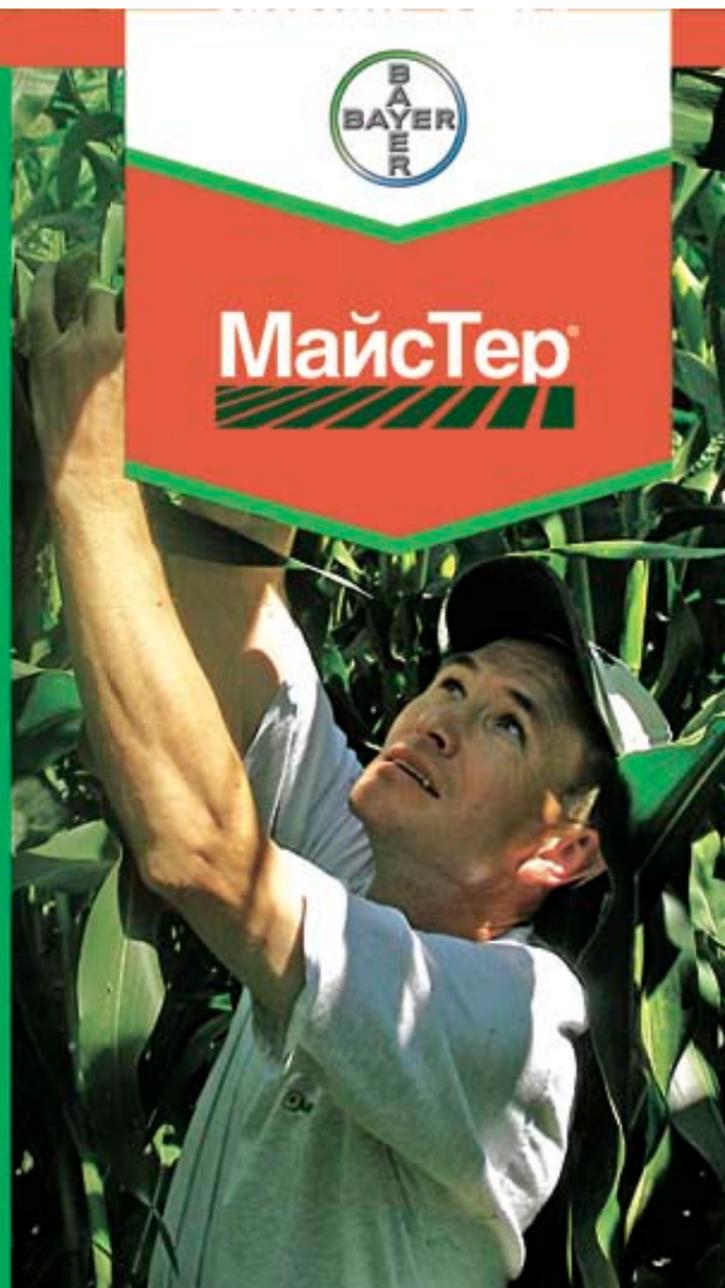
Решение о начале проведения гербицидных обработок принимают в соответствии с фазой развития сорных растений. МайсТер® целесообразно применять в фазу 6 листьев кукурузы, поскольку к этому времени в Ростовской области основная часть сорняков появляется на поверхности почвы, в особенности однолетние злаковые, которые всегда дольше всходят при более высокой температуре почвы.

В случае очень сильного засорения посевов такими сорняками, как мари белая и вьюнок полевой, их проростки, которые менее восприимчивы к МайсТеру®, можно снять с помощью гербицидов на основе дикамбы в фазу 3 листьев кукурузы.

Мальцев Александр Владимирович,

главный агроном агрофирмы «Толыз»
(Ростовская область)

На правах рекламы



ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОМЫШЛЕННОГО ПЛОДОВОДСТВА

Экономическая привлекательность промышленного плодоводства зависит прежде всего от результативности отрасли.

Проведенный анализ воспроизводственных процессов в промышленном плодоводстве выявил ряд формирующихся тенденций:

1. Рост средней урожайности, что связано с активным переходом специализированных предприятий на современные технологии возделывания культур. В специализированных организациях, осуществляющих планомерные реновации и перевод насаждений на интенсивный тип, эффективность и урожайность значительно выше среднекраевых показателей.

Так, средняя урожайность плодовых семечковых за 2005 - 2009 гг. составляет 243,2 ц с 1 га, что превышает среднекраевые показатели в 2,2 раза.

2. Снижение реальной эффективности производства ввиду опережающих темпов роста издержек на производство над ценой реализации продукции.

Анализируя динамику показателей, характеризующих эффективность производства плодовой продукции (на примере производства плодов семечковых), следует отметить, что за период 2005 - 2009 гг. наблюдается возрастающий разрыв в средних темпах роста себестоимости и цены реализации. Так, среднегодовой темп прироста себестоимости составил 15,6%, а среднегодовой темп прироста цены реализации - 12,1%, т. е. разрыв составляет 3,5%, что означает тенденцию снижения реальной эффективности, несмотря на рост урожайности (табл. 1).

Рост себестоимости обусловлен прежде всего прогрессирующим негатив-

ным влиянием макроэкономических факторов (инфляция, рост стоимости потребляемых отраслью ресурсов, рост стоимостных и ценовых диспаритетов).

В 2006 г. вследствие аномальных метеострессовых проявлений произошла значительная гибель генеративных органов и самих плодовых растений. Резкое снижение урожайности в 2006 г. и последующих 2007 г. и 2008 г. обусловило рост себестоимости и снижение рентабельности производства (рис. 3). Наряду с этим снижение рентабельности производства плодов семечковых за 2008 - 2009 гг. составило 4,8 процентных пункта, несмотря на рост урожайности на 12,8%, что в первую очередь обусловлено воздействием макроэкономических факторов.

При условии неизменной ценовой конъюнктуры, исходя из расчетно установленной корреляционной зависимости, согласно которой при увеличении урожайности на 1% себестоимость снижается на 0,442%, снижение себестоимости должно составить $12,8\% \times 0,442 = 5,7\%$, в то время как фактическое уменьшение себестоимости составило 3,1%. Следовательно, влияние макроэкономических и прочих факторов составило 2,6%.

К макроэкономическим факторам, снижающим эффективность производства плодовой продукции, относится диспаритет цен на реализуемую сельскохозяйственную продукцию и приобретаемую продукцию промышленного производства.

В 2005 - 2006 гг. индекс паритета цен составил соответственно 93,5% и 94,9% (в пользу приобретаемой промышленной продукции). В 2007 г. и 2008 г. индекс паритета цен составил 115,5% и 104,9%, т. е. в пользу реализуемой сельхозпродукции.

Однако в 2008 г. произошло резкое увеличение стоимости промышленной продукции, и, как следствие, в 2009 г. индекс паритета цен опять стал в её пользу - 98,8% (табл. 2, 3).

Эффективность производства плодов семечковых (яблоня) по предприятиям Центральной зоны Краснодарского края

Таблица 1

Показатель	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	В среднем за 2005 - 2009 гг.
Урожайность, ц с 1 га	254,0	111,0	197,0	199,8	274,5	207,3
В процентах к 2005 г.	100,0	43,7	77,6	78,7	108,1	102,0
Себестоимость, руб./ц	439,0	1091,4	661,4	820,0	785,0	759,4
В процентах к 2005 г.	100,0	248,6	150,7	186,8	178,8	115,6
Цена реализации, руб./ц	790,0	1278,0	986,7	1350,0	1249,1	1130,8
В процентах к 2005 г.	100,0	161,8	124,9	170,9	158,1	112,1
Рентабельность, %	80,0	17,1	49,2	64,6	59,1	54,0

Динамика макроэкономических индикаторов

Таблица 2

Показатели	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.
Средний курс доллара, руб.	28,31362	27,13547	25,55386	24,6289	31,78719
Темп прироста цепной, %		-4,2	-5,8	-3,6	29,1
Инфляция, %	10,9	9,0	11,9	13,3	8,8
Индекс цен производителей сельскохозяйственной продукции	113,3	108,0	127,2	128,3	98,3
Индекс цен приобретения промышленной продукции и услуг	121,2	113,8	110,1	122,3	99,5
Индекс паритета цен	93,5	94,9	115,5	104,9	98,8

Наибольший рост цен к 2008 г. произошел по дизельному топливу - 135,2%, средствам защиты растений - 115,6%, и имеют место тенденции дальнейшего роста ввиду роста курса доллара и значительного объема импортируемых средств, минеральным удобрениям - 145,2%.

Только после принятия Правительством РФ специальных мер цены на дизельное топливо и минеральные удобрения несколько снизились в 2009 г. (на 16,7% и 2,5% соответственно) (рис. 4).

3. Снижение восстановительной способности бюджетных компенсаций на приобретаемые сельхозтоваропроизводителями ресурсы.

Однако, несмотря на то что целевые источники финансирования предусматривают выделение компенсаций на приобретаемые ресурсы (ГСМ, средства защиты и минеральные удобрения), их величина настолько незначительна, что не восполняет стоимостных дисбалансов и оказывает несущественное влияние на технологическое развитие отрасли.

Выплачиваемые сельхозтоваропроизводителям компенсации в размере 1,6 тыс. руб. на 1 гектар (2009 г.) не покрывают необходимых дополнительных ежегодных издержек ресурсов (более 2 тыс. руб. на 1 гектар), связанных со стоимостными диспаритетами.

4. Существенным фактором, снижающим эффективность плодоводства, являются диспропорции в воспроизводственных процессах, обусловленные опережающими темпами прироста издержек (179%) над темпами прироста дохода (14,3%), а также существенным превышением роста дохода над ростом чистого дохода (109,5%), т. е. наблюдается тенденция снижения воспроизводственных возможностей, о

чем также свидетельствует сопоставимая динамика стоимости оборотных средств и чистого дохода.

5. Снижение воспроизводственных возможностей субъектов ввиду опережающих темпов прироста стоимости оборотных средств над темпами прироста дохода, чистого дохода.

Анализ стоимостной динамики оборотных средств на производство плодовой продукции свидетельствует о достаточно высоких темпах прироста ее стоимости - в среднем за анализируемый период 179% (табл. 5).

Установлено, что в общих издержках на производство плодовой продукции стоимость оборотных средств составляет в среднем 62%.

В целом за календарный период сельхозпроизводители получают доход,

достаточный для обеспечения текущей потребности в денежных ресурсах, однако в течение 3 - 5 месяцев испытывают дефицит собственных оборотных средств, что обусловлено сезонностью производства и реализации продукции и негативно сказывается на осуществлении воспроизводственных процессов, снижает общие результирующие показатели эффективности.

Однако следует также отметить, что темпы прироста стоимости оборотных средств (в среднем 179%) выше темпов прироста дохода от реализации (в среднем 14,3%) и темпов прироста чистого дохода (в среднем 9,5%), что формирует тенденции дефицита собственных ресурсов как на реновацию насаждений, так и на обновление объектов производственной инфраструктуры.

Таблица 3

Индексы цен на отдельные виды промышленных товаров и услуг, приобретенных сельскохозяйственными организациями в 2005 - 2009 гг., в % к предыдущему году

Показатели	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.
Топливо дизельное	126,9	111,4	102,4	135,2	83,3
Средства защиты растений химические (пестициды)	107,0	107,4	103,1	115,6	124,1
Тракторы сельскохозяйственные универсальные общего назначения	114,1	110,3	109,6	112,9	101,2
Тракторы сельскохозяйственные специальные (виноградниковые, садоводческие, свекловодческие, хлопководческие, мелиоративные, семеноводческие, самоходные шасси и т. п.)	110,9	112,7	108,7	115,3	102
Удобрения и соединения азотные (в пересчете на 100% питательных веществ)	115,4	110,7	117,1	145,2	97,5

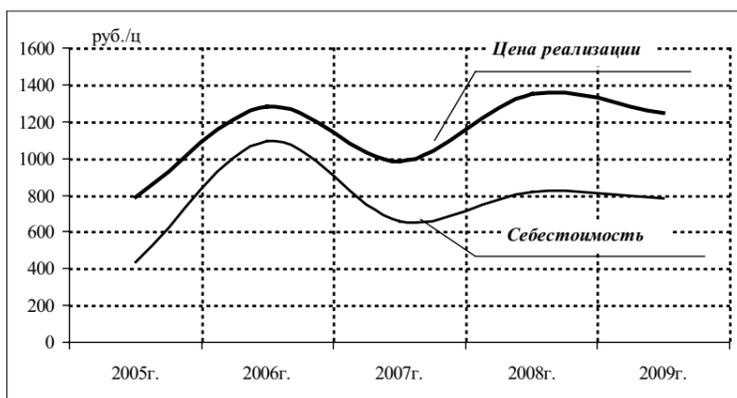


Рис. 2. Сопоставимая динамика себестоимости и цены реализации плодов семечковых

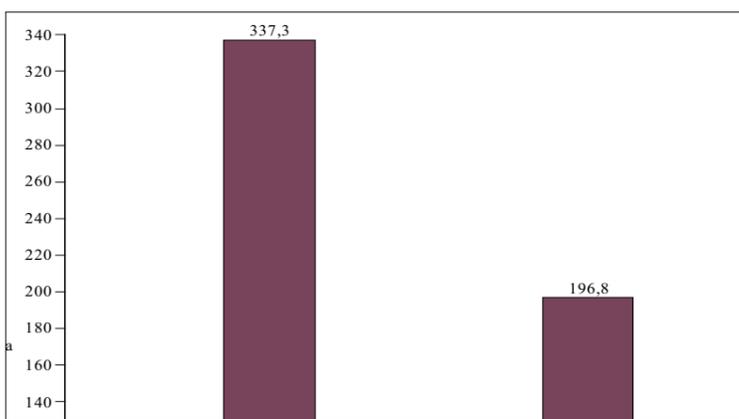


Рис. 1. Динамика урожайности плодовых семечковых культур в Краснодарском крае

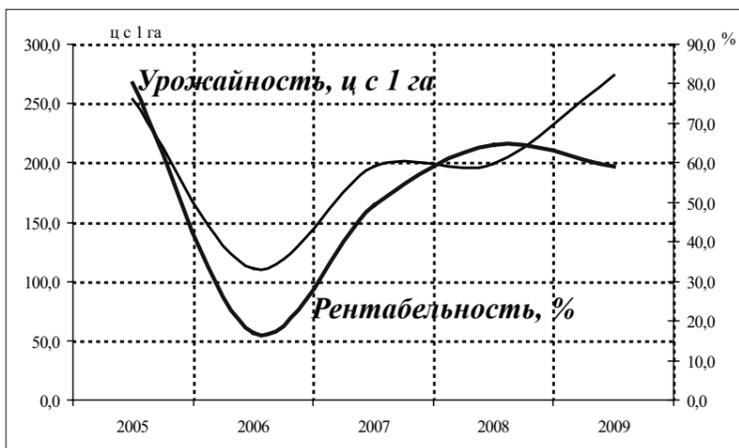


Рис. 3. Сопоставимая динамика урожайности и рентабельности производства плодов семечковых

Расчетно установлено, что при увеличении стоимости оборотных средств на 1% величина чистого дохода, направляемого на реновацию, снижается на 0,7%, а уменьшение рентабельности составляет 0,6 процентных пункта.

6. Простое воспроизводство основных производственных фондов ввиду снижающихся возможностей предприятий в увеличении фонда накопления и недостаточной размерности бюджетных субсидий на реновацию насаждений.

осуществляются за счет формируемого предприятием фонда возмещения, в составе которого амортизационные отчисления и часть чистого дохода (в размере оптимальной нормы накопления 22,9%).

Для оценки достаточности ресурсов на осуществление плановых реноваций аналитическая модель рассчитана на 100 га сада с учетом оптимальных возрастных и сортовых пропорций и нормативов реновации. Оценочный анализ достаточности ресурсов на про-

Снижение дефицита ресурсов за счет бюджетных субсидий в 2009 г. с учетом увеличения их размера составило 7%, а снижение дефицита ресурсов за счет субсидий и нормативного размера чистого дохода, направляемого на реновацию, составило 52,7%.

Однако дефицит денежных средств на плановые реновации, не покрываемые амортизационными отчислениями, частью чистого дохода, бюджетными субсидиями, составляет 17,1%, или 102,1 тыс. руб. на 1 гектар. Отчасти это складывается в силу того, что чистый доход, направляемый в фонд накопления, используется на реновации как насаждений, так и объектов производственной инфраструктуры.

Данная оценка свидетельствует о том, что даже в высокорентабельном специализированном плодовом предприятии имеются возможности реновации многолетних насаждений ниже уровня простого воспроизводства, а средства на обновление объектов производственной инфраструктуры отсутствуют полностью. Таким образом, необходимая величина субсидий на закладку и уходные работы до вступления в плодоношение должна составлять не менее 200 тыс. руб./га.

Недостаточная размерность бюджетных субсидий, имеющих целью сбалансировать макроэкономические дисбалансы, не мотивирует товаропроизводителей к расширенному воспроизводству основных производственных фондов – многолетних насаждений.

Об этом свидетельствуют данные о темпах реновации плодовых насаждений в Краснодарском крае (табл. 7).

До 2009 г. закладка насаждений осуществляется превышением фактических показателей 2006 г.

Рост стоимости оборотных средств, возрастающие издержки на закладку насаждений исчерпали собственные возможности предприятий, которые в совокупности со снижением объема выделяемых субсидий и их недостаточностью для нивелирования макроэкономических дисбалансов привели к резкому снижению закладываемых площадей плодовых насаждений.

Этим также объясняется непропорциональность темпов роста закладки насаждений (2,5% в среднем в год) и величины субсидий (рост на 43,9%).

Существенное значение в повышении эффективности и воспроизводственных возможностей приобретают аспекты, связанные с управлением производственно-технологических процессов, среди которых выделяются нормативные методы, призванные определить оптимальные параметры организуемых процессов.

Расчетно установленные на основе аналитических моделей нормативные значения (величины) основных экономических показателей, достижение которых через управленческие решения создает условие для высокоэффективного сбалансированного производства, приведены в таблице 8.

Сопоставимая оценка нормативов с фактическими значениями наглядно демонстрирует имеющиеся в организации диспропорции, которые, в свою очередь, формируют дисбалансы и снижают как экономическую эффективность, так и воспроизводственные возможности.

Немаловажным аспектом снижения доходности промышленного плодового производства являются товарные экспансии - массивный импорт плодовой продукции, который приводит к демпинговому ценообразованию. Защита отечественных товаропроизводителей должна предусматривать меры таможенно-тарифного и сезонного регулирования импорта плодовой продукции.

Таким образом, оценивая в общем приведенные статистические и аналитические данные, следует сделать вывод, что, несмотря на достаточно

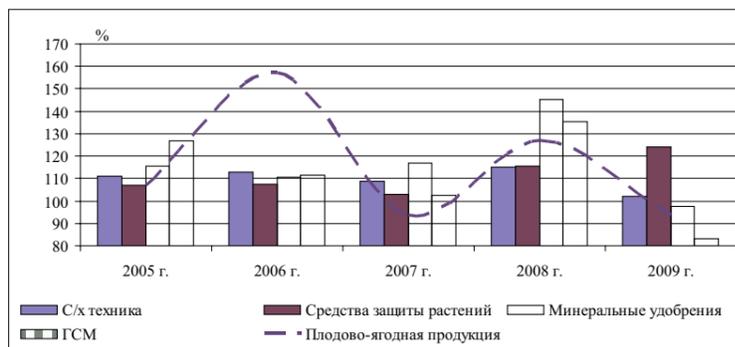


Рис. 4. Динамика цен реализации на плодую продукцию и приобретаемых ресурсов других секторов экономики

высокую учетную рентабельность производства плодов семечковых, реальная эффективность имеет все предпосылки к снижению, обусловленные: темпами роста издержек, опережающими темпы роста цены реализации; средняя

Отсутствие действенных инструментов регулирования развития отрасли на фоне прогрессирующего негативного влияния макро- и микроэкономических факторов приведет к замедлению темпов реновации

Таблица 6

Оценка достаточности собственных средств и целевых источников финансирования на реновацию насаждений

Показатель	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.
Издержки на реновацию - всего, тыс. руб./га					
- на закладку и уходные работы до вступления в плодоношение	362	346	383	429	459
- на раскорчевку	21,7	17,8	21,4	25,4	25,8
Начисленный амортизационный фонд, тыс. руб.	758,0	817,7	1041,1	1299,4	1488,0
- амортизационный фонд периода, тыс. руб./га	12,2	13,2	16,8	21,0	24
Дефицит амортизационного фонда					
- тыс. руб./га	158,3	139,6	140,7	230,2	218,4
- %	76,3	73,8	70,2	71,4	69,8
Величина чистого дохода, направляемого на реновацию, тыс. руб.	1275,0	313,9	930,8	1525,1	1831,1
- на 1 га	20,6	5,1	15,0	24,6	29,5
Субсидии на закладку и уходные работы до вступления в плодоношение, тыс. руб./га	42	92	92	92	112
Снижение дефицита денежных ресурсов на реновацию до, %					
- за счет субсидий	76,0	72,9	69,1	65,0	62,8
- за счет чистого дохода и субсидий	35,7	62,5	41,6	23,8	17,1

урожайность насаждений, достигнув в результате перехода на новые технологии сравнительно высоких показателей, имеет низкие в сопоставлении с ростом издержек темпы прироста

насаждений, следствием которого будут старение насаждений, снижение объемов производства продукции, уменьшение доходов предприятий, бюджетов разных уровней, сокраще-

Таблица 7

Темпы реновации и обеспеченность закладки плодовых насаждений целевыми источниками финансирования (субсидии) в Краснодарском крае

Показатель	2006 г.		2007 г.		2008 г.		2009 г.	
	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт
Закладка, га	1938	1950	2017	2021	2046	2050	2053	1130
Темп прироста, %	-	-	4,08	3,64	1,44	1,43	0,34	-44,88
Субсидии на закладку и уходные работы до вступления в плодоношение, млн. руб.		33,8		73,5		70		50,4
Темп прироста, %	-	-	-	117,5	-	-4,8	-	-28,0

и ограничивается биопотенциалом возделываемых сортов; ограничением роста оптовых цен реализации плодовой продукции монопольным положением посредников на рынке; высокой динамикой роста стоимости потребляемых производством ресурсов других секторов экономики.

ние рабочих мест, усиление товарной экспансии стран - производителей плодово-ягодной продукции на отечественный рынок.

Ж. ШАДРИНА,

зав. отделом экономических исследований СКЗНИИСИВ, к. э. н.

Таблица 4
Динамика чистого дохода от реализации плодов семечковых

Показатель	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	Средний темп роста за 2005-2009 гг., %
Издержки на производство, тыс. руб./га	111,5	121,1	130,3	163,8	215,5	117,9
Доход от реализации, тыс. руб./га	200,7	141,9	194,4	269,7	342,9	114,3
Величина компенсации на приобретаемые ресурсы (ГСМ, минеральные удобрения, СЗР), тыс. руб./га	0,6	1,4	1,5	1,5	1,6	124,9
Чистый доход (прибыль предприятия), тыс. руб./га (п. 2 - п. 1 + п. 3)	89,8	22,1	65,6	107,4	129,0	109,5

Указанные диспропорции в воспроизводственных процессах не способствуют осуществлению плановых реноваций в достаточном объеме, которые

ведение плановых реноваций показал, что дефицит амортизационного фонда составляет в среднем за 2005 - 2009 гг. более 70%.

Таблица 5

Потребность в оборотных средствах на производство плодов семечковых (яблоня) и на уходные работы до вступления плодовых насаждений в плодоношение

Показатель	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	Средний темп роста за 2005-2009 гг., %
Плодоносящие насаждения						
Стоимость оборотных средств, тыс. руб./га, всего, в том числе	69,1	75,1	80,8	101,6	133,6	117,9
средства защиты	22,7	23,8	24,5	25,6	27,7	105,1
минеральные удобрения	1,7	2,4	2,6	2,6	3,4	118,7
ГСМ	4,3	5,2	5,2	7,0	5,8	107,9
заработная плата с начислениями	13,8	18,0	20,2	23,0	37,4	128,3
прочие элементы	26,6	25,7	28,3	43,4	59,4	122,2
Молодые и вступающие в плодоношение насаждения						
Стоимость оборотных средств, тыс. руб./га, всего, в том числе	23,1	25,1	27,0	34,0	44,7	117,9
средства защиты	5,2	7,3	7,8	8,1	10,3	118,7
минеральные удобрения	0,9	1,2	1,2	2,1	2,2	125,8
ГСМ	2,8	3,5	3,5	4,6	3,9	107,9
заработная плата с начислениями	7,4	8,5	9,7	12,2	17,0	123,1
прочие элементы	6,8	4,6	4,8	7,0	11,4	113,6

MASCHIO GASPARDO:

8 ЛЕТ ПРОИЗВОДСТВА В РОССИИ

СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНИКА

Из года в год растет популярность техники производства итальянской группы компаний MASCHIO GASPARDO - крупного производителя сельскохозяйственной техники, имеющего филиалы и производственные мощности по всему миру и объединяющего несколько компаний.

В 2003 году итальянская группа компаний «Maschio Gaspardo» открыла завод по производству сельхозтехники в г. Волжском Волгоградской области. На территории большого, просторного цеха площадью 5000 кв. м производятся сеялки под этим известнейшим во всем мире брендом. 20 сборщиков, занятых в производстве, 12 сервис-менеджеров, разрезающих по сельхозпредприятиям и помогающих в пусконаладке машин, огромный склад запасных частей, широкая сеть дилеров по всей стране - все это подчинено одной цели: дать клиенту максимальное качество продукции.

Среди продукции, выпускаемой этим производителем, пропашные, овощные и зерновые (как по традиционной, так и по минимальной технологии) сеялки, глубокорыхлители, дискаторы, фрезы, культиваторы для сплошной и междурядной обработки, разбрасыватели удобрений и т. д.

Свою заслуженную популярность компания завоевала прежде всего пропашными сеялками точного высева, качество сева которых стало эталоном на рынке. В 2010 г. достаточно широкую линейку из 8х70 и 12х45-рядных сеялок (SP - с анкерным или МТ - с дисковым сошниками) и сеялок МАЕСТРА, МИНИ-МЕТРО (12х70 или 18х45) и МЕТРО (16х70 и 24х45), компания дополнила еще более широкозахватным орудием - МАХИ-МЕТРО - 24-, 32- или 36-(!) рядной сеялкой с возможностью одновременного внесения удобрений.



Широкозахватный навесной глубокорыхлитель DIABLO

В последнее время участились попытки незаконного использования имени «Maschio-Gaspardo» со стороны некоторых российских компаний. Мы получаем огромное количество звонков о том, что то в одном, то в другом месте выпускаются машины с комплектующими, высевающими аппаратами, узлами производства «Maschio-Gaspardo». Что где-то созданы какие-то совместные предприятия с участием итальянской компании. Понятно желание данных производителей «примазаться» к всемирно известному бренду, чтобы дороже продать свою продукцию и перейти в когорту производителей продукции высшего качества. Хотим проинформировать наших уважаемых клиентов, всех сельхозпроизводителей о том, что компания MASCHIO GASPARDO не имеет ни одного совместного предприятия на территории России: ни где-то в Саранске или Воронеже, ни в Перми или Свердловске, ни в Москве или Набережных Челнах.

Модель МАХИ-МЕТРО отличается высокой производительностью - до 500 га в сутки, поэтому способна обеспечить сев на больших площадях в кратчайшие сроки, что дает ощутимые преимущества с точки зрения экономики и организации работы. Одной заправки семян хватает на 180 - 200 га работы. Эту новинку по достоинству оценили в ряде хозяйств, и уже поступило несколько заказов на ее изготовление.

Однако MASCHIO GASPARDO не забывает и о небольших хозяйствах, не имеющих больших площадей и возможности покупать и использовать широкозахватную технику. Учитывая сложное положение сельского хозяйства и идя навстречу сельчанам, «Maschio-Gaspardo Украина» сделала специальное предложение на 8-рядную сеялку SP DORADA (с внесением удобрений и монитором контроля высева), предлагая ее по цене 15 500 евро. Эта уникальная цена была сформирована для того, чтобы идеальный высев стал доступен практически любому фермеру.

Следует специально отметить и овощные сеялки точного высева ORIETTA и OLIMPIA. Рациональность конструкции и модульность компонентов делают этот агрегат пригодным для использования в разнообразных отраслях овощеводства. Сеялка обеспечивает возможность изменения интервала между семенами, секциями, строчками, имеет систему вакуумной очистки семян из бункера и высевающих секций, позволяет сеять как в выровненный грунт, так и в грядку. Небольшая скорость вращения высевающего диска

увеличенного диаметра дает точность посева во всех условиях и обеспечивает получение овощей практически одинакового, калиброванного размера.

Не случайно расширяется и модельный ряд. Идя навстречу пожеланиям клиентов, имеющих трактора мощностью 400, 500 и более л. с., в дополнение к навесным глубокорыхлителям ARTIGLIO, ATTILA и PINOCCHIO с шириной захвата 1,3 - 5 метров в прошлом году «Maschio-Gaspardo Украина» представила широкозахватный прицепной агрегат DIABLO 6 и 7 метров.

Хочется также обратить внимание аграриев на особенности модифицированных дисковых борон MASCHIO GASPARDO - TSAR. Их предназначение - создать мульчирующий слой толщиной от 4 до 12 см, обеспечить качественное перемешивание почвы с растительными остатками культуры, что гарантирует повышенное содержание органических веществ в верхнем, активном слое почвы, улучшение ее структуры, сохранение полезных микроорганизмов, снижение испарения влаги. Конструкторы дисковых борон поработали над увеличением ресурса наиболее важных узлов, оптимизировали их работу. Так, ресурс ступиц доведен минимум до 10 тыс. га. Диски установлены на пружинных стойках («поросычий хвостик»), что позволяет огибать все препятствия и, вибрируя в работе, создавать идеальный мульчирующий слой. Такой агрегат с шириной захвата 6 м предполагает применение тягового средства мощностью около 300 л. с.

Ни одна иностранная компания - производитель сельхозтехники не приближена настолько к потребителю, как MASCHIO GASPARDO. Помимо активного участия в выставках, «днях поля» и других подобных мероприятиях, специалисты компании постоянно находятся «на передовых» полевых работ, наблюдая технику в действии, учитывая пожелания и предложения сельхозтоваропроизводителей. Поэтому модифицируются узлы, усиливается конструкция, вносятся коррективы по углу наклона дисков и т. д. Все это дает свои плоды в полях, когда усиленные и модифицированные машины позволяют нашим клиентам выполнять больший объем работ без поломок, в точно заданные сроки и с максимально возможным качеством работ.

В. ОМЕЛЬЧЕНКО



Овощная сеялка точного высева OLIMPIA



Дисковая борона TSAR



8-рядная сеялка SP DORADA



Пропашная сеялка точного высева МАХИ-МЕТРО

ООО «МАСКИО-ГАСПАРДО РУССИЯ»:
404126, Волгоградская область, г. Волжский,
ул. Пушкина, 1176.
Тел. +7 8443 525065, факс +7 8443 525064.
E-mail: info@maschio.ru www.maschio.ru

MASCHIO

GASPARDO