



современные технологии - в сельхозпроизводство и переработку!

Агропромышленная газета юга России

№ 25 — 26 (362 — 363) 18 — 31 августа 2014 года

Независимое российское издание для руководителей и специалистов АПК

Новая версия Интернет-издания: www.agropromyug.com

АСТ-ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ: ДВИГАЯСЬ ВПЕРЕД

СОБЫТИЕ

13 августа 2014 года состоялось знаковое для компании ООО «Агро-Строительные Технологии» и ее клиентов событие: в пос. Индустриальном открылся дилерский центр John Deere. На торжество, к которому компания АСТ и ее американские партнеры шли три года, собралось порядка 600 человек, в числе которых руководители АСТ и John Deere, сотрудники компании с семьями, а также представители хозяйств-партнеров из Южного федерального округа.

ЗАБОТА О КЛИЕНТЕ В ПРИОРИТЕТЕ

Торжественное открытие нового центра состоялось в сервисной зоне площадью 1300 кв. метров. Вместо будущих постановочных мест для ремонта техники John Deere были накрыты фуршетные столы, оборудована сцена, установлен огромный экран для трансляции праздника в режиме он-лайн. Открыл мероприятие президент, председатель совета директоров Deere&Company Сэм Аллен. Он поблагодарил гостей, за то что они приехали разделить радость по поводу запуска такого замечательного центра.

— Мы гордимся тем, что компания АСТ — наш партнер, гордимся ее сотрудниками. С 2005 года она сделала серьезный рывок в развитии, — особо подчеркнул Сэм Аллен.

— Мы являемся дилером John Deere в Америке, — сказал в своей приветственной речи Рон Оффут, президент компании RDO. — Поэтому, как никто другой, понимаем: самое важное — заботиться о своих клиентах, вовремя обслуживать технику, поставлять запчасти. Так что значение такого современного, соответствующего лучшим стандартам John Deere сервисного центра трудно переоценить.

О том, как техника желто-зеленого цвета впервые появилась на полях Кубани, гостям рассказал заместитель председателя Законодательного собрания Краснодарского края, член Совета Федерации РФ Е. В. Громыко:

— В 1999 году мы оформили покупку 4 комбайнов и 4 тракторов John Deere. Они до сих пор работают на полях края. За 15 лет эти 4 комбайна убрали 100 тыс. га, отработав по 22 — 24 тыс. моточасов. Таких показателей нет ни в Америке, ни в Европе. При этом машины показали уникальные технические характеристики. К примеру, расход дизтоплива всего 2,7 л на 1 т зерна — лучший показатель среди всех зарубежных машин, в т. ч. новых.

— Для АСТ открытие центра — новая веха в развитии, переход на новый качественный уровень обслуживания сельхозхозяйственной и строительной техники и поставки запасных частей, — отметил генеральный директор компании «Агро-Строительные Техно-

логии» Андрей Рыбалкин. — Условия труда, созданные в этом центре, позволят сотрудникам АСТ более быстро и качественно обслуживать технику. У нас 12 филиалов на юге России, и в наших планах — в течение 10 лет сделать их такими же современными и удобными, вне зависимости от ситуации в экономике и геополитике.

Кульминацией церемонии открытия стали передача Сэмом Алленом знака дилерского центра John Deere Андрею Рыбалкину и перерезание символической ленточки. АСТ-Индустриальный начал действовать!

В новом филиале все соответствует единым стандартам американского производителя. Сервисная зона оснащена автоматической системой дымоудаления, очистными сооружениями для воды, воздуха и отходов, несколькими кран-балками. В ней расположатся от 12 до 16 постановочных мест для одновременного ремонта техники John Deere, в т. ч. крупногабаритной.

В выставочном зале площадью 360 кв. метров представлены оригинальные запасные части, масла и шины ведущих мировых производителей, инструменты для обслуживания техники, сувениры, брендированная одежда и многое другое. Рядом — комфортная зона ожидания, где клиент, пока выполняется его заказ, может выпить кофе.

На открытой площадке филиала можно осмотреть широкую линейку техники John Deere, провести тест-драйв машин. Отсюда же всегда готовы выехать по звонку клиента 20 сервисных автомобилей, укомплектованных специнструментами и диагностическим оборудованием для проведения ремонта любой сложности.

На складе площадью 1160 кв. метров хранится 6000 наименований запчастей на сумму 60 млн. рублей. 9 из 10 заказанных деталей отгружаются с этого склада сразу после заявки. В остальных случаях их доставка займет не более 2 дней.

Открыв сервисный центр в Индустриальном, компания АСТ еще раз доказала, что клиент — самая главная ее ценность. Здесь, в комфортных условиях, партнеры АСТ всегда найдут помощь и понимание. А это значит, количество предприятий, которые



Слева направо: Рон Оффут, Андрей Рыбалкин, Евгений Громыко и Сэм Аллен дают старт работе нового филиала

получат сервис первоклассного уровня, станет больше.

«МЫ НЕ ПОЛИТИКИ. МЫ ПРОДАВЦЫ ТРАКТОРОВ»

После короткой экскурсии по территории нового филиала состоялся пресс-брифинг с руководителями компаний АСТ и John Deere. Вот наиболее интересные вопросы и ответы:

Кор.: Когда родилась идея открыть такой филиал и какую сумму компания АСТ инвестировала в данный проект?

Андрей Рыбалкин, генеральный директор компании «Агро-Строительные технологии»: С момента основания, как официальный дилер John Deere, мы понимали: чтобы выиграть конкуренцию, нужно предложить клиентам принципиально новые условия технического обслуживания. В 2005 году мы не могли себе этого позволить, такие возможности появились 3 года назад, и сразу же началось проектирование сервисного центра. В общей сложности в данный проект, включая приобретение земельного участка и строительство инфраструктуры, компания АСТ инвестировала 8,5 млн. долларов.

Кор.: Сколько всего сервисных центров John Deere в России и чем они отличаются от американских?

Арне Бергманн, генеральный менеджер по продажам сельхозтехники John Deere в России: В России у нас работают 15 дилеров и 57 филиалов. АСТ-Индустриальный на сегодня лучший из них. Еще одна его важная особенность: помимо сельскохозяйственного он работает и в строительном направлении.

Сэм Аллен, президент и председатель совета директоров Deere&Company: В Америке то же самое: великолепные сервисные центры, есть и гораздо скромнее. Работать в них престижно и комфортно. Мы стремимся к тому, чтобы наши сервисные центры во всем мире были такого же уровня, как

АСТ-Индустриальный. Это гарантия того, что мы с вами всерьез и надолго.

Кор.: Открытие филиала АСТ по времени совпало с напряженной политической и экономической ситуацией в мире. Как вы оцениваете создавшееся положение?

Андрей Рыбалкин: Перед вами сидит не политик, а продавец тракторов. Есть вещи, которые мы не в состоянии контролировать, например, курс рубля к доллару, какие-то политические события. К тому же у нас очень циклический рынок, и в данный момент парабола его развития, к сожалению, пошла вниз. Но подъем неизбежен, как это произошло после 1998, 2008 — 2009 годов. Уверен, из нынешнего тяжелого положения мы выйдем более сильными и более подготовленными к качественному обслуживанию сельхозтехники.

Что касается сервисного центра в Индустриальном, то это долгосрочная инвестиция, не направленная на быстрый успех. При его строительстве у нас не было идеи окупить его за один, два или три года.

Сэм Аллен: За 177-летнюю историю компании John Deere было много моментов, которые мешали успешно работать. И это нормально: если заниматься бизнесом только в благополучные периоды, он попросту не выживет. Поэтому John Deere всегда фокусирует свое внимание прежде всего на потребностях клиента. Мы оптимистично смотрим в будущее и готовы к тесному сотрудничеству с Россией.

ПРАЗДНИК В ЖЕЛТО-ЗЕЛЕНОМ ЦВЕТЕ

В этот день на территории нового филиала АСТ царил атмосфера настоящего праздника. Шары, флаги, новенькая техника и даже роботы-трансформеры, с удовольствием фотографировались со всеми желающими. На сцене выступали популярные музыкальные и танцевальные коллективы. А для детей был предусмотрен

ВНИМАНИЕ!!!

Щека дорожная на литом редукторе (ЛЮКС), ОТВАЛЫ, НОЖИ

Косилки роторные двухдисковые, Опрыскиватели

ООО «СОНАР»
г. Москва, ул. Дорожная 60Б, офис № 633
тел: (495) 727-31-43
7273143@mail.ru

Моб. тел:
(965) 394-62-22
(917) 569-55-27

Картофелекопалки, Плуги, Фрезы почвообрабатывающие

Запасные части к ТРАКТОРАМ

к погрузчикам АМКОДОР

к Автогрейдерам

Тройная забота о здоровье каждого зернышка



Виал® Трио

ципроконазол, 5 г/л +
+ тиабендазол, 30 г/л +
+ прохлораз, 120 г/л



Новый трехкомпонентный протравитель семян зерновых колосовых культур для защиты от широкого комплекса патогенов.

Содержит запатентованную смесь трех фунгицидов, а также микроэлементы, способствующие формированию оптимальной густоты посевов.

Разработан с учетом спектра наиболее распространенных заболеваний зерновых культур, высокоэффективен против почвенной, семенной и ранней аэрогенной инфекции.

Благодаря прочному закреплению действующих веществ в почвенно-поглощающем комплексе корневой зоны, надежно защищает проростки и молодые растения от корневых гнилей различной этиологии в течение длительного периода.

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

AgCelence
Ожидай большего

ИНШУР® ПЕРФОРМ

Двухкомпонентный фунгицид для обработки семян зерновых культур с AgCelence-эффектом, предназначенный для защиты от семенной и почвенной инфекции

ЖИЗНИ НАПОР, БОЛЕЗНЯМ ОТПОР!

НАДЕЖНОСТЬ

- Защита от почвенной и семенной инфекции
- Снижение влияния стрессовых факторов благодаря наличию пираклостробина

ГИБКОСТЬ

- Возможность применения как перед посевом, так и заблаговременно

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Один из самых мягких триазолов в составе препарата

BASF
The Chemical Company

Консультации BASF: Богдан Майоров – 8 988 248 90 43, Ольга Клименко – 8 918 377 47 91 • agro-service@basf.com • www.agro.basf.ru

УСПЕХ, ЗАСЛУЖИВАЮЩИЙ ВНИМАНИЯ

ПЕРЕДОВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

Наше издание продолжает серию публикаций об итогах уборки озимых колосовых в различных хозяйствах Краснодарского края. На этот раз наш корреспондент отправился в ФГУП РПЗ «Красноармейский» им. А. И. Майстренко (Красноармейский район). Это предприятие специализируется на производстве растениеводческой и животноводческой продукции. В растениеводстве основное направление - рисосеяние, а также производство зерновых, плодовых и кормовых культур. Предприятие служит научной базой ВНИИ риса для проведения исследовательских работ и производственной проверки новых сортов риса, технологических приемов возделывания, тем самым способствуя внедрению передовых инновационных разработок в производство. Помимо успешной работы с культурой риса хозяйство также славится своими достижениями в выращивании озимых колосовых культур. Так, в 2014 году в среднем по хозяйству урожайность озимой пшеницы составила более 72 ц/га! Этот успех заслуживает внимания.

ЛИДЕР

ВО МНОГИХ ОТРАСЛЯХ

ФГУП РПЗ «Красноармейский» имени А. И. Майстренко Всероссийского научно-исследовательского института риса Россельхозакадемии – предприятие более чем с 80-летней историей. На протяжении многих лет оно является одним из крупнейших, многоотраслевых, высокорентабельных в Краснодарском крае и в целом России.

Предприятие успешно ведёт деятельность в сфере как растениеводства, так и животноводства. В животноводстве приоритетными направлениями являются производство молока, мяса КРС, рыбы товарной, мёда.

Особая гордость предприятия - разведение племенных чистокровных лошадей. За последнее десятилетие на лошадях, выращенных в хозяйстве, выиграно 119 традиционных призов, в том числе таких престижных, как «Президент России» и «Дерби».

В хозяйстве имеются вспомогательные производства, обслуживающие основные отрасли: транспортно-ремонтный, производственно-эксплуатационный цеха. Для производства семян высоких репродукций есть свой семяочистительный комплекс. Комбикормовая линия обеспечивает животноводство сбалансированными кормами. Хлебопекарня, колбасный, кумысный цеха, кирпичный завод обеспечивают потребности работников предприятия. На территории хозяйства работает прекрасная картинная галерея.

На протяжении ряда лет хозяйство входит в состав 100 крупнейших производителей мяса КРС и молока в России: клуб «Мясо КРС – 100» и клуб «Молоко-100».

В рейтинге урожайности зерновых ФГУП РПЗ «Красноармейский» имени А. И. Майстренко стабильно занимает высокие места. Благодаря хорошей организации труда, отлаженной технологической и трудовой дисциплине хозяйство на протяжении 10 лет входит в число 300 наиболее эффективных, экономически сильных сельскохозяйственных предприятий России.

Итак, как прошла уборка озимых колосовых во ФГУП РПЗ «Красноармейский» в этом году?

ОТЛИЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ В НЕПРОСТЫХ УСЛОВИЯХ

– В этом году уборка была очень сложной: часто шли дожди, был однажды и град, к тому же много посевов озимого рапса, озимых пшеницы и ячменя находилось в рисовой системе, что создавало определенные особенности в жатве озимых культур, – рассказывает А. Г. Расколотько, старший агроном ФГУП РПЗ «Красноармейский». – Приходилось проводить уборку по сырой земле, но выбора не было: требовалось провести эти работы вовремя, иначе могли потерять хороший урожай. Но, несмотря на сложности, хозяйство удачно справилось с поставленными задачами. Урожайность озимой пшеницы составила более 72 ц/га, овса – около 60 ц/га, озимого ячменя –



А. Г. Расколотько, старший агроном ФГУП РПЗ «Красноармейский»

67,2 ц/га, озимого рапса – 30 ц/га. Останавливаться на этом не намерены, будем стремиться к ещё более высоким результатам.

ТЕХНОЛОГИИ ОТТОЧЕНЫ ДО МЕЛОЧЕЙ

– Как нам удалось достичь таких результатов? Дело в том, что наше предприятие очень активно взаимодействует с научно-исследовательскими институтами региона, в частности с ВНИИ риса и КНИИСХ, поэтому все наши технологии отточены и проверены временем, – продолжает Александр Григорьевич. – Учёные из КНИИСХ подсказывают нам, какие именно сорта озимой пшеницы можно использовать в рисовом севообороте, поскольку у нас 9500 га ирригированных полей, предназначенных для выращивания риса, и всего 2500 га суходола. Поэтому часто приходится выращивать пшеницу в рисовых системах. В этом году мы выращивали сорта Юка, Сила, Гром, Память – они хорошо показывают себя и на суходоле, и в рисовых системах.

Все сорта показали примерно одинаковую урожайность, не было больших разрывов, как в других сельхозпредприятиях края. На мой взгляд, мы получили ровные результаты урожайности во многом благодаря тому, что использовали новый посевной комплекс Horsch. Всего за 10 дней прошлой осенью мы смогли завершить сев озимых, работая в 2-3 смены. Этот посевной комплекс даёт возможность высевать пшеницу очень точно, на одну глубину, по всем заданным установкам. Очень качественный сев в сжатые сроки – одно из главных слагаемых успеха жатвы-2014.

Немаловажную роль сыграли и внесённые удобрения и СЗР. Мы применяем как макро-, так и микроудобрения (азофоска/аммофос – перед севом, весной – подкормка аммиачной селитрой, затем подкормка листовыми микроудобрениями, которые дают прибавку 5-7 ц/га). Ежегодно делаем агрохимический анализ почвы, основываясь на котором рассчитываем дозировки вносимых удобрений.



Новый Claas Jaguar поможет в заготовке кормов

Технологии защиты растений у нас также хорошо отлажены. На суходоле проблемы иногда создают двудольные сорняки, поэтому из гербицидов применяем препарат Тризлак. На рисовых системах не всегда применяем гербициды, там участки чистые. Для фунгицидной защиты используем Импакт Супер и Имплант, проводим за сезон 1-2 обработки ими. Применяли в этом году на небольшой площади современный препарат Амистар Трио. Что касается защиты от вредителей, для решения этой проблемы мы используем дешёвые пиретроиды, которые по-прежнему имеют высокую эффективность, в частности против пьяницы.

Успехи в растениеводстве нельзя рассматривать в отрыве от другой важной отрасли – животноводства. В наше время уже мало хозяйств занимается животноводством, хотя оно ежедневно приносит «живые» деньги. В нашем сельхозпредприятии получается удачно совмещать растениеводство и животноводство. В структуре севооборота мы используем многолетние травы, кормовые культуры, что положительно влияет на продуктивность других сельскохозяйственных культур.

В целом структура наших посевных площадей имеет следующий вид: рис – 5300 га, многолетние травы – 800-900 га, озимая пшеница – 650 га, кукуруза – 1100 га (900 га из них на силос и 200 га на зерно), озимый ячмень – 450 га, овёс – 250 га, соя – 700 га, озимый рапс – 200 га. Есть на предприятии и садовые насаждения общей площадью 163 га: яблоня различных сроков созревания (в основном поздних), слива, черешня, груша. Мы ведём постоянную реконструкцию и обновление садов, выращиваем только новые перспективные сорта.

В настоящее время ухаживающие работы по всем культурам уже завершены, сейчас ведётся подготовка техники к уборке риса и пропашных культур. Для нужд животноводства заготавливаем силос и сено. Для того чтобы уборка проходила быстрее и качественнее, регулярно обновляем парк техники. Так, в этом году купили новый кормоуборочный комбайн «Ягуар» (для уборки силоса кукурузы), 3 новых комбайна «Торум» (на полугусеничном ходу). Уборку всех культур стараемся провести как можно скорее, чтобы хорошо подготовить почву с осени и в срок посеять озимые культуры.

ЗДОРОВОЕ СЕМЯ – ВЫСОКИЙ УРОЖАЙ

– В ФГУП РПЗ «Красноармейский» хорошо развито направление семеноводства риса. Мы занимаемся размножением и продажей семян риса 1-й репродукции. Ежегодно про-

даём около 2000 т семян риса. Выращиваем сорта Рапан, Виктория, Сонет, Южный, Кумир, Флагман, Кураж, Диамант, Визит. В последние годы сделан упор на выращивание сортов, устойчивых к пирикулярриозу. Это очень опасное заболевание, особенно когда оно проявляется в период выметывания метёлки и налива зерна, – в этом случае потери урожая могут достигать 50%. Как показывает наш опыт, сорта Сонет, Кумир и Южный устойчивы к этому заболеванию и дают хорошие урожаи, – завершил А. Г. Расколотько.

Посетив хозяйство, мы убедились, что успех уборочной кампании озимых колосовых 2014 года не случаен. В ФГУП РПЗ «Красноармейский» имени А. И. Майстренко применяются передовые технологии растениеводства и животноводства, высокие производственные показатели достигаются за счет внедрения инноваций в экономике, земледелии, мелиорации, выращивании, переработке и хранении продукции. В текущем году предприятие в очередной раз было удостоено статуса «Лидер отрасли 2014». Эта престижная бизнес-награда присваивается лучшим предприятиям России на основании официальных данных Федеральной службы государственной статистики. Успех ФГУП РПЗ «Красноармейский» имени А. И. Майстренко заслуживает внимания всех аграриев юга России.

Р. ЛИТВИНЕНКО
Фото автора



ФГУП РПЗ «КРАСНОАРМЕЙСКИЙ» ВНИИ РИСА РОССЕЛЬХОЗАКАДЕМИИ:

Краснодарский край, Красноармейский район, пос. Октябрьский, ул. Красная, 33. Тел. (86165) 91-2-85, факс (86165) 91-0-05.

ОРУДИЯ KVERNELAND:

ВЗГЛЯД АГРАРИЕВ

СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНИКА

В середине августа на базе хозяйства ИП Прокопенко Е. И. (Брюховецкий район) состоялся не совсем обычный «день поля». Его организаторами выступили компании «Эдельвейс» и Kverneland, представившие современную технику для обработки почвы, внесения удобрений и сева. В чём заключалась особенность этого семинара? «День поля» был построен таким образом, что любой из гостей мог выступить в поле, где проходила демонстрация, рассказав о своём опыте использования техники Kverneland, или задать вопросы специалистам компании-производителя и дилера. Такой формат общения оказался очень продуктивным, поскольку был избавлен от лишнего академизма и пафосности.

Какие модели техники были представлены и каковы их преимущества? Представляем вниманию читателей мнения аграриев – участников семинара.

Широкий модельный ряд

После уборки озимых колосовых культур наступило время подготовки к новому озимому севу. Для этого необходимо внести удобрения и провести качественную обработку почвы. Поэтому на семинаре в центре внимания были распределители удобрений, дискаторы и плуги производства Kverneland.

На сегодняшний день в концерн Kverneland Group входит 10 заводов (8 из них расположены в Европе, 1 - в Китае и 1 - в России, в г. Липецке). В России этот производитель техники представлен достаточно широко. В частности, в Москве расположены офис компании и склад запасных частей, в регионах работают технические специалисты Kverneland. Хорошо развита и дилерская сеть. В Краснодарском крае продукция Kverneland представляет компания «Эдельвейс», которая на протяжении многих лет успешно занимается реализацией и сервисным обслуживанием современной техники для крупных и небольших сельскохозяйственных предприятий. Kverneland Group выпускает широкую линейку техники, которая включает в себя машины для обработки почвы, сева, защиты растений и заготовки кормов.

Данная техника позволяет добиваться выдающихся результатов в хозяйстве ИП Прокопенко Е. И., поэтому «день поля» было решено провести на базе именно этого фермерского хозяйства.

Kverneland – фермерская техника

На площади 6200 га мы возделываем зерновые колосовые культуры, подсолнечник, сахарную свёклу, кукурузу, что требует задействования широкого спектра различной сельскохозяйственной техники, - говорит Евгений Прокопенко, управляющий ИП Прокопенко Е. И. – От надёжности и качества работы этих машин зависит очень многое, поэтому к выбору производителя и поставщика сельхозмашин мы подходим основательно.

Трактора мы используем отечественные, а орудия - фирмы Kverneland (распределитель удобрений, плуг, сеялка, дискатор). Это компания производит широкую линейку качественной техники. Очень удобно использовать орудия от одного производителя, так как в этом случае упрощается их обслуживание. К тому же предоставляемый сервис находится на высоком уровне. Это тоже очень важно, поскольку гарантируется бесперебойная работа без срывов и простоев. В настоящее время совсем небольшое количество фирм может предоставить качественный сервис. Компания «Эдельвейс» особенно отличается от своих конкурентов в этом плане.

Благодаря использованию современной техники Kverneland и применению классической



Технику Kverneland выбирают прогрессивно мыслящие аграрии

технологии обработки почвы мы ежегодно добиваемся рекордных показателей. В частности, вот уже 4-й год подряд занимаем первое место в районе по урожайности сельскохозяйственных культур и периодически попадаем в тройку лидеров по продуктивности культур среди всех агропредприятий Краснодарского края.

Нам техника Kverneland идеально подходит, ведь это действительно фермерские орудия. Что это значит? Любая машина Kverneland имеет множество настроек и технологических нюансов в использовании. Не секрет, что в крупных хозяйствах зачастую либо не хватает времени на точные настройки машин, либо этим занимаются не вполне компетентные специалисты, из-за чего орудия не показывают ожидаемого от них результата. В условиях же фермерского хозяйства, особенно при небольшой площади пашни, специалисты более внимательно подходят к вопросу настройки техники, а значит, она лучше проявит себя. Я считаю, лучше один день потратить на настройку и доводку какого-либо агрегата, но чтобы его работа в поле отвечала всем нашим ожиданиям. В этом случае все работы будут полностью соответствовать агрономическим требованиям, что, несомненно, сказывается на продуктивности возделываемых культур.

В ближайшем будущем планируем переходить на технологию точного земледелия. Плюс

машин Kverneland заключается ещё и в том, что все они адаптированы к последним наработкам в области точного земледелия. Таким образом, в любой момент, как только мы примем это решение, нам не потребуются обновлять технический парк, - подчеркнул Евгений Прокопенко.

Новое качество распределения удобрений

На сегодняшний день на рынке распределителей удобрений присутствует множество машин примерно от полутора десятков производителей. Даже в условиях такой высокой конкуренции распределители Kverneland выгодно отличаются по параметрам работы.

В нашем хозяйстве мы используем распределители Kverneland CL и HL, которые агрегируем с трактором New Holland мощностью 125 л. с., - рассказывает Сергей Рыков, глава КФХ из Тимашевского района. - На мой взгляд, это одни из лучших распределителей, и многие другие аграрии тоже положительно отзываются об этих орудиях. С их помощью мы вносим аммиачную селитру при подкормке озимых колосовых. Распределитель очень качественно вносит удобрения: равномерно, по всей ширине захвата, поэтому мы полностью полагаемся на эту технику.

Также у нас успешно работает опрыскиватель Kverneland A28 емкостью 2800 л. Он оснащен компьютерным регулированием нормы расхода рабочей жидкости, которая очень четко соблюдается. Площадь нашего хозяйства - 900 га, техника Kverneland покрывает с лихвой все наши потребности, мы полностью удовлетворены её работой.

С «Эдельвейсом» сотрудничаем 2 года. Специалисты компании очень оперативно реагируют на все наши обращения, подсказывают важные нюансы по эксплуатации орудий. За эти два года поломок техники не было, мы ни разу не обращались за запасными частями, - акцентировал Сергей Рыков.

Мы тоже используем распределитель производства Kverneland и очень довольны его работой, - продолжает тему Алексей Пята, глава КФХ из Каневского района. - Главная особенность всей линейки распределителей удобрений Kverneland - система разгона гранул. За счёт неё удаётся добиваться очень качественного распределения удобрений по всей ширине захвата. Различия в работе между этими машинами и конкурентами видны даже визуально: внесение удобрений распределителем Kverneland напоминает дождь, в то время как при работе других машин видны отдельные струи. Даже в ветреную погоду распределение остаётся на высоком уровне.

Разгонная камера, большее по сравнению с другими подобными орудиями количество лопаток на распределительном диске позволяют бережнее относиться к вносимому материалу. Поэтому в случаях, когда из-за высокой влажности использование сеялки становится невозможным, выручают распределители Kverneland для сева зерновых колосовых. При этом зерно совершенно не подвержено травмированию.

Распределитель Kverneland изготовлен из лёгкого металла, что облегчает его агрегатирование и позволяет больше загрузить его удобрениями. Машина может работать с любой фракцией удобрений. Эта универсальность очень ценна для многих аграриев. О достоинствах этой машины говорит и тот факт, что в соседнем хозяйстве продают другую, более дорогостоящую распределитель, чтобы заменить его на технику производства Kverneland, - отметил Алексей Пята.

Выбор прогрессивных и прагматичных аграриев

Для нас распределитель тоже стал настоящей находкой, - продолжает Евгений Прокопенко. - Но я хочу обратить внимание и на другие машины Kverneland. Мы используем также почвообрабатывающую и посевную технику этого производителя. В частности, плуг RW 100, дискатор Qualidisc 6000, сеялку для пропашных культур Monopill.

Качество вспашки плугов Kverneland, на мой взгляд, идеальное. На плугах используется большое количество настроек, что позволяет адаптировать их работу под любые условия.

Дискатор Qualidisc 6000 мы попробовали один из первых в Краснодарском крае. Он полностью выполняет все свои функции. Мы используем его для лущения стерни после уборки колосовых культур. Орудие создаёт мульчу на поверхности почвы, которая надёжно закрывает влагу.

Свековичная сеялка Monopill - одна из лучших в своем классе, она совместима с технологией точного земледелия. Но, даже не полностью раскрывая свой потенциал на наших полях, орудие показывает отличные результаты в работе. В этом году мы приобрели ещё одну сеялку производства Kverneland-DG. Я убедился, что в условиях традиционной технологии обработки почвы данная сеялка демонстрирует высокое качество сева, - обратил внимание Евгений Прокопенко.

В ходе семинара участники неоднократно отмечали, что техника Kverneland отвечает всем современным требованиям, занимая лидирующие позиции по качеству выполняемых работ, при этом по стоимости она не превосходит конкурентов. Сервисная поддержка, обеспечиваемая специалистами ООО «Эдельвейс», позволяет быть полностью уверенными в бесперебойной работе любых машин Kverneland. Большой ассортимент запасных частей на собственном складе позволяет сервисной службе компании оперативно осуществлять гарантийное и послегарантийное обслуживание техники.

По словам специалистов ООО «Эдельвейс», техника Kverneland предназначена для прогрессивных и прагматичных аграриев, нацеленных на получение максимальной отдачи от вложенных средств и затраченного времени.



Распределитель удобрений TL



Плуг RW 100



Дискатор Qualidisc 6000



Сеялка DG



352700, Краснодарский край, г. Тимашевск, ул. Выборная, 68.

Тел./факс: (86130) 9-01-69, 90-412.

Моб. тел.: +7 905-403-000-2, +7 905-408-1331.

E-mail: edelweis-south@mail.ru www.edelweis-ug.ru

Р. ЛИТВИНЕНКО
Фото автора

Достойный урожай начинается с протравливания

ФИЛИАЛ ФГБУ «РОССЕЛЬХОЗЦЕНТР» ИНФОРМИРУЕТ

Этот год преподнес земледельцам Кубани немало хлопот. Капризы неустойчивой погоды в ранневесенний период и дождливые апрель, май заставили серьезно поволноваться о перспективах на урожай. Фитосанитарная ситуация на озимых была очень сложной.

Из листовых заболеваний интенсивно развивались пиренофороз, мучнистая роса, бурая и желтая ржавчины, сетчатый и полосатый гельминтоспориозы; фузариозная, церкоспореллезная, ризоктониозная гниль и гиббеллина; выше уровня прошлых лет отмечалось поражение колоса фузариозом, спорыньей, твердой и карликовой головней, особенно в районах Южно-Предгорной, Западной и Центральной зон края.



Колосья, пораженные фузариозом

Но благодаря огромным усилиям аграриев Кубани урожай зерновых получен высокий. И уже сейчас необходимо задуматься, каким будет урожай будущего года.

Ежегодно болезни колоса остаются самыми актуальными в получении здорового и качественного зерна, особенно семенного материала. В условиях этого года фузариоз колоса отмечался повсеместно: им заражалось около 50% посевной площади с распространением на озимой пшенице 5,4%, на озимом ячмене — 9%. Максимальное поражение — 25 - 52% - наблюдалось по предшественникам кукуруза на зерно, полупар и, особенно, на полегших посевах.



Налет фузариоза



Сорусы карликовой головни

Увеличилась вредоносность твердой и карликовой головни. Заражалось до 18% посевной площади озимой пшеницы с распространением 0,02%. Повышенный процент больных растений отмечался на посевах с подтоплением, в пониженных местах, где скапливалась вода, а также у края полей, дорог и лесополос. Карликовая головня более вредоноснее, и ее биология отличается от других видов головневых. Инфекция сохраняется в почве от 3 до 5 лет, а в сорусах - до 9 лет. Заражение всходов происходит как осенью, так и в фазу кушения весной. Протравливанием инфекцию не уничтожить, необходимо соблюдение севооборота.



Растения, пораженные карликовой головней, в два раза ниже здоровых



Заспоренность головневыми

При пораженности твердой и карликовой головней 0,5% растений потери урожая могут составлять от 4% до 9%, а при 5% - 15 - 20%. Высев заспоренными головней семенами в течение 2 - 3 лет может вызвать сильную вспышку болезни. О потерях свидетельствуют не только видимые признаки заболевания, но и скрытые, которые кроме непосредственного снижения количества продуктивных колосьев вызывают снижение энергии прорастания и всхожести, отмирание зараженных растений. Интенсивность поражения колосьев комплексом черневых грибов - альтернарией, кладоспориумом, эпикокумом, гетероспориумом - несколько ниже уровня прошлых лет. Чернь колоса отмечалась повсеместно с распространением 25 - 38%, максимально до 95 - 98% на поздно убираемых участках.

При сложной фитоситуации с болезнями колоса контроль за наличием в семенных партиях патогенной инфекции - головневых, фузариоза, альтернариоза и др. - обязателен. Для посевных целей в первую очередь должны использоваться семена высокоурожайных сортов, соответствующие ГОСТу и требованиям фитосанитарной экспертизы семян. В семенах суперэлиты и элиты не допускается наличие примеси головневых, пораженность внутренней и внешней инфекцией фузариозов не должна превышать 5%; в семенах РС-1, РС-2 заспоренность твердой головней не должна быть выше среднего уровня нагрузки (15 - 100 спор на зерно), фузариозов - до 10%.

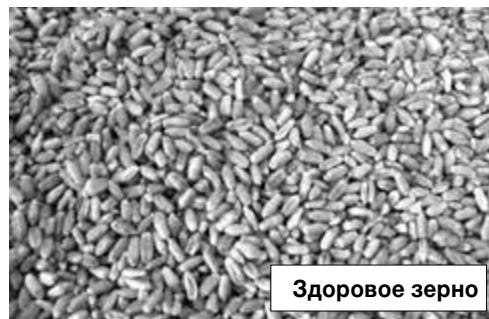
Наличие больных и щуплых семян может снижать всхожесть на 30 - 50%, поэтому подготовка семенного материала способствует удалению различных примесей из общей массы и повышению всхожести и массы 1000 зерен.

Для эффективной и рентабельной защиты семенного зерна от патогенов выбор протравителя должен быть целенаправленным и основываться на результатах фитосанитарной экспертизы.



Специалисты филиала определяют фитосостояние семенных партий

Специалистами филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Краснодарскому краю уже проанализировано более 40 тыс. тонн семенного материала из коллективных и крестьянско-фермерских хозяйств различных зон края. Твердой и карликовой головней заспорено около 12% партий с нагрузкой в среднем 1,7 споры на зерно (в 2013 г. - 0,8 споры на зерно), максимально 8 спор карликовой головни в КФХ Южно-Предгорной зоны.



Здоровое зерно



Фузариозное зерно

Мониторинг пораженности семян во влажной камере и методом рудона показывает, что в условиях этого года фузариозами поражены все проанализированные семенные партии с повышенным процентом распространенности - 3,5% (в 2013 г. - 0,8%). Основной возбудитель фузариоза - *Fusarium graminearum*. Максимальная распространенность больных зерен в отдельных партиях озимой пшеницы на сорте Гром составила 17%, Лебедь - 18%, Васса - 19%, Сила - 14%, Калым - 7%, Табор - 3%, Тая - 11%, Творец - 10%, Протон - 10%; на озимом ячмене на сортах Кондрат - 9%, Добрыня - 6%, Федор - 10%, Рубеж - 5%, Гордей - 4%.



Фитосанитарная экспертиза семенных партий на пораженность фузариозом, альтернариозом и др.



Черный зародыш озимой пшеницы

Количество семян с черным зародышем по сравнению с прошлыми годами увеличилось. В среднем пораженность зерна составляет 8,7% в 91% партий (в 2013 г. - 3,6%). Максимальное поражение отмечено в отдельных партиях сортов Тая - 13%, Москвич - 20%, Гром - 28%, Васса - 25%, Табор - 7%, Юка - 16%, Дмитрий - 26%, Лебедь - 9%, Сила - 7%, Трио - 7%, Платон - 0%, Добрыня - 18%, Федор - 16%. Основными возбудителями грибной инфекции в 20% случаев являются альтернариозная и фузариозная, остальная - неинфекционного характера.

Альтернариозом поражается в среднем 12,4% семян в 89% партий, максимально - до 55 - 61% - в слабой степени развития; спорынья отмечена в 0,72 тыс. тонн в хозяйствах Лабинского, Курганинского, Красноармейского, Мостовского районов.



Зараженность озимой пшеницы спорыньей

Бактериозами поражается в среднем 0,8% семян в 25% партий; плесневыми грибами - 1,2% в 35% партий.

Сейчас для контроля фитопатогенного фона в семенах ассортимент препаратов, разрешенных для применения, достаточно велик: от контактно-системных до системных; от однокомпонентных до многокомпонентных фунгицидов, эффективность которых не вызывает сомнений. При использовании фунгицидов для предпосевной обработки семян можно получить здоровые всходы даже при относительно высоком уровне семенной инфекции. При этом решается проблема защиты семян от твердой, карликовой и пыльной головни; от внешней и внутренней инфекции: фузариоза, альтернариоза, гельминтоспориоза, плесневения, бактериоза и других заболеваний. Также препараты улучшают физиологические свойства растений: образуется мощная корневая система, увеличивается коэффициент кущения, сокращается длина мезокотила, увеличивается морозостойкость посевов и их устойчивость к

(Окончание на стр. 6)

Достойный урожай начинается с протравливания

(Окончание. Начало на стр. 5)

мучнистой росе, снежной плесени, фузариозным гнилям и другой аэрогенной инфекции. Это способствует хорошей закладке урожая будущего года.

На основании результатов фитоэкспертизы даются рекомендации по обработке семенных партий протравителями. Если семенная партия имеет **высокую пораженность фузариозами** и при этом отсутствуют споры твердой и карликовой головни или есть слабая заспоренность, рекомендуем применять Максим Экстрим, КС с нормой расхода 1,5 - 2 л/т; Максим Плюс, КС — 1,5 - 2 л/т; Фундазол, СП — 2 - 3 кг/т; Колфуго Супер, КС - 2 л/т; Комфорт, КС — 1 - 1,5 л/т; Феразим, КС — 1 - 1,5 л/т; Дивиденд Экстрим, КС — 0,5 - 0,75 л/т; Ламадор, КС — 0,15 - 0,2 л/т; Кинто Дуо, КС — 2 - 2,5 л/т; Винцит Форте, КС — 1,1 - 1,25 л/т; Виал ТрасТ, ВСК — 0,3 - 0,4 л/т; Поларис, МЭ — 1,2 - 1,5 л/т и их аналоги согласно «Списку...».

При средней и сильной заспоренности семян твердой головней (15 - 500 спор на одно зерно) и слабой пораженности фузариозами, плесневением семян и заспоренности альтернариозной инфекцией следует применять наиболее эффективные и многокомпонентные протравители: Ламадор, КС — 0,15 - 0,2 л/т; Баритон, КС — 1,25 - 1,5 л/т; Дивиденд Экстрим, КС — 0,5 - 0,75 л/т; Селест Топ, КС — 1,2 - 1,5 л/т; Поларис, МЭ — 1,2 - 1,5 л/т; Бенефис, МЭ — 0,6 - 0,8 л/т; Кинто Дуо, КС — 2 - 2,5 л/т; Иншур Перформ, КС — 0,4 - 0,6 л/т; Винцит Форте, КС — 1,1 - 1,25 л/т; Виал ТрасТ, ВСК — 0,3 - 0,4 л/т; Доспех 3, КС — 0,4 - 0,5 л/т; Стингер Трио, КС — 0,4 - 0,5 л/т; Клад, КС — 0,4 - 0,6 л/т и их аналоги согласно «Списку...». Заспоренные головней партии нельзя высевать в поздние сроки сева.

При наличии в семенной партии заражения бактериозами нужно использовать препараты Виталон, КС — 1,5 - 2 л/т; Витарос, ВСК — 2,5 - 3 л/т; Витасил, КС — 2,5 - 3 л/т и др. согласно «Списку...».

Нельзя допускать к посеву партии семян, содержащие более 500 спор на зерно твердой головни. Семена, зараженные спорами карликовой головни, протравливать необходимо даже при наличии 1 споры на зерно.



Повреждение хлебной жучелицей

Все партии озимого ячменя в связи с сильным поражением пыльной головней нужно обязательно протравливать одним из системных химических протравителей.

По полупаровому предшественнику против вредителей (жуелицы, злаковых мух и др.) семена должны быть обработаны препаратами с инсектицидным действием: Сценик Комби, КС — 1,25 - 1,5 л/т; Селест Топ, КС — 1,2 - 1,5 л/т; Круйзер, КС — 0,5 - 1 л/т; Имидор Про, КС — 0,75 - 1,25 л/т; Пикус, КС — 0,5 - 1 л/т; Табу, ВСК — 0,6 - 0,8 л/т; Акиба, ВСК — 0,4 - 0,8 л/т и др. согласно «Списку...». Токсикация семян инсектицидами в крае позволила сократить площади, обрабатываемые в период вегетации. Так, если в 2006 году площади обработки достигли 70 тыс. га, то в последние годы не более 2 тыс. га. Обработка семян обеспечивает также защиту посевов озимых от других вредителей, являющихся переносчиками вирусов.

Протравливание должно проводиться на специальных площадках с использованием хорошо отрегулированных протравочных машин, с соблюдением мер личной безопасности.



Личинка хлебной жучелицы

Для подтверждения нормы расхода протравителя необходима проверка качества протравливания, которую проводят специалисты филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Краснодарскому краю.

Протравливание семенного материала является обязательным приемом в технологии возделывания озимых колосовых культур, который при выполнении всех технологических требований по обеззараживанию семян позволит получить здоровые и дружные всходы, сформировать в начальный период роста растений хорошую корневую систему. Очень важно поддерживать на определенном уровне фитосанитарное состояние посевов озимых колосовых культур и вырастить стабильно хороший урожай. Руководителям и специалистам сельскохозяйственных предприятий необходимо знать, что экономить на протравливании семян нельзя — это наиболее эффективный и экономически выгодный прием снижения вредоносности семенной и почвенной инфекций. Высев следует проводить семенами высоких репродукций. Ведь недаром говорится: «От худого семени не жди хорошего племени».

Н. САСОВА,
главный энтофитопатолог
филиала ФГБУ «Россельхозцентр»
по Краснодарскому краю

НОВОЕ В СЕРТИФИКАЦИИ

Сертификация в условиях рыночных отношений — признанный в мире способ независимого подтверждения качества. А сегодняшний день диктует нам все новые и новые требования: повышение и качества продукции, и конкурентоспособности.

Для достижения этих целей, а также для совершенствования системы семеноводства, повышения эффективности мер государственной поддержки отечественного семеноводства, стимулирования развития этой отрасли Минсельхозом России принято решение о формировании реестра семеноводческих хозяйств Российской Федерации.

Включение в реестр проводится по итогам сертификации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих производство (выращивание), комплексную доработку (подготовку), фасовку и реализацию семян растений на соответствие требованиям к семеноводческим хозяйствам.

Письмом Минсельхоза РФ от 29 января 2014 года № 19/279 определено, что эта работа осуществляется в рамках системы добровольной сертификации ФГБУ «Россельхозцентр», на базе которого создана Центральная комиссия по сертификации и формированию реестра семеноводческих хозяйств.

В целом по Российской Федерации эта работа проводится филиалами ФГБУ «Россельхозцентр» и непосредственно региональными комиссиями.

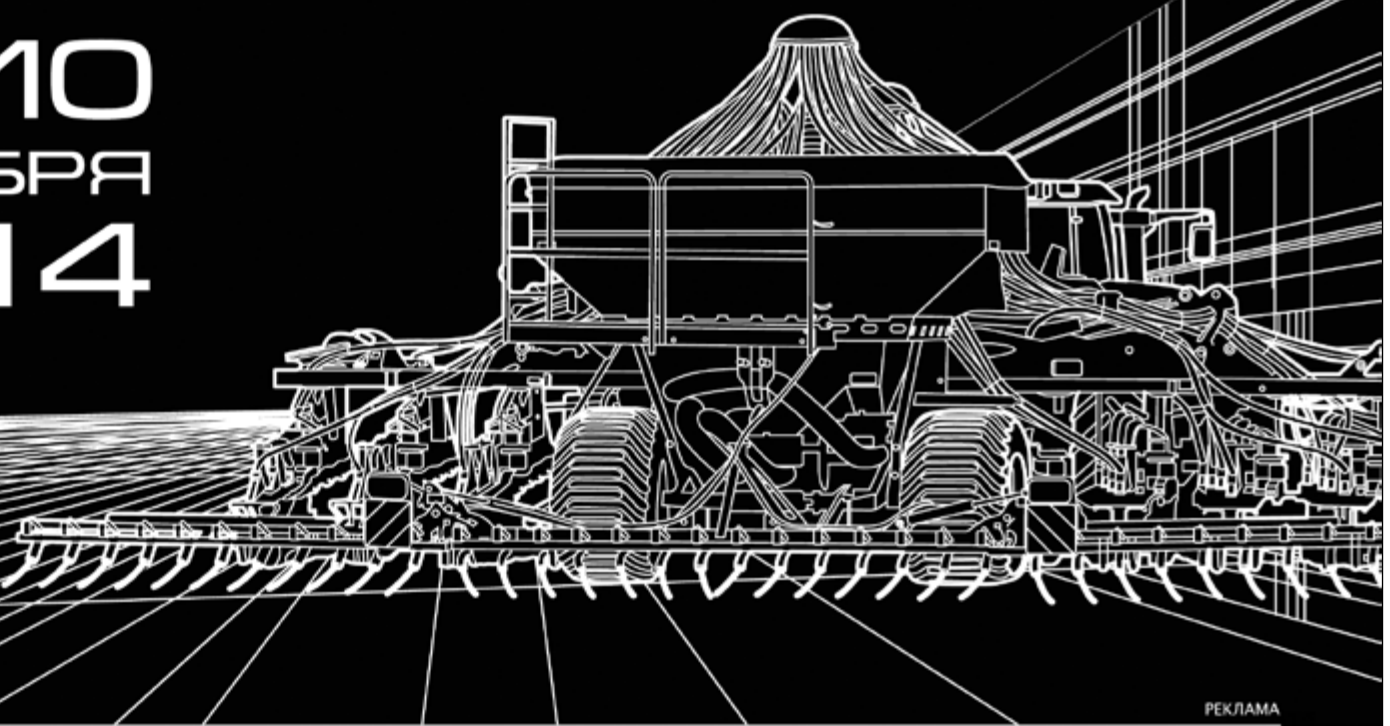
В состав региональных комиссий входят представители министерств регионов, ФГБУ «Госсорткомиссия», Национального союза селекционеров и семеноводов, НИУ.

Перечень документов, необходимых для проведения сертификации, а также состав комиссии по Краснодарскому краю можно найти на сайте филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Краснодарскому краю www.rsc23.ru или по телефонам: 8 (861) 224-54-07, 224-57-41.

AGROSALON

МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ

07-10
ОКТАБРЯ
2014



РЕКЛАМА

• ОПТИМАЛЬНЫЙ
ГРАФИК РАЗ В ДВА ГОДА

• КАЧЕСТВЕННАЯ
ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

• ВЕДУЩИЕ
ПРОИЗВОДИТЕЛИ

МВЦ «КРОКУС ЭКСПО»

МОСКВА, РОССИЯ

WWW.AGROSALON.RU

ЗАЛОГ УСПЕХА — КАЧЕСТВЕННЫЙ СЕМЕННОЙ МАТЕРИАЛ

ПЕРЕДОВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

На Кубани завершилась уборка озимых колосовых культур. Аграрии региона смогли добиться прекрасного результата: установлен новый рекорд урожайности озимой пшеницы, которая в среднем по Краснодарскому краю составила 56,7 ц/га. При этом валовой сбор зерна также обновил исторический максимум, превысив показатель в 9,1 млн. т. Весомый вклад в это достижение сделали сельхозпредприятия, входящие в агроконцерн «Каневской», которые в общей сложности собрали более 280 000 т зерна с площади 42 000 га. Урожайность на некоторых полях превышала 90 ц/га!

Чтобы узнать, что послужило основой для такого успеха, мы отправились на поля ООО «Агроконцерн «Каневской».

Новый импульс развития сельского хозяйства края

ООО «Агроконцерн «Каневской» сегодня одно из крупнейших и успешных сельскохозяйственных предприятий Кубани. Холдинг возник в 2003 году, объединив силы преуспевающих предприятий Каневского, Тимашевского, Приморско-Ахтарского и Ейского районов. Это дало новый импульс для развития сельского хозяйства и позволило поднять качество производимой сельхозпродукции на конкурентоспособный уровень, превратив аграрный сектор этих районов в успешную, динамично развивающуюся отрасль.

Благодаря усилиям специалистов агроконцерна «Каневской», которые применяют передовые технические достижения, объединив опыт европейских стран и традиции кубанского земледелия, удалось добиться замечательных результатов как в растениеводстве, так и в животноводстве. На сегодняшний день ООО «Агроконцерн «Каневской» занимает лидирующие позиции на Кубани по производству молока и мяса крупного рогатого скота.

Современный рынок диктует новые условия работы в сфере сельского хозяйства, поэтому, думая о перспективах развития, специалисты агроконцерна особое внимание уделяют развитию собственной перерабатывающей базы. «Каневской» одним из первых начал осваивать схему работы полного цикла — «от поля до прилавка». Именно благодаря такому комплексному подходу предприятие продолжает динамично развиваться.

Высокие результаты — итог многолетней работы

В этом году результаты урожайности озимой пшеницы в хозяйствах агроконцерна «Каневской» впечатляют. В частности, в среднем по хозяйству «Победа» (Каневской р-н) получено 74 ц/га, «Воля» (Каневской р-н) — 72,5 ц/га, «Русь» (Тимашевский р-н) — 72,9 ц/га, «Бейсут» (Приморско-Ахтарский р-н) — 69,4 ц/га, «Родина» (Ейский р-н) — 65,5 ц/га.

Основой для получения этого результата стало строгое соблюдение технологии. К достижению высоких показателей мы шли не один год, — комментирует итоги уборки Л. Е. Кухаренко, главный агроном ООО «Агроконцерн «Каневской». — На всех наших полях регулярно вносятся минеральные удобрения, создающие бездефицитный баланс элементов питания растений, проводится необходимая защита посевов от вредителей, болезней и сорняков с использованием только оригинальных препаратов.



На полях ООО «Агроконцерн «Каневской» уборка закончилась

Грянул Гром

— Достижения жатвы-2014 не были бы столь впечатляющими, если бы мы правильно не использовали высокопродуктивные сорта краснодарской селекции, — продолжает Лидия Евгеньевна. — В сортах селекции КНИИСХ заложен большой потенциал. В этом году среди всех сортов на наших полях выделялся высокой урожайностью Гром. В среднем он показал самую высокую урожайность в 2014 году, причем независимо от предшественников давал до 89 ц/га на больших площадях. Также в этом году порадовал нас сорт Нота, одно поле в хозяйстве «Бейсут» дало 92 ц/га (по предшественнику эспарцету). Положительно проявила себя Таня — надёжный, универсальный сорт, который можно высевать и по сложным предшественникам, таким как кукуруза на зерно.

Неплохие результаты показал сорт Васса, он отлично подходит для поздних сроков сева. Также хорошие результаты у сортов Табор и Вершина (универсальный сорт, его можно сеять практически после любого предшественника, помимо этого он обладает устойчивостью к болезням), — отметила Лидия Кухаренко.

Учёные-селекционеры подчёркивают: плохих сортов не бывает, главное — подобрать его под конкретные условия, и тогда он сможет раскрыть весь свой потенциал. При подборе необходимо прежде всего учитывать культуру-предшественник, срок сева и почвенно-климатические условия. Универсального сорта нет, однако современный ассортимент позволяет найти оптимальное решение абсолютно для любой ситуации. Именно поэтому в агроконцерне «Каневской» для товарных посевов ежегодно используется до 20 различных сортов.



Зерноток

Лидия Евгеньевна обратила внимание и на другой важнейший аспект сортовой политики — использование семян высоких репродукций. По словам специалиста, разница в урожайности на полях, где высевались элитные семена и семена 1-й репродукции, при равных условиях достигает 10 ц/га! Поэтому в агроконцерне используется преимущественно элитный семенной материал, а для обеспечения потребности в этих семенах 3 хозяйства холдинга («Нива», «Победа», «Воля») имеют семеноводческую специализацию. Их специалисты очень тесно сотрудничают с селекционерами КНИИСХ, которые контролируют соблюдение технологии и получение высококалассного семенного материала. Объёмы производства семян озимой пшеницы трёх семеноводческих хозяйств позволяют не только обеспечивать все хозяйства холдинга семенами, но также реализовывать их в другие сельхозпредприятия региона.

Семеноводство — это ответственно и сложно

— Семеноводство — очень трудоёмкий процесс, включающий помимо строгого соблюдения технологии возделывания постоянные сортопрополки, особый контроль чистоты при севе и уборке, что требует большого внимания специалистов, — говорит Е. Ю. Недбайло, агроном-семеновод ОАО «Нива». — Семеноводством мы занимаемся не только для того, чтобы продавать семенной материал в другие хозяйства Кубани, а прежде всего для своих нужд.

Работа ведётся при участии учёных КНИИСХ, которые помогают нам во всех технологических вопросах при возделывании озимой пшеницы на семена. В частности, подсказывают правильное размещение сортов по предшественникам, срокам сева. Правильно составленная мозаика сортов по предшественникам и срокам сева даёт прибавку урожайности минимум 5 ц/га.

Когда мы приобретаем в КНИИСХ сорта для размножения, учитываем много факторов, прежде всего температурные условия и обеспеченность осадками. Нового сорта мы берём максимум 500 кг, высеем его с нормой посева 50 кг/га, затем вместе с селекционером наблюдаем, какими болезнями он поражается, как реагировал на морозы и внесённые удобрения. Если необходимо, проводим сортопрополку. Что интересно, посевы оригинальных семян с низкой нормой посева не уступают в урожайности посевам элиты и 1-й репродукции с нормой 200 кг/га. Чем выше репродукция, тем семена более продуктивны.

На семенных посевах применяют все современные технологии растениеводства. Любая операция четко выверена и подкреплена проведёнными исследованиями. Так, при выборе протравителя учитываются не только результаты фитоэкспертизы семян, но и микологический анализ почвы. При расчёте доз удобрений мы основываемся на результатах агрохимического анализа почвы, листовой диагностики и планируемой урожайности. Под основную обработку почвы вносим аммофос

и калий хлористый, одновременно с посевом — аммофос, калий хлористый и аммиачную селитру. Аммиачную селитру также используем при проведении двух весенних подкормок (ранневесенней по результатам анализа почвы и в фазу выхода в трубку по итогам листовой диагностики растений).

Для защиты растений ранней весной применяем биофунгицид Витаплант и гербицид Секатор Турбо. Затем в весенний период проводим обработку новым современным фунгицидом Абакус Ультра. Защиту от вредителей осуществляем при достижении ими порогов ЭПВ. Если раньше основным вредителем был клоп вредная черепашка, то в этом году им стала пяденица. Эффективно проводить все эти операции позволяет нам новая, современная техника.

Уборка семенных участков проводится на пониженных оборотах комбайна, чтобы избежать повреждения зерна. Затем собранный материал освобождаем от крупных примесей (на товарном режиме), после окончания уборки уже на семенном режиме продолжаем очистку и калибровку семян. Для этого приобрели две новые машины для очистки зерна при помощи воздушных потоков, благодаря чему полностью исключается его травмирование. Окончательную очистку семян проводим после полного завершения уборки, добиваемся высокой массы 1000 зёрен. Затем помещаем зерно на специально подготовленные склады на хранение.

Семена, выращенные в хозяйствах агроконцерна «Каневской», имеют высокую массу 1000 зёрен, значит, и хорошую энергию, а благодаря многократной очистке и калибровке избавлены от многих инфекций. В этом году мы предлагаем аграриям Кубани элитные семена следующих сортов: Таня, Юка, Гром, Вершина, Творец, Этнос, Табор и Трио, — завершила Елена Юрьевна.



Агроном-семеновод ОАО «Нива» Е. Ю. Недбайло

Опыт агроконцерна «Каневской» подтвердил, что эффективное управление персоналом, привлечение и поддержка высококвалифицированных специалистов, повышение качества продукции и увеличение объёмов производства, приобретение нового оборудования и использование передовых технологий позволяют всем предприятиям, входящим в структуру концерна, успешно развиваться и занимать лидирующие позиции в сельскохозяйственном секторе России, в том числе в производстве семенного материала озимой пшеницы.

Р. ЛИТВИНЕНКО
Фото автора

По вопросам приобретения семян озимой пшеницы обращайтесь в ООО «Агроконцерн «Каневской»: Краснодарский край, ст. Каневская, ул. Октябрьская, 83. Тел. 8 (86164) 7-12-31.

ЭКСКЛЮЗИВНАЯ ЗАЩИТА

ТВОИ ПАРТНЕРЫ, СЕЛО!

Краснодарская компания ЗАО «ЭкоГрин» совместно со своими партнёрами ООО «БАСФ» и ООО «Саммит Агро» 25 июля 2014 года провела семинар на тему «Средства защиты и специальные продукты для садоводства». На мероприятии были приглашены руководители и специалисты садоводческих хозяйств края, фермеры, в т. ч. из Кабардино-Балкарии, учёные Северо-Кавказского зонального НИИ садоводства и виноградарства, представители компаний «БАСФ», «Саммит Агро», «Сингента» и «Агрорус».

Более 20 лет на пестицидном рынке России

Компания ЗАО «ЭкоГрин» хорошо известна руководителям и специалистам хозяйств края. Она является одной из старейших и крупных компаний, работающих на пестицидном рынке Кубани. Компания была образована в 1992 году и ведёт своё начало от организованного в это время совместного предприятия АОЗТ «СибА Кубань Лтд». Это было партнёрство известного швейцарского концерна «СибА Гайги АГ» и хозяйств Краснодарского края, являвшееся своего рода окном из Европы в Россию, благодаря которому все новые и эффективные препараты, имеющиеся на Западе и в других странах, с успехом начали применяться на юге России.

С момента своего образования компания работала в тесном контакте с ведущими мировыми производителями средств защиты растений, такими как «Новартис Агро АГ» (Швейцария) и «Зенека» (Великобритания), ежегодно наращивая объёмы, расширяя клиентскую базу и укрепляя свой авторитет среди сельхозпроизводителей. В начале 2000-х годов компания стала полностью независимой от иностранных партнёров и получила название ЗАО «ЭкоГрин», которое носит и в настоящее время. Сейчас ЗАО «ЭкоГрин» сотрудничает со многими крупными производителями высокоэффективных препаратов, такими как «Сингента» (Швейцария), «Байер» и «БАСФ» (Германия), «Дюпон» (США), «Кеминова» (Дания), «Нуфарм» (Австрия), «АгроРус» и «Август» (Россия) и другими.

В своей практической деятельности компания ЗАО «ЭкоГрин» ориентируется преимущественно на садоводческие и виноградарские хозяйства Кубани, поэтому организация и проведение семинара полностью соответствовали стратегическому направлению работы компании на пестицидном рынке.

Как рассказал заместитель директора ЗАО «ЭкоГрин» И. В. Подлесный, компания ежегодно получает от своих иностранных партнёров новые препараты и является, по существу, пионером в области их испытания в производственных условиях Краснодарского края. В связи с этим целью семинара было продемонстрировать производителям и всем заинтересованным лицам результаты этих испытаний, представить характеристики новых препаратов, отметить их достоинства и недостатки, а также определить их перспективу на будущее.

В центре внимания - лучшие препараты для садоводства

После приветственного слова директора ЗАО «ЭкоГрин» Т. Н. Кирущенко слово для доклада было предоставлено менеджеру по спекультурам (картофель, овощи, виноград, плодовые культуры) компании «БАСФ» Татьяне Ди-

митриади и техническому специалисту ООО «БАСФ», г. Краснодар, Андрею Орлову. Темой их доклада было «Применение регулятора роста Регалис в садах Краснодарского края».

Татьяна Димитриади обратила внимание участников семинара на новых продуктах компании «БАСФ». В этом году компания вывела на рынок фунгицид Беллис, а в прошлом — регулятор роста Регалис.

Беллис, ВДГ - двухкомпонентный фунгицид (128 г/кг пираклостробина + 252 г/кг боскалида). Норма расхода 0,8 кг/га, нет особых ограничений по расходу рабочей жидкости.

Пираклостробин кроме фунгицидного действия известен своим физиологическим эффектом. Он повышает устойчивость растений к стрессу. Второе действующее вещество — боскалид также является разработкой БАСФ. Это действующее вещество применяется в ряде препаратов на различных культурах, например, для защиты винограда от серой гнили. Комбинация этих действующих веществ позволяет охватить широкий спектр патогенов при защите сада за счет того, что у них различные механизмы действия и разные способы проникновения в растения. Пираклостробин обладает трансламинарным эффектом. Он обеспечивает запас действующего вещества на поверхности растений, которое затем при наличии влаги распределяется по растению. Для боскалида также характерно трансламинарное действие. Это действующее вещество распределяется в растении акропетально, обеспечивая защиту молодого прироста. Разный механизм действующих веществ препарата Беллис обеспечивает снижение риска возникновения резистентности и уменьшения биологической эффективности. Спектр действия препарата очень широк. Он работает против парши, мучнистой росы, альтернарии, монилиоза и комплекса различных гнилей.

Беллис может встраиваться в эффективную систему защиты и, что особенно важно, в период цветения. В этот период за счёт широкого спектра действия препарата можно обеспечить защиту растений не только от парши, но и от мучнистой росы, альтернарии и ряда других патогенов. Период применения препарата очень широк и не ограничивается только фазой цветения.

Другим направлением использования этого фунгицида является применение против болезней хранения. В Европе для этой цели его применяют очень широко и результативно. Заражение плодов происходит в поле и проявляется в хранилище, несмотря на то что оно может быть оборудовано по последнему слову техники. Для защиты плодов от болезней хранения рекомендуется проводить 1 - 2 обработки Беллисом во время их созревания. При этом последнюю обработку следует проводить не позднее чем за 10 дней до съёма урожая.

Препарат Беллис характеризуется коротким сроком ожидания — 10 дней, высокой степенью устойчивости против смывания атмосферными

осадками, что актуально в условиях Краснодарского края. Препарат нефитотоксичен и хорошо переносится культурой.

Вторым препаратом, представленным на рынок компанией «БАСФ», является Регалис, ВДГ. Его действующее вещество - прогексадион-кальция (100 г/кг). Основное назначение - регулятор роста. Регалис, ВДГ может применяться однократно в норме расхода 2,5 кг/га или дробно — два раза по 1,25 кг/га. При этом двукратное применение показывает большую эффективность. Применение препарата Регалис способствует снижению длины ежегодного прироста побегов, повышению завязываемости плодов, увеличивает сопротивляемость растений к патогенам, повышает стрессоустойчивость и урожайность, а также улучшает качество продукции. При этом в обеспечении всех перечисленных эффектов в растении задействовано 33 физиологических процесса. Среди них блокирование биосинтеза гиббереллинов, этилена и флавоноидов.

Блокирование биосинтеза гиббереллинов позволяет иметь более открытую, продуваемую, ажурную и компактную крону. Дерево расходует питательные вещества не на рост, а на формирование плодов. Кроме этого создаются условия для лучшего проникновения в крону средств защиты растений. Блокирование биосинтеза этилена позволяет увеличить количество завязей, что позволяет повысить урожайность как минимум на 10%. Что касается изменения метаболизма флавоноидов, то Регалис вызывает накопление таких флавоноидов, которые способствуют повышению стрессоустойчивости растений и увеличению сопротивляемости к патогенам, например, повышает устойчивость к бактериальному ожогу.

При использовании препарата Регалис очень важно обеспечить необходимый расход рабочей жидкости — не менее 800 л/га. рН должен быть 4 - 5,5. Как правило, воду требуется подкислять. Оптимальная температура для опрыскивания - от 14 до 22 градусов. Регалис нельзя применять с препаратами и веществами, содержащими кальций, а также предназначенными для химического прореживания и содержащими гиббереллин. Если используются подобные препараты, то Регалис следует применять с разрывом не менее чем через 3 дня и при этом он не должен идти первым. Недопустимо использование щелочной воды и очень поздняя обработка Регалисом (при достижении прироста текущего года более 10 см). Оптимальная длина побегов прироста для обработки - 3 - 5 см и не более 7 см.

Андрей Орлов в своём сообщении подчеркнул, что при испытании препарата в садоводческих хозяйствах края Регалис показал на разных сортах практически одинаковую эффективность в сдерживании ростовых процессов. Отвечая на вопрос о возможности смешивания Регалиса с другими препаратами, А. Орлов подчеркнул важность того, чтобы смешиваемый препарат не менял реакции рабочего раствора, которая должна быть в пределах рН 4 - 5,5. Фунгициды компании «БАСФ» не оказывают существенного влияния на рН среды, и поэтому эффективность препарата Регалис при их совместном использовании не снижается. Регалис работает порядка 60 дней.

Агрономом по защите сада КСП «Светлогорское» А. В. Дульдид



Приветственное слово генерального директора ООО «Саммит Агро» Хиронори Миязак



Руководство ЗАО «ЭкоГрин»

рассказал об опыте применения препарата Регалис в своём хозяйстве.

Специалист сообщил, что в текущем году в хозяйстве применили препарат Регалис на яблоне сорта Ренет Симиренко. Была проведена однократная обработка по окончании цветения при норме расхода 2,5 кг/га, расход рабочего раствора 1000 л/га. Сделан вывод о том, что препарат Регалис со своей задачей справляется. Его применение до 40% уменьшает прирост верхнего яруса.

В хозяйстве проводили также испытания препарата Беллис, который вносили однократно в норме расхода 0,8 кг/га. Препарат нефитотоксичен, хорошо справляется с задачей защиты от парши и мучнистой росы.

Доклад на тему «Препарат на основе ионов меди Купроксат - № 1 в садах и виноградарствах, новые препараты компании НУФАРМ» сделал заместитель директора по коммерции ЗАО «ЭкоГрин» И. В. Подлесный. Он отметил, что в последние годы

интерес к препаратам, содержащим тяжёлые металлы, в частности медь, возрос. Из медьсодержащих препаратов ведущее место занимает Купроксат, КС. Компания «ЭкоГрин» является эксклюзивным продавцом и поставщиком этого препарата из Австрии, где он производится на заводе фирмы «НУФАРМ». Эта фирма занимает восьмое место в мире по продаже средств защиты растений. В нашей стране среди плодовых культур Купроксат зарегистрирован для применения на яблоне, персике и абрикосе. Действующее вещество препарата Купроксат - трехосновной сульфат меди (345 г/л). Это готовая нейтральная по реакции среды смесь, которая хорошо растворяется и равномерно покрывает поверхность листа. Для равномерного и полного покрытия листьев рекомендуемая норма расхода рабочей жидкости составляет 1000 л/га. Норма расхода препарата на яблоне составляет



Участники совместного семинара

САДА ОТ ЗАО «ЭКОГРИН»



**Руководитель
ООО «Саммит Агро»
по югу России Е. Б. Яковлев**



**Руководитель центра защиты
СКЗНИИСиВ Е. М. Подгорная**



**Агроном по защите растений
ЗАО «Виктория-92»
Т. Н. Данилоха**



**Маркетинг-менеджер
по странам СНГ компании
«КОМПО Эксперт»
С. В. Мунтян**



Садоводы юга России вооружаются новыми знаниями

по новым санитарным правилам и нормам в выщелоченных чернозёмах допустимая валовая норма меди составляет 132 мг/кг. Установлен максимально допустимый уровень содержания меди в плодах - 5 мг/кг. Если применять любые медьсодержащие препараты в первую половину вегетации до фенофазы примерно «третий орех», то можно уложиться в норматив 5 мг/кг. Применение таких препаратов в более поздние сроки не позволит уложиться в установленные нормативы. Существует прямая пропорциональная зависимость между содержанием меди в почвах и наличием этого элемента в плодах. Превышение установленного уровня 132 мг/кг почвы непременно увеличивает содержание меди в плодах. Тем не менее, отметила Е. М. Подгорная, препараты меди в системах защиты яблони зимнего срока созревания, особенно Ренет Симиренко, крайне необходимы.

Касаясь проблемы контактных фунгицидов, представитель компании «Агрорус» Наталья Фисюра напомнила собравшимся о препаратах этой компании, применяемых для защиты сада. Среди них контактные препараты: двухкомпонентный Цихом - органическая и неорганическая медь, Манкоцеб - неорганическая медь, а также инсектициды Фосбан (хлорпирифос), Ципи плюс (хлорпирифос + циперметрин). Как показывает практика, наиболее востребованными препаратами компании «Агрорус» являются Цихом и Ципи плюс.

Подробную информацию по садоводческой тематике представил Андрей Бородавченко, сотрудник еще одного партнера «ЭкоГрин» - компании «Саммит Агро». В докладе «Препараты «Саммит Агро» для садоводов: настоящее и будущее» он озвучил предложения от этой компании (читайте стр. 13).

Немецкие удобрения, востребованные садоводами

С презентацией «Препараты компании «КОМПО Эксперт» (Германия) для садоводов (Басфолиары, Хакафосы) выступил маркетинг-менеджер компании по странам СНГ С. В. Мунтян.

«КОМПО Эксперт» присутствует на европейском рынке более полувека. Ранее она входила в состав компании «БАСФ». Её заводы расположены в Германии, Италии, Франции, Бельгии и Греции, а продукция востребована сельхозпроизводителями многих стран. Компания является производителем удобрений разного направления. Среди них:

- удобрения контролируемого выделения элементов питания;
- медленно действующие удобрения;
- гранулированные NPK;
- стабилизированные гранулированные NPK;
- водорастворимые NPK для капельного орошения и листовой подкормки;
- микроэлементы (хелатированные, суспензия, сульфатные формы);
- жидкие удобрения;
- прилипатели и увлажнители;
- микрогранулы и удобрения для предпосевной обработки семян.

Одним из перспективных для садоводства является удобрение с кальцием Басфолиар Комби Стипп.

Это жидкое удобрение с содержанием кальция, небольшим содержанием азота, включающее также марганец, бор и цинк. Удобрение представляет собой раствор с высокой степенью чистоты и стабильности.

Входящие в состав удобрения микроэлементы полностью сбалансированы и находятся в хелатной форме. Благодаря хелатным микроэлементам марганца и цинка улучшается ферментная активность. Следует напомнить, что входящий в состав удобрения марганец необходим для образования хлорофилла. Он также участвует в синтезе витамина С и способствует улучшению цвета плода. Что касается цинка, то этот элемент входит в состав многих ферментов растений, улучшает биосинтез фитогормонов (например, ауксинов), а также важен для биохимических процессов фотосинтеза. Наличие бора способствует формированию крепкой и эластичной кожицы плода, улучшает транспорт сахаров внутри растения, обеспечивает сбалансированный рост растения, а комбинация кальция и бора способствует стабильному и крепкому росту клеточных стенок.

В результате применения удобрения Басфолиар Комби Стипп повышается устойчивость растений к тепловым стрессам, оптимизируется минеральное питание растений, снижается уровень поражения болезнями, улучшаются качественные характеристики фруктов, овощей, а также увеличивается срок их хранения. Применение этого удобрения считается лучшей защитой от горькой ямчатости в яблоках и недостатка кальция в других фруктовых и овощных культурах.

Удобрение Басфолиар Комби Стипп рекомендуется для листовой обработки всех культур с высокой потребностью в кальции, особенно в конце сезона выращивания. Его можно применять в баковых смесях с пестицидами. На плодовых семечковых культурах рекомендуется проводить внекорневую подкормку в период цветения и формирования завязей 1-2 раза с интервалом 14 дней. Норма расхода препарата за сезон — 3-6 л/га, а расход рабочей жидкости — 800-1000 л/га при максимальной концентрации рабочего раствора 0,5%. На косточковых плодовых культурах также рекомендуется внекорневая подкормка в те же сроки, что и на семечковых. При этом норма расхода препарата за сезон понижается до 1,5-4,5 при аналогичной норме расхода и концентрации рабочей жидкости.

Для защиты плодов яблони от горькой ямчатости проводят обработку препаратом Басфолиар Комби Стипп 6-8 раз во время завязывания и развития плодов. На яблоне обработку проводят с интервалом в 14 дней, начиная с периода, когда плоды достигают размера грецкого ореха. При использовании удобрения в баковой смеси с пестицидом вначале растворяют удобрение в воде, а затем добавляют пестицид*.

Басфолиар Актив* - это стимулятор тройного действия, представляющий собой уникальное сочетание трёх компонентов. Сюда входят морская водоросль вида КЕЛПАК, фосфористая кислота (фосфит) и минеральные питательные элементы.

Басфолиар Актив поддерживает широкий диапазон растительных гормонов (ауксин, цитокинин, гиббереллин, индолилуксусная кислота и её производ-

ные), аминокислот (глицин, аланин, валин, лейцин, изолейцин, серин, треонин, тирозин, лизин, аспарагиновая кислота, пролин и другие), витаминов (групп А, В, С, Е) и микроэлементов.

Басфолиар Актив повышает сопротивляемость растений к болезням и снижает чувствительность к стрессам. Он может снизить заражение пероноспорозом и фитофторозом. Высокое содержание калия и азота и хелатных микроэлементов в растворенной форме оказывает быстрое и эффективное воздействие на развитие листьев и корней.

На плодовых культурах рекомендуется проведение внекорневой подкормки после цветения и далее 2-4 раза с интервалом 10-14 дней. Норма расхода препарата — 2-3 л/га за сезон, а расход рабочей жидкости — 800-1000 л/га при максимальной концентрации рабочего раствора 1,5%. Басфолиар Актив применяется путём листовой подкормки. Обработки лучше проводить при температуре выше 0°С до наступления стрессовых условий.

Удобрение Басфолиар Актив также может применяться через систему капельного орошения. Басфолиар Актив смешивается со всеми обычными средствами для защиты растений, при этом рекомендуется провести предварительный тест на смешиваемость.

Компания «КОМПО Эксперт» предлагает сельхозпроизводителям комплексные водорастворимые удобрения Хакафос, имеющие следующие формулы NPK: 20-20-20, 13-40-13, 3-15-36 и 20-5-10. В состав удобрений серии Хакафос входят аммонийный, нитратный азот, растворимые формы фосфора, калия, сера, а также микроэлементы бор, молибден, медь, железо, марганец, цинк. При этом последние 4 микроэлемента полностью хелатированы. Удобрение Хакафос с формулой NPK 20-20-20 содержит также амидный азот.

Удобрения Хакафос не рекомендуется применять в жаркое время суток и при ветреной погоде. Опрыскиваемые растения не должны страдать от недостатка влаги. Не рекомендуется применять удобрения перед дождём. pH рабочего раствора должен быть слегка кислый, в пределах 5±0,5, а опрыскивание следует проводить с использованием прилипателя.

Кроме названных удобрений компания «КОМПО Эксперт» производит серию комплексных водорастворимых удобрений для фертигации Хакафос Кальцидик, имеющих следующие формулы NPK:

- Хакафос Кальцидик Н-Макс 20-8-11 +5% Са;
- Хакафос Кальцидик Комплит 16-16-16 + 6% Са 6%;
- Хакафос Кальцидик П-Макс 12-29-12 +5% Са;
- Хакафос Кальцидик К-Макс 10-15-28 + 6% Са.

В их состав входят такие элементы, как кальций и магний. Удобрения Хакафос Кальцидик можно применять в разные стадии развития растений, в соответствии с потребностями культуры в это время в определённых элементах питания.

Применение удобрений Хакафос Кальцидик за счёт кислой реакции среды снижает степень образования нерастворимых солей, увеличивает доступность элементов питания в почве, уменьшает потери элементов питания (выщелачивание) и увеличивает их подвижность. Кислая реакция устраняет проблемы с жесткой водой, возникающие при использовании систем капельного орошения.

5 л/га, а на персике и абрикосе — 4,5-5 л/га.

Препарат Купроксат является контактным, поэтому его следует наносить на листья до того, как разовьётся заболевание. Препараты меди хороши ещё и тем, что способны контролировать отдельные бактериальные заболевания растений. Лучшее время применения препарата Купроксат - в начале сезона до цветения. Применение препарата после цветения чревато появлением на плодах так называемой «сетки», что ухудшает товарный вид плодов и отрицательно сказывается на цене.

В настоящее время в России зарегистрировано мало контактных препаратов, что препятствует созданию эффективных систем защиты растений. В то же время фирмы - производители средств защиты растений не дают производству новых препаратов подобного типа.

К числу новых зарегистрированных препаратов компании «НУФАРМ»

относится гербицид сплошного действия Килео, ВРК, который состоит из двух действующих веществ: глифосат (изопроламниная соль)+2,4-Д (3-алкиламинопипидиметиламниная соль). Докладчик подчеркнул, что входящая в состав гербицида соль 2,4-Д не угнетает растения через корневую систему, что особенно важно в садах.

Компания «НУФАРМ» зарегистрировала также инсектицид Кайзо, ВГ, действующим веществом которого является известное химическое соединение лямбда-цигалотрин (50 г/л). Кроме полевых культур (пшеница, ячмень, картофель, сахарная свёкла, кукуруза на зерно и рапс) препарат разрешен для применения на яблоне, в неплодоносящих садах, лесозащитных полосах.

Касаясь темы, затронутой в докладе И. В. Подлесного, руководитель центра защиты Северо-Кавказского зонального НИИ садоводства и виноградарства М. Е. Подгорная отметила, что

Современные, высокоэффективные препараты для садоводства можно приобрести в ЗАО «ЭкоГрин»:

350051, Россия, г. Краснодар, ул. Дальняя/Рашилевская, 11/268.

Тел.: (861) 224-75-37, 224-32-65, 224-55-28. Факс (861) 224-59-61.



**А. ГУЙДА, к. с.-х. н.
Фото С. ДРУЖИНОВА**

*Препарат находится в регистрации.
На правах рекламы

Сельский хозяин нового типа. Перестройка мышления

СТРАНИЧКА КОМПАНИЙ



В России наблюдается появление сельского хозяина нового типа: образованного, опытного, умного, современного крестьянина, который с любовью относится к земле и получает высокие результаты. Это образ человека, способного накормить мир и через десятки лет. Зарубежное некрасивое слово «фермер» нашему земледельцу не подходит. Если «американский фермер» мы привычно воспринимаем как что-то чужое и далекое, то «русский фермер» звучит для нас холодно, не раскрывает сути деятельности главного в государстве человека. Наш крестьянин-кормилец в тяжелейших условиях тихо совершает свой подвиг на сельской ниве.

Как известно, вырастить хлеб - все равно что вырастить ребенка. В каждом зерне, как и в ребенке, заложен большой потенциал. Но не каждому удастся воспитать гения или получить хороший урожай. Здесь на одной интуиции и дедовских знаниях далеко не уедешь. Нужен современный научный подход для каждого сорта и поля индивидуально. И, как показывает практика, стабильный урожай можно получать только с привлечением профессионального агрономического сопровождения.

Уже не первый год на полях Российской Федерации работает компания ООО «Лаборатория № 1» с одной только целью – повысить эффективность применения удобрений при увеличении урожайности и качества продукции. Сначала диагностика – затем внесение удобрений, как почвенных, так и листовых. Так работают уже сотни партнеров компании в различных регионах России. И, как показывает практика, только тот, кто начинает выращивание культуры с внимательного отношения к почве и растениям, имеет стабильный результат: и объемы продукции, и высокую рентабельность производства.

КФХ Максименко, Темрюкский район



Александр Иванович Максименко уже более 20 лет руководит крестьянско-фермерским хозяйством в Темрюкском районе. Непросто выращивать урожай зерновых, когда лимитирующими факторами выступают и дефицит влаги, и засоление, и засуха. Тем не менее грамотный специалист и руководитель хозяйства, хороший организатор, А. И. Максименко смог достичь значительных результатов в культуре земледелия, не раз выводил крупное хозяйство площадью 4200 га в лидеры района, за что награжден серебряной и золотой медалями «За вклад в развитие АПК России» и медалью Т. И. Мальцева «За вклад в развитие сельского хозяйства».

Особенностью хозяйства КФХ Максименко является расположение в бывшей зоне плавней, которые были осушены и окультурены для выращивания риса. Почва бесструктурная, заплывающая после дождей, а близкое расположение засоленных грунтовых вод создает опасность вторичного засоления и значительного снижения урожайности, даже гибели посевов. Частые ветра иссушают почву, приводят к быстрому созреванию растений, не позволяя раскрыть потенциал современных сортов.

Профессиональный подход обеспечил получение урожайности от 35 до 53 ц/га с отличным качеством зерна (3-й класс). Дифференцированное применение удобрений позволило выровнять по плодородию проблемные участки с традиционно более урожайными, сократив разрыв по урожайности в 1,5-2,0 раза, а также получить прибавку урожая в 3-5 ц/га.



Биохимическая последовательность поглощения элементов растениями, разработанная американскими и австралийскими учеными в 2005 - 2011 гг., определяет потенциал их продуктивности.



Нитрабор – удобрение нового поколения для почвы. Специальный состав удобрения (N – 15,6%, Ca – 26%, B – 0,3%) кроме минерального питания позволяет решать сложные задачи:

- улучшает структуру почвы, пористость и аэрацию в корнеобитаемом слое, увеличивает влагоудержание почвы, оптимизирует условия как для развития корней растений, так и для деятельности почвенных микроорганизмов;
- снижает солевой стресс для растений в результате повышения буферности почвы, нейтрализации уровня pH, замещения катионов натрия в почвенном поглощающем комплексе. В отличие от других удобрений при внесении с семенами не приводит к обжиганию молодых корней и торможению роста из-за физиологической засухи;

• увеличивает подвижность и доступность для питания растений кремния, калия. Обеспечивает сбалансированное поступление элементов питания согласно биохимической последовательности элементов питания;

- повышает вынос элементов питания из почвы и ранее внесенных фосфорных и калийных удобрений (последствие), нормализует баланс элементов питания в почве;
- активизирует синтез ауксинов, регулирующих рост корневой системы, улучшает отрастание новых корней после воздействия стрессовых факторов;
- повышает резистентность растений к болезням, увеличивает засухо- и солеустойчивость растений;
- повышает урожайность растений и восстанавливает/сохраняет плодородие почвы.

КФХ Головач, Ставропольский край



Сергей Головач (в центре)

Евдокия Алексеевна Головач на площади порядка 1000 га выращивает озимые колосовые, кукурузу, подсолнечник, сою и сахарную свеклу. Вся семья Е. А. Головач успешно трудится в хозяйстве. Рассчитывать приходится только на свои силы, поэтому к выбору технологий здесь подходят с высокой ответственностью, заботясь не только о сиюминутной прибыли, но и о плодородии почвы, создавая возможности долговременного получения стабильных урожаев на своей земле.

Получая урожайность озимой пшеницы 60 - 70 ц/га, в хозяйстве были уверены в правильности своего выбора на протяжении многих лет. Испытав возможности «Лаборатории № 1» на проблемных участках пшеницы, сахарной свеклы, сои, кукурузы в 2011 - 2013 гг., агроном хозяйства Сергей Головач решил, что наиболее рационально привлекать специали-

стов «Лаборатории № 1» не после появления проблемы в развитии растений, а перед каждым внесением удобрений (Райкат Старт, Келкат Микс Кальций, Аминокат, Микрокат Старт и Финал, Келик К). Такой подход позволяет своевременно вносить корректировки в минеральное питание растений, не допуская необратимых нарушений обмена веществ.

Применение 100 кг/га Нитрабора в качестве 1-й корневой подкормки в фазу кущения (весной) и 130 кг/га аммиачной селитры для подкормки в фазу выхода в трубку привело к получению урожайности 63 ц/га, в контроле с 250 кг/га аммиачной селитры - 55 ц/га. Очевидно, что применение Нитрабора в системе питания растений является выгодным приемом с окупаемостью 1,5 - 2,0 руб. на вложенный рубль, тем более что его последствие будет благоприятным и для сахарной свеклы, и для сои, и для других культур.



ООО «Группа компаний
«АгроПлюс»:
350072, г. Краснодар,
ул. Шоссейная, 2/2.
Тел. (861) 252-33-32.
www.agroplus-group.ru

ДИНСКОЙ РАЙОН
ООО «Лаборатория № 1»:
ст. Динская, ул. Красная, 154а
(за зданием ГИБДД, на въезде в станицу).
Тел.: +7 (861) 62-5-12-70,
+7 (918) 076-21-01

КАЛИНИНСКИЙ РАЙОН
ООО «Калининская Лаборатория № 1»:
ст. Калининская,
ул. Восточная, 7/3.
Тел.: (86163) 21-905, 21-872,
+7 (918) 076-21-17

ООО «Полевое», Волгоградская область



Сергей Вахитович - производитель с 30-летним стажем. Это дальновидный, думающий, заботливый хозяин, ищущий все пути ресурсосбережения: скрупулезно просчитывает все до мелочей, продумывает свои действия на несколько шагов вперед. Обладает неиссякаемой энергией и веселым нравом, имеет огромный запас терпения, оптимист по натуре. В 2006 году сельхозпредприятию под руководством С. В. Кажалиева было присвоено почетное звание «Хозяйство высокой культуры земледелия». В 2010 году от Министерства сельского хозяйства РФ была вручена Почетная грамота «За достижение высоких показателей в выращивании сельскохозяйственных культур».

Прямой посев на своих полях он начал внедрять с весны 2010 года, четко отработав на протяжении пяти лет минимальную технологию. Итог – урожаи выращиваемых культур, несмотря на период освоения, остались достойными, а экономия средств – ощутимая.

В засушливых условиях растения подвержены сильнейшему стрессу на протяжении всей вегетации. По старинке большинство аграриев кормят растения только азотными удобрениями. В стрессовой ситуации при низком уровне фотосинтеза растениям не хватает энергии, для того чтобы усвоить азот

и синтезировать из него аминокислоты и белки.

Раньше применял удобрения вслепую, а теперь рентабельность их применения возросла в разы за счет правильного подбора видов и точного расчета дозировок удобрений и антистрессовых препаратов. Когда начал работать с «Лабораторией № 1», урожайность выросла на 7 - 10 ц/га. Сейчас технология питания зерновых в хозяйстве включает не только некорневое питание, но и обработку семян Райкат Старт. Применение удобрения Нитрабор при посеве и в подкормку - это получение дружных всходов, восстановление плодородия.

ООО «Монастырский двор», Рязанская область



Когда Евгений Руденко пришел в ООО «Монастырский двор» Рязанской области в 2010 году главным агрономом, средняя урожайность озимой пшеницы по хозяйству составляла 15 центнеров с га. Трудно поверить, но всего за три-четыре года на этих скудных суглинистых землях научились выращивать отменные урожаи – до 55 - 62 ц/га, невзирая на любые капризы природы.

Технология минерального питания пшеницы начинается с обязательного агроприема – обработки семян препаратом Райкат Старт. Это, со слов агронома, своеобразная палочка-выручалочка для хлебороба: и всхожесть повысит, если семена подвоят,

и раскустится поможет, если опоздали с посевом, и повысит морозостойкость, если имеется высокий агрофон с избытком азота. Но самое главное - в хозяйстве постепенно внедрили прогрессивную технологию минерального питания на основе анализа почвы и функциональной диагностики растений, которую курируют специалисты компании ООО «АгроПлюс-Рязань».

Современные технологии окупают затраты стабильно высоким урожаем и качеством зерна, отвечающим международным стандартам. Надо лишь перестроить мышление и относиться к земле с большей ответственностью. Сельский хозяин нового типа – это человек, способный накормить мир и через десятки лет!

СТРАНИЧКА КОМПАНИЙ

Для предотвращения негативного влияния стрессовых факторов внесение удобрений должно быть основано на проведении регулярных анализов почвы и диагностике минерального питания растений



Диагностика минерального питания

Консалтинг по применению удобрений



Новые резервы повышения урожайности

ООО «Лаборатория №1» в системе управления урожаем



ТЕМРЮКСКИЙ РАЙОН
 ООО «Группа компаний АгроПлюс»,
 представительство
 в Темрюкском районе:
 ст. Старотитаровская, ул. Ленина, 113.
 Тел. 8 (989) 839-65-05

КУРГАНИНСКИЙ РАЙОН
 ООО «Группа компаний АгроПлюс»,
 представительство
 в Курганском районе:
 ст. Петропавловская, ул. Мира, 5.
 Тел. 8-918-310-56-08

Скорая помощь
 «Лаборатории № 1»
 работает для вас круглосуточно
 без выходных!
 Обращайтесь по телефону
 8 (918) 436-36-49.



Витавакс® 200 ФФ

Универсальный протравитель семян

Chemtura
AGROSOLUTIONS™
www.chemturaagrosolutions.com

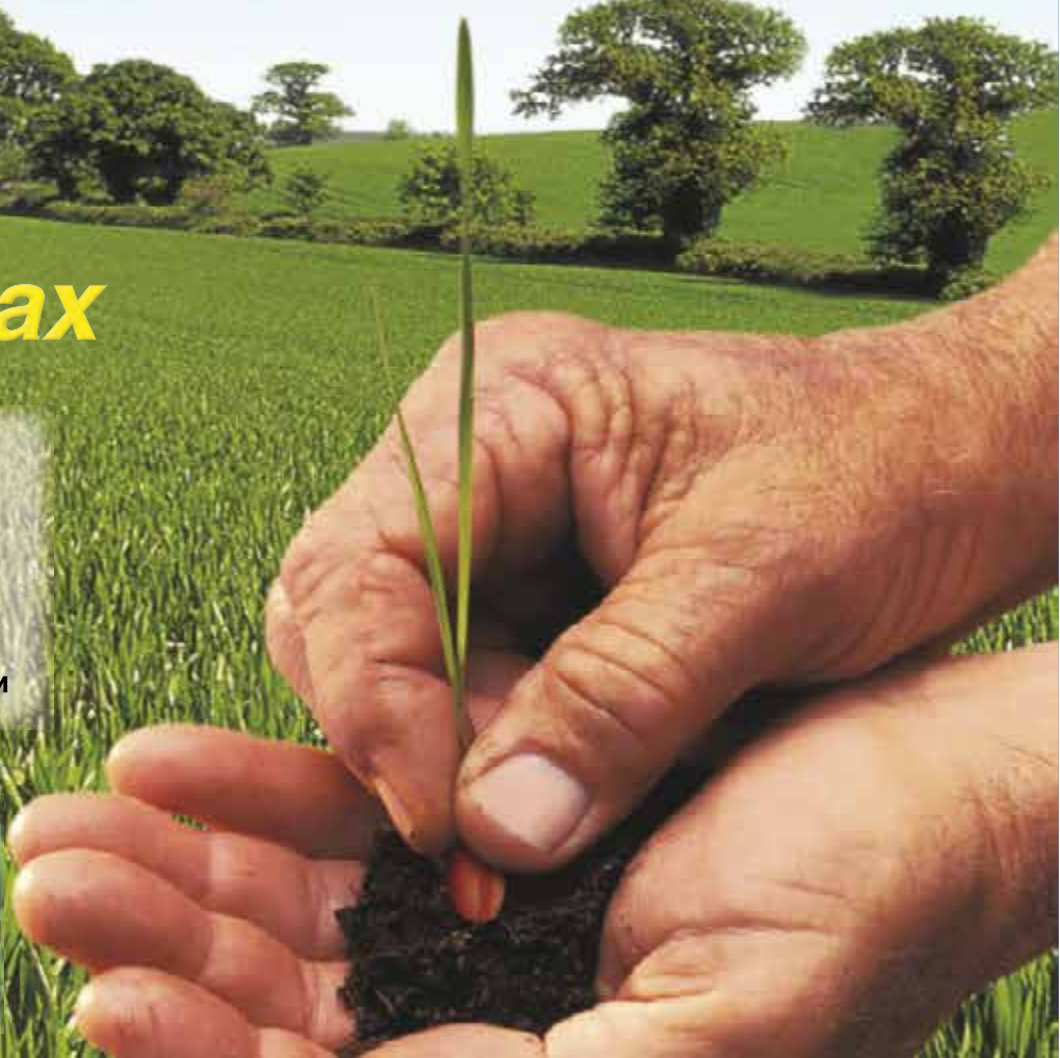
Ваши семена - в надежных руках

- Надежно контролирует комплекс семенной и почвенной инфекции, включая плесневидные грибы
- Стимулирует прорастание семян (патент США № 3454391)
- Эталон среди протравителей для семеноводческих хозяйств
- Гарантия качества при выращивании пивоваренного ячменя
- Безвреден для обработанных семян даже при длительном хранении



А Г Р И П Л А Н Т
в согласии с растением!

ЗАО «Агриплант»:
350049, г. Краснодар, ул. Красных партизан,
347/проезд Луговой, 30.
Тел./факс: (861) 226-69-37, 226-08-13.
E-mail: mail@agreeplant.ru
www.agreeplant.ru



АГРОНОМУ НА ЗАМЕТКУ

Ключевым фактором перезимовки озимых является накопление сахаров в листьях и узле кущения. Благодаря повышению осмотического давления клеточного сока они обеспечивают высокую морозостойкость растений. В связи с этим все агротехнические мероприятия в осенний период направлены на создание оптимальных условий роста озимых культур с целью усиления процессов фотосинтеза и повышения концентрации сахаров.

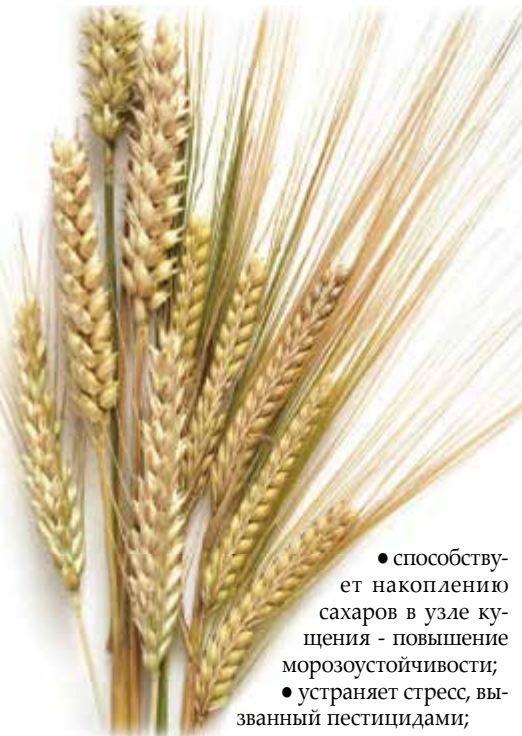
Одним из условий нормального протекания фотосинтеза у растений является хорошая обеспеченность микроэлементами, поскольку они входят в состав многих ферментов и влияют на большинство физиологических процессов в растениях.

Снизить потери при перезимовке, получить богатый урожай качественного зерна с низкой себестоимостью, стало возможным благодаря применению микроудобрений для обработки семян МИКРОМАК® и ЭКОМАК® производства компании ООО «Волски Биохим».

Уникальность их в том, что качественный и количественный состав был разработан на основе многолетних исследований ферментативной активности почв и растений. Удобрения приводят в равновесие компоненты растительной клетки, активируют работу ферментов, запускают важнейшие биохимические процессы.

Преимущества жидкого комплексного микроудобрения ЭКОМАК®:

- низкая стоимость обработки 1 т;
- защищает от осенней засухи, выпирания;
- активизирует иммунитет – противостояние корневым гнилям, снежной плесени, выпреванию;



- способствует накоплению сахаров в узле кущения - повышение морозостойчивости;
- устраняет стресс, вызванный пестицидами;
- улучшает качество сельхозпродукции.

За счет высокой концентрации элементов питания обеспечивается максимальное сохранение плодородия, усиливается биологическая активность почвы, что позволяет обеспечить доступность других элементов питания, находящихся в почве. За счет этого происходит длительное действие препарата в процессе вегетации культуры, приводящее к получению максимальной прибавки.

В составе ЭКОМАК® имеются полимерные компоненты, что объясняет его невысокую норму расхода на 1 т посевного материала.

В составе имеется стартовый набор макроэлементов НРК, что служит начальным питанием семян, которые еще не имеют корневой системы для получения данных элементов из почвы.

Микроэлементы для повышения зимостойкости

Преимущества жидкого комплексного микроудобрения МИКРОМАК®

МИКРОМАК® имеет индивидуальный состав для каждой культуры с учетом физиологических особенностей развития и состава растительных клеток растений.

Особенности состава МИКРОМАК® для озимых культур:

- ускоряет появление всходов в среднем на 2 дня;
- повышает полевую всхожесть на 10 – 15%;
- обеспечивает формирование в 1,5 – 2 раза более мощной корневой массы;
- защищает от осенней засухи, выпирания;
- активизирует иммунитет – противостояние корневым гнилям, снежной плесени, выпреванию;
- способствует накоплению сахаров в узле кущения - повышение морозостойчивости;

- улучшает перезимовку озимых – снижает процент гибели в 1,5 - 2 раза;
- устраняет стресс, вызванный пестицидами;
- увеличивает продуктивную кустистость на 30 - 60%;
- обеспечивает образование дополнительных 3 - 5 зёрен в колосе;
- доказанно повышает урожайность озимых культур на 5 – 10 ц/га;
- улучшает качество сельхозпродукции.

Среди аналогов МИКРОМАК® обладает самым насыщенным и концентрированным составом элементов питания, что обеспечивает культуру комплексным и полноценным питанием микроэлементами: 5 макро- и 12 микроэлементов Широкий ассортимент элементов питания приводит в равновесие состав растительной клетки, расширяет спектр активизируемых ферментов, которые запускают важнейшие биохимические процессы, в т. ч. азотфиксацию, которая позволяет получить дополнительно 30 - 40 кг/га азота из воздуха.

В составе имеются такие микроэлементы, как Li (литий), Ni (никель), Cr (хром), V (ванадий), не присутствующие ни в одном из представленных на рынке удобрений с микроэлементами. Данные элементы оказывают защитно-стимулирующее действие: стимулируют рост, повышают иммунитет растений.

Преимущества применения удобрений ЭКОМАК® и МИКРОМАК® на озимых подтверждены многими научными и производственными испытаниями, проходящими в строго регламентированных условиях (всего более 100 опытов). С результатами можно ознакомиться на сайте www.volskybiochem.ru



ПЛАНТА
СЕРВИС

Официальный дистрибьютор - ООО «Планта Сервис»:
г. Краснодар, ул. Красных партизан, 347/ проезд Луговой, 30.
Тел./факс: 8(861) 226-54-62, 226-34-76. E-mail: mail@plantaservice.ru

ПРЕПАРАТЫ «САММИТ АГРО» ДЛЯ САДОВОДОВ: НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ

ТВОИ ПАРТНЕРЫ, СЕЛО!

В г. Краснодаре 25 июля 2014 года состоялся семинар на тему «Средства защиты и специальные продукты для садоводства», организованный компанией ЗАО «ЭкоГрин» совместно со своими партнерами - ООО «БАСФ» и ООО «Саммит Агро». В рамках проведения семинара представитель компании ООО «Саммит Агро», г. Москва, Андрей Бородавченко (отдел маркетинга и развития) выступил с докладом «Препараты «Саммит Агро» для садоводов: настоящее и будущее».

Прежде чем приступить к изложению его доклада, напомним читателям, что представляет собой компания «Саммит Агро».

Визитная карточка предприятия

ООО «Саммит Агро» - международный дистрибьютор средств защиты растений, агрохимикатов и удобрений. Входит в группу компаний «Сумитомо Корпорейшн» - одну из крупнейших японских корпораций и является официальным представителем и импортером известных японских и европейских компаний-производителей. Свою работу в нашей стране в настоящее время компания начала в 2008 году, однако в СССР она присутствовала с 1957 года.

Многие продукты, поставляемые компанией на российский рынок, приобрели популярность среди отечественных сельхозтоваропроизводителей. В их числе гербициды Номини, Сангли, Сириус, Тарга Супер, инсектицид Алачи, акарицид Санмайт, фунгицид Топсин-М.

С 2013 - 2014 годов компания запустила в продажу новые продукты, такие как гербицид Пледж, инсектицид Газель, фунгицид Эминент и удобрения для капельного орошения и листового применения Хакафос, Басфолиар Актив и Басфолиар Комби Стипп, а также специальные продукты: клей для сохранения урожая рапса Латисс, адьювант для совместного применения со средствами защиты растений Спур, пеногаситель ФомФайтер, очиститель для бака опрыскивателя Текнет.

Продукты, востребованные временем

К числу популярных и востребованных продуктов, поставляемых компанией «Саммит Агро» в настоящее время на российский рынок, относится системный фунгицид защитного и искореняющего действия Топсин М, СП. Его действующее вещество - тиофанат-метил (700 г/кг). От других бензимидазолов тиофанат-метил отличается тем, что работает быстрее других действующих веществ - представителей этой группы. Тиофанат-метил в 20 раз быстрее проникает в растение, метаболизируется до карбендазима, который и выполняет защитную функцию. Преимущество препарата заключаются в высокой эффективности при различных температурах, включая пониженные. Препарат отличается быстрой начальной активностью. Его применение оказывает лечебный эффект после механических повреждений (обрезка, градобой). Топсин М совместим практически со всеми пестицидами, применяемыми для защиты культур, нефитотоксичен и не оказывает влияния на опылителей.

Топсин М зарегистрирован более чем в 100 странах мира для применения на 120 культурах. Он высокоэффективен против патогенов из класса актиномицетов (мучнистая роса, парша, септориоз), дейтеромицетов (фузариоз, склеротиниоз, серые гнили), но не действует на грибы класса оомицетов (это пероноспорозные грибы и фитотфтора).

С 2016 года на рынок выводится жидкая форма фунгицида, что значительно расширит его применение.

Другой популярный препарат - акарицид Санмайт, СП. Действующее вещество - пиридабен, 200 г/кг. В настоящее время ассортимент акарицидов невелик. При этом многие из зарегистрированных сегодня акарицидов либо относятся к одному классу химических соединений, либо имеют сходный механизм действия, что чревато выработкой кросс-резистентности клещей к целой группе препаратов. Следует чередовать акарициды таким образом, чтобы новый препарат принадлежал к другому классу химических соединений и имел иной механизм действия.

Санмайт применяют на яблоне против ряда растительноядных клещей, таких как паутинный клещ, красный плодовой клещ, бурый плодовой клещ, клещ Шлехтендала и другие. Акарицид эффективен на всех фазах развития вредителя: яйцо - личинка - нимфа - взрослый клещ. Особенно активен Санмайт против нимф и личинок (в минимальных дозировках). Препарат контролирует следующее поколение клещей. Кроме того, он оказывает побочное действие на тепличную белокрылку и некоторые виды тлей и цикадок.

Санмайт отличается от других акарицидов удивительно быстрым действием (так называемым «нокдаун-эффектом»). Уже через 15 минут после внесения наблюдаются первые признаки воздействия на вредителя, а через 90 минут они прекращают питание и погибают в течение нескольких дней. Защитный эффект длится не менее 30-40 дней независимо от колебаний температуры. Обработка препаратом Санмайт не вызывает фитотоксичности и практически безопасна для теплокровных животных. Препарат дождеустойчив. Его зарегистрированная норма расхода на яблоне составляет 0,5 - 0,9 кг/га. Санмайт прекрасно сочетается со всеми инсектицидами и фунгицидами, исключая щелочные (бордоская жидкость).

Для использования в садах в целях борьбы с нежелательной сорной растительностью компания «Саммит Агро» предлагает системный гербицид общеистребительного (сплошного) действия Сангли, ВР. Действующее вещество гербицида - 360 г/л глифосата кислоты (изопропиламидная соль) - эффективно против корневищных и корнеотпрысковых сорняков (пырей, свинорой, осот полевой, вьюнок полевой и др.). Особенно эффективно применение гербицида Сангли в садах в смеси с препаратами на основе флумиокаксина (это гербицид Пледж, СП, 500 г/кг, который с успехом применяется в странах Европы, Северной и Южной Америки), что позволяет преодолеть уже возникшую у некоторых сорняков устойчивость к глифосатам.

Интересные новинки

Компания «Саммит Агро» предлагает российским садоводам супер-адьювант Спур компании «Интерагро» (Великобритания), содержащий специально подобранную смесь органосиликона и адьювантов. Препарат значительно улучшает эффективность любых пестицидов при добавлении в рабочий раствор, создавая 0,05 - 0,1%-ную концентрацию Спура (примерно 0,1 л/га для полевых культур и 0,4 л/га для садов и виноградников). Спур применяется в целях улучшения смачивания и увеличения площади покрытия опрыскиваемой поверхности рабочим раствором за счёт снижения поверхностного натяжения водных растворов. Препарат не только улучшает листовое покрытие рабочим раствором, но и способствует проникновению пестицидов внутрь листа. Его применение, по мнению докладчика, должно быть обязательным, особенно при работе с препаратами, имеющими формуляцию твёрдого вещества (ВДГ и СП). Андрей Бородавченко также опроверг расхожее мнение о том, что применение адьюванта позволяет снизить норму расхода пестицида на гектар, особенно инсектицида или фунгицида. Это неверно. Адьювант лишь улучшает контроль, распреде-

ление и проникновение пестицида, особенно на опушённых и восковых листьях, поэтому уменьшать норму расхода инсектицида, гербицида или фунгицида нельзя, особенно в случае сильного развития распространения вредителя, засорённости или заболевания.

Другим важным для защиты садов препаратом является ПАВ Олемикс. Препарат предназначен для применения в качестве прилипателя, содержит минеральное масло (840 г/л) и адьювант (30 г/л). Специалисты компании надеются, что Олемикс, имея эффективность против зимующих стадий вредителей 85 - 99%, сможет дополнить собой очень незначительный список ранневесенних садовых препаратов.

Олемикс можно применять как самостоятельно, так и с добавлением инсектицидов. Его использование улучшает покрытие и проникновение препарата в растение, повышая таким образом его эффективность, особенно в стрессовых условиях (засуха, высокие температуры и т. д.). При раннем весеннем применении норма расхода препарата Олемикс при использовании в качестве адьюванта - 0,5 - 1,5 л/га, а при ранневесеннем - 10 - 20 л/га.

Садоводы должны высоко оценить новое жидкое удобрение Басфолиар Комби Стипп, содержащее 15% кальция, 9% азота, следы бора, марганца и цинка. Этот продукт позволяет успешно избежать серьёзных проблем с качеством яблок (горькая ямчатость, гнили) и способствует хорошему хранению плодов.

Другое новое удобрение - Басфолиар Актив можно причислить к биоактивным продуктам. Содержащийся в нём экстракт из морской водоросли в идеальном сочетании с NPK 3-27-18 значительно повышает как урожайность, так и качество фруктов и овощей. Синергия составляющих элементов, заключённых в Басфолиар Актив, помогает растению самостоятельно противостоят возбудителям болезней, что снижает поражённость на 50 - 60%.

В ассортименте у «Саммит Агро» появились новые специальные продукты, очень интересные с точки зрения потребителя.



Специалисты ООО «Саммит Агро» во время семинара

Первый из них - очиститель опрыскивающей техники Текнет, который решает острую проблему фитотоксичности при переходе в хозяйстве от работ с гербицидами на инсектициды/фунгициды или же при смене обрабатываемой культуры. 100 г препарата, содержащего яркогоранжевый маркер, растворённых в 100 л воды, залитых в бак очищаемого опрыскивателя, не только очищают все магистрали, насос, форсунки от ненужного препарата, но и разлагают его остатки. Происходит дезактивация гербицида, вообще любого пестицида. Стойкие и высокоактивные сульфонилмочевины, гербициды гормонального типа, дикват, глифосаты (впрочем, как и любые другие д. в.) полностью уничтожаются, а оранжевый маркер на стенках бака точно показывает, насколько хорошо помыт опрыскиватель.

Но это ещё не всё. Текнет помогает законсервировать любую металлическую сельхозтехнику, зимующую под открытым небом, от коррозии, если сверху опрыскать ее из ранцевого опрыскивателя из расчёта 30 - 50 г на 10 л воды. Образующаяся на поверхности плёнка защищает от неприятностей, при этом не повреждая лакокрасочного покрытия.

Второй продукт - это антивспениватель ФомФайтер (дословно - «борец с пеной»),



который совершенно исключает возможность образования пены в баке опрыскивателя, если препарат добавить в бак первым из расчёта 40 мл на 100 л воды.

Перспективы на будущее

Специалистами компании проводится работа по регистрации и выводу на рынок жидкого препарата Топсин-М (концентрат суспензии) на основе тиофаната-метила.

В настоящее время в процессе регистрации находится жидкая формуляция некогда популярного несистемного акарицида длительного действия Ниссоран, предназначенного для борьбы с такими видами тельноядных клещей, как обыкновенный паутинный и плодовой, на стадии яйца, личинок и нимф. Необходимо отметить, что Ниссоран не действует на взрослую форму клещей. Ранее Ниссоран поступал на рынок в виде смачивающегося порошка. Теперь планируется поставлять Ниссоран в виде суспензионного концентрата, так как жидкая формуляция более удобна в работе и ее эффективность всегда выше. Планируется зарегистрировать препарат для применения в садах, на виноградниках и сое. Немаловажно и то, что Ниссоран - препарат гормонального действия, т. е. относится к другому классу химических соединений в отличие от действующих веществ зарегистрированных акарицидов, и поэтому может найти применение в антирезистентных системах защиты.

Докладчик также отметил, что в настоящее время проходят государственную регистрацию два инсектицида. Один из них - на основе хлорфлуазурина, ингибитор синтеза хитина, предназначенный для контроля чешуекрылых (плодожорка, листовертки). Такой продукт будет эффективно встраиваться в системы защиты и может быть использован в интегрированной системе ЗР. Другой препарат имеет действующее вещество флониамид. Это ингибитор функции питания, предназначенный для борьбы с сосущими вредителями (тли, цикадки, белокрылки, трипсы, листошлоски, щитовки, кокциды).

Но, пожалуй, самыми необычными продуктами для сада будут диспенсеры-хемостерилизаторы японской фирмы «Shinetsu» под торговым названием Isomate. Диспенсеры представляют собой тонкие длинные кольца, содержащие в себе аналог полового феромона насекомых, совмещенного с хемостерилиантом (препарат, вызывающий стерилизацию насекомых). Существуют несколько видов диспенсеров: а) на яблонную плодожорку, б) на восточную плодожорку и в) на комплекс листовёрток, в сочетании а+б или а+б+в. Опыты совместного использования феромонов и хемостерилиантов были успешными в ряде стран, в т. ч. при изучении эффективности диспенсеров-хемостерилизаторов Isomate против яблонной плодожорки в южной зоне России. Ловушки вывешивались в начале цветения яблони из расчета 500 шт/га и обеспечивали снижение поврежденности плодов. Монтаж диспенсеров прост и лёгок. Биометод в интегрированной системе ЗР - вот путь в будущее компании «Саммит Агро».

А. ГУЙДА, к. с.-х. н.
Фото С. ДРУЖИНОВА

ООО «САММИТ АГРО»
 Краснодар: Яковлев Егор Борисович 8-918-14-14-199
 Матвиенко Павел Анатольевич 8-918-016-38-14
 Ростов-на-Дону: Сорокин Андрей Николаевич 8-903-436-49-32
 summit-agro.ru

Лучшее из французской селекции от ЕВРАЛИС СЕМАНС



ЕС ГИДРОМЕЛ

Раннеспелый гибрид рапса, отличающийся высокой урожайностью.



ЕС НЕПТУН

Новый гибрид с хорошим потенциалом продуктивности и с превосходными агрономическими характеристиками.



ЕС НАТАЛИ

Стабильность и устойчивость к заболеваниям, длинный период цветения, обеспечивающие высокую урожайность.



ЕС АРТИСТ

Новый гибрид, обеспечивающий высокую продуктивность благодаря превосходной способности к ветвлению.



ЕС МЕРКЮР

Стабильность, зимостойкость, отличная ветвистость и устойчивость к заболеваниям.



ЕС СИЛЕН

Новый гибрид с превосходным сочетанием стабильности, пластичности и устойчивостью к холоду.



ЕС ДАНУБ

Новый высокоурожайный гибрид с превосходной устойчивостью к Phoma.

Сила гибридов озимого рапса ЕВРАЛИС СЕМАНС:

- Активное развитие на начальном этапе осенью;
- Уверенная холодоустойчивость;
- Развитая ветвистость, компенсирующая возможные потери урожая при вымерзании;
- Хорошая стрессоустойчивость (засуха);
- Отличный профиль резистентности к заболеваниям.

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

(863) 229-79-20, (863) 237-89-52

euralis.ru



ООО «Семенная компания «Агриплант»:
350049, г. Краснодар, ул. Красных партизан, 347/проезд Луговой, 30.
Тел./факс: (861) 22-61-777, 22-65-406.
E-mail: mail@scagreeplant.ru

ПОСЛЕУБОРОЧНЫЙ КОМПЛЕКС РАБОТ ПОД УРОЖАЙ 2015 ГОДА

УЧЕНЫЕ РЕКОМЕНДУЮТ

Внесение удобрений

Наступает ответственная пора закладки фундамента под урожай 2015 года. С началом уборки озимых колосовых культур начинается цикл полевых работ, определяющих уровень урожайности сельскохозяйственных культур 2015 года. Это прежде всего научно обоснованное внесение удобрений под озимые и пропашные культуры, исходя из состояния плодородия полей: содержания гумуса, усвояемых форм азота, фосфора, калия и микроэлементов.

Известно, что в последние годы наряду с азотом, фосфором и калием резко снизилась обеспеченность полей серой. А это важный микроэлемент, который влияет на урожайность и качество продукции. Повышенной потребностью в сере отличаются зерновые, бобовые, крестоцветные, подсолнечник, сахарная свекла и другие культуры. Особенно много серы выносит из почвы сахарная свекла – до 35 кг/га. Проблемы с недостатком серы в почвах возникли в связи с уменьшением или полным исключением простых фосфорных удобрений. В связи с этим промышленностью выпускается азотно-фосфорное удобрение сульфаммофос с содержанием азота и фосфора по 20%, серы - 8%, калия и магния - 0,5%.

Одним из положительных свойств этого удобрения является то, что азот в нем находится в трех формах: аммонийной, амидной и нитратной. Необходимо отметить, что за последние 15 лет внесение органических и минеральных удобрений сократилось. Поэтому в настоящее время приоритетный подход по внесению основного удобрения – расчет видов и доз их внесения должен быть ориентирован на получение планируемого урожая.

Примерные дозы внесения основного удобрения под полевые культуры урожая 2015 года

После поздних пропашных предшественников, кроме подсолнечника, желательнее вносить сульфаммофос 3,0 - 3,5 ц/га ($N_{60-70} P_{60-70} K_{40-60} S_{24-28}$) + 10 кг азота на 1 т побочной продукции предшественника.

После подсолнечника – сульфаммофос 3,0 - 3,5 ц/га + 1 ц/га калийного удобрения ($N_{60-70} P_{60-70} K_{40-60} S_{24-28}$) + 10 кг азота на 1 т побочной продукции предшественника.

После бобовых предшественников – 1,0 - 1,5 ц/га аммофоса + 1 ц/га калийного удобрения ($N_{12-18} P_{52-78} K_{40-60}$).

Под полупар – сульфаммофос 2,0 - 2,5 ц/га + 1 ц/га калийного удобрения ($N_{40-50} P_{40-50} K_{40-60} S_{16-20}$) + 10 кг азота дополнительно на 1 т побочной продукции предшественника.

Под озимый ячмень указанные дозы уменьшаются на 25 - 30%. Под кукурузу на зерно – 3 ц/га сульфаммофоса ($N_{60} P_{60} S_{24}$). Под сахарную свеклу - 4 ц/га сульфаммофоса + 1,0 - 1,5 ц/га хлористого калия ($N_{80} P_{80} K_{40-60} S_{32}$). Под подсолнечник – 2 ц/га сульфаммофоса ($N_{40} P_{60} S_{16}$). Под горох – 1 ц/га сульфаммофоса ($N_{20} P_{20} S_8$).

Приведенные дозы применимы к средней обеспеченности почвы НРК. При низкой или повышенной обеспеченности почвы дозы увеличиваются или уменьшаются на 10 - 15%. Это примерные системы удобрения под озимые колосовые и пропашные культуры. Исходя из конкретной почвенно-климатической зоны, плодородия почвы и возможностей хозяйства, специалисты должны определять виды и дозы удобрений для каждой культуры и конкретного поля.

Важным резервом повышения продуктивности сельскохозяйственных культур на слабкокислых почвах является известкование. На таких почвах применение удобрений может быть в полной мере эффективно только на фоне приведения к оптимальному показателю почвенного раствора (рН, гидролитическая кислотность) за счет известкования. Для снижения гидролитической кислотности может быть использован дефекат (отходы свеклосахарного производства). В известковании нуждаются черноземы, если гидролитическая кислотность составляет 3,5 и больше мг-экв. на 100 г почвы.

Обработка почвы

Важнейшую роль в технологии возделывания сельскохозяйственных культур играет своевременная и качественная обработка почвы. Главная задача обработки почвы – обеспечить получение своевременных, полноценных по густоте и дружных всходов. Для этого необходимы накопление и сбережение влаги в пахотном слое, а также создание оптимальных агрофизических свойств почвы для обеспечения оптимальных условий для роста и развития сельскохозяйственных культур. В большинстве районов края с точки зрения влагообеспеченности сложились благоприятные условия. Так, весной (25.03.2014) при возобновлении весенней вегетации зерновых колосовых запасы продуктивной влаги в районе г. Краснодара

составили в слое 0 - 20 и 20 - 40 см - 30,2 и 132,5 мм, а в послеуборочный период (03.07.2014) – 20,9 и 51,0 мм соответственно. Это создает благоприятные условия для качественной обработки почвы.

В северных и восточных районах края значительную площадь составляют колосовые предшественники. При строгом соблюдении должной агротехники они обеспечивают получение достаточно высокого урожая озимых. Вместе с тем экспериментальные данные и производственный опыт показывают, что при возрастающем объеме применения удобрений (особенно азотных) получить урожайность на уровне 50 - 60 ц/га и более с учетом предшественника не всегда возможно из-за значительного распространения корневых гнилей. В связи с этим одной из актуальных задач хозяйства является сокращение посевов озимой пшеницы после колосовых за счет более полного использования пропашных предшественников.

Ситуация с влагообеспеченностью в августе и сентябре не всегда складывается благоприятно, поэтому требуется дифференцированный подход к обработке почвы и последующим агротехническим приемам. В связи с этим предлагается два варианта обработки почвы под озимые после колосового предшественника: традиционная обработка и минимальная мульчирующая обработка. В северных, восточных, да и других районах края задача всемерного улучшения колосового предшественника под озимую пшеницу должна решаться в первую очередь за счет своевременной и качественной обработки почвы. Общая задача ее состоит в том, чтобы придать пахотному слою сразу же после уборки колосовых неглыбистое, мелкокомковатое состояние при незначительном уплотнении и выровненной поверхности.

Сущность традиционной технологии в том, что после уборки комбайнами (с измельчителями соломы) проводится лушение стерни на 10 - 12 см (БДТМ, «Рубин-9» и др.) с последующей пахотой на 20 - 22 см и немедленным доведением почвы до мелкокомковатого состояния. Это важно на полях, где наблюдались источники инфекции. В звене севооборота по колосовым можно применять мульчирующую

минимальную обработку почвы. Уборка ведется с одновременным измельчением и разбрасыванием соломы по полю. После уборки проводится лушение дисковой бороной на 10 - 12 см (БДТМ, «Рубин-9», Salvord РТС ХТ и др.). На переуплотненных и склонных к подтоплению почвах необходимо провести чизельную обработку на глубину до 40 см. По мере отрастания сорняков производится культивация. В Южно-Предгорной зоне необходимо проводить обязательное почвоуглубление. Здесь рекомендуются чизельная обработка на глубину до 40 см с последующей доработкой дисковыми боронами (БДТМ, «Рубин-9» и др.) и дальнейшая обработка до посева по мере отрастания сорняков культиваторами на глубину 6 - 8 см.

После рано убираемых предшественников, таких как горох, рапс, в Северной и Центральной зонах на полях, чистых от многолетних сорняков, целесообразно применять минимальную мульчирующую обработку на глубину 10 - 12 см. В Южно-Предгорной зоне на тяжелых по механическому составу черноземах с большим количеством западин следует отдать предпочтение глубокой вспашке на глубину 25 - 27 см или чизельной обработке на глубину до 40 см с последующей доработкой дисковой бороной.

Обработка почвы под озимые после пропашных предшественников дифференцируется в зависимости от зональных и погодных условий, а также возделываемых культур. Особенностью этих предшественников являются сильное иссушение и переуплотнение почвы, что усложняет ее обработку. Здесь необходимо проводить мульчирующую обработку почвы на 10 - 12 см дисковой бороной (БДТМ, «Рубин-9» и др.). Она имеет преимущество перед отвальной обработкой, т. к. резко возрастает крошение почвы, в обрабатываемом слое практически отсутствует глыбистая фракция. Такое строение обрабатываемого слоя обеспечивает сбережение, накопление влаги и проведение своевременного сева. Вместе с тем в Южно-Предгорной зоне края на тяжелых слитых почвах большое значение имеет почвоуглубление. Здесь необходима глубокая разуплотняющая обработка почвы на полях с пониженным рельефом

на глубину до 40 см (чизелевание) с последующей доработкой дисковыми боронами. После пропашных предшественников большое внимание следует уделить предпосевной культивации почвы. Это связано с тем, что без такой обработки очень трудно выдержать оптимальную глубину заделки семян на 5 - 6 см даже при правильно подготовленной посевной технике. Глубина заделки семян озимой пшеницы при посеве, как правило, должна составлять 5 - 6 см - при такой глубине обеспечивается самая высокая полевая всхожесть.

Обработку почвы после многолетних трав необходимо проводить в соответствии с общими принципами обработки почвы под озимые культуры. Обязательным приемом следует считать подрезание дернины после уборки дисковой бороной БДТМ и др. на глубину 8 - 10 см с последующей вспашкой на 20 - 22 см или чизельной обработкой до 25 - 27 см и немедленной доработкой дисковыми боронами. В северных и восточных районах люцерну и эспарцет необходимо распахивать после первого укоса, в Центральной и Южно-Предгорной зонах - можно после третьего укоса, но при условии внесения полного минерального удобрения.

Норма высева семян в последние годы нередко не дифференцируется, что приводит, как правило, к излишнему расходу семян. В настоящее время существенно улучшилась подготовка почвы к посеву, районированные сорта не требуют повышенного высева семян. Поэтому хотелось бы обратить внимание и на эту сторону агрономической работы. В данном случае можно предложить следующие приемы высева: по хорошо подготовленному полупару – 4,0 - 4,5 млн., по пропашным предшественникам – 5,0 - 5,5 млн. всхожих семян на гектар. Во всех случаях надо стремиться закончить посев в течение 10 - 15 дней (согласно рекомендованным срокам для зон края), чтобы до наступления устойчивого осеннего похолодания пшеница успела раскуститься.

В. КИЛЬДЮШКИН, д. с.-х. н.,
В. КУЛИК, к. с.-х. н.,
А. СОЛДАТЕНКО, к. с.-х. н.,
Е. ЖИВОТОВСКАЯ,
ГНУ Краснодарский
КНИИСХ Россельхозакадемии



Аборигенные крымские сорта.

ПЛОДОВОДСТВО

Одним из самых известных сортов крымских яблок является Кандиль синап. Слово «кандиль» происходит от тюркского «лампда», указывая на изящную форму и яркий, привлекательный вид яблока. «Синап», по одной из версий, - это слегка искаженное название турецкого города и мыса Синоп (все знают о триумфальной победе русского флота в битве при Синопе).

ЛАМПАДА из Синопа, пришедшая в Крым много веков назад, в здешних условиях изменилась настолько, что теперь турки не признают ее родство, и дала начало множеству менее знаменитых, но не менее замечательных сортов: Сары синап, Кара синап, Белый синап и даже Алмаатинский синап, образовав сортотип Синапов. Его «кровь» четко прослеживается в форме и аромате многих аборигенных крымских сортов: Челеби, Гуль пембе, Долкран, Демир алма и др.

Цены на плоды Кандиль синапа (в просторечии - Кандиля) всегда были гораздо выше, чем на самые дорогие европейские, т. н. «французские» сорта яблок, но в садах он занимал по площади второе место после Сары (Желтого) синапа. Одна из причин этого кроется в нежной кожце. При уборке крупное яблоко, падая с большой высоты, сбивало по пути еще несколько штук, и падалица уже не имела товарного вида. Поэтому сады Кандиль синапа требовали более плотной защиты от ветра, очень внимательной уборки и тщательной упаковки плодов, т. к. вплоть до конца XIX века единственным видом транспорта были конные подводы. О наших дорогах по сей день слагают легенды... С появлением железнодорожного сообщения площади садов под этим сортом значительно возросли.

Сильнорослые деревья поздно вступали в плодоношение, а ухода сад требовал с первого дня, что тоже сдерживало распространение сорта. В то же время мощные деревья старых садов приносили регулярные изобильные урожаи. С отдельных экземпляров собирали до 100 пудов, т. е. 16 центнеров, или более полутора тонн яблок с одного дерева! Л. П. Симиренко отмечал, что в 1883 году в Шавхале дерево Кандиля принесло 87 пудов (1392 кг) яблок, за которые выручили 483 рубля, причем оно не поражаемо своей мощью и ничем не выделялось среди других деревьев своего возраста. В настоящее время привитой на слаборослом подвое М9 Кандиль часто плодоносит уже в питомнике и в год посадки способен давать до 10 - 15 центнеров с гектара.

ПЛЮДЫ Кандиль синапа правильной удлиненно-цилиндрической формы с притупленным или несколько заостренным носком, ярко окрашены и замечательно красивы, с очень гладкой и нежной кожцей, что требует бережного сбора и тщательной упаковки для дальних перевозок. Кожца тонкая, восково-белая, с зеленцой, украшена широким размытым румянцем, заливающим солнечный бок плода. Особую прелесть придает яблокам легкий слой нежного воска, который окутывает весь плод, из-за чего он бывает несколько жирноват на ощупь. Мякоть нежная, рыхлая, сочная, сладкая, очень приятного и даже превосходного вкуса, причем «картошкой» становится редко, только при особо неблагоприятных условиях хранения. В лежке хорошо сохраняются без холодильника до апреля, в промышленных условиях - до нового урожая.

Весной Синапы зацветают почти на неделю позже основных европейских сортов, что в значительной мере предохраняет их от ранневесенних заморозков. Расцветают все Синапы очень дружно, однако при неблагоприятных погодных условиях цветение может растянуться до трех недель, что в значительной мере гарантирует хорошее опыление.

КАНДИЛЬ СИНАП

Яблоки у Кандиль синапа располагаются на тонких плодовых веточках, которые легко раскачиваются ветром, что способствует опадению плодов с сильнорослых деревьев, поэтому посадки данного сорта требуют хорошей ветрозащиты. Ряды его должны находиться в той части сада, где господствующие ветра теряют свою силу. Деревья на слаборослом подвое в значительной степени избавлены от этой проблемы, т. к. компактное приземистое дерево уже само по себе в гораздо меньшей степени подвергается воздействию резких порывов ветра.

После присоединения Крыма к России в первых описаниях крымских садов Кандиль синап почти не упоминается. Постройка железной дороги резко увеличила объемы его производства, и плоды стали скупать вдвое дороже остальных яблок. Цена колебалась от 5 - 6 до 8 рублей за пуд, тогда как в те времена 5 рублей стоила корова с приплодом. В Москве же Кандиль продавался по 1 - 3 рубля за десяток, а в ресторанах Санкт-Петербурга его цена доходила до 5 рублей за штуку!

Сбор Кандиль синапа начинался после 20 августа, по достижении им технической спелости. Для дальнейшей дороги яблоки обязательно заворачивали в бумагу, перекладывая специальной стружкой (на производстве которой безбедно жили целые деревни), и никогда не укладывали в ящики более четырех рядов.

По словам Л. П. Симиренко, в Киевской губернии, к которой относилась и нынешняя Черкасская область, Кандиль синап переносил зимние холода гораздо легче, чем Бельфлер, и достигал почтенного возраста. Два дерева, посаженных отцом Льва Платоновича, в возрасте старше пятидесяти лет приносили «плоды не менее крымского товара». И по сей день на Платоновом хуторе Кандиль синап, как и его потомки от скрещивания с местными сортами, растут на улицах между домами безо всякого ухода, выполняя роль зеленых насаждений, что не мешает им ежегодно устилать тротуары толстым слоем плодов, ибо урожай таков, что местные жители не в состоянии с ним справиться, а продать его здесь, даже по рублю за ведро, просто некому. В то же время промышленные сады, заполненные «модными» европейскими сортами, невзирая на самый тщательный уход, дают урожай едва ли не раз в три года, да и то лишь в благоприятные сезоны.

Окраска плодов у киевского Кандиля яркая, «заманчиво улыбающаяся», по вкусу отличить от крымского его могут разве что профессиональные дегустаторы, поэтому, по словам Л. П. Симиренко, «уверения в том, что вне Крыма Кандиль не удастся, есть ни на чем не обоснованная априорная ересь».

ОДНОЙ из основных причин отказа современных садоводов от выращивания крымских аборигенов является якобы позднее вступление Синапов в плодоношение, что не позволяет им соперничать с современными европейскими сортами. Это, в общем-то, верно, если учесть, что в давние времена сады закладывали в основном сеянцами. В Европе XVII - XIX веков тех суперинтенсивных садов, которые мы сегодня называем «голландскими», тоже было, прямо скажем, немного, а Ренет Шампанский или Кальвилль снежный в объемной формировке ничуть не уступал размерами нашему Кандилю. Это надуманный и ничем не обоснованный аргумент, т. к., не боимся повториться, кронированные двухлетки Кандиль синапа начинают плодоносить уже в питомнике и в год посадки способны дать промышленный урожай.

Одна из покупательниц удивлялась: посадила весной на даче деревце Кандиль синапа и, не найдя возможности за все лето побывать в своем саду, в сентябре обнаружила на нем девять



Деревце на среднерослом подвое на третий год после посадки в сад



Плоды Кандиль синапа на однолетних саженцах в питомнике

яблок. Как полила при посадке, так он и стоял все лето: не полит, не опрыснут, ни разу не прополот - он и рос, выглядывая из сорняков. Что сказали бы по этому поводу Эльстар или Джонаголд? На слаборослом подвое плоды Кандиль синапа получаются очень привлекательными, крупными, яркими, дают регулярный высокий урожай, и, не в пример нынешним промышленным сортам, которые во всем мире одинаковы, с а м о б ы т н ы.

Случилось однажды принимать в гостях американца. На предложение угоститься родным Гольден делишесом, который и в Крыму стал одним из ведущих сортов, ответил: «Терпеть не могу Гольден делишеса - от него супермаркетом несет». При виде Кандиль синапа у него загорелись глаза. Гость долго вертел яблоко в руках, нюхал, нюхал, пытаясь даже лизнуть и ел с таким аппетитом, будто его месяц не кормили. Крым - туристический край, но избалованных европейцев влечет экзотика. Глостер - он, как говорится, и в Африке Глостер, а Кандиль синап можно найти только здесь. Не за Фуджи и Айдаредом поедут к нам иностранцы, но за Кандиль синапом и Челеби.

Когда слышим о том, что сельскохозяйственное производство сейчас убыточно и у людей нет денег на покупку фруктов, всегда предлагаем: поставьте машину Кандиль синапа в центре вашего поселка, и вы увидите очередь желающих купить эти яблоки. В отдельных садах Крыма еще сохранились его посадки - со сбытом нет никаких проблем. Плоды уходят, что называется, прямо из сада, не доходя до холодильника, причем исключительно на Москву и по самой высокой цене.



Плоды Кандиль синапа

Производство таких плодов позволит Крыму и всему югу не только обеспечить качественными плодами свое население, но и выйти на мировой, прежде всего российский, рынок, где этот сорт особенно любим. Москва ждет Кандиль синап - Джонаголд, Модри и Гольден делишес туда привезут и без нас.

Уход за аборигенами несложен. На слаборослом подвое они, как и другие сорта, нуждаются в опоре. Для отдельных деревьев это просто кол, поддерживающий штамп, к которому вдобавок можно привязать веточки, конкурирующие с лидером, - прочная древесина избавляет от опасности отломов. В промышленном саду устанавливают шпалеру. На средне- или сильнорослом подвое опора не требуется, однако отгибание ветвей становится особенно актуальным, так как по своей природе Кандиль синап имеет пирамидальную крону и расширить ее другим способом нереально: обрезка повлечет только усиление роста побегов и значительно отодвинет начало плодоношения.

КАНДИЛЬ СИНАП - это украшение любого сада, его плоды никого не оставляют равнодушным. По форме, окраске, вкусу и аромату они не имеют аналогов в мире. Такой сад не боится жары, почвенной и воздушной засухи, устойчив к парше, плодовой гнили, калифорнийской щитовке и другим вредителям и болезням. Позднее цветение избавляет его от подмерзания завязей, высокая зимостойкость позволяет сажать в пониженных местах, где изнеженные «европейцы» просто вымерзают. Раннее созревание и стем плодов дают возможность сгладить пик работ по уборке фруктов, высокая лежкость избавляет от необходимости хранить его в холодильнике - в домашних условиях он долежит если не до апреля, то уж до 8 Марта точно.

Можно еще долго перечислять его достоинства. Настала насущная необходимость возродить аборигенные сады, особенно это относится к Кандиль синапу. Посадив его, вы подарите себе, своим близким, знакомым и незнакомым людям радость, здоровье и достаток.

В. ВОЛКОВ,
Н. ВОЛКОВА,
Крым

Если у читателей появятся вопросы, связанные с приобретением и выращиванием саженцев, обращайтесь в редакцию «Агропромышленной газеты юга России»

TORUM – ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ УБОРКИ КУКУРУЗЫ

НАША МАРКА

В середине августа в Белоглинском районе Краснодарского края состоялся «день поля кукурузы и подсолнечника», на котором демонстраторами были достижения отечественных компаний, занимающихся селекцией этих культур. В работе форума приняли участие аграрии из Краснодарского и Ставропольского краёв, Ростовской области. Помимо демонстрации современных гибридов и сортов участники «дня поля» уделили большое внимание различным техническим и технологическим аспектам, в частности уборке кукурузы. Компания «Югпром», официальный дилер Ростсельмаш на юге России, представила на этом мероприятии два роторных комбайна TORUM, модели 740 и 760. По словам специалистов компании, эти машины максимально раскрывают свой высокий потенциал именно на уборке кукурузы. На прошедшем мероприятии аграрии смогли воочию в этом убедиться.

Итак, какие конструктивные преимущества комбайнов TORUM позволяют им показывать высокие результаты в производительности и качестве уборки кукурузы? Ответы на эти вопросы дал Артём Кундич, представитель ООО «Югпром».



ОТЛИЧНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ УБОРКИ КУКУРУЗЫ

Со времени появления первых роторных комбайнов прошло уже почти 40 лет. Первые машины данного класса были предназначены для уборки кукурузы, однако современные роторные комбайны отлично справляются и с уборкой колосовых культур, показывая более высокие результаты по сравнению с классическими зерноуборочными комбайнами в производительности и качестве уборочных работ. На российском рынке одним из ярких представителей роторных комбайнов является TORUM производства компании Ростсельмаш. Это один из самых производительных в 7-м классе роторных комбайнов, отличное решение для уборки кукурузы. В настоящее время TORUM представлен двумя моделями – 740 и 760. Их отличают лишь установленные двигатели и ёмкость бункера (10 500 и 12 000 л соответственно).

Комбайн TORUM 760 оснащён 500-сильным двигателем Mercedes, а на модели TORUM 740 установлен отечественный двигатель ЯМЗ 7511 мощностью 400 л. с. Эти двигатели хорошо справляются с энергозатратной уборкой кукурузы. Машины комплектуются жаткой Argos (также производства Ростсельмаш) в вариантах 8 и 12 рядков. Огромный, вместительный бункер ёмкостью 12 000 л (TORUM 760) позволяет совершать меньше остановок и увеличивает производительность. Шины Continental долго сохраняют работоспособность при работе на агрессивном кукурузном поле. Однако главное преимущество всех комбайнов TORUM – уникальная система обмолота, – подчеркивает Артём Кундич.

ВАЖНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

В основе комбайна TORUM (модели 740 и 760) лежит уникальная запатентованная система обмолота Advanced Rotor System (ARS). Благодаря ARS TORUM не травмирует зерно, отлич-

но справляется даже с влажной и засоренной массой. Система состоит из трех элементов. Первый – битерная наклонная камера, которая обеспечивает увеличение пропускной способности на сложном фоне на 20% по сравнению с традиционными транспортёрными. Второй элемент – аксиальный ротор с вращающейся декой, который позволяет избежать мёртвых зон и вести обмолот на 360 градусов. Третий – бесступенчатый привод ротора, благодаря которому можно осуществить быструю и точную подстройку параметров обмолота, максимально приспособив комбайн к условиям уборки. Ротор, установленный в TORUM, – один из самых крупных в мире: диаметр – 762 мм, длина – 3200 мм. Вкупе с вращающейся декой он создаёт поистине огромную площадь обмолота и сепарации – 5,4 кв. метра.

Уникальность битерной камеры состоит в том, что традиционный цепочно-планчатый механизм заменен на три подающих битера со специальными элементами. Это повышает стабильность всего техпроцесса, что благотворно влияет на производительность комбайна в целом.

Битеры разравнивают и ускоряют массу перед входом в ротор. Исследования показали, что по сравнению с традиционным устройством битеры увеличивают пропускную способность наклонной камеры на 20%, снижая при этом потребление энергии на 15%.

Особенно заметна эффективность такой схемы при работе в тяжелых условиях – на неравномерных валках, при повышенной влажности и засоренности массы, на рисе и т. д.

Еще одна отличительная особенность ARS заключается в том, что привод ротора осуществляется планетарным вариатором с гидроуправлением. Это уникальное гидромеханическое устройство, в котором сочетаются преимущества обоих типов приводов: плавная и точная регулировка скорости, высокая воспринимаемая нагрузка и надежные безременные передачи.

Третье преимущество схемы, примененной в TORUM, – вращающаяся дека. В традиционных роторных комбайнах дека используется не полностью, что снижает возможные показатели производительности. Кроме того, очень распространена «болезнь» таких машин – забивание деки в верхней части при уборке влажных хлебов и риса, так называемая мертвая зона.

Ростсельмаш излечил комбайн от этого «недуга». Инновационная разработка позволила использовать преимущества ротора по максимуму. Вращение деки обеспечивает её самоочищение, отсутствие мертвых зон в зазоре, исключает зависание массы и забивание ротора. Кроме того, на 8 – 10% снижается энергопотребление процесса обмолота.

И, наконец, еще одна особенность Advanced Rotor System – уникальная трехточечная система обмолота. Дека имеет три молотильные секции,



которые позволяют выставлять молотильный зазор в одном сечении. Благодаря этому масса обмолачивается трижды за один оборот ротора в отличие от разового обмолота в традиционных роторных конструкциях. Этот же принцип позволяет устанавливать увеличенные молотильные зазоры. Причем независимо от условий уборки зерновых культур дополнительная регулировка не требуется: начиная с ячменя и заканчивая пшеницей, молотильный зазор устанавливается в пределах 16 – 20 мм.

Система очистки на TORUM – двухкаскадная. Двухсекционный мощный вентилятор, гидропривод вентилятора, «волновое» решето (разные размеры гребенок) – все это позволяет эффективно работать при самой высокой загрузке и обеспечивает по-настоящему чистое зерно, потери которого, кстати, сводит к минимуму устройство автономного домолота.

Увеличенная длина выгрузного шнека, высота выгрузки и угол выноса позволяют выгружать зерно в любой грузовой транспорт, даже если комбайн оборудован 9-метровой жаткой. Для экономии топлива при выгрузке привод молотилки можно отключить. Кроме того, сам бункер обладает массой достоинств: трансформируемая крышка с управлением из кабины, датчики заполнения, система выгрузки влажного зерна и т. д.

Оптимизированная роторная схема забирает у двигателя меньше ресурсов, уменьшая расход топлива. Когда же нужна работа в полную силу, двигатель просто высвобождает скрытые резервы. Установленный на TORUM редуктор отбора мощности раздает энергию на привод ротора, привод рабочих органов и привод хода. Благодаря ему мощность передается по кратчайшему пути с минимальными потерями.

Трансмиссия TORUM включает в себя механическую двухдиапазонную коробку передач с электромеханическим управлением, планетарную передачу и гидромотор для вариации оборотов ротора.

Ходовая часть разработана с учетом сложных требований, которые порой предъявляет уборка. Увеличенный дорожный просвет и небольшой радиус разворота позволяют комбайну легко маневрировать в поле или при передвижении по общим дорогам.

TORUM ориентирован на хозяйства, нуждающиеся в высокопроизводительной технике. Комбайн предназначен для уборки как кукурузы, так и других зерновых культур прямым и раздельным комбайнированием. Причем спектр



культур, которые может убирать TORUM, необычайно широк: от кукурузы до риса. Его безграничные способности особенно проявляются при работе в сложных условиях с влажными и засоренными зерновыми. На любой культуре этот комбайн отличается одна фирменная особенность: стопроцентный вымолот и практически нулевое дробление зерна.

TORUM СТАЛ ДОСТУПНЕЕ!

Приобрести комбайн TORUM можно в компании «Югпром», которая не только занимается поставкой техники Ростсельмаш, но также проводит её сервисное обслуживание и обучение механизаторов сельхозпредприятий. Этот дилер динамично развивается, на сегодняшний день компания имеет три филиала в Краснодарском крае: в г. Славянск-на-Кубани, Тихорецке и Краснодаре.

Большое внимание специалисты компании «Югпром» уделяют реализации различных финансовых схем по приобретению новой техники Ростсельмаш. В частности, в этом году продолжает действовать государственная программа № 1432, по условиям которой аграрии могут получить субсидию 15% от стоимости нового комбайна. С 4 августа 2014 года в эту программу внесены изменения, согласно которым теперь можно приобрести комбайны TORUM в лизинг с выгодой более 1 млн. рублей!

В завершение «дня поля кукурузы и подсолнечника» участники мероприятия отметили, что благодаря деятельности компании «Югпром» внедрение инновационной техники, в том числе комбайнов TORUM, происходит высокими темпами, а значит, рентабельность производства кукурузы и других культур становится всё более высокой.

Р. ЛИТВИНЕНКО
Фото автора

ООО «Югпром» – официальный дилер ООО «КЗ «Ростсельмаш»
г. Краснодар, ул. Ростовское шоссе, 22/1. Тел. (861) 257-10-50
г. Ставрополь, ул. Мира, 337, оф. 1106. Тел. (8652) 23-60-61
www.yugprom.ru

РОСТСЕЛЬМАШ
Агротехника Профессионалов

МЕГАМИКС

ЖИДКИЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ

ООО «СТИМУЛ»: ИНН 5246036366, КПП 524601001
606442, Нижегородская область, город Бор,
ул. Луначарского, 128, телефон 8 (831) 592-73-52
<http://megamix52.ru> e-mail: megamix52@mail.ru



АГРОНОМУ НА ЗАМЕТКУ

Сельское хозяйство в России традиционно считается экстремальным как по почвенно-климатическим, так и по экономико-технологическим условиям. Для многих регионов выпадение значительной части озимых зерновых от различных погодных факторов - нередкое явление. Даже в благополучных по перезимовке регионах нестабильный климат может вызвать массовое выпревание, вымерзание, вымокание или выпирание. Как следствие, растение погибает или слабеет, что провоцирует бурное развитие болезней, поскольку в конце зимовки культура почти не защищена остаточным действием пестицидных протравителей.

Усиливает влияние негативных погодных факторов нарушение севооборота и технологии возделывания культур. Кроме того, ослабленным зимовкой растениям значительный ущерб наносится в моменты вычесывания озимых после зимовки, ранневесеннего внесения азотных удобрений в почву сеялками. На фоне высоких растущих цен на энергоносители, технику и низких цен на сельхозпродукцию выпадение озимых - это сильный удар по рентабельности всего предприятия. Не всегда возможно найти средства на дополнительные об-

МЕГАМИКС: предпосевная обработка семян озимых зерновых

работки для оперативной помощи культуре. А от оперативности порой зависят урожай и его качество.

Кто-то сталкивается с ситуацией, когда наступает барьер по урожайности, который не удается перейти только за счет увеличения количества вносимых основных удобрений.

Решить вышеперечисленные задачи помогает жидкое микроэлементное удобрение МЕГАМИКС - предпосевная обработка.

Этот препарат содержит не только богатый микроэлементный состав по количеству и ассортименту элементов, но также азот, фосфор и калий. Количество NPK в МЕГАМИКС достаточно для первых 2 - 3 недель жизни растения.

МЕГАМИКС увеличивает ферментативную активность, повышает энергию прорастания, сокращает сроки наступления начальных фаз развития. Это повышает полевую всхожесть, устойчивость к повреждению почвенными вредителями и болезнями, а также к осенней засухе, отставанию в развитии при позднем севе. Специальный состав для озимых культур МЕГАМИКС позволяет ориентировать развитие культуры в начальные фазы на рост корней, что важно при ранних

сроках сева или затяжной тёплой осени. Вместе с этим мощная корневая система обеспечивает лучшее питание, что важно как осенью, когда культура поглощает питание на период зимовки, так и весной, когда у корней в холодной почве низкая скорость биопроцессов. Вместе с питанием корни обеспечивают механическое закрепление растения в почве. Это особенно важно для озимых культур. Развитость корней во многом обеспечивает устойчивость как к выпиранию, выпреванию, вымерзанию, вымоканию, так и к механическим обработкам почвы: вычесыванию озимых, внесению азота в почву сеялками.

Интересно, что МЕГАМИКС не столько обеспечивает озимым при ранних сроках сева развитие вегетативной массы, сколько направляет сахара преимущественно на процессы кущения и их накопление в узле кущения. Это служит основой устойчивости к вымерзанию в малоснежные зимы.

Поскольку предпосевная обработка препаратом МЕГАМИКС обеспечивает питание каждому отдельному семени, то значительно снижается невосхожесть. Это может вызвать загущение, которое усилится за счет благополучной пере-

мовки. Поэтому настоятельно рекомендуем, применяя МЕГАМИКС, уменьшить вашу традиционную норму высева на 5 - 10%.

Как можно увидеть результаты препарата МЕГАМИКС? В период всходов и до начала кущения вы будете наблюдать заметное опережение в фазах развития. После смыкания в рядке эффект можно увидеть по более тёмному окрасу. В фазу кущения высота обработанных и необработанных растений будет одинаковой. Но если посмотреть на корни, то разница будет очевидна по их длине, массе, количеству, а главное - структуре. Это будет мощная мочковатая корневая система, от которой трудно отделить почву. В нашей практике бывали случаи, когда весной в одном и том же хозяйстве наблюдались полная сохранность озимых, которые были обработаны удобрением МЕГАМИКС - предпосевная обработка, и полная гибель озимых, не имевших такой обработки. Комплексное микроэлементное удобрение МЕГАМИКС питает не только растение, но и микрофлору, что сказывается на плодородии почвы и ее структуре. Эта разница очевидна в момент обработки почвы, когда она сухая и

рассыпчатая, а не комьями, а также при начальных заморозках, когда она пластичная, а не затвердевший монолит.

При применении МЕГАМИКС получаемые выгоды ощутимы как для главных агрономов, так и для финансовых руководителей. Вы значительно увеличиваете безопасность озимых от неблагоприятных факторов и гибели. Применение МЕГАМИКС легко включается в традиционный производственный цикл и не требует дополнительных затрат. Жидкая форма удобрения - это не только удобство в работе, это гарантия качественного бакового раствора. Стоимость МЕГАМИКС сопоставима с частью нормы высева, закладываемой на невосхожесть и гибель в перезимовку. При этом вы будете иметь улучшенную густоту продуктивных стеблей. МЕГАМИКС увеличивает коэффициент полезного усвоения основных удобрений NPK, что дает прибавку урожая в размере 10 - 20%.

Вы можете получить дополнительную информацию и консультацию производителя удобрения, передав эту просьбу нашему дистрибьютору. Приобрести МЕГАМИКС можно только у наших дистрибьюторов.

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИСТРИБЬЮТОРЫ:

КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ: ИП Луценко С. В., г. Краснодар, тел.: 8-918-345-82-11, 8-918-248-28-36, (861) 244-06-06, 215-89-44; e-mail: s_lucenko@mail.ru

ООО «ГУМАТ», г. Краснодар, тел.: 8-918-474-48-19, 8-988-243-30-16; e-mail: gumatagro@rambler.ru

РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ: ООО «Агрокультура», г. Ростов-на Дону, тел.: 8-919-88-55-000, (863) 29-89-002; e-mail: avreshetilov@gmail.com

КИНТО® ДУО

ОТ ЗДОРОВЫХ КОРНЕЙ — К ВЫСОКОМУ УРОЖАЮ

- Высокоэффективный фунгицидный протравитель для обработки семян и локальной дезинфекции почвы
- Предназначен для решения проблем в севооборотах с высокой долей зерновых культур, а именно — для контроля корневых и прикорневых гнилей, головневых заболеваний и снежной плесени
- Защищает первичную корневую систему растения и способствует увеличению количества продуктивных стеблей

BASF
The Chemical Company

Встречайте новинки John Deere 2014 года



JOHN DEERE



www.act.su

Познакомьтесь с новинками продуктовой линейки John Deere 2014 года: обновленные серии комбайнов S и W, новые плуги 3810 и 3910, новые пресс-подборщики с фиксированной камерой серии 400, тракторы серий 6M и 6B, опрыскиватели M700 и M900 и многое другое. Здесь каждый найдет что-то для себя!



ОАО «ТрансКонтейнер» предлагает сотрудничество в области контейнерных перевозок грузов

ОАО «ТрансКонтейнер» - крупнейший российский контейнерный оператор, имеет 15 филиалов в России, 8 зарубежных представительств, 7 дочерних и зависимых обществ, 46 собственных контейнерных терминалов, предоставляет весь комплекс услуг по организации контейнерных перевозок и услуг в сфере логистики по всей географии работы компании, в т. ч. в Краснодарском и Ставропольском краях, Ростовской области, РСО - Алания и др.:

- предоставление собственных ж.-д. контейнеров универсальных и специализированных (термосы, зерновозы и др.);
- предоставление вагонов компании для перевозки колесной, грузоподъемной и сельскохозяйственной (комбайны, трактора) техники и других крупногабаритных грузов;
- терминальные и агентские услуги;
- комплексные экспедиторские и логистические услуги, организация интермодальных перевозок с использованием различных видов транспорта как во внутрисоюзном, так и в международном сообщении, сквозной сервис «от двери к двери».

Компания «ТрансКонтейнер» будет рада видеть Вас среди постоянных клиентов! В свою очередь, мы приложим все усилия, чтобы стать Вашим надежным партнером по бизнесу!



Отдел продаж транспортных услуг:
тел.: 8 (863) 282-90-43, 282-95-16, 282-95-14,
факс: 282-95-37.
E-mail: nkpe@trcont.ru.
www.trcont.ru



ОАО «ТрансКонтейнер» - правильный вектор успешной логистики!



ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ к погрузчикам АМКОДОР
 ТО-18А, ТО-18Б/28/28А,
 ТО-18Б, А-332, А-333,
 А-342, А-352
 Тел.: +7 (917) 569-55-27,
 +7 (965) 394-62-22



ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ к автогрейдерам
 ДЗ-98, ДЗ-122/143/180,
 ГС-14.02
 Тел.: +7 (965) 394-62-22,
 +7 (917) 569-55-27



ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ к тракторам МТЗ, Т-25, Т-40, ЮМЗ.
Навесное оборудование.
Сельскохозяйственная техника.
 Тел. +7 (985) 438-51-34

ООО «СОНАР»
 г. Москва, ул. Дорожная, 60Б,
 офис 633
 тел. (495) 727-31-43
 7273143@mail.ru

Диски щеточные полипропиленовые, резцедержатели, резцы, ножи, зубья, маяки, техпластина снегоочистительная ТМКЩ



www.sonar.ru

ЗАО «Птицефабрика «Новороссийск» (г. Новороссийск) закупает фуражное зерно: кукурузу, пшеницу.
Тел.: (8617) 67-69-58, 67-69-38



ЭТАЛОН СРЕДНЕПОЗДНЕГО ГИБРИДА РАПСА!



УРОЖАЙНОСТЬ



МАСЛИЧНОСТЬ

- Срок созревания: среднепоздний
- Стандарт среди традиционных гибридов рапса компании Пионер
- Стабильно очень высокий урожай по годам и отличная масличность – и всё в одном гибриде!
- Урожай отличного качества
- Хорошая зимостойкость

ООО «Пионер Хай-Брэд Рус»
 тел.: +7 (863) 268-94-06
 факс: +7 (863) 268-94-12
 e-mail: info-russia@pioneer.com
 www.pioneer.com/russia

Региональный представитель
 по Краснодарскому краю
 Москалюк Максим Николаевич
 +7 (989) 199-24-66
 Maksim.Moskalyuk@pioneer.com

