



современные технологии - в сельхозпроизводство и переработку!

Агропромышленная газета юга России

№ 13 — 14 (350 — 351) 14 — 27 апреля 2014 года

Независимое российское издание для руководителей и специалистов АПК

Новая версия Интернет-издания: www.agropromyug.com

■ **КАК ЗАРАБОТАТЬ
ДЕНЬГИ
НА ПРОДАВЦАХ СЗР**

Читайте стр. 12

■ **СПЕЦПРЕДЛОЖЕНИЕ
НА ПОЛНЫЙ
КОМПЛЕКТ РЕЧНОГО
ИЛИ ЛИНЕЙНОГО
ЭЛЕВАТОРА
НА 10 000 ТОНН ХРАНЕНИЯ**

Читайте стр. 15

■ **МАТЕРИАЛЫ
ПОД РУБРИКОЙ
«БИОМЕТОД»**

Читайте стр. 8 - 12



Приглашаем посетить выставочный стенд Ростсельмаш на XIV Международной агропромышленной выставке «Золотая Нива» с 27 по 30 мая 2014 года

Ждем вас: Краснодарский край, Усть-Лабинский район, выставочное поле возле ст. Воронежской

Ростсельмаш — это машины, в основе которых лежит один главный принцип: эффективность. 24 типа техники, более 150 моделей и модификаций образуют полный спектр машин для работ в течение всего сельскохозяйственного года. Широкий модельный ряд Ростсельмаш позволяет подобрать наиболее эффективную технику для любого хозяйства — от небольшого фермерского до крупного агрохолдинга. При этом, выбрав любую модель, клиент может быть уверен в ее надежности и эффективности. Гарантией выступает многолетний бренд — Ростсельмаш.

Узнайте больше о технике Ростсельмаш у вашего дилера или на сайте www.rostselmash.com

Официальный дилер ООО «Югпром»
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

Здоровый колос –
КОЛОСАЛЬ® ный
урожай!



Колосаль® Про

пропиконазол, 300 г/л +
тебуконазол, 200 г/л



Двухкомпонентный системный фунгицид с длительным периодом защиты зерновых культур от комплекса важнейших болезней листьев, стебля и колоса.

Благодаря уникальной препаративной форме концентрата микроэмульсии обладает исключительно высокой проникающей способностью. Начинает действовать быстро, обеспечивает длительный защитный эффект. Обладает профилактическим и лечущим действием. Зарегистрирован также для применения на сахарной свекле, виноградниках и рапсе.



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

СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНИКА

На международной агропромышленной выставке «Золотая нива – 2014», которая с 27 по 30 мая пройдет в Усть-Лабинском районе Краснодарского края, ООО «Агромашхолдинг» кроме традиционной сельхозтехники представит машины для работы на переувлажненных, заболоченных площадях.

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ директор холдинга Мурад Караджаев сообщил, что компания не впервые участвует в этом масштабном форуме. Нынче земледельцам Юга России будет предложен широкий спектр техники для обработки пашни, ухода за посевами и уборки урожая, значительная часть которой производится при сотрудничестве с европейскими партнерами, но предлагается по российским ценам.

Посетителям будут представлены плуг и предпосевной культиватор, выпускаемые предприятиями Концерна «Тракторные заводы» в Сербии и Словакии, а также дождевальная машина АГРОМАШ-Primus, которая по немецкой технологии производится в Волгограде.

«Болотоходную обувь» может иметь и волгоградский трактор АГРОМАШ 90ТГ. При увеличении колеи с 1330 до 1570 мм и установке 670-миллиметровых гусениц вместо обычных 390-мм. трактор без проблем работает в заболоченной местности, на слабонесущей почве. Поскольку в мелиорации, возделывании влаголюбивых культур, на торфоразработках нужны разные режимы работы, есть возможность предусмотреть в трансмиссии ходоуменьшитель, а также установить на машине реверс-редуктор, измененный гидрораспределитель.

ПЛЮС БОЛОТОХОДЫ ДЛЯ РИСОВОДОВ И ЛЕСОВОДОВ



Универсальный АГРОМАШ 90ТГ, сохранивший лучшие качества легендарного ДТ-75 и вобравший современные технические решения, считают «своим» трактором на хлебных полях и стройках, в мелиорации и лесном хозяйстве – везде он незаменим. Машина имеет множество модификаций с установкой двигателя разных производителей, в том числе финской фирмы «SISU». Трактор агрегируется более чем с четырьмя сотнями навесных, полунавесных, прицепных орудий, механизмов.

Конечно, на «Золотой ниве – 2014» будет демонстрироваться и другая техника бренда АГРОМАШ. В этом ряду прежде всего выделяются новинка отечественного сельхозмашиностроения 335-сильный трактор с двигателем фирмы «CUMMINS» на резиноармированных гусеницах АГРОМАШ-Руслан и линейка колесных тракторов разной мощности – от 30 до 85 л. с. Многие из них хорошо известны в южных регионах России. Например, на АГРОМАШ 85ТК в прошлом году под Ростовом-на-Дону состязались участники Открытого чемпионата России по

пахоте. И тракторы, обработавшие первенство страны без единой, даже малейшей, поломки, заслужили восторженные оценки механизаторов и организаторов соревнований. Между тем, сообщили в ООО «Агромашхолдинг», почти вся техника, включая 85-ю модель «колесника», системно совершенствуется. Например, АГРОМАШ 85ТК теперь выпускается с улучшенной кабиной.

Да и в целом все комбайны и тракторы бренда АГРОМАШ комфортны для механизаторов, по многим критериям опережая импортные аналоги. Их кабины изолированы от пыли и шума, лишены вибрации. В них установлены амортизирующие сиденья с регулировкой, кондиционер и отопитель, электронные блоки контроля и управления системами техники. Некоторые из них – зарубежного производства или совместной разработки.

«Российской иномаркой» можно назвать и зерноуборочный комбайн АГРОМАШ 5000, разработанный в кооперации с финской фирмой «Sampo-Rosrilew». С использованием доли комплектующих его собирают на Владимирском моторотракторном заводе. На этом предприятии готовы изготавливать и полугусеничные комбайны с установкой вместо ведущих колес специальных съемных гусеничных тележек. Такая модификация оптимальна для переувлажненных почв, рисовых плантаций. Важное преимущество комбайна АГРОМАШ 5000, оснащенного 276-сильным 6-цилиндровым финским дизелем SISU, в том, что он как минимум на 2 тонны легче своих конкурентов. Что это значит для рисового, да и любого, поля, земледельцы знают хорошо: сильное давление на почву губит плодородие.

А. СОЛОВЬЕВ
Фото из архива компании

АГРОМАШ

По вопросам приобретения техники на специальных условиях обращайтесь в отдел продаж:

• ПФО – 8 (8352) 30-44-63; • ЦФО – 8 (495) 580-70-10, доб. 201; • УФО – 8 (8352) 30-43-34;
• ЮФО и СКФО – 8 (8442) 74-60-30; • СЗФО – 8 (4922) 53-21-29 • СФО и ДВФО – 8 (391) 259-58-31.

ОБМЕН ОПЫТОМ МЕЖДУ ВИНОГРАДАРЯМИ И САДОВОДАМИ КУБАНИ И АГРАРИЯМИ КРЫМА

СОТРУДНИЧЕСТВО

Совсем недавно в состав России вошли два новых субъекта: Республика Крым и город Севастополь. Аграриям этих регионов предстоит непростой период адаптации к новым для них законам и экономическим условиям. Также предстоит пересмотреть технологии возделывания сельскохозяйственных культур, посылку список разрешенных препаратов и требования контролирующих органов Украины и России различны. Помочь в этих вопросах крымчанам решили специалисты ООО «АльпикаАгро», организовавшие визит делегации аграриев полуострова Крым на Кубань. В состав делегации вошли руководители как крупных, так и небольших предприятий по выращиванию винограда, садовых культур и производству вина, расположенных на полуострове Крым.

В ходе визита гости посетили питомник саженцев винограда и цеха по производству и розливу винной продукции ОАО АПФ «Фанагория», побывали на выставке «Винорус. Винотех», прошедшей в г. Краснодаре. Также крымская делегация совместно с представителями ведущих хозяйств Краснодарского края, в частности, агрофирм «Кубань», «Южная», «Очаково», «Абрау-Дюрсо», «Мирный» и др., представителями администрации Темрюкского района Краснодарского края и руководством НП «Винодельческий союз» приняла участие в работе «круглого стола», организованного компанией «АльпикаАгро» в ст. Тамань.

За время посещения Кубани аграрии из Крыма обсудили множество вопросов со своими коллегами. Наибольший интерес они проявили к кубанским технологиям возделывания винограда и садовых культур, о которых подробно рассказали специалисты ООО «АльпикаАгро», и к общим организационным вопросам возделывания винограда и производства вина.

«АльпикаАгро» создаёт основу для партнёрства

В настоящее время аграрии Крыма нуждаются во всесторонней помощи, так как оказались в неординарной ситуации и вынуждены в очень сжатые сроки приспособиться к абсолютно новым экономическим условиям, подстроиться под новые законы. В этом свете визит крымской делегации на Кубань, который стал возможен благодаря усилиям специалистов компании «АльпикаАгро», оказался очень полезен для гостей как с точки зрения налаживания новых партнёрских отношений, так и в плане изучения передового опыта возделывания винограда и садовых культур.

Поскольку географически кубанские и крымские виноградари, виноделы и садоводы являются соседями, условия выращивания культур сопоставимы, а значит, те агроприёмы, что приносят доход кубанцам, будут эффективны



В цеху по производству вина ОАО АПФ «Фанагория»



Виноградный питомник в «Фанагории»

и в Крыму. В обсуждениях за круглым столом особое внимание было уделено вопросам повышения эффективности защитных мероприятий и уходных работ за растениями.

ООО «АльпикаАгро» зарекомендовало себя как компания, поставляющая инновационные продукты и технологии, востребованные в большинстве виноградарских и садовых хозяйств Кубани. Поэтому крымские аграрии не только услышали теоретические выкладки, но и переняли у своих кубанских коллег практический опыт.

Технологический опыт кубанских аграриев будет востребован в Крыму

Для защиты виноградных и садовых насаждений от вредителей и болезней компания «АльпикаАгро» предлагает множество препаратов ведущих мировых производителей. На прошедших встречах особое внимание было уделено тем продуктам, которые пока мало представлены на рынке Крыма, но уже хорошо себя зарекомендовали на виноградниках, садах и полевых культурах в России. В частности, препаратам компании «Агрорус» Цихом, Рипид Голд, Рипид Голд Плюс, Рипид Микс, Атом и Ципи Плюс.

Почему были выделены именно эти средства защиты? Во-первых, это препараты последнего поколения на основе уже проверенных годами практики действующих веществ. Как известно, в настоящее время решающее значение приобретает формуляция средств защиты растений, так как во многом от неё зависит эффективность препаратов. Указанные выше средства защиты растений соответствуют всем современным требованиям виноградарей и садоводов по эффективности и экологичности.

Во-вторых, эти препараты не являются дорогостоящими, что крайне важно как для аграриев Крыма, так и для их коллег с Кубани.

Также акцент был сделан на вопросы, связанные со сроками обработок, от которых во многом зависит эффективность всей технологии. Как отметили кубанские аграрии, для определения точных сроков обработки СЗР, биостимуляторами и адьювантами необходимо использовать данные прогноза погоды от метеостанций Pessl, устанавливаемых на полях.

Компания «АльпикаАгро» является официальным представителем Pessl и имеет богатый опыт в работе с метеостанциями. Многие виноградарские и садоводческие хозяйства Кубани убедились в важности их установки. Ярким подтверждением этому стала ситуация на Кубани в апреле нынешнего года, когда случились заморозки, о которых заблаговременно сообщили метеостанции Pessl. Используя данные их хозяйства смогли снизить отрицательный эффект от морозов, применив специальные препараты (Терра Сорб). Также эти метеостанции могут повысить эффективность всех других обработок пестицидами и агрохимикатами.

Полезный опыт крымчан

Но и кубанским аграриям есть чему поучиться у коллег из Крыма. Крымские виноградари в последние годы стали одними из передовых в вопросах применения биостимуляторов, регуляторов роста и адьювантов. В Крыму накоплен большой опыт работы со специальными препаратами для виноградников. Если в России, например, Терра Сорб, Атоник Плюс, Авентрол и Вапор Гард применяются пока мало, то в Крыму они уже позволяют получать более высокие результаты.

Например, биостимулятор Терра Сорб, применяемый в норме 2 л/га в фазы до цветения, после цветения и смыкания ягод, позволяет значительно повышать урожайность и качество продукции. Есть положительный опыт применения этого препарата и на Кубани. Так, при использовании Терра Сорб и Авентрол в условиях ОАО «Агрофирма «Южная» (Темрюкский район) на сорте винограда Молдова была получена прибавка урожайности 16,4 ц/га (75,6 ц/га на опытном варианте против 59,2 ц/га на контрольном). При использовании Терра Сорб и Вапор Гард в «Агрофирме «Кубань» (Темрюкский район) на столовых сортах винограда была также получена прибавка урожайности и увеличена сахаристость ягод, несмотря на плохую перезимовку культуры. Обмен опытом применения этих препаратов был очень полезен для аграриев, участвовавших во встрече.

Другой интересный препарат, необходимый каждому виноградарю и плодороду, - Атоник Плюс. Это уникальный, полностью используемый растением биостимулятор с ярко выраженным регенеративным и антистрессовым действием на основе трех фенольных соединений, которые присутствуют в живых клетках в естественных условиях. Этот препарат способствует увеличению поверхности листа, оптимизации водного баланса в растениях, повышению резистентности к болезням, увеличению урожайности и улучшению качества и товарности плодов.

Как показала практика крымских аграриев, особенно актуально применение баковых смесей препаратов Атоник Плюс и Терра Сорб на столовых сортах винограда, так как это способствует получению высокого товарного качества продукции.

Для повышения эффективности обработок как СЗР, так и биостимуляторами учёные и практики, в том числе Крыма, рекомендуют использовать современные адьюванты, такие как Авентрол и Вапор Гард.

Объединяя усилия

Вследствие присоединения Крыма к России отечественное виноградарство пополнилось сразу 20 тыс. га виноградников, что по площади почти соответствует посадкам винной культуры на Кубани. Это значит, что теперь отрасль виноградарства в сельском хозяйстве России становится более экономически значимой и весомой, поэтому сейчас она требует к себе повышенного внимания. Необходим не только обмен технологическим опытом между аграриями Крыма и Кубани, но и совместные шаги по развитию виноградарства в России.

МНЕНИЯ УЧАСТНИКОВ

Виктор ТКАЧЕНКО,
директор хозяйства «Атанель»,
Республика Крым, Ленинский район:



— Мы занимаемся выращиванием винограда и виноделием. В настоящее время приспособляемся к новому для нас законодательству России, новым технологиям возделывания винограда. Я очень благодарен руководству компании

«АльпикаАгро» за предоставленную возможность посетить хозяйство Кубани и перенять так необходимый нам сегодня опыт ведения агробизнеса.

Поскольку поставки препаратов с Украины сейчас прекращаются, мы рассчитываем на сотрудничество с ООО «АльпикаАгро». Теперь нам нужно ориентироваться на российский рынок. В этом нам также помогут специалисты этой краснодарской компании.

Валерий ЗАХАРИН,
руководитель фирмы «Дом Захариных»,
Республика Крым, Бахчисарайский район:



— Мы выращиваем виноград на площади 100 га. В Крыму рады воссоединению с Россией. Теперь мы вместе с нашими коллегами с Кубани сможем общими усилиями поднять уровень виноделия на новую высоту. Подобные встречи очень полезны для нас, ведь у каждого есть свои плюсы: аграриями Крыма и Кубани накоплен большой опыт, объединив который мы сможем выдать с полок магазинов продукцию импортного производства.

В этом году планируем наладить тесное сотрудничество с ООО «АльпикаАгро». Можно сказать, что эта компания находится в тренде, показывает высокую компетентность специалистов и инновационность подхода. Моё первое впечатление от этой компании только положительное. Новые партнёры позволяют нам с уверенностью смотреть в будущее.

Кубанские производители винограда и вина совместно с новыми коллегами и соотечественниками из Крыма решили подготовить обращение к руководству России по выработке новой единой стратегии развития и государственной поддержки этой отрасли. Таким образом, в ходе посещения Кубани крымские аграрии получили не только много полезной информации от своих новых коллег и партнёров, но также выработали единую стратегию развития, требующую объединения усилий и слаженной работы. Как договорились российские виноградари, следующая их встреча в этом году пройдёт уже в Крыму.

Р. ЛИТВИНЕНКО
Фото автора



350010, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Зиповская, 5, к. 8.
Тел./факс (861) 200-13-02, моб. тел. 8 (988) 334-24-59

Влияние гербицида СТЕЛЛАР® и фунгицида ОПТИМО® под брендом AgCelence® на количественные и качественные характеристики урожая

С BASF К ВЫСОКИМ УРОЖАЯМ

СТАТИСТИКА РФ: за последние 3 года площадь возделывания кукурузы (на зерно, силос) увеличилась на 25% и, по данным Министерства сельского хозяйства, составила около 4 млн. га в 2013-м. Интерес к культуре растет прежде всего с развитием животноводства и растущими потребностями в кормах высокого качества.

Расширение площадей кукурузы на российских полях ведет к усилению фитопатогенного прессинга, что обуславливает выдвигание вопросов эффективной защиты культуры на передний план.

СТЕЛЛАР — новый уровень защиты и селективности

Гербицид СТЕЛЛАР предназначен для контроля однолетних и многолетних двудольных, а также однолетних злаковых сорняков в посевах кукурузы.

Гербицид состоит из двух действующих веществ: дикамбы и топрамезона. Дикамба уже давно зарекомендовала себя как высокоэффективное действующее вещество для борьбы с широколиственными сорняками. Топрамезон относится к новому химическому классу — трикетоны. Механизм действия топрамезона позволяет подавлять биотипы сорняков, устойчивые к гербицидам на основе ингибиторов ацеталат-синтазы (ALS), триазилам и 2,4-Д. В результате этого топрамезон является отличным компонентом антирезистентной программы. Помимо выраженного листового действия топрамезон обладает частично почвенным действием при достаточном увлажнении почвы,

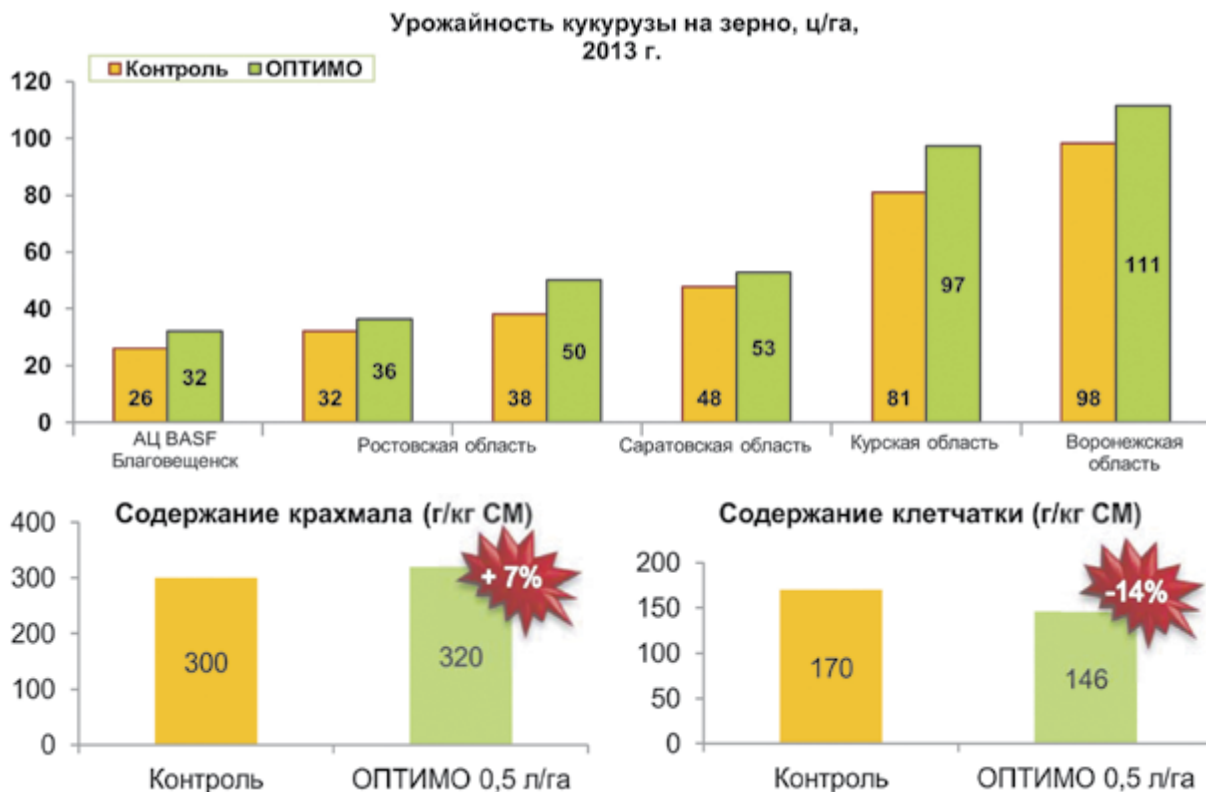
позволяя бороться с последующими волнами сорняков.

Рекомендуемая норма расхода гербицида составляет 1 - 1,25 л/га, применяется совместно с ПАВ ДАШ (1:1).

Исключительная селективность

Важным критерием применения любого гербицида является его селективность по отношению к культуре. Высокая селективность гербицида СТЕЛЛАР основана на быстром метаболизме действующих веществ в растениях кукурузы, а также на очень низкой чувствительности культуры к компонентам препарата.

Быстрый метаболизм действующих веществ гербицида СТЕЛЛАР в растениях кукурузы, а также быстрое распространение в тканях сорного растения способствуют гибели сорняка и отсутствию угнетения кукурузы. Благодаря этому возможно применение гербицида СТЕЛЛАР без ограничений на всех сортах и гибридах кукурузы.



ОПТИМО — AgCelence-эффект!

Новый концепт в защите растений от компании BASF позволяет не только бороться с болезнями, получать стабильные урожаи, но и улучшать качество продукции. За счёт физиологического эффекта препарат ОПТИМО под брендом AgCelence позволяет противостоять действию как биотических факторов, влияющих на урожайность,

так и абиотических. В результате усиления процесса фотосинтеза, активации работы нитратредуктазы и снижения выработки этилена, гормона старения, растения способны формировать больший урожай.

Пиракlostробин — действующее вещество ОПТИМО, ингибирует продуцирование этилена в обрабатываемых растениях, что визуально проявляется в виде более темной зелёной окраски надземной массы.

При этом продления вегетации не наблюдается, так как действие препарата связано с усилением метаболических процессов в середине вегетации и не влияет на растение на генетическом уровне: вегетационный период не может быть длиннее, чем заложено в генотипе растения.

ОПТИМО на зерновой кукурузе — новый инструмент повышения урожайности?

В 2013 году было проведено большое количество опытов по изучению влияния ОПТИМО на урожайность кукурузы. На графиках приведены данные по урожайности кукурузы на зерно в разных регионах России. На всех опытных участках под влиянием ОПТИМО отмечено формирование более крупных и выровненных початков с превышением урожайности над контрольными делянками. С одной стороны, это результат роста активности нитратредуктазы и меньшего продуцирования гормона старения этилена, а с другой, на испытании обнаружено увеличение объема корневой системы под действием д. в. пиракlostробина.



Слева — кукуруза, обработанная гербицидом СТЕЛЛАР 1,25 л/га; справа — необработанная кукуруза



Слева — кукуруза, обработанная ОПТИМО 0,5 л/га; справа — кукуруза, пораженная гельминтоспориозом

МНЕНИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ

Г. Н. КОРОБКА, главный агроном КФХ Коробка А. Н. (Динской район):

— Площадь пашни в нашем хозяйстве составляет почти 4000 га. Из них 2269 га — озимый клин (1856 га пшеницы и 413 га ячменя), 1100 га — кукуруза, 500 га — подсолнечник и 130 га — соя. Препараты компании BASF лежат в основе схем защиты растений выращиваемых на наших полях культур.

Широко применяются в нашем хозяйстве гербициды компании BASF. Так, в 2013 году препарат СТЕЛЛАР 1,5 л/га мы применили на площади 300 га. Засорённость этих полей была очень высокая, с преобладанием сорняков гумая (сорго аллепское) и бодяка — трудноискоренимых многолетних растений с мощной корневой системой, которые тяжело уничтожить гербицидами. Тем не менее проблему такой засорённости удалось решить новым гербицидом СТЕЛЛАР (обработка проводилась по «зелёному коврику» сорняков, когда даже кукурузы не было видно). После опрыскивания лист гумая побелел, частично была уничтожена и корневая система. Однако через одну-две недели после обработки гумай всё же продолжил развиваться, но на урожайность культуры это не повлияло, так как кукуруза была уже выше и не конкурировала с гумаем, а остальные сорняки были уничтожены.

СТЕЛЛАР нам подходит как эффективный повсходовый гербицид для посевов кукурузы ещё и по другой причине. Мы стараемся не

использовать почвенные гербициды (за исключением посевов подсолнечника), потому что они оказывают негативное влияние на почвенную биоту, а почва — наше самое большое богатство. В этой связи СТЕЛЛАР нам оптимально подходит.

И. А. КУРЬЯНОВ, главный агроном ОАО «им. Мичурина» (Кавказский район):

— В 2013 году, чтобы испытать новый гербицид производства компании BASF, мы применяли СТЕЛЛАР на небольшой площади в 12 га. На этом участке было очень много сорняков в переросшей стадии, как говорится, полный гербарий. На момент обработки кукуруза находилась в фазе 5 — 6 листьев. Большим преимуществом СТЕЛЛАР является то, что он может сдерживать и переросшие сорняки в отличие от препаратов на основе сульфенилмочевин, которые мы применяли ранее.

С. И. САВИЦКИЙ, главный агроном ЗАО «АФ ПЗ Нива» (Каневской район):

— Из 13 570 га пашни нашего хозяйства 7000 га занимают озимые колосовые, 1170 га — сахарная свёкла, 1045 га — подсолнечник, 1324 га — кукуруза на зерно, 970 га — кукуруза на силос и 1500 га — многолетние травы.

В 2013 году очень хорошо показал себя новый гербицид СТЕЛЛАР, которым (вместе с ПАВ ДАШ) мы провели обработку 500 га посевов кукурузы. Препаратом остались довольны. На этих полях получили урожайность 50 — 60 ц/га, но невысокие показатели связаны с тем, что из-за дождей не получилось провести уборку вовремя. СТЕЛЛАР кукурузу не угнетал, хотя опрыскивание было проведено поздно (до 8 листьев, опаздывали из-за прошедших осадков), а в посевах присутствовало очень много видов сорных растений: переросшая щирица, просьянка, куриное просо, осоты, бодяки, вьюнок. СТЕЛЛАР хорошо справился с этим типом засорения.

Ю. А. КАЛУГИН, главный агроном предприятия «Новобейсугское» ЗАО «Агрокомплекс» (Выселковский район):

— Структура посевных площадей нашего хозяйства имеет следующий вид: озимой пшеницы — 4897 га, озимого ячменя — 1000 га, горох занимает 436 га, кукуруза на зерно — 773 га, подсолнечник — 1189 га, сахарная свёкла — 1015 га, соя — 736 га, кукуруза на силос — 357 га, многолетние травы — 748 га, яровой ячмень — 50 га и 20 га суданской травы. На кукурузе мы проводили испытания различных гербицидов, среди которых наибольшую урожайность показал вариант с применением СТЕЛЛАР 1,2 л/га: 58,6 ц/га. До обработки в посевах отмечалось преобладание мари и щирицы. Препарат показал высокую эффективность против этих и других двудольных сорняков.

СОВРЕМЕННЫЕ СТАНДАРТЫ ЗАЩИТЫ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР



Слева – необработанная кукуруза; справа – кукуруза, обработанная ОПТИМО 0,5 л/га

ОПТИМО на силосной кукурузе: пришло время получать больше молока!

На протяжении практически всей вегетации кукуруза подвергается различным негативным факторам, ускоряющим переход растений к созреванию, что зачастую приводит к ухудшению качества силоса. При преждевременном старении нарушается отток пластических веществ в початок и в целом уменьшается накопление крахмала. Как результат, в силосной массе растёт доля клетчатки и снижается усвояемость силоса.

Однако работы в BASF по изучению влияния ОПТИМО на качественные показатели силоса показали, что под действием пираклостробина характеристики получаемого силоса оптимизируются: содержание крахмала возрастает, доля клетчатки падает, что в целом повышает количество перевариваемой части корма.

ОПТИМО позволяет снять значительную часть губительного влияния динамично меняющихся погодных условий и таким образом даёт возможность более полной реализации генетического потенциала сортов и гибридов.

ОПТИМО противодействует развитию грибной инфекции, позволяя эффективно бороться с такими экономически важными заболеваниями, как гельминтоспориоз (при эпифитотийном развитии болезни возможно сокращение урожая зерна на 70%, урожая зеленой массы – на 40%) и пузырчатая головня (при возделывании кукурузы на одном и том же участке в течение 2 - 3 лет поражённость этим патогеном возрастает до 18%).

ОПТИМО необходимо применять профилактически, начиная с 7 - 8 листьев у кукурузы или при появлении первых признаков болезней вплоть до выметывания початковых нитей. Позднее внесение препарата требует проводить обработку высококлеренсным опрыскивателем.

ОПТИМО показал высокую эффективность против гельминтоспориоза кукурузы во влажных погодных условиях Дальнего Востока.

Доказанная высокая биологическая и экономическая эффективность гербицида СТЕЛЛАР и фунгицида ОПТИМО концерна BASF является весомым инструментом повышения рентабельности производства продукции растениеводства и животноводства!

А. СОЗОНОВ,
руководитель технической службы ООО «БАСФ», Россия

НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ факторы окружающей среды, равно как и инфекционные заболевания, приводят к сокращению продуктивности и в различной степени потере качества производимой зерновой продукции. Обеспечивая защиту от болезней, а также оказывая положительное физиологическое воздействие на растения за счет активизации механизмов устойчивости и повышения адаптивных свойств растений, новый фунгицид АБАКУС® УЛЬТРА способствует существенному снижению рисков потерь урожая и его качества при воздействии как биотических (патогенные грибы), так и абиотических факторов (неблагоприятные факторы окружающей среды).

Широкий спектр болезней под надежным контролем

Перечень грибных заболеваний, способных поражать зерновые культуры в период вегетации, достаточно велик. Наиболее экономически ощутимое влияние патогенов на последующую урожайность отмечается именно при поражении растений от фазы выхода в трубку до колошения. Поэтому производители зерновых культур знают, что поддержание здоровья флагового и подфлаговых листьев является одной из важнейших задач и требует особого внимания агронома.

Многолетняя практика показывает, что своевременное использование защитных мероприятий в этот период способно существенно сократить негативное воздействие грибных болезней на урожайность и является важнейшим условием сохранения потенциальной продуктивности зерновых культур.

Для своевременного контроля заболеваний и сохранения жизнеспособности верхнего уровня листьев, стебля и колоса рекомендуется использование АБАКУС УЛЬТРА в норме расхода 1,0 - 1,5 л/га с фазы 31 по 51 в зависимости от сроков возможного начала проявления инфекции и защищаемой культуры. При этом важно учитывать, что нередко имеет место комплексное поражение посевов грибной инфекцией, в связи с чем эффективность защитного приема также может определяться возможностью фунгицида одинаково хорошо контролировать весь спектр патогенов, присутствующих в поле. Отличительной особенностью АБАКУС УЛЬТРА является способность подавлять на озимых и яровых культурах широкий спектр возбудителей грибных болезней, включающий такие наиболее важные, как септориоз, ржавчины, мучнистая роса, желтая пятнистость и все пятнистости ячменя.

АБАКУС УЛЬТРА – больше, чем защита от болезней

В состав АБАКУС УЛЬТРА входят два действующих вещества – эпоксиконазол и пираклостробин. В европейских странах последние занимают лидирующее место по популярности использования в пересчете на площадь обработки. Кроме того, по данным британских исследователей независимого научно-консультационного центра (ADAS), эпоксиконазол, также входящий в состав уже хорошо известных российским сельхозпроизводителям фунгицидов РЕКС® С и РЕКС® ДУО, является одним из наиболее эффективных действующих веществ в борьбе с септориозом.

Очень важно, что действующие вещества, входящие в состав АБАКУС УЛЬТРА, относятся к различным химическим классам: эпоксиконазол – к триазолам, пираклостробин – к стробилуринам. Следовательно, они различаются по характеру действия на патоген и способу перемещения в растении после обработки. Пираклостробин воздействует на патоген посредством ингибирования его дыхания, а эпоксиконазол – за счет нарушения формирования клеточных мембран митохондрии. Преимуществом комбинации нескольких механизмов действия является более надежный контроль инфекции.

Поступление действующих веществ препарата АБАКУС УЛЬТРА в растение также происходит несколькими путями. Пираклостробин преимущественно распределяется по поверхности листа, связываясь с восковым налетом, постепенно проникая

внутрь листа через кутикулу и устьица. Так обеспечивается внешняя защита листовой поверхности от возможного заражения и проникновения инфекции внутрь растения. Иначе говоря, пираклостробин обладает профилактическим эффектом.

Кроме того, из-за своей неспособности проникать в сосуды пираклостробин начинает диффундировать во все стороны в рыхлой губчатой ткани листа. Процесс этот довольно долгий, занимает 2 - 3 недели, а то и больше, что и обуславливает долгосрочное действие АБАКУС УЛЬТРА.

Эпоксиконазол, напротив, стремительно проникает внутрь листа, затем в сосуды и далее перемещается по сосудистой системе акропетально (снизу вверх или от основания листа к его кончику), а также в те части листа, куда препарат не попал во время обработки, что гарантирует быстрое действие на патоген и лечебную активность препарата, а также возможность действующего вещества контролировать развитие патогена даже тогда, когда заражение уже произошло. В итоге эффективное применение АБАКУС УЛЬТРА возможно как профилактически – при наступлении условий, благоприятных для развития инфекции, так и после того, как появились начальные симптомы развития инфекции в поле.

В дополнение следует отметить и особую роль пираклостробина, которую действующее вещество играет в тех процессах, благодаря которым обработка фунгицидом АБАКУС УЛЬТРА помогает растениям культуры противостоять стрессам.

Изучение влияния различных неблагоприятных факторов на растения показало, что в условиях стресса им свойственна активизация выработки гормона старения – этилена.

Губительная роль этилена заключается в том, что он стимулирует преждевременное разрушение хлорофилла. И здесь закономерность очень проста: чем интенсивнее воздействие стрессового фактора, тем выше концентрация этилена и, соответственно, тем сильнее происходят дегградация хлорофилла и старение растения.

Кроме того, попадая в агрессивные условия, растения для поддержания процесса формирования урожая быстрее вступают в фазу созревания, что неизбежно приводит к снижению урожайности.

Доказано, что пираклостробин обладает способностью сокращать синтез этилена, а значит, замедлять скорость старения растения. Снижая скорость старения листьев, пираклостробин продлевает вегетацию растений, и, как следствие, они дольше остаются зелеными, а значит, могут произвести больше углеводов, необходимых для формирования полноценного урожая. Так же более интенсивно, как и накопление углеводов, происходит усвоение растениями азота, что благоприятно влияет на синтез аминокислот и белков.

Таким образом, действующее вещество фунгицида АБАКУС УЛЬТРА пираклостробин напрямую вовлечен в процессы формирования урожая и помогает снизить риск потери продуктивности растений зерновых культур в стрессовых условиях.

Современная препаративная форма – половина успеха

Существует дополнительный резерв повышения эффективности применения фунгицида АБАКУС УЛЬТРА. Это его усовершенствованная препаративная форма.

Хорошо известно, что для надежной защиты культуры очень важно правильно подобрать действующее вещество (спектр заболеваний, эффективная норма внесения и др.). Однако это только половина успеха. Не менее важно, чтобы действующее вещество достигло целевого объекта, то есть патогена, после попадания на растение или внутрь него. Это и есть вторая часть успеха, которая обеспечивается за счет эффективной препаративной формы, выполняющей функцию переносчика действующего вещества к вредному объекту, то есть возбудителю болезни.

Современная формуляция АБАКУС УЛЬТРА не просто осуществляет функцию переносчика действующего вещества к целевому (вредному) объекту, но также способствует увеличению равномерности распределению препарата по обрабатываемой поверхности и усилению поглощения эпоксиконазола листовой пластинкой.

Т. ДЕРЕНКО,
кроп-менеджер по зерновым культурам ООО «БАСФ», Россия

МНЕНИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ

Г. Н. КОРОБКА,
главный агроном КФХ Коробка А. Н. (Динской район):

– Для защиты посевов озимой пшеницы от болезней мы используем фунгицид АБАКУС УЛЬТРА. Так, в прошлом году обработали все посева пшеницы этим препаратом (кстати, весь семенной материал зерновых колосовых в нашем хозяйстве обработан протравителем BASF ИНШУР® ПЕРФОРМ). Опрыскивание было проведено в начале мая (в фазу колошения культуры) в норме 1,25 л/га, всего за 3 - 4 дня обработали всю площадь. К моменту обработки на пяти полях уже была отмечена бурая ржавчина (на подфлаговом листе было две пустоты). Препарат превосходно решил эту проблему. Учитывая тот факт, что и другие болезни на наших полях в начале мая уже достаточно сильно развились, могу отметить, что АБАКУС УЛЬТРА обладает не только профилактическим, но и лечебным действием.

С. Н. ГОЛОВКА,
главный агроном ОАО «Заветы Ильича» (Ленинградский район):

– В прошлом году мы испытывали препарат АБАКУС УЛЬТРА 1,25 л/га на озимой пшенице. Применили 8 мая, из болезней культуры на поле отмечалась бурая ржавчина, поэтому мы и решили попробовать этот новый препарат на опытном участке в 25 га. В итоге АБАКУС УЛЬТРА не позволил ржавчине нанести хозяйственный и экономический вред посевам. Прибавка урожайности на этом участке составила 5,3 ц/га относительно традиционной схемы защиты. Препарат нам понравился, и в 2014 году планируем увеличить площадь обработки озимой пшеницы (всего в хозяйстве 1000 га заняты под этой культурой) АБАКУС УЛЬТРА.

В 2013 году испытывали и другой новый фунгицид с эффектом AgCelence – ПИКТОР™. Обработали им подсолнечник на площади 5 га в перед цветением. В итоге получили прибавку 2,3 ц/га относительно необработанных участков. Болезней в посевах подсолнечника не наблюдали ни до, ни после обработки. Однако цветение на обработанном участке началось немного раньше.

С. П. КАПРАЛОВ,
главный агроном ЗАО «Приазовье» (Каневской район):

– Структура посевных площадей в нашем хозяйстве следующая: озимая пшеница – 3000 га, озимый ячмень – 336 га, озимый рапс – 258 га, свёкла – 525 га, подсолнечник – 458 га, кукуруза на зерно – 700 га.

Вопрос защиты зерновых колосовых культур для нас очень важен, поэтому мы применяем только современные препараты. Так, в 2013 году использовали новый фунгицид BASF АБАКУС УЛЬТРА в дозировке 1,2 - 1,25 л/га на площади 1000 га озимой пшеницы. На этих полях нами были отмечены мучнистая роса, бурая ржавчина и септориоз. Обработку проводили в фазу флагового листа культуры (5 мая). Хочу подчеркнуть, что после опрыскивания и до конца вегетации проблем с болезнями на наших полях не возникало, поэтому этот фунгицид нам очень понравился.

Также в прошлом году использовали и другой современный фунгицид BASF – ПИКТОР. Этим препаратом были обработаны посева озимого рапса. Опрыскивание проводили в фазу конца цветения – начала бутонизации в норме 0,5 л/га. На этом участке получили урожайность 39,4 ц/га, на остальных участках она находилась на уровне 35 ц/га. Препарат хорошо сдержал альтернарию, прекратилось растрескивание стручков. ПИКТОР также очень понравился, так как на этапе уборки мы избежали потерь, а это очень важно. В нынешнем году на всей площади рапса мы уже запланировали обработку ПИКТОР.



Получить более подробную информацию и проконсультироваться по вопросам применения СЗР компании BASF можно в любое удобное для вас время по телефону 8 (861) 202-22-99. Сайт: agro.basf.ru



Proponit®

ГЕРБИЦИД

ПОЧВЕННЫЙ ГЕРБИЦИД.
ОТЛИЧНОЕ СОЧЕТАНИЕ ДОСТУПНОЙ ЦЕНЫ
И ПРЕВОСХОДНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ



ПРОПОНИТ



Пропонит® , КЭ (720 г/л пропизохлора)

- Высокая эффективность на подсолнечнике, кукурузе и рапсе
- Не вызывает фитотоксичности даже при обильных осадках
- Широкий спектр контролируемых сорняков



Arysta LifeScience

ООО «Ариста ЛайфСайенс Восток»

Москва: +7 (495) 62-777-63; Воронеж: +7 (980) 240-05-00; Краснодар: +7 (918) 252-54-15; Курск: +7 (910) 325-33-05; Саранск: +7 (916) 765-70-21

www.arystalifescience.ru



А Г Р И П Л А Н Т

В согласии с растением

ЭЛАСТИК и АВЕНТРОЛ — УНИКАЛЬНЫЕ ПРЕДУБОРОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ РАПСА, ГОРОХА, СОИ



✓ Предотвращают растрескивание стручков и бобов



✓ Обеспечивают более равномерное дозревание семян



✓ Уменьшают потери семян от осыпания во время дозревания и уборки



✓ Способствуют повышению содержания масла в семенах

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

ООО «СК «Агриплант»

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

Региональные подразделения:

Ростов-на-Дону

344018, пер. Доломановский, 185а, офисы 315, 318.
Тел./факс: (863) 232-82-20, 232-82-17.
E-mail: agreeplant-don@yandex.ru,
agriplant-don@bk.ru

Воронеж

394043, пер. Купянский, 11, офис 205.
Тел./факс: (473) 252-80-01,
252-80-02, 252-80-03.
E-mail: vrn@agreeplant.ru

Волгоград

400005, пр-т им. В. И. Ленина, 56а, эт. 7, офисы 37, 38.
Тел./факс (8442) 26-15-68.
E-mail: mail@plantaservice.ru

Белгород

308017, ул. Дзгоева, 4, офисы 242, 243.
Тел./факс:
(4722) 78-32-15, 78-32-14.
E-mail: blg@agreeplant.ru

Ставрополь

355000, ул. Северный обход, 11, офис 99.
Тел./факс (8652) 500-776.
E-mail: agreeplant-stv@yandex.ru

БИОМЕТОД

Почва является важнейшим компонентом биосферы Земли, и её зачастую сравнивают с живым организмом. И это вполне оправданно. Ведь в почве обитает огромное количество живых организмов, среди которых микроорганизмы (бактерии, грибы, актиномицеты, водоросли и др.), некоторые беспозвоночные организмы (простейшие, черви, моллюски, взрослые насекомые и их личинки), роющие позвоночные и др. Активная роль живых организмов в формировании почвы определяет её принадлежность к биокосным природным телам, т. е. телам, созданным одновременно при участии живых организмов и неживых систем.

БИОЛОГИЗАЦИЯ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ И ПЛОДОРОДИЕ ПОЧВЫ

Выполняя важнейшую функцию регулятора сложившегося на Земле равновесия между биосферой, атмосферой, гидросферой, литосферой, почва является основным средством производства в сельском хозяйстве. В этом плане она отличается незаменимостью, ограниченностью ресурсов, неперемещаемостью и плодородием.

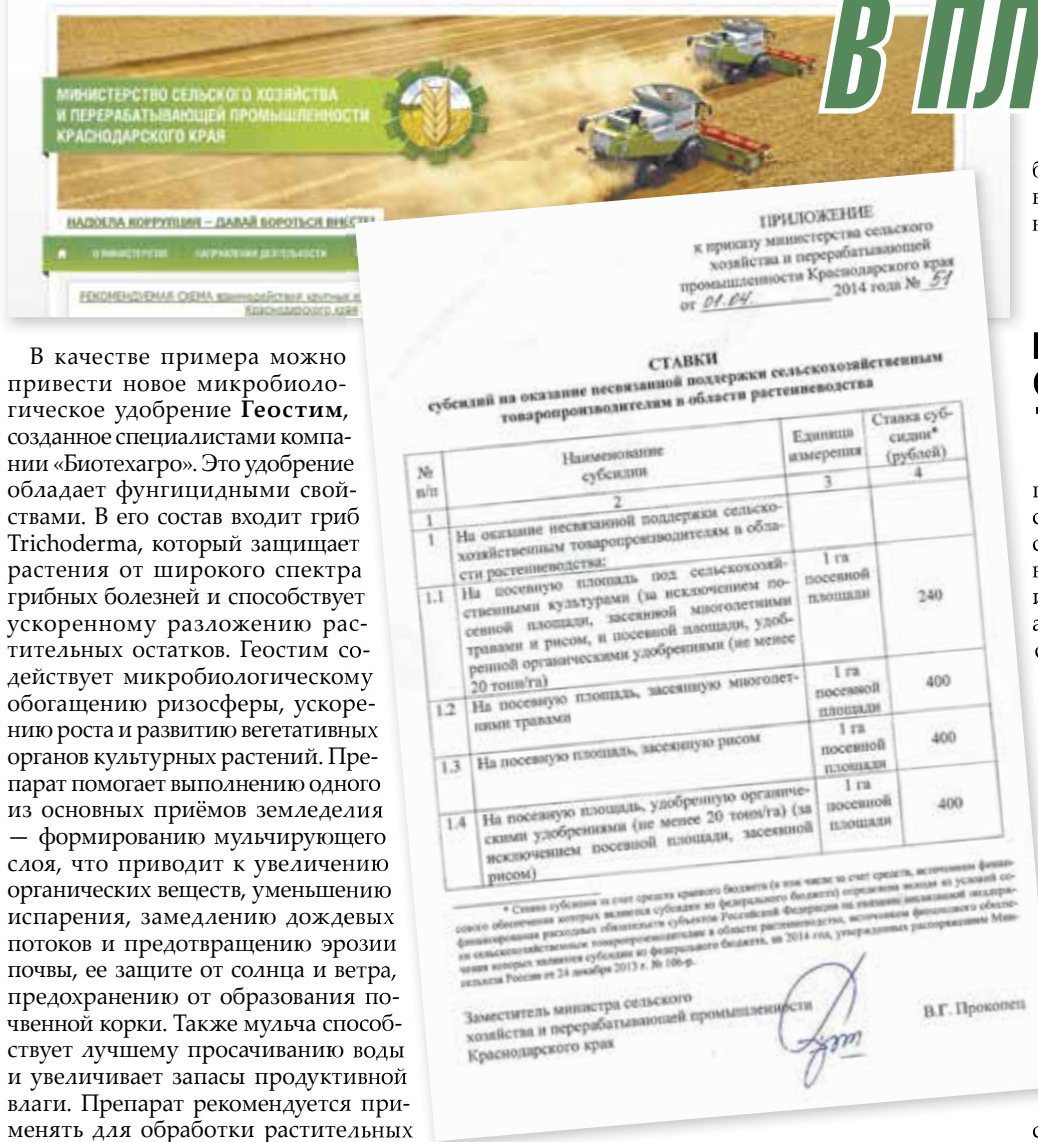
К сожалению, в результате интенсивного использования земель сельскохозяйственного назначения плодородие почв, включая и кубанские чернозёмы, стремительно падает. Отмечая эту негативную тенденцию, известный российский учёный академик А. Н. Тюрюканов в своей книге «О чем говорят и молчат почвы» писал: «Во-первых, стратегию сельского хозяйства необходимо пересмотреть с точки зрения её соответствия, а не противоречия природным биосферным процессам. Во-вторых, перевод сельского хозяйства на научную основу будет связан с созданием агроэкосистем с оптимальной структурно-временной организованностью, с многокомпонентными сообществами организмов, включая высшие растения, с высокой стабильностью, минимизированной в агротехническом аспекте, но максимизированной в биологическом смысле».

Биологизация земледелия стала в настоящее время ведущей мировой тенденцией развития сельского хозяйства. В плане сохранения и повышения плодородия почв предусматриваются мероприятия, направленные на обогащение их органикой, составляющей, как известно, основу плодородия. К числу таких мероприятий относятся внесение высоких доз органических удобрений и посев многолетних трав. Это позволяет не только обогатить питательную среду для обитающих в почве живых организмов, но и существенно улучшить физико-химические свойства почвы.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ — ВАЖНЫЙ ИНСТРУМЕНТ БИОЛОГИЗАЦИИ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

Сегодня следует активно использовать такой важный инструмент биологизации земледелия и повышения плодородия почв, как микробиологические удобрения и биологические средства защиты растений. Микробиологические удобрения и некоторые биопрепараты для защиты растений производятся на основе живых почвенных микроорганизмов. Поэтому их применение, особенно на фоне внесения органики (навоз, заделка растительных остатков и т. д.), существенно ускоряет процесс повышения плодородия почв и одновременно оздоравливает их за счёт вытеснения из почвенного ценоза патогенных микроорганизмов — возбудителей опасных заболеваний растений.

Государственные инвестиции в плодородие



В качестве примера можно привести новое микробиологическое удобрение Геостим, созданное специалистами компании «Биотехагро». Это удобрение обладает фунгицидными свойствами. В его состав входит гриб *Trichoderma*, который защищает растения от широкого спектра грибных болезней и способствует ускоренному разложению растительных остатков. Геостим содействует микробиологическому обогащению ризосферы, ускорению роста и развитию вегетативных органов культурных растений. Препарат помогает выполнению одного из основных приёмов земледелия — формированию мульчирующего слоя, что приводит к увеличению органических веществ, уменьшению испарения, замедлению дождей потоков и предотвращению эрозии почвы, ее защите от солнца и ветра, предохранению от образования почвенной корки. Также мульча способствует лучшему просачиванию воды и увеличивает запасы продуктивной влаги. Препарат рекомендуется применять для обработки растительных остатков с последующей их заделкой в верхний 15-см. слой почвы. В итоге применения Геостима почва обогащается органикой, улучшаются ее физико-химические свойства, растут численность и видовой состав полезной почвенной флоры и фауны, повышается плодородие.

БИОПРЕПАРАТЫ НА КУБАНИ

В настоящее время на Кубани есть все необходимые условия для масштабного применения биопрепаратов в сельскохозяйственном производстве. В крае плодотворно работает Всероссийский НИИ биологической защиты растений, а также ряд ведущих отраслевых научных учреждений, что гарантирует должный уровень научного обеспечения применения биологических средств в технологиях возделывания различных сельскохозяйственных культур. Наша страна располагает достаточно широким ассортиментом биологических препаратов, предназначенных для использования в технологиях как растениеводства, так и животноводства.

Производят биологические препараты отечественные предприятия, такие как производственное объединение «Сиббиофарм», давно и плодотворно работающее на российском рынке. Торговыми партнёрами этого объединения в России являются более 500 предприятий. Кубанским аграриям хорошо известна первая биотехнологическая компания нашего края «Биотехагро». Она не только создаёт и испытывает новые биопрепараты, но и разрабатывает системные технологии их применения.

Биологизация земледелия и производство органической сельскохозяйственной продукции призваны стать визитной карточкой нашего курортного края. Отдыхающие, приезжающие на черноморские курорты нашего края, должны быть уверены в высоком качестве и экологической чистоте производимой на Кубани сельскохозяйственной продукции. Кроме того, применение биопрепаратов позволит снять зависимость от поставок дорогостоящих импортных пестицидов, что весьма важно в свете недавних политических и экономических санкций, принимаемых в отношении России рядом западных стран.

ботки почвы. Содержание почвенного гумуса в хозяйствах за последние годы увеличилось на 0,17%.

АДМИНИСТРАТИВНЫЙ РЕГЛАМЕНТ НЕСВЯЗАННОЙ ПОДДЕРЖКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ТОВАРОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

С целью повышения плодородия и качества почв, уровня экологической безопасности сельхозпроизводства специалистами министерства сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности края разработан и утвержден приказом от 01.04.2014 г. № 50 административный регламент предоставления субсидий на оказание несвязанной поддержки сельскохозяйственным товаропроизводителям в области растениеводства. Здесь следует подчеркнуть, что несвязанной поддержкой в растениеводстве называют погектарные субсидии, которые являются новым и рациональным путём совершенствования всей системы государственного регулирования сельского хозяйства после присоединения России к ВТО.

Регламентом предусмотрено предоставление государственных субсидий на возмещение части понесенных затрат на проведение комплекса агротехнологических работ, повышение уровня экологической безопасности сельскохозяйственного производства, повышение плодородия и качества почв в расчёте на 1 гектар посевной площади сельскохозяйственных культур по ставкам и в сроки, утверждённым приказом министерства.

Нет сомнения в том, что разработанный и утверждённый административный регламент окажется действенной мерой государственной поддержки товаропроизводителей в области растениеводства и сыграет важную роль в увеличении уровня экологической безопасности сельскохозяйственного производства и повышении плодородия почв.

К сожалению, разработчики административного регламента не предусмотрели в документе возможность субсидирования товаропроизводителей, применяющих на своих полях биоудобрения и биологические средства защиты растений. А такая мера господдержки была бы существенным стимулом для производства экологически чистой органической продукции в крае на фоне увеличения плодородия почв.

В заключение хотелось бы отметить, что в умах значительной части специалистов сельского хозяйства бытует стереотип о решающей роли химических средств в защите растений и повышении плодородия почв. Этот стереотип нашёл отражение и в официальных наименованиях государственных руководящих органов, призванных возглавить все работы, направленные на повышение плодородия почвы. Напомним, одно из основных подразделений МСХ РФ имеет название «Департамент растениеводства, химизации и защиты растений», а государственную регистрацию новых микробиологических препаратов осуществляет Госхимкомиссия РФ.

В нашей стране почему-то принято считать нормальным субсидирование применения химических пестицидов и минеральных удобрений, тогда как о субсидировании биосредств речь не идёт. Хотелось бы надеяться, что предложение о необходимости субсидирования применения биопрепаратов как одного из важнейших инструментов улучшения плодородия почв и повышения уровня экологической безопасности сельскохозяйственного производства будет услышано во властных структурах края, а руководители и специалисты хозяйств с должным вниманием и пониманием отнесутся к использованию биометода в технологиях выращивания сельхозкультур.

А. ГУЙДА,
к. с.-х. н., ученый-агроном

РИЗОБАКТ СП!

в гармонии с природой!

Сахарная свекла с элементами биотехнологии



Соя с РИЗОБАКТ СП в условиях засухи 2010 г. (Воронежская область)



Подсолнечник, гибрид ЛГ, по удобрениям и РИЗОБАКТу

БИОМЕТОД

Перед аграриями всего мира стоит дилемма: найти золотую середину между экономикой, экологией и качеством получаемой сельскохозяйственной продукции. Типовые технологии, в основу которых положено использование различных агрохимикатов (минеральных и органи-

ческих удобрений, пестицидов, стимуляторов и регуляторов роста и пр.), не только идут вразрез с экологией, но зачастую не выдерживают критики с точки зрения стабильности экономических результатов, а главное - качественных показателей продукции.

КАКАЯ есть альтернатива в этой ситуации? На наш взгляд, это неисчерпаемый ресурс полезной микрофлоры, которая миллионы лет вместе с растениями создавала культурный слой почвы, включая гумус. Однако сегодня полезную микрофлору необходимо также восстанавливать (размножать или вновь заселять в почву), т. к. за десятилетия химизации ее численность снизилась в сотни раз, уступив место болезнетворным микроорганизмам. Для решения этих задач российскими учеными и создан уникальный продукт – РИЗОБАКТ СП.

Биотехнология производства сельскохозяйственных культур на основе РИЗОБАКТ СП позволяет повысить их урожайность, получить экологически безопасную продукцию, а также существенно снизить ее себестоимость.

Механизм действия РИЗОБАКТ СП заключается в активизации полезной почвенной микрофлоры, главным образом ризосферных бактерий, способных в симбиозе с растением-хозяином фиксировать молекулярный азот воздуха, трансформировать из валовых в доступные формы фосфор, калий, другие макро- и микроэлементы, Размножаясь на поверхности корней и заселяя тонкий слой почвы, прилегающий к корням, – ризосферу, полезная микрофлора механически вытесняет патогенные грибы и бактерии, выделяет антибиотики, сдерживающие их развитие, т. е. фактически работает лучше и избирательнее любого химического протравителя.

Результатом многолетней химизации и интенсивной механической обработки является превращение почвы в субстрат: она перестает быть живым организмом, так что снижение химической нагрузки на почву способствует восстановлению природного экобаланса.

Опыт работы компании более чем в 50 регионах России в 2003 – 2013 гг. и опыт применения РИЗОБАКТ СП показал, что биотехнология эффективна на большинстве сельскохозяйственных культур: зернобобовых, озимой и яровой пшенице, тритикале, ячмене, овсе, рапсе, сурепице, горчице, картофеле, сахарной свекле, подсолнечнике, гречихе, однолетних и многолетних травах, овощных и плодовых культурах, винограде.

Применение РИЗОБАКТ СП на сое, горохе, нуте, чечевице и других зернобобовых культурах позволяет создать эффективный симбиотический аппарат, обеспечить растение-хозяина всеми необходимыми элементами питания и без применения минеральных удобрений обеспечить в среднем прибавку зерна сои на уровне 4 – 5 ц/га по сравнению с естественным плодородием, гороха – на 5 – 10 ц/га, нута и чечевицы – 2 – 3 ц/га. Содержание белка в зерне сои повышается на 5 – 10, жира – на 3 – 5 единиц.

Способность полезной ризосферной микрофлоры образовывать на корнях растений большое количество тонких корневых волосков, по которым, как по капиллярам, из мельчайших пор почвы в растения поступают дополнительная влага и растворенные в ней элементы питания, позволяет защищать культурное растение от продолжительной засухи и дефицита доступной влаги в почве.

Вот несколько примеров: в условиях аномальной засухи 2010 г. в Шпаковском районе Ставропольского края на горохе и нуте получили прибавку 2,0 ц/га; в Урюпинском районе Волгоградской области на горохе – 6,2 ц/га. В Прохладненском районе Кабардино-Балкарии в том же году применение РИЗОБАКТ СП на горохе позволило увеличить его урожайность на 6,0 ц/га (с 24,0 до 30,0 ц/га); в 2011 г. на всей площади получили уже 40/га.

В 2011 г. в Тбилисском районе Краснодарского края урожайность сои после обработки семян РИЗОБАКТ СП составила 25 ц/га с содержанием протеина 40,5%; в Кировском районе Ставропольского края – 43,3 ц/га с прибавкой по сравнению с типовой технологией 7,5 ц/га; в ВолжНИИГим Саратовской области – 25,0 ц/га с прибавкой 2,0 ц/га.

На зерновых культурах за вегетационный период применение РИЗОБАКТ СП заменяет от 500 до 800 кг/га минеральных удобрений и при этом обеспечивает урожайность зерна на уровне 40 – 60 ц/га с клейковиной 22 – 28%.

Сельхозпредприятия, которые использовали РИЗОБАКТ СП на посевах сахарной свеклы в 2010 – 2013 гг., получили прибавку урожайности выше 100 ц/га!

Широкое распространение получила разработанная нами очень эффективная биотехнология с использованием ПЕ (посевных единиц): возделывание кормового козлятника как наиболее продуктивного и долголетнего бобового вида с целью создания дешевой и экологически безопасной кормовой базы молочного и мясного животноводства.

Особое внимание в биотехнологии обращается на управление растительными остатками. Обработка (опрыскивание) измельченной соломы РИЗОБАКТ СП марки «Гумификсатор» позволяет без применения минеральных азотных удобрений не только разложить солому злаковых культур, стебли кукурузы и подсолнечника, но и направить эти процессы в природное русло, т. е. на образование гумусоподобных веществ, структурных элементов почвенного плодородия.

Разработанные нами биотехнологии не требуют дополнительных затрат на приобретение техники. Практически в каждом хозяйстве есть протравливатели семян (ПС-10 и др.) и опрыскиватели. На культурах с малой нормой высева или площадью посева технология может применяться вручную.

Наилучшего результата позволяет достичь комплексное использование всех элементов биотехнологии!

Развитие биотехнологий не стоит на месте. С каждым годом апробируются новые элементы, способы и схемы применения РИЗОБАКТ СП. Наше новое предложение – биотехнология хранения корнеплодных овощей и картофеля, сахарной свеклы в полевых и призаводских кагатах. Полученный опыт доказал более высокую эффективность использования биотехнологии в хранении по сравнению с химическими препаратами. Мы поможем вам вырастить и сохранить урожай!



Пшеница



Фасоль спаржевая



БИОЛОГИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

БИТОКСИБАЦИЛЛИН

Биологический инсектицид для борьбы с паутинным клещом, личинками колорадского жука

ЛЕПИДОЦИД

Биологический инсектицид для борьбы с гусеницами чешуекрылых вредителей

БАКТОФИТ

Биологический фунгицид для борьбы с корневыми гнилями, мучнистой росой, фитофторозом, бактериозом

ГИББЕРСИВ

Регулятор роста растений повышает урожайность, ускоряет созревание культур, способствует образованию партенокарпических плодов



Производитель — ООО ПО «СИББИОФАРМ»:
Россия, 633004, г. Бердск Новосибирской области,
ул. Химзаводская, 11.
Тел./факс: приемная +7 (38341) 5-80-00, 5-80-23
отдел продаж: +7 (38341) 5-79-93, 5-81-11
Официальный представитель в ЮФО —
ООО «Кубаньбио»
Тел. в г. Краснодаре +7 (861) 259-76-24
Офис в г. Москве — тел./факс +7 (495) 785-71-30
E-mail: sibbio@sibbio.ru www.sibbio.ru

НОВЫЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ТРЕТЬЕГО ТЫСЯЧЕЛЕТИЯ

Новосил, ВЭ 100 г/л



ООО НПФ «БИОХИМЗАЩИТА»

Биологический регулятор роста и развития растений, индуктор иммунитета к грибным заболеваниям

Действующее вещество — тритерпеновые кислоты, получаемые из хвои пихты сибирской.

Оказывает комплексное положительное воздействие на растения:

- увеличивает урожайность на 9—25%;
- ускоряет созревание, наступление биологической и технологической зрелости на 3—6 дней;
- снижает грибковую и бактериальную заболеваемость растений в 2—4 раза;
- способствует уменьшению потерь при хранении;
- увеличивает лежкость плодов, овощей, клубней;
- ускоряет прорастание семян и повышает их всхожесть и активность начального роста;
- ускоряет рост корневой системы и увеличивает ее массу в 1,2—1,8 раза.

Допускается к применению на томатах, луке, огурцах, капусте, сое, фасоли, сахарной свекле, хлопчатнике, подсолнечнике, люцерне, гречихе, ячмене, овсе, рисе, кукурузе, винограде, пшенице яровой и озимой, картофеле, льне-долгунце, яблоне.

Может использоваться в баковых смесях с гербицидами, фунгицидами и инсектицидами

г. Краснодар, ул. Демуса, 20/1.
Телефон +7 (918) 325-96-49



Рассада перца после пикировки



ГУМАТ РЕКОМЕНДУЕТ

ЛИГНОГУМАТ

КОНЦЕНТРИРОВАННОЕ, ПОЛНОСТЬЮ РАСТВОРИМОЕ ГУМИНОВОЕ УДОБРЕНИЕ

Применение Лигногумата® позволяет:

- повысить урожайность и качество продукции;
- увеличить полевую всхожесть и энергию прорастания семян;
- снять стресс при обработке пестицидами, заморозках, засухе;
- усилить рост и развитие растений, сократить сроки вегетации.



АЛЬБИТ

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РЕГУЛЯТОР РОСТА РАСТЕНИЙ СО СВОЙСТВАМИ ФУНГИЦИДА И КОМПЛЕКСНОГО УДОБРЕНИЯ

- Повышает урожай всех основных культур на 10 - 35%.
- Усиливает засухоустойчивость растений, улучшает перезимовку озимых.
- Защищает растения от болезней, повышая их иммунитет.
- Снимает стресс от применения химических пестицидов.



ФИТОСПОРИН-М

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ ФУНГИЦИД

Живая споровая бактериальная культура *Bacillus subtilis* 26Д, которая подавляет продуктами своей жизнедеятельности размножение многих грибных и бактериальных патогенов растений, обладает свойством повышения иммунитета и стимуляции роста растений, что важно для повышения их продуктивности и уменьшения повторных заражений.



МЕГАМИКС

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЕ ЖИДКОЕ УДОБРЕНИЕ

- Восполняет недостаток биогенных микроэлементов в период вегетации.
- Повышает эффективность фотосинтеза, дыхания и ростовых процессов.
- Увеличивает корневые выделения, которые стимулируют полезные почвенные микроорганизмы в зоне ризосферы.



ЗА КОНСУЛЬТАЦИЕЙ И ПО ВОПРОСАМ ПРИОБРЕТЕНИЯ ОБРАЩАЙТЕСЬ:
г. Краснодар, ООО «ГУМАТ»: тел.: (861) 257 76 00, (988) 243 30 16



Здоровье не купишь, но вырастить можно!

В последнее время экологическая безопасность продуктов питания становится все более значимой. Возможность получать богатые питательными веществами, безопасные, не содержащие ГМО, нитратов, химикатов и синтетических комплексобразователей продукты питания становятся исключительной ценностью для нашего здоровья в современной жизни. Именно поэтому все больше крестьянско-фермерских хозяйств переходят на выращивание продукции без применения химикатов и ГМО. Однако при этом возникает вопрос: как сохранить высокую урожайность и качество продукции без применения традиционных агрохимикатов, которые зачастую оказывают негативное воздействие на почву, растение и урожай?



НПО «СИЛА ЖИЗНИ» с 2001 года производит широкий ассортимент удобрений и биопрепаратов, стремясь внести свой вклад в научную разработку и практическое применение современных и эффективных стратегий выращивания экологически чистой сельскохозяйственной продукции. НПО «СИЛА ЖИЗНИ» использует новейшие технологии производства удобрений и подход, основанный на бережном отношении к почве и окружающей среде. Это позволяет потребителю нашей продукции получить максимальный результат в выращивании богатого и экологически чистого урожая.

Минералы, органические кислоты и микроорганизмы – это основа здоровья почвы и растений, именно они являются ключом к высокой продуктивности. Речь идет о создании правильного баланса микроорганизмов, органических и минеральных веществ в системе «почва – растение». Это комплексный подход, включающий применение специализированных микробных биопрепаратов и безопасных органоминеральных удобрений для почвенных и листовых обработок. Плодородие и здоровье почвы определяются соотношением органических веществ и кислот, балансом различных минеральных элементов и биоразнообразием микроорганизмов, а высокий и качественный урожай зависит от доступности минеральных веществ для растений.

Уже много лет высокой популярностью у сельскохозяйственных производителей пользуется жидкое органоминеральное удобрение Гумат калия/натрия с микроэлементами, применяемое для почвенных и листовых обработок. Это биоактиватор роста растений на основе высокоактивных гуминовых веществ, полученных из очень древнего, богатого и незаблестящего источника леонардита. Содержит N-P-K, Mg и микроэлементы: B, Co, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn – в комплексе с полигидроксикарбоновыми кислотами и аминокислотами, а также витамины: B1, B3, B6, B12.

В 2012 году после многолетних тестирований в России, Италии и других странах НПО «СИЛА ЖИЗНИ» приступило к производству профессиональных удобрений и биопрепаратов нового поколения с высокой концентрацией активных компонентов, специально разработанных для выравнивания минерального и бактериального баланса в почве, повышения плодородия, решения проблем дефицита макро- и микроэлементов для растений. Более 20 видов продукции, таких как микробные препараты, биофунгициды и органоминеральные удобрения, дают производителю любых сельхозкультур возможность отказаться или свести к минимуму использование традиционных минеральных удобрений и фунгицидов при выращивании сельскохозяйственных и декоративных культур.

БИОПРЕПАРАТЫ И УДОБРЕНИЯ производства НПО «СИЛА ЖИЗНИ» не только дают прибавки урожая, но и улучшают его качество, делают растение более здоровым, устойчивым к болезням и вредителям, продлевают срок хранения продукции.



BioHealing Soil имеет в своем составе 12% гуминовых и полигидроксикарбоновых кислот, а также сублимированную смесь бактериальных и грибных штаммов (*Trichoderma*, *Azotobacter*, *Raenibacillus polytuxa*, *Enterococcus sp.*, *Bacillus sp.*): 2–4 x 10⁸ КОЕ/см³. Применение данного биопрепарата позволяет лечить почву от патогенов, обогатить ее атмосферным азотом, высвободить фосфор, кальций, магний и другие элементы из нерастворимых соединений в доступные для растений формы.

Humasporin – микробный биофунгицид, состоящий из 6 штаммов *Vacillus sp.*, ферментов и комплекса органических кислот, способствует профилактике, лечению и восстановлению растений, пострадавших от корневой гнили, черной ножки, мучнистой росы, фузариоза, парши, альтернариоза и многих других болезней. Улучшает качество и урожайность, увеличивает срок хранения урожая.

Reasil Forte Carb-N-Humic и **Reasil Forte Carb-K-Amino** применяются для почвенной и листовой обработки. Это жидкие удобрения с высоким содержанием азота, фосфора и калия, богатые гуминовыми, полигидроксикарбоновыми и аминокислотами, структурируют почву, насыщают ее доступными для растений питательными минеральными элементами и органическими веществами, обладают высокой проникающей способностью и активизируют метаболизм в растении.

Reasil micro Hydro Mix, **Reasil micro Humic B/Mo** и **Reasil Forte Carb-Ca/Mg/B-Amino** – биоактиваторы роста и корректоры дефицита микроэлементного питания. Стимулируют процесс цветения и завязывания плодов, улучшают созревание и способствуют получению урожая высокого качества.

Минеральные элементы в удобрениях **Reasil Forte** и **Reasil micro** находятся в комплексном соединении с полигидроксикарбоновыми и аминокислотами, такими как глюконовая, лимонная, янтарная, молочная, L-глицин, L-лизин, L-треонин, обладают высокой эффективностью и проникающей способностью без риска фитотоксичности, что дает возможность выращивать богатый и экологически безопасный урожай высокого качества.

Дополнительную информацию по полному ассортименту продукции НПО «СИЛА ЖИЗНИ» вы можете получить на сайте www.silazhizni.ru или по телефонам: +7 (8452) 44-40-40, 45-95-73.



БИОМЕТОД

АЗОТ, ФОСФОР И КАЛИЙ ПО ЛИСТУ: СОВРЕМЕННЫЕ УДОБРЕНИЯ ДЛЯ НЕКОРНЕВЫХ ПОДКОРМОК

Листовые подкормки являются простым, эффективным и экономичным приёмом оперативной коррекции минерального питания растений. Современные концентрированные удобрения с высоким содержанием микроэлементов и наличием функциональных добавок имеют очевидные преимущества перед традиционными сухими.

ЖИДКИЕ комплексные удобрения с микроэлементами Страда N, Страда P и Страда K содержат по 5 макроэлементов (Страда K - 4) и по 8 важнейших микроэлементов каждое. Удобрения отличаются высокой концентрацией основных макроэлементов: Страда N содержит 27% азота, Страда P - 20% фосфора, а Страда K - 12% калия. Богатый комплекс микроэлементов усиливает биохимические процессы

и способствует быстрому переходу фосфора в органическую форму или лучшему усвоению калия. Смачиватель и прилипатель в составе удобрений улучшают растекание препарата и закрепление его на листе, усиливают скорость усвоения элементов питания и повышают эффективность совместно применяемых пестицидов. Органические кислоты и витамины стимулируют рост, повышают холодостойкость, засухоустойчивость и сопротивляемость к заболеваниям.

Благодаря повышению эффективности использования элементов питания из почвы и макроудобрений при применении листовых подкормок появляется возможность снижения доз основных макроудобрений до 30 - 50%, что существенно сказывается на экономической эффективности производства основных сельскохозяйственных культур.

Для быстрого восстановления озимых после перезимовки рекомендуется некорневая подкормка удобрением Страда N в дозе 3 - 5 л/га.



Контроль

Страда P, K

Подсолнечник хорошо отзывается на некорневые подкормки удобрением Страда P в дозе 3 - 5 л/га, которые лучше проводить в фазу 1 - 3 пары листьев. При этом улучшается развитие корневой системы, обеспечивается закладка полноценной корзинки. Семянки получаются более выполненными, повышается урожайность семян.

Кукуруза для полноценного развития початков требует сбалансированного фосфорного питания. Некорневая подкормка удобрением Страда P в фазу 3 - 5 листьев в дозе 3 - 5 л/га улучшает фосфорное питание, способствует развитию корневой системы, закладке початков, улучшению цветения опыления. Початок становится более выполненным, устраняется череззёрница. Дополнительная азотная подкормка удобрением Страда N в дозе 3 - 5 л/га компенсирует недостаточное азотное питание, способствует ускорению роста надземной массы, повышает урожайность зелёной массы и зерна кукурузы.

Овощные культуры для получения высокого урожая требуют высоких доз внесения удобрений. Листовые подкормки позволяют оптимизировать питание растений в ключевые фазы развития. Листовая подкормка удобрением Страда P за 2 - 3 недели до цветения увеличивает количество бутонов, цветков, улучшает опыление и оплодотворение у томатов и других цветущих растений. Листовая подкормка удобрением Страда K в фазу формирования плодов повышает устойчивость к заболеваниям, увеличивает содержание сахаров, повышает транспортабельность и лёжкость плодов.

За годы широкого использования удобрений «Волски Биохим» накоплена большая доказательная база по эффективности на различных культурах во всех почвенно-климатических зонах России, особенно в ЮФО.

Листовые подкормки являются простым, экономичным и эффективным средством оптимизации питания растений.



По вопросам приобретения обращайтесь:
ЗАО «Агриплант», 350049, Россия, г. Краснодар,
ул. Красных партизан, 347/проезд Луговой, 30,
тел./факс: (861) 226 69 37, 226 08 13, 226-54-62, 226-34-76 mail@agreeplant.ru
www.agreeplant.ru

Региональное отделение в г. Ставрополе:
355000, Россия, г. Ставрополь, ул. Северный обход, 11, офис 99,
тел./факс (8652) 500 776 agreeplant-stv@yandex.ru

Как заработать деньги на продавцах СЗР

ПОЛЕЗНАЯ КНИГА

Бытует мнение, что на аграриях пытаются нажиться все: и те, кто покупает произведенную ими продукцию, и те, кто поставляет им семена, средства защиты, удобрения... Как показывает жизнь, мнение это небезосновательно. Можно ли изменить сложившуюся ситуацию и помочь крестьянину сохранить свои деньги? Вполне, считает руководитель отдела развития ООО «Агровит» Анатолий Старков, который издал книгу, способную реально помочь сельхозтоваропроизводителям.

О ЧЁМ НОВАЯ КНИГА?

Книга с интригующим названием «Как заработать деньги на продавцах СЗР» уже поступила в продажу. Это издание о том, где лежат деньги директоров и собственников агрофирм. Данная книга первая в таком формате и пока не имеет аналогов. Рассчитана она в основном на руководителей агропредприятий, имеющих площадь от 3000 до 15 000 га, но будет небезынтересна и фермерам, агрономам, руководителям агрохолдингов.

Действенные, но совершенно неожиданные советы о том, откуда взять деньги руководителю агропредприятия (все способы абсолютно легальные и многократно подтверждены примерами из жизни), пригодятся многим.

ПОЧЕМУ БЫЛА НАПИСАНА ЭТА КНИГА?

— У сельхозпредприятий, фермерских хозяйств нередко возникают проблемы с нехваткой денежных средств, — говорит Анатолий Старков, автор книги. — Об этом мне говорили почти все клиенты. В процессе своей работы я увидел немало способов решения данных проблем. Кроме того, решил раскрыть некоторые важные секреты продавцов пестицидов, которые зачастую берут за свои товары и услуги деньги большие, чем они стоят, тем самым подрывая авторитет всех продавцов средств защиты и агрохимикатов.

Посудите сами: менеджеров по продажам пестицидов и агрохимикатов, наверное, не менее одного раза в полгода обучают продавать так, чтобы предприятия покупали у них всегда и много. А сколько раз руководители сельхозпредприятий проходили тренинги о том, как покупать, причем столько, сколько надо, то, что надо, и по тем ценам, которые им подходят?

Я решил исправить это неравенство сил и дать руководителям несколько действенных советов по поводу того, как покупать товары. Купить с максимальными скидками и именно те, которые им реально необходимы, — отмечает Анатолий Старков.

В ОСНОВЕ — РЕАЛЬНЫЕ СИТУАЦИИ

Книга носит практический характер. Начать читать ее можно будет с любой главы и на практике использовать именно те технологии, которые подойдут для данного конкретного случая. Книга небольшая по объему, поэтому прочитать ее от корки до корки можно за 3 - 4 часа. Причем нашлось в ней место и юмору, и сухим фактам.

Также в книге описаны способы того, как избежать проблем с неработающими препаратами, как выбрать наиболее подходящие, каким образом проводить опыты с агрохимикатами, чтобы быть уверенным в их качестве.

Все примеры взяты из реальной жизни и ничего общего не имеют с теми, что используются при защите диссертаций. Довольно неожиданной оказалась глава о том, как получить стабильную прибавку до 20 центнеров с гектара на зерновых и многих других культурах.

Последняя глава содержит пошаговую технологию, где еще взять деньги. А всех, кто читает книгу, будет ждать приятный сюрприз. Но об этом вы узнаете уже после ее прочтения.

ООО «ТД «Агровит»:

г. Краснодар, ул. Академика П. П. Лукьяненко, 26, оф. 18. Тел. 8 (861) 222-81-91.
agrovit.kuban@yandex.ru www.agrovit-szr.com

Купите в 2014 году
фунгициды
компании
«Сингента»
и отправьтесь
в увлекательное
путешествие!

 **Амистар[®] Экстра**

 **Амистар[®] Трио**

 **Альто[®] Супер**



Филиал ООО «Сингента» в г. Краснодаре 350911, Краснодар, ул. имени Евдокии Бершанской, д. 72, тел. (861) 210 09 83

Филиал ООО «Сингента» в г. Волгограде 400001, г. Волгоград, ул. Канунникова, д. 23, офис 49/1, тел.: (8442) 268 408

Филиал ООО «Сингента» в г. Ростове-на-Дону 344006 г. Ростов-на-Дону, ул. Седова, 6/3, тел.: (863) 240 1659

Филиал ООО «Сингента» в г. Ставрополе 355035г. Ставрополь, ул. Доваторцев, 30 «Б», офис 320, Тел. (8652) 95 1918

syngenta

27-30 мая 2014



ЗОЛОТАЯ НИВА

XIV МЕЖДУНАРОДНАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА

Краснодарский край, Усть-Лабинский район,
выставочное поле возле ст. Воронежская
тел: (86135) 4-09-09 (доб. 410, 228), www.niva-expo.ru

«Золотая Нива»

- крупнейшая в России агропромышленная выставка с полевой демонстрацией техники и технологий.

Статистика 2013г:

общая площадь поля-60 га, 402 компании-участницы, 18 200 посетителей.

«День поля «Золотая Нива» (30 мая)

- крупнейшая в регионе полномасштабная полевая демонстрация техники.

«День поля CASE IH» (28 мая)

- вся техника одного из мировых лидеров сельхозмашиностроения в действии!

«Растениеводство»

- опытные участки с демонстрацией на практике преимуществ сортов и гибридов различных сельскохозяйственных культур.

«Животноводство» - выставка племенных животных и птиц.



Генеральный спонсор



Со-организатор выставки



Партнёр выставки



Партнёр выставки



Генеральный Медиа-спонсор



Генеральный Информационный спонсор



Генеральный информационный партнёр



Генеральный информационный партнёр



Совершенство японских технологий: самосвалы и зерновозы HINO для долговечного бизнеса

Компания «АВТ Кубань» предлагает грузовые автомобили HINO с различными вариантами надстроек: **автомобили самосвальные** 17,5 и 23 м³ с трехсторонней разгрузкой (3 800 000 руб. и 4 600 000 руб.); **прицепы самосральные** 22,4 м³ с гидравлическим опрокидывающимся механизмом и разгрузкой на две стороны (1 270 000 руб.).

HINO

700-я серия



Самосвалы и зерновозы на шасси HINO 500 и HINO 700 от группы компаний «Toyota» – это:

- Цельнометаллическая кабина
- Шасси полностью японской сборки
- Высокие ходовые характеристики
- Мощный двигатель
- Низкий расход топлива
- Пробег между ТО в 1,5 - 2 раза выше в сравнении с авто российского производства

- Двигатель и шасси спроектированы с целью снижения полной массы автомобиля и облегчения процесса погрузки и разгрузки
- Возможность государственного субсидирования на автомобили (по ПТС – комплектные автомобили российского производства)



ООО «АВТ Кубань» – официальный дилер HINO-Toyota в ЮФО
г. Краснодар, ул. Новороссийская, 15.
Тел. 8-800-250-71-50 www.hino-kuban.ru

Японский самурай на страже вашего бизнеса!



amkodor-yug.tiu.ru www.amkodor-yug.ru

амкодор-юг

350912, г. Краснодар,
ул. им. Евдокии Бершанской, 345/9
тел.: (861) 227-72-21, 260-42-40, 260-43-65



ПРОДАЖА €€ СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ €€ РЕМОНТ

Поставка техники

- погрузчики фронтальные;
- погрузчики универсальные;
- погрузчики с бортовым поворотом;
- погрузчики с телескопической стрелой;
- катки дорожные;
- экскаваторы-погрузчики;
- бульдозеры-погрузчики;
- экскаваторы

Сервисное обслуживание и ремонт

- ремонт ГМП У35.615 (Минск); ГМП У35.605 (Польша);
- ремонт дизельных двигателей Д-245, 260; А-01;
- ремонт мостов ОДМ.73.001 (Харьков); У 2210 (Минск);
- ремонт гидравлической системы погрузчиков;
- проведение диагностических работ;
- капитальный ремонт фронтальных погрузчиков всех модификаций марки «Амкодор»

Поставка запасных частей и комплектующих

- мосты, «ОДМ» Украина 342 - Белоруссия «Дана», «Карраро»;
- ножи, зубья, ковши, навесное оборудование;
- гидрораспределители, гидрорули, гидроклапана;
- обода колесные, шины, шпильки колесные, гайки, болты;
- запасные части, ГМКП У35.615; У35.605 (РТИ, диск фрикционный);
- валы карданные «Белкард», промпопы, фланцы
- рамы, стрелы, тяга, коромысло, пальцы, втулка, шарнирные сочленения



СВЕРХСИЛЬНЫЙ
СМАЧИВАТЕЛЬ НОВОГО
ПОКОЛЕНИЯ ДЛЯ
НАЗЕМНЫХ И
АВИАЦИОННЫХ
ОБРАБОТОК

АТОМИК

КАЧЕСТВО ОБРАБОТКИ
НА ВЫСОКОМ УРОВНЕ!

100% полиалкиленоксид силоксана модифицированный полиэфиром

- Применяется с пестицидами, микроэлементами (при листовой подкормке).
- Незаменим при малообъемных и ультрамалообъемных обработках.
- Применяется на всех культурах открытого и защищенного грунта.

Преимущества обработки с добавлением препарата АТОМИК:

Добавление препарата АТОМИК в рабочий раствор дает возможность получить максимальный результат от применения препаратов. Достигается 100% покрытие растения, проникновение препаратов происходит на всей площади, несмотря на естественные факторы (восковое покрытие, пыль, опушенность, угол расположения листьев). Препараты не смываются осадками, закрепляются на листе в течение 30 - 60 секунд. Эффект от обработки равномерный, однородный, наступает быстрее и длится дольше. Возможно снизить воду для приготовления рабочего раствора на 30-60%. У растений появляется устойчивость к биотическим и абиотическим стрессам, устойчивость к заболеваниям грибковой и бактериальной природы. Многолетние растения лучше переносят морозы. У декоративных культур становится более привлекательный внешний вид.

КРАСНОДАР:

- "Авангард-М" (928) 662-5020
- "ХимАгро" (861) 279-2452
- "КИТ АГРО" (861) 266-3702
- "Агробизнес - Консалтинг" (918) 320-0457
- "Safety Field Corporation" (861) 279-7009

РОСТОВ-НА-ДОНУ:

- "АгроПолис" (928) 189-8490

СТАВРОПОЛЬ:

- "ХимСоюз" (86549) 5-15-45, (906) 469-2017

ВОРОНЕЖ:

- "АгроСорос Трейд" (473) 261-4633

РЯЗАНЬ:

- "АГРОПОЛЕ" (910) 902-2186

БАРНАУЛ:

- "АКВАЛАР-СИБИРЬ" (3852) 66-77-18

НОВОСИБИРСК:

- "АЯ-плюс" (383) 264-4088

САРАТОВ

- "Агрохимзащита" (927) 223-4750

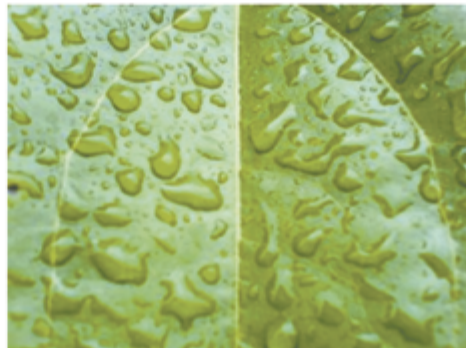
- "Сельхозхимия" (927) 224-6243

Разрешен к применению:
Минсельхоз России № 19/2303 от 18.07.2012
Россельхознадзор № ФС-АС-3/5898 от 31.07.2012
Роспотребнадзор № 01/9368-12-31 от 20.08.2012
Сертифицирован

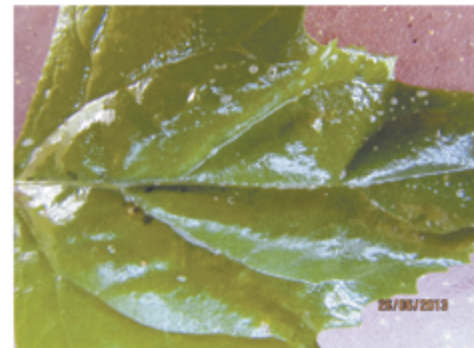
Производитель **Aqualar**
ООО "Аквалар", Москва, ул. Павла
Андреева, 28. тел: (926) 225-8590

СРАВНЕНИЕ КАЧЕСТВА ОБЫЧНОЙ ОБРАБОТКИ И ОБРАБОТКИ С ДОБАВЛЕНИЕМ ПРЕПАРАТА АТОМИК

Покрытие листа рабочим раствором при обычной обработке. Капли рабочего раствора закрывают 50% листа. В месте соприкосновения происходит проникновение препаратов в лист.



Покрытие листа при обработке с добавлением препарата Атомик. Рабочий раствор покрывает весь лист, проникновение препаратов происходит на 100% площади листа.



Обработка с добавлением препарата АТОМИК

Равномерное и однородное распределение по листу, проникновение происходит на всей площади листа, эффективность 100%!



Обычная обработка

Капли лежат на листе не растекаясь, покрывая лишь незначительную часть листа, эффективность 30-40%!

Специальное предложение на полный комплект речного или линейного элеватора на 10 000 тонн хранения



ПРЕДЛАГАЕМ НА СПЕЦИАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКТ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЗЕРНОВОГО РЕЧНОГО ТЕРМИНАЛА ИЛИ ЛИНЕЙНОГО ЭЛЕВАТОРА НА 10 ТЫС. ТОНН ХРАНЕНИЯ. ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ — В СТАДИИ ОКОНЧАНИЯ РАЗРАБОТКИ.

- 3 силоса с плоским днищем в полной комплектации, все транспортные системы 100 т/ч. Производство SCAFCO, США.
- Зерноочистка 100 т/ч. Производство MOLINO, Турция.

- Зерносушилка 20 т/ч. Производство ADA Kurutma, Турция. Есть возможность замены на другую по производительности сушилку.
- Металлоконструкции, опорная башня, система аспирации, электрика и автоматика. Производство России.

Цена импортного оборудования — 1 005 700 USD, отечественного — 11 493 000 руб.
Товар новый, производства 2013 г., растаможен, находится на складе в Ростове-на-Дону.

Оборудование реализуется в связи с невозможностью исполнения финансовых обязательств заказчиком. Скидка от контрактной цены обсуждается.

Подробная спецификация по запросу. **ПРОДАЖА СРОЧНАЯ.**

Тел.: 8 (861) 278-22-09, 278-23-09, 8-918-488-488-9



РосАгроТрейд

Эксклюзивный импортер компаний



Гибриды селекции

«РАЖТ»

ПОДСОЛНЕЧНИКА

ВЫСОКООЛЕИНОВЫЕ:

- ЛУНА ОЛ дней 95 - 100;
- ИОЛНА ОЛ дней 97 - 102

КЛАССИЧЕСКИЕ:

- ВЕЛЛОКС дней 100 - 105
- ВОЛЬТАЖ дней 102 - 107

КЛИАРФИЛД:

- КЛИВЕР КЛ дней 98 - 103
- СИКЛОС КЛ дней 105 - 110
- ФРЕГАТ КЛ дней 105 - 110

КЛИАРФИЛД ВЫСОКООЛЕИНОВЫЙ:

- МУГЛИ ОЛ КЛ дней 105 - 110

СОРГО

ЗЕРНОВОГО

- БУРГГО дней 100 - 105
- БРИГГА дней 105 - 110

СИЛОСНОГО

- АМИГГО дней 110 - 115

КУКУРУЗЫ

- ТЕЛЕКС ФАО 210
- ИРОНДЕЛЬ ФАО 210
- ПТЕРОКС ФАО 230
- МАКСАЛИЯ ФАО 260
- ФИЗИКС ФАО 310
- ЖЮКСЭН ФАО 330
- ФУТУРИКС ФАО 360
- БЕРГКСОН ФАО 390
- АКСО ФАО 410



Гибриды селекции

«Флоримон Депре»

САХАРНОЙ СВЕКЛЫ

- ДАНУБ
- АРДАН
- УРАЗИ
- ШЕРИФ
- НАРКОС
- ИПЕЛЬ
- МИЛОРД
- БЕЛИНО
- ГЕЛИОС
- БАККАРА
- ОТИ
- ТИЗА
- УРАЛ
- СИГОН

КОРМОВОЙ СВЕКЛЫ

- ЖАМОН



Сорта и гибриды
производства

«РосАгроТрейд»

ПОДСОЛНЕЧНИКА

- Кондитерский сорт
ДОБРЫНЯ (ст./инкруст.) (ЭС)

ГИБРИДЫ КУКУРУЗЫ КНИИСХ (F1)

- Краснодарский 194 МВ
- Краснодарский 291 АМВ
- Краснодарский 385 МВ
- Краснодарский 415 МВ

СОРТА СОИ

- ПРОТИНА РС-1/ЭС
- МЕНТОР РС-1/ЭС
- ШАМА РС-1/ЭС
- ИЗИДОР РС-1/ЭС

ООО «РосАгроТрейд»:
350010, г. Краснодар, ул. Зиповская 5, корпус 8, офис 206а.
Тел. отдела продаж 8 (861) 278 23 27. Тел./факс: 278 22 41, 278 22 42, 278 23 31.
E-mail: rosagrottrade@mail.ru Web: www.rosagrottrade.info

Региональные представители:

- Воронеж — +7 (920) 413-40-69
- Ставрополь — +7 (928) 323-13-88, +7 (905) 444-11-99
- Белгород — +7 (920) 597-98-00
- Ростов — +7 (928) 768-14-05, +7 (960) 461-58-33, +7 (928) 817-94-73, 8 (863) 434-18-97
- Курск — +7 (920) 265-05-86