



Агропромышленная газета юга России

№ 13 — 14 (386 — 387) 13 апреля — 3 мая 2015 года

Независимое российское издание для руководителей и специалистов АПК

Новая версия Интернет-издания: www.agropromyug.com



РосАгроТрейд

10 лет

НАМ 10 ЛЕТ!

УЧИТЬСЯ У ПРИРОДЫ СПОСОБАМ ЗАЩИТЫ



Владимир ПАНАСЕНКО,
исполнительный директор
ООО «РосАгроТрейд»:

**«ВАШУ ГАЗЕТУ
ЖДУТ В ХОЗЯЙСТВАХ»**

— Так совпало, что в этом году 10-летие отмечает не только «Агропромышленная газета юга России». ООО «РосАгроТрейд» тоже исполняется 10 лет. И все эти 10 лет продолжается наше тесное сотрудничество, даже больше — крепкая дружба. Именно на страницах вашего издания мы размещаем информацию о себе, своих продуктах и достигнутых успехах. И одновременно черпаем в газете полезную информацию для себя: о новинках на пестицидном или техническом рынке, чтобы потом использовать их на своих полях. Много нужной нам информации находим на страницах вашего издания.

Очень важно, что газета следит за различными инновационными продуктами, будь то пестициды, семена или сельхозтехника, и в доступной форме информирует о них читателей. Интересно читать профессионально подготовленные интервью со специалистами аграрного сектора, научные статьи о специфике того или иного года, изменениях регламента работы с различными продуктами, конъюнктуре рынка и т. д.

Заслуживают внимания тематические выпуски «Агропромышленной газеты юга России», в которых раскрываются особенности посевных, уходных и уборочных работ на конкретных культурах. В них можно получить ценные консультации ученых, компетентных специалистов-хозяйственников.

«Агропромышленная газета юга России» сопровождает нашу компанию повсюду: на выставках, «днях поля», семинарских занятиях, в поездках на предприятия-партнеры во Францию. Их результаты своевременно и профессионально освещаются на страницах газеты, помогая компании «РосАгроТрейд» развивать свой бизнес.

Очень удобно пользоваться Интернет-версией газеты. Не имея печатного варианта, всегда можно на компьютере открыть заинтересовавший материал, ознакомиться с ним или переадресовать партнерам. В наше время редко кто не пользуется электронными средствами связи, поэтому Интернет-версия газеты пользуется большой популярностью.

От лица компании «РосАгроТрейд» хочу сказать: мы рады такому сотрудничеству. Желаем редакции «Агропромышленной газеты юга России» работать в том же ключе, оставаясь полезным и нужным изданием, которое ждут в хозяйствах!

В ИНОГРАДНЫЕ насаждения — один из самых пестицидоёмких агробιοценозов. За сезон на виноградниках количество обработок, в ходе которых применяются различные химические (в большей части органические или синтезированные) препараты, доходит до 14 - 18. Инсектициды и фунгициды, используемые для того, чтобы уберечь урожай от вредителей или возбудителей болезней, остаются в объектах экосистемы — почве, растении, водоеме. Многие из них медленно разлагаются и обладают способностью накапливаться. Распространяясь в дальнейшем по пищевым цепям, они негативно воздействуют на так называемые нецелевые объекты: флору, фауну и человека.

Особенностью виноградников является то, что это многолетняя культура, 18 - 20 и более лет она возделывается на одном и том же месте, накапливая отрицательные эффекты. Как известно, разрушительные процессы идут значительно быстрее, чем восстановительные, иногда разрушение может достичь необратимого порога. Сейчас, в XXI веке, человек должен стать мудрее: пройдя через ошибки первых лет бесконтрольного применения химических средств защиты растений, понять, что кроме положительных результатов, таких как рост урожайности сельхозкультур, они при неправильном и неограниченном применении становятся бомбой замедленного действия. В результате уничтожаются живые сообщества почв и необратимо падает их плодородие, из насаждений исчезают полезные виды насекомых и клещей, возрастает агрессивность вредных объектов, которая требует применения все большего количества химии... В конечном итоге виноградная и винодельческая продукция становится небезопасной.

Сегодня в сельском хозяйстве во всем мире остро стоят вопросы повышения стабильности производства, качества и безопасности получаемой продукции. На смену концепции борьбы с вредителями и болезнями, то есть их полного уничтожения, пришла осознанная концепция управления комплексами вредных и полезных видов — насекомых, клещей, грибов, бактерий. Ведущую роль в создании устойчивых агробιοценозов должны играть адаптивные, приближенные к природе или взятые от нее методы и средства, применяемые в технологиях выращивания.

Поэтому разработка и применение биотехнологий в современном сельском хозяйстве, в том числе в виноградарстве, — одно из самых перспективных направлений развития. Что же такое биотехнологии в защите растений? Коротко говоря, это методы и способы контроля вредителей и болезней, основанные на естественных механизмах регуляции численности вредных видов в биоценозах: антибиозе, конкуренции, хищничестве, паразитизме и гиперпаразитизме, болез-

Краснодарский край — ведущий виноградарско-винодельческий регион России, где сосредоточено около 60% всех виноградников страны. Однако перед виноградарями края стоит задача к 2020 году увеличить площади этой древней культуры вдвое. Земли, пригодные для выращивания виноградной лозы, находятся в необыкновенно красивых местах: на побережьях Черного и Азовского морей, в предгорье. К сожалению, в процессе сельскохозяйственного производства человек вмешивается в природу и волей-неволей нарушает ее баланс. Этому способствуют возделывание генетически однородных растений на больших площадях, агротехническая интенсификация и неадаптивная система мер контроля вредных организмов.

неустойчивости растений и т. д. Очень важно использовать их грамотно — экономически эффективно и экологически обоснованно.

Ученые Северо-Кавказского научно-исследовательского института садоводства и виноградарства (ФГБНУ СКЗНИИСиВ ФАНО, г. Краснодар) ведут в этом направлении многолетние исследования, результатом которых явилась эффективная биологизация систем защиты насаждений конкретных виноградарских хозяйств различных форм собственности. На сегодняшний день в сотрудничестве с ведущими российскими производителями биологических средств защиты (биоинсектицидов, биофунгицидов, комплекса полезных насекомых и клещей) ООО «Биотехагро» (Тимашевск), ООО «Сиббиофарм» (Бердск), ООО «ЮгАгроэко» (Краснодар) разработаны биологизированные способы контроля серьезных заболеваний винограда, таких как оидиум, серая гниль, альтернариоз, аспергиллез; а также вредителей винограда, таких как растительноядные клещи (паутинный и войлочный), трипсы, цикадки, листовая форма филлоксеры.

Оригинальность наших биотехнологий подтверждена восемью патентами РФ. На степень биологизации систем защиты (т. е. долю использования в них биологических методов и способов) влияют факторы среды — биотические, абиотические и техногенные. Другими словами, чтобы биологическая защита была эффективной, необходимо учитывать устойчивость самого растения, накопленный запас инфекций и вредителей, их способность к быстрому распространению и развитию, агротехническое состояние виноградника, погодноклиматические условия и т. д.

Наибольшее применение биотехнологий (до 100%) возможно в виноградных насаждениях устойчивых сортов возраста

БИОМЕТОД



до 10 - 12 лет, с хорошей агротехникой. На остальных виноградниках решение по использованию биологических средств принимается после анализа конкретной фитосанитарной ситуации. Понятно, что такую работу должен проводить специалист.

Растет востребованность биотехнологических агроприемов в специальных программах при производстве органических винограда и вина, столового винограда для лечебного и детского питания, технического — для вина премиум-класса и др. Биотехнологии защиты винограда от вредных организмов широко используются на виноградниках ОАО агрофирмы «Южная», ООО «Фанагория-Агро», ЗАО «Мысхако», многих фермерских хозяйств.

Примером успешного использования биологических способов, разработанных в ФГБНУ СКЗНИИСиВ, является включение в систему защиты от вредителей комплекса полезных видов клещей и насекомых в целях регуляции численности виноградного войлочного клеща на винограднике сорта Совиньон Блан в агрофирме ООО «Фанагория-Агро». Применение полезных насекомых и клещей позволяет быстрее и надежнее стабилизировать фитосанитарную ситуацию. На таких виноградниках численность вредителей за один-два года снижается до экономически незначимой и остается такой на протяжении долгих лет (при химической защите обработки надо проводить регулярно в течение четырех-пяти лет и более). На небольших виноградниках в ООО «Фанагория-Агро» в течение нескольких лет выращивается органический чистое вино — биовино. При выращивании этого винограда применяются только биологические средства защиты. Марка биологического вина зарегистрирована

и получила признание в мире, завоевав золотую медаль на международных конкурсах в Италии, Австрии.

ООО агрофирма «Южная» на площади более трех тысяч гектаров в течение шести лет применяет биологизированную защиту от болезней, в которой 60 - 75% биологических обработок интегрируется с 25 - 40% обработок химическими фунгицидами. При этом на 25 - 35% сократились затраты на приобретение средств защиты, снизилась себестоимость, улучшилось качество винограда. Продукцию из таких столовых сортов, как Августин и Молдова, полученных в этом хозяйстве, с полным правом можно назвать экологически безопасной и рекомендовать как лечебное и детское питание.

Следует напомнить, что применение биологических способов и методов защиты винограда позволяет активизировать природные популяции полезных организмов, увеличивать биоразнообразие сообществ насекомых, клещей, микроорганизмов в ампелоценозах, локально восстанавливать механизмы и структуры саморегуляции, оптимизировать фитосанитарное состояние отдельных насаждений и целых агроландшафтов, что стабилизирует производство качественной, экологически безопасной виноградной продукции. Рекомендованные нами к применению биологические средства отличаются высоким качеством и надежностью.

Площади применения биотехнологий с каждым годом увеличиваются. Исследования по развитию биометодов в защите винограда продолжаются. Из агроценозов выделяются возбудители болезней, в лаборатории института *in vitro* проводится поиск эффективных биопрепаратов, ведутся полевые испытания биофунгицидов и биоинсектицидов на оценку их биологической, экологической и экономической эффективности, проводятся регулярный фитосанитарный мониторинг, микробиологические, энтомологические, физиологические и биохимические исследования, по результатам которых разрабатываются новые эффективные биотехнологии защиты культуры от вредных объектов.

Е. ЮРЧЕНКО,
зав. научным центром «Защита
и биотехнологии растений»
ФГБНУ СКЗНИИСиВ ФАНО, к. с.-х. н.

ООО «Биотехагро» приглашает к сотрудничеству садоводческие и виноградарские хозяйства, всех, кто заинтересован в использовании биологических средств защиты и получении экологически чистой продукции.

Специалисты компании готовы не только поставить препараты, но и совместно с учеными ФГБНУ СКЗНИИСиВ ФАНО проконсультировать, обеспечить технологическое сопровождение применяемых в садах и на виноградниках биотехнологий.



По всем вопросам обращайтесь по адресу:
352700, г. Тимашевск, ул. Выборная, 68.
Исполнительный директор ООО «Биотехагро» Ярошенко Виктор Андреевич, тел. 8-918-46-111-95.
Главный агроном ООО «Биотехагро» Бабенко Сергей Борисович, тел. 8-918-054-55-77



Sibbio

Производитель - ПО «СИББИОФАРМ»:
Новосибирская область, г. Бердск,
+7 (38341) 5-80-00, 5-81-11
Официальный представитель
в г. Краснодаре - ООО «Кубаньбио»:
+7 (918) 313-45-00
+7 (861)259-76-24
www.sibbio.ru

БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФУНГИЦИД

БАКТОФУТ®

Защита от оидиума и серой гнили на винограде, от парши и мучнистой росы на яблоне

БИОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСЕКТИЦИД

ЛЕПИДОЦИД™

Защита от гусениц чешуекрылых насекомых

БИОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСЕКТИЦИД

БИТОКСИБАЦИЛЛИН™

Защита от паутинных клещей

СТИМУЛЯТОР РОСТА

ГИББЕРСИБ®

Повышает урожайность, увеличивает выход товарных плодов

Зарегистрированные препараты с длительным сроком хранения!

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



Nutritech System

ООО «СЕВКАВАГРОТРЕЙД»

Официальный дистрибьютор компании «NUTRITECH SYSTEM» в Северо-Кавказском федеральном округе

РАСТИМ ЗДОРОВЕЕ, СИЛЬНЕЕ, ЗЕЛЕНЕЕ!

СКАТ

Высокоэффективные удобрения Нутривант и Нутривант+ для зерновых и зернобобовых, технических, овощных и плодовых культур, газонов и рассады, а также в качестве капельного орошения в открытом и закрытом грунте!



ООО «СЕВКАВАГРОТРЕЙД»:

355000, Ставропольский край,

г. Ставрополь, ул. Пирогова, 15/1, оф. 613. Тел. 8 (988) 95 88 500

www.sevkavagrotrade.ru E-mail: sevkavagrotrade@mail.ru

СОРТА СОИ СЕЛЕКЦИИ РАЖТ ПРИНОСЯТ ПРИБЫЛЬ

ТВОИ ПАРТНЕРЫ, СЕЛО!

С экономической точки зрения соя относится к одной из самых рентабельных культур. Известно, что и подсолнечник по этому показателю имеет большую популярность. Однако, стоит лишь погрузиться в расчёты и в цифрах сравнить экономическую выгоду от выращивания подсолнечника и сои, станет очевиден явный перевес в пользу сои. Эксперты отмечают: рентабельность производства сои не опускается ниже 100%, а в благоприятные годы может достигать и 500%.

В условиях дорожающих минеральных удобрений и сокращения количества вносимой на поля органики повышается роль зернобобовых, в частности, сои как фиксатора атмосферного азота, в системе севооборотов. Благодаря способности культуры фиксировать азот из воздуха намного сокращается потребность в приобретении и внесении азотных минеральных удобрений. Успешность возделывания сои во многом зависит от используемых сортов. В последние годы высокие результаты на юге России демонстрируют сорта сои селекции французской компании «РАЖТ», эксклюзивным поставщиком которых является ООО «РосАгроТрейд», в этом году отмечающее 10-летний юбилей со дня образования.

Высокорентабельная культура

С учетом экономической целесообразности соя является одной из самых высококорентабельных культур в мире. Кроме этого её выращивание не только позволяет увеличивать прибыль агропредприятия, но и способствует повышению плодородия почвы в хозяйстве. Именно по этой причине мировое производство сои имеет тенденцию к постоянному росту. В настоящее время самые большие посевные площади сои находятся в США (примерно 35 - 40% от мировых), Бразилии (20%), Аргентине (12%), Китае (12 - 13%) и Индии (8%). В Европе сосредоточено около 2% общей площади мировых посевов сои. Площади в России составляют 0,7 - 1% от общей площади сои в мире. Средняя мировая урожайность составляет примерно 22,5 ц/га. По объемам производства сои лидируют США и Бразилия, обеспечивающие соответственно порядка 50% и 20% валового сбора сои в мире.

Как уже было отмечено, помимо экономических выгод возделывание сои имеет и ряд агрономических преимуществ. В частности, урожайность зерна кукурузы, высеваемой по предшественнику сое, повышается на 3 - 5 ц/га. Дело в том, что выращивание сои положительно сказывается на запасе элементов питания, в связи с чем эта культура является ценным предшественником. Причем не только для кукурузы, но и для всех остальных культур.

Среди многообразия сортов сои в последние годы особенно выделяются сорта селекции фирмы «РАЖТ». Высокая востребованность и адаптированность к условиям юга России объясняются ещё и тем, что их семеноводством занимается ООО «РосАгроТрейд». Специалисты этой российской компании испытывают и отбирают наиболее адаптированные для южных регионов страны и урожайные сорта сои. В линейке поставщика в этом году представлены 5 сортов сои разной группы спелости: селекции РАЖТ - Протина (созревает за 100 дней) и Шама (115 - 120 дней), а также селекции «Ев-

ралис Семанс» - Ментор (срок созревания 100 дней), Амфор (115 дней) и Изидор (до 120 дней). Все они характеризуются высоким содержанием белка – от 39% до 46%, содержанием масла от 20%, что повышает значение их использования для животноводческих целей. Также они отличаются высоким уровнем прикрепления бобов на растениях и устойчивостью к полеганию.

РАЖТ - один из лидеров в селекции сои

В нашем издании мы неоднократно отмечали успешные разработки французских селекционеров. Напомним, РАЖТ - это многопрофильный кооператив, занимающийся селекцией и семеноводством многих культур, в том числе сои, а также поставками семян и современных технологий их возделывания европейским аграриям. На сегодняшний день РАЖТ занимается селекцией 22 сельскохозяйственных культур. Ежегодно регистрируются новые гибриды кукурузы, подсолнечника, сорго, твердой пшеницы, ячменя, тритикале, сои, рапса и др. РАЖТ каждый год инвестирует более 12% своего товарооборота в инновацию видов и развитие новых направлений селекции. Для этих целей французская компания располагает всем необходимым:

- 190 селекционеров и технических специалистов (42 инженера и доктора наук) работают на создании и усовершенствовании гибридов и сортов;

- 13 исследовательских станций расположены по всей территории Европы;
- 63 экспериментальные станции и 280 000 сортоиспытательных участков позволяют тестировать новинки в полевых условиях;
- 3 лаборатории: технологии, фитопатологии, биометрии - разрабатывают технологии возделывания новых сортов и гибридов;
- партнерство с другими селекционными компаниями позволяет постоянно обновлять генетический материал культур.

РАЖТ обладает базой данных, которая называется Система Оценки Видов (СОВ). В нее занесены наблюдения и результаты тестов, проведенных на различных видах культур. Эти данные - результат исследований РАЖТ на малых и больших исследовательских участках, а также отзывов дистрибьюторов и промышленных компаний о продукции.

Каждый год в Систему вносятся сотни тысяч данных с различными агрономическими и технологическими критериями. СОВ используется селекционерами для отбора новых сортов и гибридов, экспертами продукции РАЖТ - для определения их приспособленности к различным регионам, методам выращивания и позиционирования на рынке сбыта.

Среди селекционных достижений французской компании особо стоит отметить сорта сои Протина и Шама. Сорт Протина характеризуется содержанием протеина на уровне до 46% и возможностью использования в повторных посевах. Норма высева семян - 700 000 шт. на га, в зонах недостаточного увлажнения - 500 000 шт. на га. Сорт устойчив к полеганию, в условиях Кубани даёт урожайность до 32 ц/га.

Шама - среднеспелый сорт, отличается высоким содержанием белка (содержание протеина - до 42% сухого вещества), устойчив к полеганию и осыпанию. Важной особенностью этого сорта является то, что перед уборкой зерно в бобах не промокает от осадков, быстро достигая кондиционной влажности, даже в условиях повышенной увлажнённости. Рекомендуются нормы высева на Кубани - 450 000 - 500 000 семян на га. Урожайность до 38 ц/га.

Питание сои - важный вопрос

Специалисты ООО «РосАгроТрейд» отмечают, что в возделывании сои существует множество нюансов, оказывающих сильное влияние на урожайность культуры. Одним из самых значимых факторов является обеспеченность сои микроэлементами пита-

культур. Микроэлементы, входящие в состав Стармакс Вмо, обладают высокой чистотой и хорошей растворимостью. Препарат применяется в дозировке 1 - 2 л/га двукратно до начала фазы бутонизации.

Олигомакс Бета предупреждает и лечит хлорозы, вызванные недостатком бора, магния и марганца, на сое. Воздействуя на баланс питательных веществ, Олигомакс Бета позволяет получить урожай очень высокого качества. Дозировка - 2 - 3 кг/га.

Слово - практику

Технологии возделывания сои от «РосАгроТрейд» отработаны практически до мелочей, поэтому приносят прибыль многим аграриям. Ярким положительным примером служит опыт **Сергея Горшукова, фермера из Усть-Лабинского района Краснодарского края.**

- Я уже не первый год выращиваю сою сорта Шама, который мне поставляет компания «РосАгроТрейд», - говорит Сергей Горшуков. - Площадь посева около 100 га. У этого сорта есть весомые плюсы. В частности, бобы при созревании не растрескиваются и не осыпаются. Их уровень прикрепления к растению находится на высоте 10 - 15 см от земли, чего вполне достаточно для проведения уборки с минимальными потерями. Благодаря этим особенностям сорта мы получаем очень высокую урожайность, стабильно не ниже 26 ц/га.

Шама характеризуется поздним сроком уборки. Для нас это не является проблемой и недостатком сорта. А высокое содержание белка позволяет продавать урожай Шама по хорошей цене. К слову, хранение урожая этого сорта не требует специальных условий. Он хорошо, без проблем сохраняется до весны.

При возделывании сои во время вегетации применяем микроудобрение Олигомакс. Проводим 1 - 2 обработки: первую - одновременно с внесением гербицида (для снятия стресса), вторую - спустя 2 - 3 недели, чтобы улучшить развитие культуры и получить более качественную продукцию. В результате значительная прибавка урожайности гарантирована!

В целом, сделав ставку на технологии возделывания сои от компании «РосАгроТрейд», мы получаем хорошую прибыль, - отмечает фермер.

К высоким результатам вместе с «РосАгроТрейд»

ООО «РосАгроТрейд» предлагает аграриям современные сорта сои, семеноводством которых занимаются специалисты краснодарского поставщика. Чтобы максимально полно раскрыть генетический потенциал растений сои, необходимо выстраивать технологическую цепочку с учетом конкретных условий хозяйства, выбранного сорта и обеспеченности растений микроэлементами питания. При этом важным нюансом является использование микроудобрений Стармакс и Олигомакс. Использование сортов сои селекции РАЖТ вкупе с применением современных комплексных технологий возделывания культуры в условиях юга России способствует получению урожайности на уровне не ниже 25 - 30 ц/га. При такой урожайности выращивание этой бобовой культуры очень прибыльно.

Р. ЛИТВИНЕНКО



ния. Особенно важны для сои бор, молибден и марганец. Какова роль этих элементов?

Бор влияет на:

- оплодотворение;
- формирование завязей;
- миграцию сахаров;
- синтез протеинов;
- активность меристемы и рост растений;
- использование растением ауксинов.

Марганец влияет на:

- активность ферментов;
- синтез хлорофилла;
- снижение уровня нитратов и синтез протеинов.

Молибден:

- снижает уровень нитратов;
- влияет на синтез протеинов;
- способствует образованию клубеньковых бактерий.

Восполнить дефицит этих элементов питания помогут препараты производства фирмы «Агронутрисон» Стармакс ВМо и Олигомакс Бетта.

Стармакс ВМо - универсальный препарат, разработанный специально с учетом потребностей питания масличных и зернобобовых



РосАгроТрейд

ООО «РосАгроТрейд»:

г. Краснодар, ул. Зиповская, 5, корпус 8, офис 206а.

Телефоны: 8 (861) 278-22-41, 278-22-42, 278-23-26.

«ДЕНЬ BASF» В КУБГАУ

КАДРЫ

С каждым годом становится очевиднее, что самым ценным и дефицитным ресурсом любого производства являются хорошо подготовленные, высококвалифицированные кадры. Сейчас, в связи с непростой ситуацией в мире, особенно важно вести целенаправленную подготовку кадров для реального сектора экономики России. При этом важнейшей задачей является именно практическая подготовка молодых специалистов. На юге России одним из лидеров в вопросе подготовки высококлассных специалистов остаётся Кубанский государственный аграрный университет (г. Краснодар), преподавательский состав которого всегда делал особую ставку на практическую составляющую обучения студентов.

Проблемой кадрового голода в российском АПК обеспокоена и компания BASF – производитель инновационных средств защиты растений и прочих необходимых промышленности химических веществ. Поэтому не случайно именно в стенах КубГАУ состоялась важная встреча руководства российского представительства немецкого концерна с проректорами и наиболее успешными студентами университета. В ходе этого мероприятия соглашение о сотрудничестве подписали проректор по международным и внешним связям КубГАУ Т. Н. Полутина и директор департамента средств защиты растений BASF в России А. В. Макарычев. Для студентов КубГАУ специалисты BASF провели интерактивное мероприятие «День в концерне BASF», обсудив вклад химии как науки в обеспечение населения качественными продуктами питания. Это одна из трех ключевых тем для концерна BASF, обсуждению которой уделяется особое внимание в год его 150-го юбилея. Отдельный

блок программы был посвящен вопросам трудоустройства молодых специалистов.

BASF – ОДИН ИЗ МИРОВЫХ ЛИДЕРОВ

Компания BASF занимает ведущие позиции на мировом рынке средств защиты растений. Оборот департамента защиты растений компании в 2014 году составил 5,4 млрд. евро (оборот всей компании в 2014 г. – 74,3 млрд. евро), и на сегодняшний день концерн является надежным партнером сельхозпроизводителей, предлагая высококачественные, инновационные фунгициды, инсектициды, гербициды, протравители и регуляторы роста. Продукты и услуги компании помогают агрономам повысить не только количество, но и качество урожая. Тесно сотрудничая со своими клиентами по всему миру, департамент защиты растений химического гиганта постоянно ведёт разработку инновационных продуктов, которые используются не только в сельском хозяйстве, но и в сфере выращивания декоративных растений и газонов, борьбы с вредителями в помещениях, а также в лесном хозяйстве, на железных и шоссейных дорогах. Основная миссия компании – создание и внедрение в производство инновационных продуктов, которые позволят оптимизировать технологии ведения сельского хозяйства, улучшить качество питания и жизни возрастающего населения Земли.

Амбициозные цели и непростые задачи требуют отменной подготовки работающих в компании людей. Как известно, готовить кадры нужно ещё со студенчества, поэтому руководство BASF предложило КубГАУ сотрудничество, начавшееся с проведения «Дня BASF».

СОТРУДНИЧЕСТВО В НОВОМ ФОРМАТЕ

По словам организаторов мероприятия, его главная цель – заинтересовать студентов, повысить уровень их подготовки, чтобы затем они смогли стать специалистами высочайшего уровня. К тому же прошедшая встреча была приурочена к празднованию 150-летнего юбилея со дня создания компании BASF. Как итог, концерн BASF и Кубанский государственный аграрный университет подписали соглашение о сотрудничестве. Данный документ предполагает несколько направлений взаимодействия: проведение совместной научно-исследовательской и опытно-экспериментальной работы, развитие творческих способностей студентов через конкурсы и викторины, предоставление мест для стажировок и про-



Победитель конкурса творческих работ студентка 3-го курса экономического факультета КубГАУ Юлия Терещенко принимает поздравления



Вторым победителем конкурса стал студент 4-го курса факультета защиты растений Максим Процко

изводственной практики на базе компании BASF и многое другое.

– Сегодня наш вуз делает ставку на инновации. Поэтому мы рады, что начинаем сотрудничество с компанией, которая не просто производит, но и сама разрабатывает новые материалы и технологии, используя при этом научный подход. Уверена, благодаря совместной работе концерна BASF и нашего университета современных научных разработок станет больше и они успешно будут реализовываться на практике, – отметила Т. Н. Полутина, проректор по международным и внешним связям КубГАУ.

– Мы организовали эту встречу в КубГАУ не случайно, ведь данный вуз является ключевым научно-образовательным учреждением в масштабе всей России, – подчеркнул А. В. Макарычев, директор департамента средств защиты растений BASF в России. – Мероприятие получило название «День BASF». Мы вступаем в научно-деловое сотрудничество с университетом, для того чтобы предоставить студентам возможность проходить практику на нашем предприятии. Нужно отметить, руководство университета быстро откликнулось на наше предложение и приняло его. Хочу подчеркнуть, что наше сотрудничество не будет сводиться лишь к предоставлению практики студентам, специалисты BASF будут участвовать и в разработке программ обучения.

Мы уже провели встречи с лучшими студентами, которые представили нам свои творческие работы не только в области агрономии, но и в других сферах бизнеса. По результатам собеседования выбрали лучших из лучших, которые получили право пройти практику в компании BASF.

В дальнейшем планируем расширить такую практику сотрудничества с вузами. При этом мы не выделяем только студентов агрономических специальностей, а предоставим возможность для практики также будущим экономистам и юристам.

Работая в BASF, молодые специалисты получают возможность карьерного и личного развития, социальные гарантии и хорошую заработную плату, – подчеркнул А. В. Макарычев.

БУДУЩЕЕ СТРАНЫ

Нужно сказать, что студенты готовились к мероприятию «День BASF» заранее. Был объявлен конкурс творческих работ, по итогам которого лучшие студенты имеют возможность пройти оплачиваемую стажировку в департаменте средств защиты растений BASF. После подписания соглашения были объявлены победители конкурса. Ими стали студентка 3-го курса экономического факультета КубГАУ Юлия Терещенко и студент 4-го курса факультета защиты растений Максим Процко. Два студента-победителя во время летней практики смогут познакомиться с бизнес-процессами в крупнейшей химической компании мира, получить опыт работы

в маркетинге, продажах, логистике и больше узнать о технологиях возделывания сельскохозяйственных культур.

Нынешние студенты КубГАУ – это люди, которые через несколько лет будут формировать развитие такой стратегической отрасли, как сельское хозяйство. К 2050 году численность населения нашей планеты превысит 9 миллиардов человек. Неминуемо встанет вопрос: как обеспечить их здоровым и сбалансированным питанием? Концерн BASF стремится привлечь к обсуждению этих глобальных вызовов, стоящих перед человечеством, научное сообщество, студентов, а также своих партнеров, клиентов и сотрудников.

В ходе мероприятия специалисты BASF в интерактивном формате обсудили со студентами КубГАУ глобальные тренды в области продовольствия, рассказали, как, используя в сельском хозяйстве инновационные препараты и решения для защиты растений, повысить качество продуктов питания и накормить большее количество людей. Полученные знания студенты смогли применить во время викторины, получив за правильные ответы полезные призы.

БОЛЬШОЙ ПУТЬ НАЧИНАЕТСЯ С КУБГАУ

Актуальные вопросы трудоустройства и обсуждение требований к молодым специалистам были вынесены в отдельный блок программы. Менеджер по подбору персонала BASF региона Россия Екатерина Макарова ответила на интересующие студентов вопросы и поделилась практическими советами, как эффективно пройти собеседование, какие вопросы обсуждать с будущим работодателем, на какие аспекты при трудоустройстве стоит обращать внимание.

Сотрудники BASF – бывшие выпускники КубГАУ, сейчас работающие в департаменте средств защиты растений в г. Краснодаре, рассказали о своем профессиональном пути, возможности построения карьеры в транснациональной компании, особенностях корпоративной культуры, стремлении каждого сотрудника вносить вклад в устойчивое развитие общего будущего. По итогам мероприятия студенты смогли задать интересующие их вопросы и поговорить в неформальной обстановке с представителями концерна BASF.

Прошедшее мероприятие нашло широкий отклик в студенческой среде. Это позволяет надеяться, что оно станет отправной точкой долгого и плодотворного сотрудничества Кубанского государственного аграрного университета и компании BASF. Мы будем наблюдать за развитием событий и информировать наших читателей об этапах этой большой и важной работы.

Р. ЛИТВИНЕНКО
Фото С. ДРУЖИНОВА



А. В. Макарычев и Т. Н. Полутина со студентами Кубанского государственного аграрного университета

Получить более подробную информацию и проконсультироваться по вопросам применения СЗР компании BASF можно в любое удобное для вас время по телефонам:

8 (988) 248 90 43 – Богдан Майоров,
8 (918) 194 83 70 – Ольга Шеремет,
8 (989) 270 05 91 – Виталий Шуляк,

8 (918) 377 47 91 – Ольга Клименко,
8 (918) 383 54 55 – Александр Обрезчиков,
8 (988) 387 57 88 – Максим Браженко

BASF
We create chemistry

Применение удобрения растений винограда для повышения урожайности

Окончание. Начало на стр. 5

Привлекательность указанных удобрений заключается в том, что при некорневых подкормках в малых дозах (50 - 500 мл на 100 л рабочего раствора) в критические фазы развития растений на особо важных этапах формирования урожая достигаются существенные прибавки с одновременным улучшением качественных показателей, особенно сахаристости сока ягод.

Испытания, проводимые на плодоносящих виноградниках сортов Каберне Совиньон, Пино Блан, Бианка, Кунлеань, Амур, Шардоне, Рислинг, Саперави, Каберне, Мерло (технические) и Надежда АЗОС, Молдова, Августин, Мускат янтарный, Восторг, Италия (столовые), показали их отзывчивость на некорневые подкормки микроудобрениями и биологически активными веществами.

При воздействии на растения испытываемых микроудобрений отмечена общая закономерность увеличения эмбриональной плодоносности почек зимующих глазков и развившихся из них полноценных побегов соцветий и гроздей.

Реакция всех столовых и технических сортов однозначно положительная, хотя степень ее проявления различна и зависит от их биологических особенностей и продуктивности.

Микроудобрения повышают устойчивость центральных и замещающих почек к низким температурам, способствуют стабильному состоянию виноградного растения в экстремальных условиях повышенной почвенной и воздушной засухи.

В 2006 г. нами после стрессовых отрицательных зимних температур проведен учет повреждений многолетней древесины кустов – штамбов и рукавов кордонов, плодовых звеньев, однолетних лоз и глазков на сортах Молдова, Бианка, получивших в два предыдущих года микроудобрения Бороплюс, Мегафол, Мастер, Свит.

Генетическая морозостойкость изучаемых сортов разная. Молдова не выдерживает длительных критических понижений температуры. Частичные повреждения рукавов (от 1 до 3 баллов) отмечены при обработке БАВ Плодородие, Универсал, Мастер, в контроле повреждения многолетней древесины достигают 3 баллов и выше.

Гибель зимующих глазков отмечена по всем вариантам опыта: наименьшая – от 57% - Бороплюс + Мегафол, до 62% - Свит, 64% - Плодородие и 66% - Бороплюс. В контроле гибель составила 80%.

По Бианке – сорту, относительно устойчивому к низким температурам, картина сложилась следующая. Многолетние части кустов не пострадали вовсе (при абсолютном минимуме -30°С), частичные повреждения глазков имелись во всех вариантах, наибольшие (8% и 6%) - по регулятору роста Кавказ и Универсал, 7% - Свит. В вариантах с микроудобрениями (Бороплюс, Мегафол,

Мастер, Плодородие, Лариксин, Срезар) кусты имеют повреждения глазков в пределах 3 - 5%, что практически не приводит к снижению урожайности. В контроле подмерзание глазков больше отмеченных по вариантам и составляет 10 - 12%, хотя его также можно отнести к негубительным. Учет количества соцветий показал идентичную картину по вариантам с наличием 43 - 45 соцветий на куст против 38 соцветий – в контроле.

В неблагоприятных условиях длительной засухи в вегетацию 2007 г. установлена высокая эффективность Нутривант плюс виноград, Теллура М, Мегафол с применением перед цветением и в период формирования ягод. Кусты винограда весь период вегетации имели зеленую листву и не испытывали угнетения в развитии.

Установлены достоверные положительные изменения урожайности под воздействием препарата ПолиМикс-Агро в 2014 году. Проведение некорневых подкормок указанным препаратом сопровождалось увеличением урожайности на сорте Рислинг во всех вариантах опыта, однако наиболее выделившиеся варианты были с трехкратным применением ПолиМикс-Агро в дозе 2 л/га и по схеме 2:1:2 л/га. Прибавка урожая винограда по указанным вариантам составила 4,0 и 3,1 т/га, или 36,4% и 28,2% соответственно.

Микроудобрение ПолиМикс-Агро повышает адаптивность растений винограда в нестабильных погодных условиях юга России. При его трехкратном применении в дозе 2:1:2 л/га в годы с повышенной инсоляцией, существенном превышении максимальной температуры воздуха среднегодичной нормы и остром дефиците атмосферных осадков в наиболее ответственные периоды вегетации винограда создаются комфортные условия для ростовых процессов и формирования урожая винограда, увеличиваются прирост плодоносных побегов и эмбриональная плодоносность почек зимующих глазков. На обработанных кустах листья имеют интенсивно зеленую, здоровую окраску, без признаков дефицита элементов питания.

Удобрения обеспечивают сбалансированное развитие растений, общестимулирующее воздействие на ткани листа.

Выводы о целесообразности использования агрохимических средств нового поколения для повышения продуктивности виноградников подкрепляются показателями энергетической и экономической эффективности. Коэффициент энергетической эффективности увеличивается до 1,52 по фону полного минерального удобрения с микроэлементами против 1,45 по фону минеральных удобрений.

Окупаемость рубля дополнительных затрат, связанных с применением удобрений, уборкой прибавочного урожая, его транспортировкой к месту переработки, составляет 2,1 - 2,6 руб/ц в зависимости от вида удобрений и реакции сорта.

Длительный, устойчивый и экономически ощутимый эффект от применения удобрений возможен при периодическом (не менее одного раза в три года) внесении основного удобрения и ежегодных некорневых подкормках (не менее двух) в течение вегетации.

При этом достигается эффективное сохранение почвенного плодородия, активизируется фотосинтез, обеспечиваются устойчивость растений к неблагоприятным условиям внешней среды, формирование и получение полноценного товарного урожая винограда.

А. КРАСИЛЬНИКОВ, к. с.-х. н.,
Д. РУССО, к. с.-х. н.,
научные сотрудники
научного центра агрохимии
и экологии почв СКЗНИИСиВ

СОВЕТЫ ПРАКТИКОВ

... Очень часто саженцы после посадки не приживаются, хотя, кажется, делаешь все, как рекомендуют в литературе. Что не так и как, по-вашему, нужно сажать деревья и кусты? Подскажите, пожалуйста.

В. П. ШИРОКОВА,

г. Тимашевск, Краснодарский край

ПОСАДКА ПЛОДОВЫХ ДЕРЕВЬЕВ

Для посадки плодовых деревьев нужно выкопать посадочную ямку такой величины, чтобы в нее свободно помещалась корневая система саженца. При этом место прививки располагается на 2 - 3 см выше уровня почвы – его должно быть видно в течение всей жизни дерева. На дно насыпают холмик из верхнего слоя почвы, помещают на него саженец. Если корни очень длинные, обрезать их не надо – просто проверните деревце, чтобы они свободно улеглись по окружности ямки. Засыпая ямку, верхний слой почвы, как более плодородный, помещаем вниз, нижний – вверх. Землю в ямке тщательно уплотняем, не повреждая корней, обильно поливаем (1 - 2 ведра воды). При весенней посадке почву лучше сразу замульчировать; через 3 - 4 дня полив повторить, затем поливать по мере надобности, но не чаще одного раза в неделю. При осенней посадке саженец лучше окучить на высоту 30 - 40 см, чтобы в случае катастрофической зимы ослабленное пересадкой деревце не погибло.

Ни в коем случае при посадке нельзя вносить удобрения, независимо от того, органические они или минеральные! Никакой пользы саженцу это не принесет. От концентрированного почвенного раствора получим только ожоги корневой системы и физиологическую засуху. Удобрять молодое растение можно не раньше, чем оно нагрузится урожаем и его годовой прирост станет меньше 30 см.

Лучше всего, конечно, заранее (для весенней посадки – осенью, для осенней – весной) вырыть яму размером 1х1х1 м, засыпать ее плодородной почвой (не почвосмесью или перегноем, даже старым!), добавив в нее необходимое количество удобрений, навоза или перегноя. В этом случае за полгода все питательные вещества впитаются в почвенный поглощающий комплекс (ППК) и будут усваиваться корневой системой по мере надобности, не вызывая ожогов. Перед посадкой копаем здесь посадочную ямку нужного размера и действуем, как указано выше.



Выкопка персика



Место прививки у 20-летней айвы

ПОСАДКА ЯГОДНЫХ КУСТОВ

Для посадки плодово-ягодных кустов нужно выкопать посадочную ямку такой величины, чтобы в нее свободно помещалась корневая система саженца. При этом куст помещают на 5 - 10 см глубже, чем он рос в питомнике, – при заглублении он образует дополнительные корни, увеличивается количество побегов и улучшается приживаемость. На дно насыпают холмик из верхнего слоя почвы, помещают на него саженец; если корни очень длинные, обрезать их не надо – просто проверните кустик, чтобы они свободно улеглись по окружности ямки. Засыпая ямку, верхний слой почвы, как более плодородный, помещаем вниз, нижний – вверх. Землю в ямке тщательно уплотняем, не повреждая корней, обильно поливаем (не менее ведра воды). При весенней посадке почву лучше сразу замульчировать; через 3 - 4 дня полив повторить, затем поливать по мере надобности, но не чаще одного раза в неделю. При осенней посадке саженец лучше окучить на высоту 20 - 30 см, чтобы в случае катастрофической зимы ослабленный пересадкой кустик не погиб.

Ни в коем случае при посадке нельзя вносить удобрения!

Лучше заранее (для весенней посадки – осенью, для осенней – весной) вырыть яму размером 0,5х0,5х0,5 м, засыпать ее плодородной почвой, добавив в нее необходимое количество удобрений, навоза или перегноя. За полгода все питательные вещества впитаются в почвенный поглощающий комплекс (ППК) и будут усваиваться корневой системой по мере надобности, не вызывая ожогов. Перед посадкой копаем здесь посадочную ямку нужного размера и действуем, как указано выше.

ПОСАДКА ВИНОГРАДА

Для посадки виноградного саженца нужно выкопать посадочную ямку такой величины, чтобы в нее свободно помещались весь корнештаб и корневая система саженца (30 - 40 см). У привитого винограда место прививки располагается на 2 - 3 см выше уровня почвы – его должно быть видно в течение всей жизни куста, и отрезок однолетней лозы с 2 - 3 почками; у корнесобственного над уровнем почвы тоже должны остаться 2 - 3 почки. На дно насыпают холмик из верхнего слоя почвы, помещают на него саженец. Если корни очень длинные, обрезать их не надо – просто проверните саженец, чтобы они свободно улеглись по окружности ямки. Засыпая ямку, верхний слой почвы, как более плодородный, помещаем вниз, нижний – вверх. Землю в ямке тщательно уплотняем, не повреждая корней, обильно поливаем (не менее ведра воды), затем насыпаем холмик, полностью закрывающий растение, и устанавливаем рядом колышек, чтобы обозначить место посадки. При весенней посадке через 3 - 4 дня полив повторить, затем поливать по мере надобности, но не чаще одного раза в неделю. Примерно в конце мая - начале июня, когда зеленый побег САМОСТОЯТЕЛЬНО вылезет из земли и достигнет длины 25 - 30 см, холмик необходимо убрать, причем, во избежание солнечных ожогов, делать это лучше в пасмурную погоду и в конце дня, возле растения установить опору и молодую лозу подвязать – виноград растет только тогда, когда ему есть за что цепляться.

Ни в коем случае при посадке нельзя вносить удобрения! Лучше заранее (для весенней посадки – осенью, для осенней – весной) вырыть яму размером 1х1х1 м, засыпать ее плодородной почвой (не почвосмесью или перегноем, даже старым!), добавив в нее необходимое количество удобрений, навоза или перегноя. Перед посадкой копаем здесь посадочную ямку нужного размера и действуем, как указано выше.



Корнесобственный саженец винограда



Однолетний виноград в год посадки

В. ВОЛКОВ, Н. ВОЛКОВА, садоводы-профессионалы, Республика Крым


 Краснодарский край,
Каневской район,
ст. Новоминская
Консервное предприятие осуществляет

**сезонную
закупку
овощей
для переработки**
(огурцы, томаты, перец болгарский и пр.)

**Объем закупок
от 20 тонн**
Для заключения договоров
обращаться по телефону
8 (86164) 76582
8 (86164) 78272

ТЕХНОЛОГИИ НОВОГО СЕЗОНА ОТ АВТОРИТЕТНОГО ПОСТАВЩИКА

ТВОИ ПАРТНЕРЫ, СЕЛО!

ООО «Торговый дом «Аверс» работает на рынке средств защиты растений и семян уже более 20 лет. За эти годы компания заслужила высочайший авторитет как среди аграриев, так и в среде поставщиков-конкурентов. Управляет компанией мудрый руководитель, агроном с большим опытом, заслуженный работник сельского хозяйства России Иван Алексеевич Белина. Во многом благодаря его опыту компания добилась невероятных успехов.

Основным направлением деятельности ООО «ТД «Аверс» является обеспечение российских сельхозпроизводителей высококачественными, адаптированными к условиям России семенами полевых культур, а также импортными и отечественными средствами защиты растений компаний-производителей - лидеров на мировом рынке, качество продукции которых проверено временем.

В непростом сезоне 2015 года «Аверс» обращает внимание сельхозпроизводителей на новинки в линейке средств защиты растений, а также на биопрепараты. По словам специалистов ООО «Аверс», применение технологий, основанных на использовании новых СЗР и биопрепаратов, особенно оправданно в текущем сезоне.

Испытания прежде всего

ООО «Аверс» имеет множество деловых партнёров в различных странах, что позволяет ему быть проводником самых передовых технологий. В области импорта семян сахарной свеклы, подсолнечника, кукурузы, овощных культур, рапса «Аверс» успешно сотрудничает со всемирно известными компаниями «СЕСВандерхаве», «Сингента», «Лимагрэн», «Пионер», «Монсанто», «Маисадур Семанс», КВС, «Кассад Семанс», «Евралис Семанс». Партнерами «Аверса» в области поставок на российский рынок средств защиты растений являются такие известные фирмы-производители, как «Сингента», «Байер», БАСФ, «Дюпон», «Кеминова», «Ариста Лайф Сайенс Восток», «Флексом», «Щелково-Агрохим», «Август», «БашИнком» и другие.

В чём главное отличие «Аверса» от других поставщиков пестицидов и семян? Прежде всего в подходе к работе с клиентами, который можно коротко охарактеризовать так: «Поставлять партнеру только то, что опробовано и прошло испытания».

Компания «Аверс» обладает уникальной возможностью испытывать новые технологии в больших производственных масштабах. Торговый дом имеет дочернее научно-внедренческое предприятие ООО «Агросоюз», которое производит испытания всех новинок - препаратов и семян на собственных полях. Поэтому специалисты «Аверса» располагают самой полной информацией о новых и уже известных продуктах, технологиях современного сельского хозяйства. Именно это привлекает аграриев со всей России к сотрудничеству с ТД «Аверс». Еще бы: увидеть передовые разработки в действии на реальных производственных полях, а не на маленьких опытных участках - очень ценная возможность для аграриев, желающих использовать только прогрессивные решения.

Собственный испытательный полигон позволяет регулярно, несколько раз в год проводить крупные показательные мероприятия - «дни поля». На них собираются агрономы не только из Краснодарского края и близлежащих регионов, но и из отдалённых от юга России субъектов. На страницах нашего издания мы ежегодно рассказываем об организованных «Аверсом» «днях поля». Так, в прошлом году небывалый интерес вызвал полевой семинар, посвящённый технологии strip-till.

В этом году на рынок СЗР компании-производители вывели целый ряд новинок. На эти препараты специалисты ООО «Аверс» рекомендуют обратить особое внимание.

Новинки сезона

В ближайшее время аграриям предстоит провести работы по защите озимых культур

от болезней, а пропашных - от сорняков. Для этих целей хорошо подойдут новые фунгициды и гербициды.

Новые препараты производства компании БАСФ для защиты зерновых колосовых Флексти и Осирис уже успели хорошо себя проявить на практике. В 2015 году появилась абсолютная новинка - двухкомпонентный фунгицид для зерновых культур Адексар (62,5 г/л флуксапироксада + 62,5 г/л эпоксиконазола).

Известно, что большинство действующих веществ пестицидов обладают или только растворимостью, или способностью растворяться лишь в жироподобных соединениях. Особенностью флуксапироксада, отличающей его от других фунгицидов, является наличие обоих свойств: растворяться как в водо-, так и в жироподобных веществах. Основой высокой эффективности флуксапироксада является уникальная молекулярная структура, обеспечивающая высокую скорость поглощения фунгицида и его оптимальное распределение внутри тканей растения.

Новый фунгицид для зерновых в этом году представила и компания «Байер». Препарат Солигор пришёл на смену Фалькону. В состав фунгицида Солигор входит три действующих вещества (тебуконазол, спироксамин и пропиконазол), благодаря чему он будет обладать большей эффективностью, чем Фалькон, но по стоимости останется в низком ценовом сегменте.

Гербицид Сальса («Дюпон»), получивший в 2014 году регистрацию на озимом рапсе, в 2015-м разрешен для применения и на подсолнечнике. Действующее вещество Сальсы - этаметсульфурон-метил (750 г/кг). Препарат применяется в норме 0,025 кг/га совместно с ПАВ Тренд 90. Сальса обладает уникальными свойствами, выделяющими его из общего ряда пестицидов. В частности, препарат может быть применен начиная уже с фазы семядолей культуры. Им можно проводить обработку до фазы 8 листьев рапса. Такое широкое окно применения делает Сальсу незаменимой при построении системы защиты культуры от сорных растений.

Второе важнейшее преимущество гербицида Сальса - высокая эффективность против сорняков семейства крестоцветных. Как известно, это самые трудно уничтожаемые растения в посевах рапса, поскольку они представляют одно ботаническое семейство. В частности, Сальса хорошо контролирует такие сорняки, как дискуссия Софьи, редька дикая, горчица полевая и др.

Возрастающая роль биопрепаратов

Биотехнологии в эпоху глобальных климатических изменений всё шире применяются в сельхозпроизводстве, так как создать условия развития для культурного растения во время стрессовых ситуаций могут только биопрепараты. К ним сейчас приковано повышенное внимание аграриев. К тому же высокая экономическая эффективность биометода заставила

НАУЧНО-ВНЕДРЕНЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
Антистрессовое Высокоурожайное Земледелие

БАШИНКОМ
 АВЗ

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ ФУНГИЦИД ПРОЛОНГИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ

ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА: жирные споровые бактериальные культуры Bacillus Subtilis штаммы 26 D, 1 K, 11 B, 12 B

Эффективно борется с грибными и бактериальными заболеваниями. Защищает растения в течение всего периода вегетации и при хранении урожая.

Продукты жизнедеятельности бактерий B. Subtilis штаммов 26 D, 1 K, 11 B, 12 B подавляют болезни как внутри растений, так и в прикорневой зоне и надземной части.

ФИТОСПОРИН-М ЗАЩИЩАЕТ:

- **ЗЕРНОВЫЕ И ЗЕРНОБОБОВЫЕ:**
- фузариозные и гельминтоспориозные и корневые гнили, плесневение и гниль семян, снежная плесень, мучнистая роса, бурая ржавчина и др.
- **ПОДСОЛНЕЧНИК:**
- белая, серая гнили, ржавчина, ложная мучнистая роса и др.
- **КУКУРУЗА:**
- фузариозная гниль, бактериоз, пузырчатая головня, корневые и стеблевые гнили, ржавчина, антракноз.
- **ОВОЩНЫЕ КУЛЬТУРЫ:**
- черная ножка, полегание, корневые гнили, фузариоз, бактериальный рак, мягкая гниль овощных культур, корневые гнили, фузариозное увядание и др.
- **КАРТОФЕЛЬ:**
- ризоктониоз, увядание, фитофтороз, сухая, мокрая гнили, альтернариоз, фитофтороз, парша, фитофтороз клубней и др.

353600, Краснодарский край, ст. Староминская, ул. Толстого, 2
Тел./факс: (86153) 5-77-92, 5-72-43. E-mail: avers95@mail.ru

многих руководителей агропредприятий все-таки задуматься о переходе на использование биопрепаратов.

Специалисты «Аверса» считают: тот, кто сегодня отказывается от технологий биоземледелия, не может в современных условиях рассчитывать на получение высоких урожаев. Поэтому биотехнологиям компания уделяет самое пристальное внимание, предлагая своим клиентам большой спектр различных биопрепаратов (в частности, производства «БашИнком»). Эти препараты помогают культуре преодолеть стрессы (например, препараты на основе гуминовых кислот) и, когда это необходимо, стимулируют растение.

Применение микробиологических препаратов, подавляющих патогенную микрофлору, образующих гумус из растительных остатков и фиксирующих азот воздуха, улучшает плодородие почвы. Наряду с этим необходимо использовать современные системы обработки почвы. К их числу относятся почвозащитные культивации с глубоким рыхлением (для разрушения плужной подошвы) и обработки по минимальной и нулевой технологиям, минимизирующие пагубное действие обработки почвы и энергозатраты.

В последние годы «БашИнком» значительно расширил ассортимент выпускаемых биопрепаратов. Предприятие разработало и производит мягкие органические и органо-минеральные удобрения линии Бионекс (позволяют полностью избавиться от применения навоза); неселёживающиеся, сбалансированные по питательным веществам живые почвогрунты,

мягкий, обогащенный бором и Од-гуматом раскислитель почвы Известь-Гуми, керамзитовый дренаж для улучшения почвенного влаго- и воздухообмена. Линия Гуми пополнилась модификацией Гуми-М, обладающей мощными квазифунгицидными, антистрессовыми и ростоускоряющими свойствами. В настоящее время продолжается работа по увеличению ассортимента выпускаемых биопрепаратов.

К стабильным высоким урожаям вместе с «Аверсом»

Можно не сомневаться, что все представленные новинки средств защиты растений, которые предлагают сельхозпроизводителям специалисты ООО «ТД «Аверс», станут основой для хороших и стабильных урожаев. Ведь, как показывает опыт, интерес агрономов и руководителей предприятий АПК к продуктам и технологиям ТД «Аверс» был и остаётся невероятно высоким. А главное - они уже доказали свою высокую эффективность.

Успех может быть достигнут только в тесном и эффективном взаимодействии всех участников производства. Верный выбор технологий, гибридов, средств защиты растений и удобрений поможет вывести уровень производства на новые горизонты. Специалисты ООО «Аверс» всегда рядом с аграриями и готовы помочь на непростом пути к стабильным высоким урожаям.

Специалисты компании «АльпикаАгро», опираясь на передовую мировую и российский опыт возделывания сои, а также на собственные исследования, разработали эффективную технологию защиты культуры.

Работа с семенным материалом

Семенной материал сои, особенно если хозяйство готовит его самостоятельно, нуждается в фитозэкспертизе. В январе-феврале семена должны проверяться на всхожесть, энергию прорастания, зараженность болезнями. Соя имеет биологическую особенность при определенных условиях терять всхожесть во время хранения, поэтому её нужно контролировать в динамике. Почему происходит потеря всхожести? Дело в том, что при возделывании сои часто используется десикация, приводящая к быстрому высушиванию семян. Однако после проведения

щиту от сорных растений. Выбор схемы защиты от сорняков также очень важен. На полях, планируемых под сев сои, после обработки почвы целесообразно сделать её лабораторный анализ на предмет содержания семян сорняков, что затем позволит более точно (по эффективности и стоимости) выбрать необходимый гербицид.

В зависимости от степени засорённости и видового состава подбирается базовая схема. Применяются схемы, основанные как на почвенном внесении, так и на обработках во время вегетации. При составлении программ борьбы с сорняками стоит обратить внимание на препарат Пледж. Его основные особенности – высокая селективность к культуре, отсутствие последствие, отличная эффективность против вьюнка, возможность использования в качестве почвенного препарата, так и страхового. Действующее вещество Пледж - флумиоксазин относится к уникальному



Машина для обработки семян Dorez TD 53

ЗАЩИТА СОИ ОТ «А» ДО «Я»

этого приёма зачастую выпадают осадки, приводящие к набору влажности семян, что, в свою очередь, провоцирует их прорастание. Эти «качели» влажности затем негативно сказываются на всхожести, резко снижая её.

Второй фактор – развитие болезней сои перед уборкой, снижающее всхожесть и энергию прорастания семенного материала. Влиять на результаты действия этих факторов весной (перед севом) очень сложно, однако правильно подобранная комбинация препаратов для обработки семян сможет нивелировать многие негативные эффекты. Но прежде обязательно необходимо провести лабораторные исследования семенного материала. Фитозэкспертиза покажет состояние семян сои, после чего можно верно подобрать препараты для обработки семенного материала.

Другая важная особенность сои – необходимость обработки её семян инокулянтами на основе клубеньковых бактерий, что осложняет операцию по обработке и сужает возможности по выбору протравителей. На этом этапе очень важно не допустить ошибку.

Исследования показали, что использование биостимуляторов (Терра Сорб, Атоник Плюс) в комбинации с протравителем и инокулянтом показывает высокую эффективность. В частности, применение Терра Сорб повышает всхожесть, энергию роста и развития корневой системы, что крайне важно в случае с использованием ослабленного семенного материала сои.

Подобрав комбинацию для обработки семян, которая, с одной стороны, позволит защитить семя, а с другой, не будет вредна используемым бактериям – инокулянтам, переходим к следующему важнейшему элементу технологии – нанесению выбранных препаратов на семена сои. Применение стандартных протравочных машин типа ПС-10 не позволяет качественно нанести препараты, так как в процессе обработки семян они зачастую травмируют семена (из-за большого количества шнеков) и не обеспечивают равномерного нанесения препаратов. Для того чтобы обработку семян провести эффективно, необходимо использовать комплексы машин Dorez (Франция), разработанные специально для обработки семенного материала бобовых культур.

Комплексы Dorez имеют различную производительность (в зависимости от модели от 1,5 до 15 т/ч). Эти машины содержат в себе калибровочный комплекс и комплекс по очистке семян, которые не травмируют и не наносят им вред. К тому же Dorez оснащены специальным оборудованием для совместного одновременного нанесения инокулянтов, протравителей и других препаратов, что очень важно. Данное оборудование является универсальным (может проводить обработку семян практически любых сельскохозяйственных культур), обеспечивается технической поддержкой и сервисом.

Комплекс мер по подготовке семян является важнейшим технологическим элементом и обеспечивает базис получения урожайности.

Борьба с сорняками

Соя является культурой, предъявляющей высокие требования к уровню засорённости поля, поэтому необходимо обеспечить надежную за-

ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Соя на юге России ежегодно высевается на площади около 250 тыс. га. Основным ограничительным фактором расширения площадей являются недостаток влаги и высокие температуры во время вегетации. С введением в строй в ближайшие годы нескольких заводов по глубокой переработке сои на территории Краснодарского и Ставропольского краев потребность в семенах сои резко возрастет (практически в два раза), и переработчикам потребуется значительно увеличить объемы производства сои. Больших возможностей для увеличения урожайности сои при помощи СЗР не так много, так как основным лимитирующим фактором являются стрессы от засухи и высоких температур. Соя является очень отзывчивой культурой на применение биостимуляторов и регуляторов роста, листовых удобрений, так как во второй половине вегетации она испытывает постоянный стресс.

химическому классу N-фенилфталимидов, не имеющему аналогов на российском рынке.

Мониторинг посевов

После обработки гербицидами соя, как правило, находится в стрессовом состоянии от нескольких дней до недели и более, в зависимости от степени повреждения и погодных условий. Задержка в развитии на несколько дней в дальнейшем может серьезно сказаться на урожайности культуры, так как растению может не хватить времени для набора вегетативной массы и налива семян в летние периоды, особенно если засухливые периоды будут ранними и продолжительными. Для быстрого преодоления стресса от гербицидов лучше всего использовать Терра Сорб, как самый быстрый антистрессант, и Атоник Плюс, который имеет более пролонгированное действие. Сочетание этих двух препаратов с явным антистрессовым эффектом, но с разным механизмом действия позволит не только ускорить прохождение растением фазы стресса, но и увеличить его способность более активно использовать элементы питания и повысить иммунитет.

Фаза бутонизации является ключевой для сои и требует к себе особого внимания. Применение листовых подкормок в эту фазу, как правило, дает очень хороший эффект. В фазу бутонизации рекомендуется применение различных комбинаций биостимуляторов. Эффективно применение Терра Сорб, Атоника и Титана. Базовым препаратом может быть Титан, как как он направлен на повышение активности процесса формирования завязи и имеет продолжительный период действия, что очень важно при наличии у сои растянутого периода цветения и образования бобов. Терра Сорб будет наиболее эффективен при совпадении фазы бутонизации и засухливого периода.

Высокую экономическую эффективность показывает применение биостимуляторов совместно с листовыми подкормками различными макро- и микроэлементами, а также с фунгицидами и инсектицидами. Для нормального развития сои из микроэлементов наиболее необходимы Мо и В, а также Zn. Совместное применение с биостимуляторами позволяет наиболее полно использовать эффект от удобрений. Биостимуляторы, воздействуя на различные процессы в растении (внесение набора аминокислот, синтез фитогормонов и т. д.), решают скрытые проблемы

в развитии, имеющиеся на данный момент или возникающие в будущие периоды.

Как повысить эффективность обработок

Эффективность применения любых средств защиты растений, стимуляторов роста, микроудобрений во многом зависит от качества нанесения препаратов. На это влияют физиологические особенности растений сои (опушение) и химические характеристики используемой для опрыскивания воды (необходимо лабораторное исследование). Поэтому для различных случаев нужно использовать различные ПАВы, добавляемые в баковую смесь, такие как Спрей-Ейд, МультиМастр, Авентрол и Агрострада.

Спрей-Ейд рекомендуется использовать в случае высокого pH воды рабочего раствора и совместно с внесением гербицидов. В период высокой влажности, во время внесения фунгицидов и микроудобрений наиболее эффективно применение схемы Спрей-Ейд + МультиМастр, чтобы обеспечить более полное нанесение препаратов на растения, так как Спрей-Ейд повышает проникаемость препаратов, а МультиМастр повышает прилипаемость рабочего раствора и защищает листья от внешних факторов за счёт образования тончайшей плёнки, тем самым пролонгируя действие агрохимикатов. Авентрол применяют как предуборочный продукт. Агростраду рекомендуется применять во время обработок инсектицидами, когда требуется глубокое проникновение препаратов внутрь бобов.

Защита от болезней

Несмотря на расхожее мнение, культура сои подвержена большому числу заболеваний (бактериальный ожог, ложная мучнистая роса, альтернариоз, аскохитоз, фузариоз и др.), поэтому во время вегетации необходимо контролировать их развитие, особенно в районах с достаточным увлажнением и на семенных посевах, где крайне важно не допустить развития болезней.

В защите сои от болезней на сегодняшний день наибольшую эффективность демонстрирует препарат Оптим. Однако первостепенное значение имеет качество нанесения этого препарата. Установлено, что применение Оптим совместно со стимулятором роста (Терра Сорб) имеет высокий физиологический эффект: достигается синергизм стимулирующих и антистрессовых действий, которыми обладают оба эти препарата.

Защита от вредителей

В разных регионах возделывания сои аграрии сталкиваются с различными вредителями, но в большинстве случаев культуре наносят вред акациевая огнёвка, хлопковая совка, луговой мотыльк и клещи (особенно в севооборотах, насыщенных сахарной свёклой и соей). Против чешуекрылых существует большой ассортимент зарегистрированных инсектицидов, обладающих достаточной эффективностью. Однако не стоит забывать о качестве нанесения этих препаратов, играющую большую роль. Совместно с инсектицидом нужно использовать препараты Спрей-Ейд и Агрострада, так как эти обработки проходят летом в условиях высоких температур, сильно снижающих эффективность инсектицидов.

Аграрии часто недооценивают вредоносность клещей на сое, особенно на юге России. Опасность этого вредителя в том, что он очень быстро размножается и способен в течение 7 - 10 дней нанести непоправимый ущерб посевам сои. Пораженные клещами растения сои быстро прекращают вегетацию и засыхают, что специалистами хозяйств часто ошибочно расценивается как естественный физиологический процесс.

Главная ошибка производителей сои заключается в том, что обработки против клещей проводятся только после обнаружения высокой численности этого вредителя, снизить которую традиционными схемами обработки уже практически невозможно. Дело в том, что при высокой численности клеща, даже при отличной эффективности проведённой обработки (около 90%), вредитель в течение всего одной недели способен восстановить численность популяции.

Наибольшая эффективность достигается при применении специализированных акарицидов (фосфорорганические препараты уже не способны обеспечить необходимый уровень защиты) совместно с ПАВом и биостимулятором. Мировой опыт показывает, что одной из наиболее эффективных схем является применение препаратов Ортус+Терра Сорб+МультиМастр или Агрострада. При этом расход рабочего раствора должен быть не менее 350 - 400 л/га, чтобы препараты наносились и на нижнюю сторону листьев. Эта смесь позволяет качественно нанести рабочий раствор, повысить проникаемость акарицида в листья и защитить растения от стрессов.

Десикация

Во многих регионах выращивания сои для уборки требуется десикация. Во время проведения этой операции важно учитывать физиологические особенности культуры по обратному осмосу воды, который приводит к растрескиванию и высыпанию бобов, развитию болезней. Поэтому для проведения десикации рекомендуется использовать смесь десиканта и Авентрола 0,7 - 1 л/га, при этом дозировку десиканта можно уменьшить на 20 - 30%. Авентрол создаёт плёнку на поверхности бобов, которая выпускает влагу, но не допускает её обратного возвращения к семенам.

В случае отсутствия засорённости сорняками на поле можно использовать Авентрол в норме 1 - 1,2 л/га без добавления десиканта. При этом процесс высыхания будет проходить естественно, что ведёт к более полному сохранению урожая.

Технология возделывания сои предусматривает внимательное отношение к физиологическим требованиям и особенностям культуры, а также к таким важным нюансам, как качество нанесения препаратов. Применение современных препаратов вкупе с биостимуляторами и уникальными адьювантами является необходимым базисом для получения высоких урожаев сои.

Р. ЛИТВИНЕНКО



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

СПОСОБЫ УВЕЛИЧЕНИЯ ДОХОДОВ С ПОМОЩЬЮ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА РАСТЕНИЙ

БИОМЕТОД

Современная интегрированная защита сельскохозяйственных культур от вредных организмов основана на комплексном использовании агротехнических мероприятий, биологических и химических средств защиты растений. Возделывание сельскохозяйственных культур должно проводиться повсеместно с использованием минеральных удобрений, средств химической защиты и компонентов биологической защиты, повышающих собственную устойчивость растений к действию всех неблагоприятных факторов окружающей среды (физических, химических, биологических). Такой комплексный подход, естественно, предусматривает применение регуляторов роста нового поколения: препаратов с антистрессовым действием.

ПРИМЕНЕНИЕ регуляторов роста растений решает многие актуальные задачи возделывания сельскохозяйственных культур: усиливает их рост и развитие, стимулирует цветение, корне- и плодобразование, ускоряет созревание, повышает устойчивость к заболеваниям, засухе, заморозкам и др.

Все эти функции успешно выполняет многоцелевой регулятор роста и развития растений **Биодукс**, производимый компанией «Органик парк». С помощью **Биодукс** можно защитить инвестиции в семенной материал, на который затрачивается большая часть бюджета сельхозпроизводителей, сократить нормы внесения фунгицидов и микроудобрений и заметно увеличить урожайность, что положительно скажется на рентабельности возделывания сельскохозяйственных культур.

Многие регуляторы роста растений прекрасно сочетаются с химическими пестицидами и микроудобрениями. Многоцелевой регулятор роста **Биодукс** в данном случае не исключение. **Биодукс** не только прекрасно сочетается с химическими пестицидами и микроудобрениями, но и значительно усиливает их эффективность.

Правильное использование химических препаратов наряду с агротехническими и биологическими методами способствует сохранению урожая и уменьшению затрат труда при выращивании сельскохозяйственных культур.

Биодукс помогает справиться с основной частью сельскохозяйственных проблем, возникающих при применении химических гербицидов. Сорные растения обладают более развитой корневой системой и быстрыми темпами роста. Энергия роста сорняков в 2 - 3 раза превышает энергию роста культурных растений. Сорные растения усваивают питательных веществ в 1,5 - 3,0 раза больше, чем пшеница и ячмень. Применять гербициды в посевах зерновых культур можно лишь тогда, когда культурные растения находятся в такой фазе развития,

при которой они обладают наибольшей устойчивостью к ним, а сорные, наоборот, в наименьшей. Известно, что на ранних стадиях развития растений в них активно протекают ростовые процессы и покровные ткани легко проницаемы, вследствие чего растения обладают повышенной чувствительностью к действию гербицидов. Именно поэтому при обработке сорных растений на ранней стадии их развития требуются меньшие дозы гербицидов, нежели когда они находятся в уже окрепшем состоянии.

Каждому агроному известно, что при обработке гербицидами культурные растения испытывают стресс. При этом теряется значительная доля урожая.

Величина стресса зависит от химической природы применяемого гербицида. Глубину стрессового воздействия гербицида на растение обозначают термином «гербицидная яма».

При планировании химических мероприятий по борьбе с сорной растительностью к высоким результатам приводит объединение мероприятий по внесению гербицидов и стимуляторов роста. Применение многоцелевого регулятора роста

Биодукс позволяет с наименьшими потерями восстановить нормальное физиологическое состояние культурных растений и ликвидировать последствия стрессового воздействия гербицидов. При этом антистрессовый и восстановительный эффекты не распространяются на сорные растения.

С помощью многоцелевого регулятора роста и развития растений **Биодукс** можно не только снимать стресс сельскохозяйственных растений после химических обработок, но и сокращать нормы внесения фунгицидов. **Биодукс** содержит липидный экстракт гриба *Mortierella alpina*, обогащенный арахидоновой кислотой. Попадая в культурное растение, арахидоновая кислота «включает» защитные реакции растения, что повышает его устойчивость к болезням. Другими словами, у растений стимулируется иммунитет, т. е. невосприимчивость к возбудителям заболеваний.

Опыт показывает, что, применяя регулятор роста растений **Биодукс**, возможно сократить норму внесения фунгицида на 30 - 50%, что позволит снизить ваши расходы на защиту растений от болезней. Полученные результаты свидетельствуют о торможении развития болезней под влиянием фунгицидов и их баковых смесей, а также проявлении некоторой тенденции замедления развития болезней под влиянием регулятора роста **Биодукс**. Применение регулятора роста растений на зерновых культурах в чистом виде способствовало снижению интенсивности развития болезней от 9,1% до 15,2%. Наибольшая биологическая эффективность действия фунгицидов и регуляторов роста растений против развития болезней получена при применении в баковых смесях, где дозы фунгицидов уменьшены на 50% от рекомендованных, и, несмотря на это, снижение интенсивности развития болезней составляло от 86,6% до 88,8%.

В практике сельского хозяйства приходится встречаться с недостатком микроэлементов, обнаружить которые можно при появлении специфических

признаков во внешнем виде растений. При недостатке в почвах доступных форм бора, марганца, меди, молибдена, а в определенных условиях также кобальта, цинка, йода, ванадия и других микроэлементов наблюдаются специфические заболевания культур, они дают низкий и неполноценный по качеству урожай. В этом случае применение соответствующих микроудобрений совместно с регулятором роста **Биодукс** устраняет заболевание растений и значительно повышает урожай и качество растениеводческой продукции. С помощью **Биодукс** можно сократить нормы внесения микроэлементов на 30 - 50%. Под действием микроэлементов и регулятора роста **Биодукс** у многих растений повышается сахаристость, увеличивается содержание крахмала или белка, витаминов и жиров. Возрастает также устойчивость растений к засухе, высоким и низким температурам, снижается их поражаемость болезнями.

В. ПОЖАРСКИЙ,
к. с.-х. н. РФ
и Кыргызской Республики



Organic park

Представительство в ПФО:

+7 (347) 246-68-08

Представитель в ЮФО:

+7 928 333 2503

Представитель в ЦФО:

+7 920 589 7204

ООО «ОРГАНИК ПАРК»

Сайт: www.organic-park.ru

E-mail: organicpark.rus@gmail.com

С помощью **Биодукс** можно защитить инвестиции в семенной материал, на который затрачивается большая часть бюджета сельхозпроизводителей, сократить нормы внесения фунгицидов и микроудобрений и заметно увеличить урожайность, что положительно скажется на рентабельности возделывания сельскохозяйственных культур

SGM Светильник на солнечной электростанции

- Позволяют организовать освещение в любом месте.
- Сделано в России.
- Неприхотлив в эксплуатации.
- Окупаются при установке.
- Позволяют организовать освещение в любом месте.
- Устойчиво работает в любое время года.
- Несложный монтаж, занимающий не более 30 минут.
- Автономный, не требует затрат при монтаже и эксплуатации.
- Не требует подключения к электрической сети и прокладки кабеля.

GELIOMASTER

8-8552-54-45-75

8-917-260-72-82

www.geliomaster.tk

Современный медьсодержащий фунгицид для защиты винограда, плодовых и овощных культур от комплекса грибных и бактериальных заболеваний

DuPont™
Косайд® 2000
Максимум биоактивной меди!



DU PONT
ЛАННАТ®
Метомил, 200 г/л.

Лучшее решение для борьбы с вредителями из отряда чешуекрылых



НОВЫЙ ИНСЕКТИЦИД ШИРОКОГО СПЕКТРА ДЕЙСТВИЯ С НЕПРЕВЗОЙДЕННЫМ НОКАУТИРУЮЩИМ ЭФФЕКТОМ, ДЛЯ БОРЬБЫ С ВРЕДИТЕЛЯМИ ЯБЛОНИ, ВИНОГРАДА И ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР

Эксклюзивное предложение от ЗАО «Агриплант»

Семена рапса + Эластик по цене 2014 года!



Предложение ограничено!

Chemtura пантера®

Послевсходовый системный гербицид для борьбы с однолетними и многолетними злаковыми сорняками в посевах двудольных культур

- Эффективен против всех видов злаковых сорняков
- Благодаря системному действию ПАНТЕРА обеспечивает уничтожение корневищ многолетних сорняков
- Высокая селективность к двудольным культурам обеспечивает абсолютную безопасность для обрабатываемых культур

НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА ВАШИХ ПОЛЕЙ ОТ ЗЛАКОВЫХ СОРНЯКОВ



ТОРГОВЫЙ ДОМ «ПАЛЕССЕ-ЮГ» ПРОДОЛЖАЕТ ТРАДИЦИИ

ВИЗИТНАЯ КАРТОЧКА ПРЕДПРИЯТИЯ

Прошедший 2014 год преподнес хозяйствам южных регионов России, использующим сельскохозяйственную технику под брендом «Палессе», неприятный сюрприз. В силу многих причин в разгар сезона прекратил деятельность Торговый дом «Гомсельмаш-Юг» - один из крупных поставщиков сельхозмашин на рынок нашей страны. И тут же как из рога изобилия посыпались проблемы: начиная от обязательств поставить уже оплаченную технику и заканчивая ее сервисным обслуживанием и поставкой запасных частей.



Понятно, что возникшая неразбериха не могла продолжаться долго. И вот по инициативе завода-производителя, дорожащего своим брендом и репутацией, было принято решение создать новое торгово-сервисное предприятие. Компания получила название «Торговый дом «Палессе-Юг» и продолжила выполнять функции и обязательства своего предшественника. С августа 2014 года новое предприятие начало набирать обороты, возрождая традиции, которыми в свое время славился Торговый дом «Гомсельмаш-Юг».

Как показало время, коллектив нового предприятия не ограничился привычной деятельностью. Помимо сотрудничества с ОАО «Гомсельмаш» была достигнута договоренность о стратегическом партнерстве еще с несколькими известными предприятиями сельхозмашиностроения. Это Минский тракторный завод, ООО «Агромашхолдинг», Харьковский тракторный завод.

Наш корреспондент побывал в ООО ТД «Палессе-Юг» и побеседовал с заместителем генерального директора Д. А. Карцевым. Разговор шел о новом предприятии, поставляемой технике и финансовых схемах ее приобретения.

Опыт и профессионализм

Образовавшись в августе 2014 года, компания «Палессе-Юг» фактически продолжила деятельность ООО ТД «Гомсельмаш-Юг». В настоящее время коллектив «Палессе-Юг» на 100 процентов состоит из работников ТД «Гомсельмаш-Юг», а также из лучших специалистов ЗАО ТД «Подшипник».

- Мы сохранили всё лучшее, что было на прежнем предприятии, но при этом провели модернизацию и увеличили ассортимент предлагаемой техники, - подчёркивает Дмитрий Карцев.

Основная наша цель – продвижение и продажи техники производства ОАО «Гомсельмаш» и «Брянсксельмаш». В августе 2014 года на сервисном обслуживании находилось около 170 комбайнов «Палессе», реализованных ТД «Гомсельмаш-Юг». Новое предприятие взяло на себя обязательства по обеспечению этой техники сервисным обслуживанием. Также от «Гомсельмаш-Юг» был принят большой склад запасных частей.

За полгода своего существования мы выявили новые потребности наших клиентов в технике, после чего расширили линейку предлагаемых машин за счёт включения в неё продукции предприятий МТЗ, «Агромашхолдинг» и ХТЗ, став официальным представителем этих компаний, - обращает внимание Дмитрий Александрович.

Проверенные временем и новые модели техники «Палессе»

ОАО «Гомсельмаш» на сегодняшний день производит очень широкую линейку зерноуборочных комбайнов. Среди новых моделей - GS-14 (в 2015 году в продажу поступит ограниченная серия данных машин – всего 10), GS-12 (модель можно переоборудовать на полугусеничный ход для уборки риса), GS-10, GS-812 и GS-05 – комбайн для небольших фермерских хозяйств (с площадью пашни 100 - 200 га). Так же широко представлена и кормозаготовительная техника: КВК-800, КСК-600, КГ-6, ряд недорогих прицепных машин, агрегируемых с тракторами 3-го тягового класса КДП-3000, косилки КПП-4,2 и др.

- Аграриями Кубани прежде всего востребованы высокопроизводительные комбайны, - отмечает Д. А. Карцев, - поэтому мы ожидаем, что новинка GS-14 (производительность 14 кг/с, 20 т/ч), обладающая жаткой шириной 7,5 м, шестиклавишным соломотрясом, привлекает особое внимание специалистов. Модель как нельзя лучше подходит для уборки больших урожаев различных сельхозкультур, которыми славится Краснодарский край. Она будет успешно работать в крупных хозяйствах и холдингах.

Особо стоит выделить еще одну новинку - GS-05. Комбайн оснащён классической молотилой шириной 1200 мм с большим барабаном, надежной и неприхотливой в работе. Стабильную сепарацию и высокое качество очистки зерна обеспечивают четырехклавишный соломотряс и трехкаскадная очистка. Кроме жаток с шириной захвата 4 м и 5 м предусмотрена модификация комбайна для работы с 6-метровой зерносовой жаткой. Возможность комплектования двигателями различной мощности позволяет учесть предпочтения хозяйств, отличающихся размерами посевных площадей и урожайностью зерновых.

Кроме этого специалисты завода-производителя продолжают разрабатывать и модернизировать новые модели комбайнов, которые будут адаптированы для условий юга России.

Новые возможности широкой линейки машин

Пожалуй, главным отличием компании «Палессе» от прекратившего существование ТД «Гомсельмаш-Юг» является более широкий модельный ряд предлагаемой техники от производителей «Агромашхолдинг», МТЗ и ХТЗ.

АГРОМАШ – крупнейший производитель сельскохозяйственной

техники в России. В широкой ассортиментной линейке особо стоит выделить тракторы – как гусеничные, так и колесные. В частности, яркой новинкой 2014 года является гусеничная машина 5-го тягового класса «Руслан». Этот трактор предназначен для проведения вспашки и идеально подходит для условий Кубани.

Технической новацией, активно внедряемой данным производителем, являются газомоторные тракторы. Эти машины будут особенно востребованы для эксплуатации в закрытых помещениях, заповедниках и на коммунальных работах. На сегодняшний день техника АГРОМАШ интересна тем, что её можно выгодно приобрести по программам Росагролизинга: покупка машин субсидируется. Также она участвует в федеральной программе 14-32, по условиям которой покупатели получают скидку в размере 15% от стоимости сельхозмашины.

Техника еще одного нового партнера - Минского тракторного завода сегодня занимает лидирующие позиции по объёмам реализации. Она очень востребована и конкурентоспособна, обладая одним из лучших соотношений цены и качества. Сельхозмашины этого производителя представлены широкой линейкой тракторов с тяговым классом от 0,6 до 3,5. Это тракторы для небольших хозяйств, садовых предприятий, а также энергонасыщенные тракторы для агрохолдингов. МТЗ 82, МТЗ 2022 – самые востребованные среди минских тракторов.

Широкий выбор техники, отличающейся друг от друга многими показателями, в том числе производительностью и мощностью, предлагает и Харьковский тракторный завод, что позволяет любому потребителю выбрать машину, оптимально подходящую именно для его нужд. Например, для крупных хозяйств, работа которых связана с возделыванием обширных угодий, предлагается современный мощный многофунк-

циональный трактор ХТЗ-17221-21 (240 л. с.) с широкими возможностями агрегатирования.

Фермеров, чьи хозяйства не требуют применения сверхмощной техники, обязательно заинтересует экономичная модель ХТЗ-3512 (35 л. с.). Гусеничный трактор высокой проходимости ХТЗ-181 (190 л. с.) и колесная техника ХТЗ-17221-09 (175 л. с.) с увеличенными спаренными колесами помогут аграрию улучшить показатели урожайности за счет уменьшенного давления на грунт, обеспечиваемого конструкциями этих машин. Представитель мини-техники ХТЗ-3512 станет отличным помощником для механизации многих процессов в небольших садах и на фермах.

Как приобрести новинки?

По словам Дмитрия Карцева, на сегодняшний день существует 3 финансовые схемы приобретения новой сельхозтехники в ТД «Палессе-Юг».

Первая - федеральный лизинг через ОАО «Росагролизинг». Авансовый платёж составляет около 10%, предоставляется отсрочка первого платежа, удорожание до 3% за год.

- Это самая распространенная схема, - комментирует Дмитрий Александрович. - Существует необходимый перечень документов, которые сельхозпредприятие должно подготовить и передать нам. Затем сотрудники торгового дома самостоятельно занимаются бумажными делами, что очень удобно и не отнимает времени у аграриев. Документы подаются в Москву. Мы ведём кураторскую работу по каждому клиенту вплоть до вынесения решения. Такой подход более эффективен, поскольку, как показывает практика, когда аграрии сами занимаются подачей документов, зачастую происходят различные казусы: бумаги теряются, одобрение затягивается, что недопустимо.



Вторая - коммерческий лизинг. Помимо федеральной программы существует множество фирм, предоставляющих услуги по лизингу. В частности, ООО ТД «Палессе-Юг» сотрудничает с компаниями «ВТБ-Лизинг», «СберЛизинг», «НЛК-Лизинг». Их офисы находятся в городе Краснодаре, что ускоряет работу. Нужно отметить, что эти компании предлагают чуть более жесткие условия. Например, минимальный авансовый платёж составляет 30 - 35%, процент удорожания также немного выше, чем в Росагролизинге, необходимо производить ежемесячные выплаты по лизингу.

Наконец третья схема - кредитные программы Россельхозбанка и Сбербанка под залог приобретаемой техники. Это тоже довольно привлекательная схема, поскольку можно приобрести новую технику без дополнительной залоговой базы. Главным ее недостаток – достаточно высокая процентная ставка.

Сервис высокого уровня

Компания «Палессе-Юг» проводит большую работу по подбору техники и подготовке документов для ее покупки. Производятся предпродажная подготовка, обучение механизаторов. Первый пуск техники в поле осуществляется совместно сервисными сотрудниками компании и специалистами хозяйства-покупателя.

На сегодняшний день «Палессе-Юг» располагает 6 сервисными бригадами (по 2 человека в каждой). С момента получения вызова в течение 12 часов работники сервиса приезжают в хозяйство края, где требуется помощь. Что немаловажно, на предприятии сохранены склады с большим ассортиментом запасных частей, которые будут постоянно пополняться.

Обратившись в Торговый дом «Палессе-Юг», аграрии нашего региона могут приобрести знакомые им еще с советских времен, но значительно усовершенствованные машины белорусского, российского и украинского производства. А значит, могут быть твердо уверены, что купленная модель идеально впишется в технологический цикл агропредприятия. Большим подспорьем в условиях экономического кризиса и высокого курса иностранных валют являются и выгодные финансовые схемы, предоставляемые Торговым домом.

По сути, новое предприятие взяло курс на импортозамещение – главный экономический ориентир государства в санкционной борьбе. Пожелаем Торговому дому «Палессе-Юг» большого потенциала роста, чтобы в дальнейшем сохранить и улучшить намеченные позиции.

ООО ТД «Палессе-Юг»
Продажа • Запасные части • Сервис
г. Усть-Лабинск, ул. Белорусская, 1
Тел. 8 (800) 770-70-10

ФУНГИЦИД №1 В МИРЕ — ТЕПЕРЬ НА ПОДСОЛНЕЧНИКЕ!

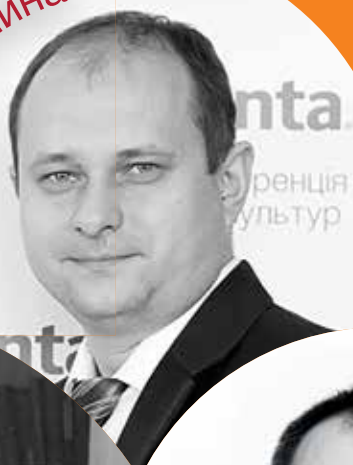
Компания «Сингента» объявляет о начале продаж популярного в России фунгицида **АМИСТАР® ЭКСТРА** на подсолнечнике и рапсе!

21 мая

В 11:00

на официальном сайте «Сингенты» www.syngenta.ru состоится открытая онлайн-трансляция презентации, посвященной началу продаж

Геннадий Малина



Иван Иванович Шуляк



Андрей Атанасов



ПРОГРАММА ТРАНСЛЯЦИИ:

11:00

Начало

11:05

Заболевания подсолнечника: скрытая угроза.

Иван Иванович Шуляк, к.б.н., ведущий научный сотрудник агротехнологического отдела ВНИИМК

11:25

Трехлетний опыт применения АМИСТАР® ЭКСТРА на подсолнечнике на Украине: история успеха.

Геннадий Малина, менеджер по маркетинговым кампаниям, «Сингента», Украина

11:45

Почему АМИСТАР® ЭКСТРА стал одним из самых популярных фунгицидов в странах Восточной Европы?

Андрей Атанасов, технический эксперт по подсолнечнику и рапсу, «Сингента», Восточная Европа

12:00

Вопросы и ответы онлайн

ДОВЕРЬТЕ РАБОТУ МАШИНАМ-ТРУЖЕНИКАМ МАРКИ «АМКОДОР»!

СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНИКА

На сегодняшний день холдинг «Амкодор» - признанный лидер в производстве специальной техники на территории СНГ. Ежегодно компанией выпускается более 5 тысяч единиц техники. Модельный ряд насчитывает более 90 моделей и модификаций машин, многофункциональных и неприхотливых в эксплуатации, среди которых особое место занимает техника для сельского хозяйства. Производство сертифицировано по высоким требованиям мировых стандартов.

Техника АМКОДОР уже хорошо знакома аграриям юга России. Здесь её представляет официальный дистрибьютор – ООО «Амкодор-Юг». На протяжении уже более 10 лет компания поставляет современную, надежную технику, необходимую в каждом агропредприятии, в том числе занимающемся животноводством.

В этом сегменте рынка «Амкодор» известен прежде всего своим широким ассортиментом погрузчиков, машин для кормозаготовки, зерносушильных комплексов. На выставке «Золотая Нива» (г. Усть-Лабинск) «Амкодор-Юг» представит часть этой техники, а также последнюю модель - АМКОДОР 352С-02 с набором навесного оборудования.

Незаменима в сельском хозяйстве

«Амкодор» производит большой ассортимент техники, включающий в себя погрузчики универсальные, фронтальные, машины для агропромышленного комплекса с полным набором навесного оборудования, а также для дорожно-коммунального хозяйства, лесопромышленного комплекса и других отраслей промышленности. Среди всех моделей сельхозназначения особого внимания заслуживают универсальный погрузчик АМКОДОР 352 С-02, АМКОДОР 211, АМКОДОР 527, АМКОДОР КП 37, АМКОДОР ССР 12, зерносушильные комплексы.

На выставке «Золотая Нива» будет представлен новый погрузчик АМКОДОР 352 С-02 с комплексом навесного оборудования (отделитель силоса и сенажа, складывающиеся вилы, ковш 5 м³). Сохраняя все свойства универсального погрузчика, машина очень эффективно работает на закладке и трамбовке сенажа и силоса за счет применения широкопрофильных шин 28LR26. По производительности, экономичности, безопасности и удобству в работе, качеству укладки и уплотнения сенажа и силоса амкодоровский универсал на порядок превосходит тракторы, используемые для этих целей.

За счет минимального удельного давления на грунт АМКОДОР 352С-02 может без проблем двигаться по переувлажненным грунтам с низкой несущей способностью, не травмируя при этом поверхностные слои почвы. Для безотказной работы ночью, при низкой температуре, в запыленных условиях на этом погрузчике установлены дополнительное освещение рабочей зоны, автономный подогреватель дизеля, предварительный центробежный очиститель воздуха дизеля, пневмосистема накачки шин и продувки радиаторов.

АМКОДОР 211 - универсальная компактная машина грузоподъемностью 1,2 т. В силу малых габаритов и высокой маневренности незаменима при работе в стесненных условиях: внутри сельскохозяйственных помещений, на небольших закрытых площадках, во дворах и проездах. Данная модель способна подавать корма, чистить территорию, выполнять самые разные строительные и прочие виды работ.

Все больше потребителей делают выбор в пользу погрузчика с телескопической стрелой АМКОДОР

527 (т/п до 2,5 т, высота погрузки до 7 м). Эта машина успешно используется при складировании зерна, рулонов сена, соломы, льна на большую высоту – как под крыши специальных навесов, так и на открытых площадках, а также для малоэтажного строительства и ремонта. Погрузчик оснащается быстросменными рабочими органами сельскохозяйственного назначения: ковшами различного объема, грузовыми вилами и вилами с захватом, захватом для рулонов и другими механизмами. Создание машин нового поколения по мировым стандартам, обновление существующего модельного ряда, разработка и выпуск импортзамещающих комплектующих – такие стратегические задачи сегодня решают конструкторы холдинга «Амкодор».

Новинки для животноводов и зерносушильные комплексы

К новинкам сезона относятся машины, предназначенные для животноводческой отрасли: АМКОДОР 37П (для перегрузки птичьего навоза) и ССР 12 (смеситель-раздатчик кормов самоходный).

Универсальный погрузчик АМКОДОР 37П предназначен для рыхления (компоста), внесения в компост биопрепаратов и погрузки сельскохозяйственных отходов органического происхождения. Технология ускоренного компостирования с помощью машины 37П и препарата Термо-Санитар-самая быстрая по скорости ферментации помёта в органическое удобрение (6 - 7 дней вместо традиционных 40 - 60). Переработка птичьего помёта в органическое удобрение является самой дешёвой по стоимости.

ССР 12 предназначен для приготовления (рыхления, частичного измельчения и взвешивания) и раздачи кормовых смесей из различных компонентов (зелёная масса, силос, сенаж, распыльное и прессованное сено, брикетированные корма, твёрдые или жидкие кормовые добавки). Он оснащен устройством самозагрузки компонентов, электронной системой взвешивания компонентов кормовой смеси, которая обеспечивает возможность программирования 12 рецептов из 12 компонентов каждый. Объём бункера - 17 м³, грузоподъёмность - 8 т.

Успешно зарекомендовали себя в агропромышленном комплексе современные зерноочистительные сушильные комплексы (ЗСК). Зерносушильные комплексы представлены моделями производительностью 10 - 20, 30 - 40 и 60 - 100 т/ч. Первые комплексы с сушилками колонкового типа были произведены на дочернем предприятии холдинга «Амкодор» – в ООО «Амкодор-Можга» еще в 1995 г. Начиная с 2008 г. при участии управления генерального конструктора холдинга «Амкодор» здесь освоено производство ЗСК шахтного типа производительностью 15, 20, 30, 40 и 60...80 плановых тонн в час (в минувшем году успешно проведены испытания зерносушилки производительностью уже 100 плановых тонн в час).

Это единственные комплексы такой мощности, работающие на всех видах топлива, в том числе на дровах и рапсовом масле. Назначение – последующая обработка (очистка, сушка) зерновых, колосовых, зернобобовых, крупяных культур, кукурузы, рапса с исходной влажностью до 35%. ЗСК предусматривают комплексную механизацию очистки, сушки и погрузочно-разгрузочных работ, могут быть соединены с механизированным зернохранилищем. Важным этапом в работе по усовершенствованию комплексов стало создание ЗСК-60Ш(80Ш) производительностью от 60 до 80 плановых тонн в час с применением шахтной сушилки СЗШ-60. При разработке этой модели особое внимание было уделено вопросам обеспыливания машин и механизмов, а также экономии энергоресурсов. Здесь применен метод охлаждения и досушивания зерна в бункере-накопителе-охладителе, а сушилка полностью работает в режиме нагрева, что позволяет снизить расход топлива на 15 - 29% и увеличить ее производительность. При

Виды складывающиеся



Отличное качество, современные технологии, высочайшая надёжность, широкий модельный ряд характеризуют технику марки АМКОДОР - отмечают партнёры ООО «Амкодор-Юг»

установке дополнительного воздушного нагревателя, работа в режиме последовательной схемы сушки, можно получить суммарную производительность до 80 плановых тонн в час (ЗСК-80Ш).

Дилерская сеть и финансовые схемы приобретения

Единственным официальным дистрибьютором холдинга «Амкодор» в Южном, Северо-Кавказском федеральных округах и Республике Крым является ООО «Амкодор-Юг». В настоящее время компания не только осуществляет поставку высокоэффективной техники для дорожно-строительного комплекса, коммунального, сельского и лесного хозяйства, но и обеспечивает ее постоянное гарантийное и сервисное обслуживание, своевременную и оперативную доставку оригинальных запасных частей и деталей ко всей выпускаемой технике холдинга «Амкодор».

Дилерская сеть дистрибьютора представлена во многих южных регионах, в частности, в Ростовской и Волгоградской областях, Ставропольском крае, Республике Крым, а также в республиках Северного Кавказа.

«Амкодор-Юг» уделяет пристальное внимание схемам приобретения новой техники. Так, компания предлагает программу льготного кредитования техники от ОАО «Сбербанк России» и правительства Республики Беларусь. Согласно программе часть процентной ставки в размере ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации, действующей на дату выделения кредита, компенсируется из бюджета Республики Беларусь, а оставшаяся уплачивается заемщиком. Для примера: ставка рефинансирования Центрального банка Российской Федерации составляет 8,25%. Таким образом, при кредитной ставке Сбербанка 13% (средний показатель, рассчитывается индивидуально для каждого клиента) по договору между ОАО «Сбербанк России» и правительством Республики Беларусь белорусской стороной погашается 8,25%, а покупатель техники получает кредит под 4,75% годовых.

Условия предоставления кредита:

1. Срок кредитования - до 5 лет.
2. Авансовый платеж - до 35% от стоимости приобретаемой техники.
3. Процентная ставка за пользование кредитными ресурсами устанавливается в соответствии с процентной политикой Сбербанка, часть кредитной ставки (в размере ставки рефинансирования) компенсируется из бюджета Республики Беларусь.
4. Залогом может являться приобретаемая техника холдинга «Амкодор» или другое имущество покупателя.



В компании «Амкодор-Юг» качественно осуществляются сервисные и ремонтные работы. Главный механик А. Агафьев во время обслуживания техники

На высоте и сервис

Вся техника холдинга «Амкодор» полностью обеспечена оригинальными и недорогими запасными частями. Гарантийные обязательства поддерживаются компанией в течение года эксплуатации изделия, или наработки им 1500 моточасов. Сократить сроки выполнения заказов помогают обширная дилерская сеть, партнерские предприятия, работающие во всех регионах Южного и Северо-Кавказского федеральных округов, а также в Республике Крым. Компания «Амкодор-Юг» предоставляет услуги по сервисному обслуживанию и ремонту универсальных, фронтальных погрузчиков и другой дорожно-строительной техники производства «Амкодор».

Ремонт всей техники, узлов и агрегатов производится в кратчайшие сроки с использованием оригинальных запасных частей и материалов. На все виды выполненных работ, при которых были установлены узлы и агрегаты, дается гарантия.

Все работы по техническому сопровождению в гарантийный, постгарантийный периоды, по текущему и капитальному ремонту фронтальных погрузчиков и другой техники выполняются квалифицированными сотрудниками сервисной службы.

До встречи на «Золотой Ниве»

Техника АМКОДОР абсолютно универсальна и может использоваться как в сельском, так и в коммунальном хозяйстве. Это достигается за счёт смены рабочих органов (универсальные погрузчики со сменным оборудованием). Машины объединяют в себе новейшие конструкторско-технологические решения, а инженеры завода продолжают работать над дальнейшим совершенствованием техники.

Сотрудники «Амкодор-Юг» приглашают специалистов агропредприятий на свою площадку на выставке «Золотая Нива», которая пройдет в г. Усть-Лабинске с 26 по 29 мая. На площадке будет представлен универсальный погрузчик АМКОДОР 352С-02 с набором сменного оборудования, а сотрудники компании-дистрибьютора ответят на все вопросы аграриев.

Р. ЛИТВИНЕНКО

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

амкодор-юг

350912, г. Краснодар, ул. им. Евдокии Бершанской, 345/9

Более подробную информацию вы можете получить у наших специалистов по телефонам:

коммерческий отдел: (861) 227-72-21, 8-905-477-56-65	отдел сервисного и гарантийного обслуживания: (861) 260-43-65, 8-928-247-50-22	отдел реализации запасных частей: (861) 260-42-40, 8-961-505-31-13
--	--	--

ЕС КУБУС

Новый гибрид кукурузы

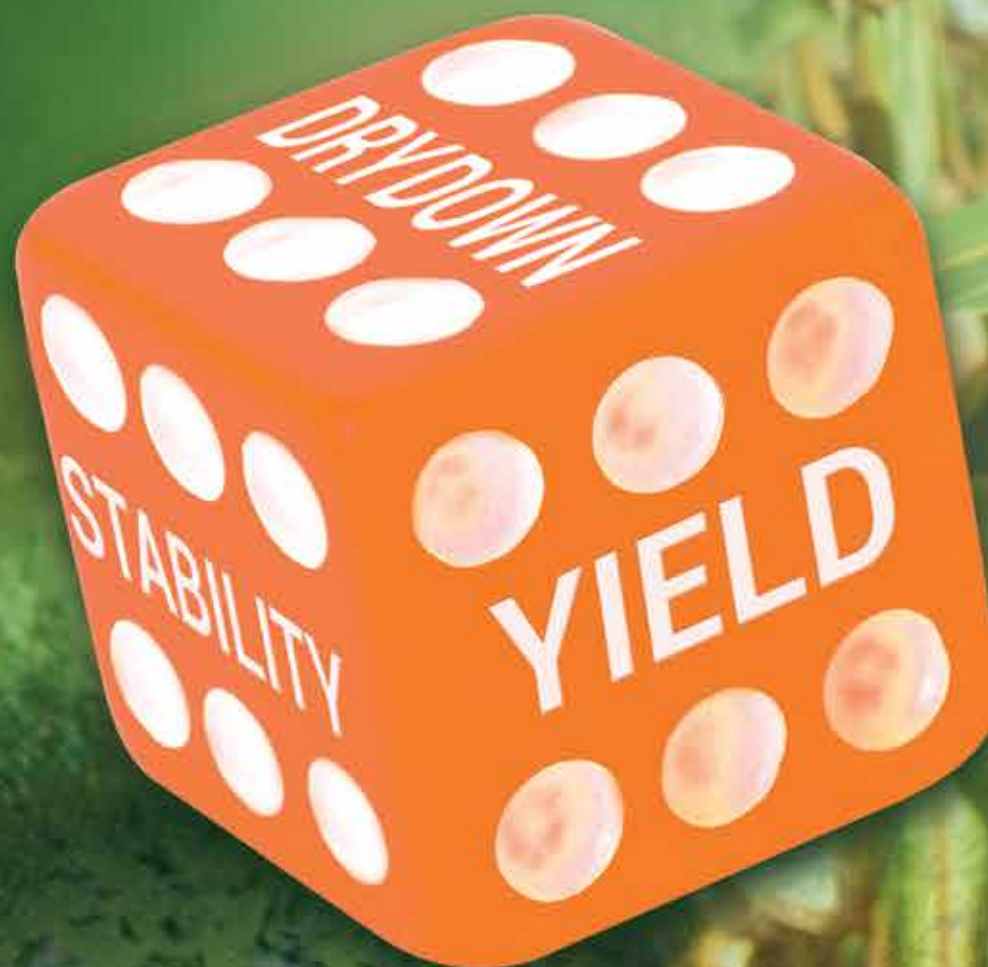
Каждая попытка –
успех!



Tropical Dent[®]
Corn Hybrid

Эксклюзивно от Евралис Семанс

Урожайность +++
Стабильность +++
Влагоотдача +++



Официальный дистрибьютор Евралис Семанс
на территории России компания Байер www.bayercropscience.ru

Science For A Better Life



ЗАЧЕМ РОССИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ НАУКА?

ОСТРАЯ ТЕМА

Сельское хозяйство, сельскохозяйственная наука, сельскохозяйственные ученые - как они взаимодействуют в обеспечении продовольственной безопасности страны? Анализ состояния в развитых, развивающихся и в странах с так называемой переходной экономикой выявляет глубокие различия между ними.

КАК ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ ЭКОНОМИКА ЗАВИСИТ ОТ «ЭКОНОМИКИ ЗНАНИЙ»

Особую и важную роль сельское хозяйство, сельскохозяйственные наука и ученые играют в современных условиях глобализации, когда, например, пять компаний США продают продовольствия 48% от всего мирового производства, Франция – 11%, Нидерланды – 9,2%, Германия – 7,5%, Англия – 6,2%, Япония – 4,3%. В общем, 6 стран контролируют 85% мировых продаж сельхозпродуктов, и 15% - остальные 147 стран. Соответственно, и вклад продукции агропромышленного комплекса в объем ВВП в США – 13%, странах ЕС – 15% и России – менее 3%. Тут же отметим, что государственные расходы на одного ученого в области сельского хозяйства в России в 20 раз меньше, чем в США, и в 10 раз меньше, чем в ЕС. И это без учета уровня технической и технологической оснащенности сельскохозяйственных исследований у нас и у них. «Экономика знаний» в России создает всего 15% ВВП по сравнению с 55% в ЕС и 40% в США. Эти данные хорошо сопоставляются с доходами от продукции, полученной в результате инновационной деятельности, которые составляют в Японии 100%, США – 70%, ЕС – 30%, России – 0,7%. По данным Продовольственной организации ООН, мировые цены на продукты питания постоянно растут. Средний житель США сегодня тратит на еду 6% своего дохода, Англии – 9%, Франции – 14%, Индии – 35%, Кении, как и России, - около 50%. Почему все так происходит и как это связано с сельскохозяйственной наукой?

В развитых странах одной из основных задач сельскохозяйственной науки является получение конкретных данных для создания системы влияния на сельскохозяйственное производство, рыночные цены, уровни доходов, накоплений и инвестиций. Особое значение имеет обоснование уровня государственной поддержки аграрного сектора. Именно обоснованная и целевая государственная поддержка сельского хозяйства сыграла основную роль в резком увеличении производства продовольствия в странах - его крупнейших экспортёрах: США, ЕС, Канаде. В них созданы благоприятные условия: социальные, правовые, политические и экономические - для коммерческого успеха новых перспективных технологий в сельском хозяйстве. В развитых странах созданы и постоянно совершенствуются приемы эффективного воздействия научных разработок на экономику страны в целом и отдельной отрасли. Например, в США коммерциализируется до 80% научных разработок. У нас, к сожалению, такой системы нет. Постоянно приводимый пример Сколково по коммерческой эффективности реализации этого проекта - красивый миф. Прав академик М. Ч. Залиханов, отметивший, что, «к сожалению, в ФЗ РФ № 269 «О развитии сельского хозяйства» недостаточное внимание уделено законодательному обеспечению сельскохозяйственной науки. В инновационном развитии страны большую роль должна играть наука, финансировать которую необходимо не по законам рынка, а по законам государства, которое заинтересовано в своем развитии». Здесь же отметим, что США и ЕС осуществляют жесткий протекционизм собственного сельского хозяйства. Причем приоритеты отдаются научно обоснованным передовым технологиям развития сельскохозяйственного производства, повышающим эффективность всех производственных процессов. В результате в США 90% производства сельскохозяйственной продукции, составляющей основу продовольственной безопасности страны, обеспечивает 18% хозяйств. В общем США на обеспечение своей продовольственной безопасности тратят более 150 млрд. долларов в год, из которых 40% - средства из бюджета и 60% - частные инвестиции. Как видно, существенную долю финансирования сельскохозяйственных научных разработок осуществляют частные инвестиции, чего в нашей стране практически нет.

ЕСТЬ ЛИ БУДУЩЕ У НАУКИ БЕЗ ПОДДЕРЖКИ ГОСУДАРСТВА?

Простой и эффективный способ развития сельскохозяйственных исследований и использования их результатов существует в США, ЕС, Японии. В этих странах министерства сельского хозяйства полностью финансируют лаборатории, занимающиеся сельскохозяйственными исследованиями, делая их ответственными за осуществление в масштабах страны или отдельных регионов конкретных проектов, обеспечение эффективной работы определенных отраслей сельского хозяйства, планирование деятельности всего агрокомплекса страны. Эти лаборатории фактически являются структурами министерства сельского хозяйства, сочетая научные исследования с внедрением их результатов в практику и неся ответственность за эффективное осуществление заданий МСХ. Например, в США типичным примером являются лаборатории университетов штатов Мичиган и Вашингтон, которые при полном финансировании государством ведут исследования, по заданиям МСХ решают общегосударственные задачи обеспечения борьбы с болезнями растений и селекции сортов на устойчивость к грибным болезням. Среднее годовое финансирование такой лаборатории – 500 тысяч долларов. Всего в США более 3500 сотрудников лабораторий работают по заказам МСХ, осуществляя научное обеспечение всех отраслей сельского хозяйства страны. Но существуют и жесткие требования, и критерии оценки эффективности труда сотрудников сельскохозяйственного научного или научно-практического учреждения. В них на практике реализуется закон Энгеле: «Если недостойные получают такое же вознаграждение, как достойные, это приводит к краху всех».

В России МСХ является самодостаточной организацией и очень слабо связана с сельскохозяйственными исследованиями, в т. ч. с РАН. Очень опасно для нашего государства, что его сельскохозяйственная наука вжилась в кризис, в котором находится уже много лет. Поэтому национальный проект по сельскому хозяйству – звучит красиво, да и только. Предполагаемые им системы кредитования и лизинга не отвечают требованиям создания экспортно-ориентированного товарного сельского хозяйства, т. к. в основном оно остается мелкохозяйственным. При этом кредиторская задолженность сельскохозяйственных предприятий в России во много раз выше дебиторской. Недостаток средств сельхозпроизводителей для осуществления текущей деятельности составляет более 60 млрд. рублей. Выделяемые государством кредиты идут в основном на поддержание существующих устаревших ресурсов и энергоёмких, низкотехнологичных производств, приобретение зарубежной сельхозтехники, племенного скота, семян, современных технологий. У хозяйств часто просто нет денег на оплату проведения нужных для них сельскохозяйственных научных исследований.

Импортозамещение съедает средства, которые следовало бы вкладывать в отечественную сельскохозяйственную науку, определяющую развитие своего высокотехнологичного и конкурентоспособного сельскохозяйственного производства.

Государство в лице правительства устранилось от научно обоснованного регулирования сельскохозяйственного производства и рынка сельхозпродуктов, чего не позволяло себе ни одна развитая или успешно развивающаяся страна. При таком положении вступление в ВТО приведет к полной разбалансировке продовольственного рынка и утрате продовольственной безопасности. Сельскохозяйственные аспекты вступления России в ВТО не обсуждались с учеными-аграрниками.

К сожалению, справедливо прозвучали недавно сказанные слова американского ученого, нобелевского лауреата 2004 года Дэвида Гросса:

Русский хлеб на английский манер не родит. А. С. Пушкин

«Сейчас в России для науки ничего не делается. Она держится дольше, чем я ожидал. Ученый должен чувствовать, что занимается достойным делом, имеет уважение в обществе, - у вас этого нет». Российские ученые не забыли то недавнее время, когда государство вообще не платило им зарплату.

В российской сельскохозяйственной науке пока более-менее выживают селекционеры растений за счет реализации семян и посадочного материала. Но и они в большинстве своем вынуждены из-за бедности работать методами начала века.

Россия безнадежно быстро теряет время, необходимое для реформирования сельскохозяйственной науки и превращения ее в действительного двигателя прогресса. В стране есть научный потенциал, есть очень хорошие ученые, идеи, теории, разработанные технологии, препараты, машины и др., что может определить конкурентоспособность сельскохозяйственного производства на перспективу. Но нет в этом заинтересованности государства, а следовательно, нет финансирования, нет условий, которые вызовут спрос на научную продукцию. Фактически пока осуществляется альтернатива развитию отечественной сельскохозяйственной науки и сельскохозяйственного производства: не мешать ее агонии, заменяя ее импортом сельскохозяйственной продукции, импортных сортов, пород, машин, технологий и специалистов.

«ТРИ КИТА» НАУЧНОЙ БЕДНОСТИ

В развитии отечественной сельскохозяйственной науки есть два выхода: жесткое государственное регулирование с необходимым и достаточным финансированием ее деятельности или отдача на съедение зарубежным технологиям. Но в последнем случае остается один выход.

Из неотложных государственных мероприятий по выведению сельскохозяйственной науки из кризиса следует осуществить следующие.

Первая – зарплаты научных сотрудников. Академики добились от президента обещания не снижать им зарплаты. Но они почему-то забыли о научных сотрудниках, которые выполняют весь объем научных исследований. В сельскохозяйственных НИИ о зарплатах лаборантов и младших научных сотрудников даже говорить страшно: это 6 - 8 тысяч рублей в месяц. У старших научных сотрудников со степенью кандидата наук - 12 - 15 тысяч рублей, у заведующих лабораториями - 16 - 20 тысяч. Именно это основная причина, почему стареет научный персонал. Молодежь на такие ставки идет только в расчете на защиту диссертации, чтобы потом слиться, либо от безысходности. Но на такую зарплату нет стимула делать великие открытия, хотя весьма редкие исключения бывают. Собственно, на научные исследования и научное оборудование выделяются очень малые средства, и, если даже путем невероятных усилий удастся приобрести современные научные приборы, их некому обслуживать. Хороший инженер-приборист на такую зарплату не пойдет. Государственные гранты РФФИ и другие получают около 0,01% научных коллективов, и они не могут как-нибудь существенно повлиять на развитие сельскохозяйственных исследований и продвижение их в практику. По официальной статистике, только 2% сельскохозяйственных научных разработок реализуется, да и то в очень небольшом числе хозяйств. У 97% всех хозяйств нет средств на оплату даже очень нужных разработок и поэтому нет потребности в них. Экономически сильные хозяйства не проявляют активности в продвижении в практику новой отечественной научной продукции из-за отсутствия жесткой конкуренции на рынке продовольствия. Попутно отметим, что согласно данным медицинской генетики и статистике научных достижений одержимые в науке составляют менее 1 на 100 тысяч научных сотрудников. Да и вклад в науку, особенно в области сельского хозяйства, далеко не всегда соответствует научным степени и званию сотрудника. У нас, к сожалению, оплата идет часто не за знания и научный вклад, а за степень и звание. Еще раз напомним, что государственные расходы на одного ученого в

области сельского хозяйства в России в 20 раз меньше, чем в США, и в 10 раз - чем в ЕС.

Второе - в стране нет государственно регулируемых, обязательных к исполнению и жестко контролируемых законодательных актов в области финансирования и организации сельскохозяйственных научных учреждений и исследований.

Третье - разделение научной деятельности в государстве на Российскую академию наук (РАН) и Федеральное агентство научных организаций (ФАНО) не пошло на пользу возрождению отечественной сельскохозяйственной науки. Сейчас за качество научных исследований перед государством отвечает исследовательский институт, а не РАН и ФАНО. Разработан, но пока мало известен в НИИ регламент взаимодействия РАН и ФАНО. Создан научно-координационный совет при ФАНО, куда можно обратиться за помощью в области научной и научно-хозяйственной деятельности. На практике это сделать очень сложно. Однако система финансирования пока не отлажена. Политика РАН и ФАНО – зарабатывать деньги сами. Но тогда некогда заниматься наукой. Даже если интенсивно перенимать передовой зарубежный опыт, условия ведения сельского хозяйства в России требуют серьезной и затратной адаптации к нему западных технологий. Как говорил А. С. Пушкин: «Русский хлеб на английский манер не родит». У нас господствует принцип: сколько дали, столько и тратьте.

Существует система (Постановление № 218), когда ФАНО деньги отдает бизнесу, а он решает, какие проекты ему нужны. Но ведь бизнес всегда решает только свои производственные или корпоративные задачи. Создан Российский научный фонд. Оттуда тоже можно получить финансирование, но это сложная процедура, в основе которой лежит необходимость института иметь масштабные проекты. Он может их написать, но выполнить – нет. Все дело в том, что научно-производственная инфраструктура большинства сельскохозяйственных НИИ создавалась в годы советской власти и сейчас на 75 - 80% амортизирована. Зарплата научных сотрудников даже с ученой степенью весьма мала. Поэтому вопрос обновления, особенно омоложения, научных кадров затруднен. Можно без преувеличения утверждать, что сельскохозяйственная наука теплится усилиями ученых-пенсионеров. Если их уволить, все НИИ можно закрывать. Вопросы состояния и развития сельскохозяйственной науки в стране находятся вне сферы внимания не только президента и премьер-министра, но и должностных лиц Минсельхоза и Минэкономразвития. Напомним, что, по самым оптимистическим оценкам, в России вклад агропромышленного комплекса в объем ВВП менее 3%, в США – 13%, в ЕС – 15%.

Пагубным для развития и даже просто существования сельскохозяйственной науки в стране является полный переход на грантовую систему финансирования научных разработок. Следует учитывать данные официальной статистики о том, что только 2% сельскохозяйственных научных разработок реализуется на практике. Гранты РФФИ получают меньше 0,01% научных коллективов, и они не могут сколь-нибудь существенно повлиять на развитие сельскохозяйственных исследований и сельскохозяйственного производства. Отметим курьезный факт, что по общему объему производимой сельскохозяйственной продукции мы отстаем от Израиля. В России сельскохозяйственный бизнес малонаучоемкий. Например, в странах ЕС за последние 10 лет количество фирм в сельском хозяйстве, выпускающих наукоемкую продукцию, увеличилось в 20 раз. В этих странах наукоемкое товарное производство в сельском хозяйстве обеспечивает более 20% бюджета.

Дополнительным тормозом развития сельскохозяйственной науки в стране стало вступление в ВТО. Входящие в Генеральный совет Комитет по сельскому хозяйству и Комитет по санитарным и фитосанитарным мерам в своей деятельности не предусматривают стимулирования сельскохозяйственных исследований.

Странно, что в тексте Стратегии национальной безопасности РФ до 2020 года ни разу не упомянуты сельское хозяйство, сельскохозяйственная наука, а также собственное государственное производство продуктов питания.

ОВОЩЕВОДСТВО — СПАСЕНИЕ ОТ КРИЗИСА

ШКОЛА ФЕРМЕРСКОГО МАСТЕРСТВА

Такой позиции придерживается Александр Викторович Крайник, глава небольшого фермерского хозяйства, которое расположено в селе Пушкинское Гулькевичского района Краснодарского края. Александр Викторович уже много лет делает ставку на овощеводство, поскольку овощные культуры, по его мнению, самые рентабельные в условиях небольших фермерских хозяйств. Большой потенциал для экономического роста в кризисный год заложен также в увеличении производительности и эффективности сельскохозяйственных работ, считает фермер. Однако всем известно, что в России производительность труда и эффективность работы очень низки. Особенно это справедливо в отношении сельхозпроизводства, где аграрии привыкли достигать приемлемого результата за счёт большого масштаба производства. Применение устаревших технологий и такое же отношение к труду приводят к тому, что на хорошую прибыль можно рассчитывать, имея в своём распоряжении лишь сотни или тысячи гектаров. Однако овощеводство - это в корне иная сторона агропроизводства. Именно среди овощеводов много эффективных земледельцев, чей опыт будет полезен всей отрасли в трудное время.

Эффективным земледельцем и уважаемым в Гулькевичском районе мастером своего дела является фермер Александр Крайник, чей опыт заслуживает внимания. О хозяйстве А. В. Крайника и проблемах современных фермеров мы расскажем в этой статье.

20 ЛЕТ РАБОТЫ НА ЗЕМЛЕ

- Я военный пенсионер. В 1994 году вышел на пенсию, взял земельные паи и стал работать на земле, - рассказывает Александр Крайник. - Вначале занимался выращиванием технических культур, затем перешел на овощеводство. На сегодняшний день до 30% всех моих посевных площадей (54 га) занимают овощные культуры, на остальной площади выращиваю кукурузу и подсолнечник. Только за счёт овощных культур наше хозяйство держится на плаву, - обращает внимание Александр Викторович.

По словам фермера, большую поддержку в работе ему оказывают коллеги (другие фермеры Пушкинского сельского поселения, которые очень дружны между собой), а также специалисты агроотдела администрации МО Гулькевичский район.

- Они профессионалы высокого уровня, готовы оказать любую консультационную помощь, - говорит фермер. - Особенно большим уважением пользуется главный агроном управления сельского хозяйства нашего района Алексей Петрович Поддубный. В любое время он готов выехать к нам на поле и помочь справиться с той или иной технологической трудностью.

ДЕВАЛЬВАЦИЯ РУБЛЯ – СИЛЬНЫЙ УДАР ПО ФЕРМЕРАМ

- Девальвация рубля оказалась сильным потрясением для нас, ведь для сева мы используем только современные импортные гибриды овощных культур. В частности, высеем гибрид редиса Селеста, столовую свёклу Водан и Либера, гибриды сахарной кукурузы Хани Бенган, Свит Нагет и др. В последние 3 года мы получаем с этих культур хорошую прибыль. Однако в нынешнем сезоне из-за ослабления рубля стоимость импортных семян возросла до 4 раз. Так, семена нового немецкого гибрида сахарной

кукурузы Свит Нагет на 1 га обходятся нам теперь в 55 000 рублей! Гектарная цена семян редиса – 37 000 рублей. Не стоит забывать и про укрывной материал: на 1 га его стоимость составляет 80 000 рублей. В итоге, чтобы посеять 1 га овощных культур, требуется более 100 000 рублей. По этой причине многие знакомые фермеры сократили площади овощных культур и сделали выбор в пользу выращивания кукурузы и подсолнечника.

Всех овощеводов сейчас волнует вопрос: по какой цене придётся продавать урожай и сможет ли она покрыть понесённые затраты? Тем не менее другого выхода, кроме как продолжать работать, у нас нет. Даже несмотря на рост цен и обострившиеся в последние годы проблемы со сбытом, - отмечает Александр Крайник.

ПРОБЛЕМЫ СБЫТА

- В последние три-пять лет овощеводы нашего региона сталкиваются с проблемой отсутствия покупателей, - продолжает тему Александр Викторович. - Известны случаи, когда 30 - 40% выращенной продукции фермерам приходилось просто выбрасывать. Ещё три-четыре года назад две-три тонны лука на оптовом рынке в городе Курганинске мы продавали за считанные часы. Теперь, чтобы продать такой же объём, приходится стоять не один день.

Помимо перенасыщения рынка появилась и другая трудность. У покупателей возросли требования к качеству продукции, её упаковке; требуется также мойка, хотя на стоимость закупки это никак не влияет. При этом разница оптовых и розничных цен достигает 3 - 4 раз! - сетует фермер.

Также, по словам Александра Крайника, сегодня у большинства его коллег появились проблемы со сбытом зерна пшеницы, кукурузы и подсолнечника. Приходится продавать урожай сразу после уборки, так как нет складов для хранения.

- К сожалению, себестоимость сельхозпродукции растёт каждый год, работать на земле становится всё сложнее, - говорит он. - Получить дотации от государства очень сложно, так как приходится в разгар полевых работ собирать множество документов. По этой причине на

практике дотации (которые обычно составляют несколько сотен рублей на 1 га) получает лишь порядка 30% фермеров.

ПАРК СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ НЕОБХОДИМО ОБНОВЛЯТЬ

Чтобы оставаться конкурентоспособным на современном рынке, необходимо использовать передовые технологии и новую сельскохозяйственную технику - в этом уверен Александр Крайник.

- Сейчас, чтобы добиться хороших результатов урожайности и рентабельности, необходимо использовать самую передовую технику. Ведь главная особенность новых машин - точность в работе. Можно устанавливать нормы высева или глубину обработки почвы с высочайшей точностью, что в конечном итоге повышает урожайность любых обрабатываемых этими орудиями культур, - подчеркивает Александр Викторович. - В течение последних трех лет мы закупили новые тракторы МТЗ-82, дискаторы, сеялки, культиваторы. По качеству производимых работ новая техника, конечно же, не сравнится с той, что мы использовали ранее. Также недавно приобрели новые мойку и упаковщик.

ВОПРОСЫ АГРОТЕХНОЛОГИЙ

- В прошлом году в нашем селе прошёл очень сильный град, но, несмотря на катаклизмы погоды, я получил около 80 ц/га зерна кукурузы, используя отечественные гибриды, в частности Краснодарская 291. Импортные гибриды в своём производстве не использую, так как их семена очень дорогие. Наша ставка на отечественные гибриды кукурузы оправдывается. Даже в самый плохой год меньше 60 ц/га я не получаю. Во многом благодаря такой стабильности в последние 5 лет эта культура стала более привлекательной как для меня лично, так и для других фермеров нашего района.

Высоких урожаев нам помогает добиваться отлаженная технология возделывания культур. Мы соблюдаем севооборот, вносим в большом количестве органические удобрения (навоз КРС). К слову, органика мне достаётся бесплатно, по обмену с соседним хозяйством, где ещё сохранилось животноводство (ОАО «Колхоз Прогресс»). После уборки кукурузы на початок силосную массу отдаю хозяйству, а они взамен предоставляют мне коровяк.

Важна и защита растений. Для предотвращения развития личинок чешуекрылых применяю инсектициды Коратен и Проклейм, на кукурузе для защиты от сорняков использую гербицид МайсТер (важно, что этот препарат не удлиняет период созревания сахарной кукурузы). На подсолнечнике практикуем применение граминцидов, в частности Зеллек-Супер в норме 0,5 л/га.

На столовой свёкле применяем гербициды бетанальной группы, проводим 2 обработки половинными от рекомендованных дозировками (с интервалом 7 дней). Также в посевах свёклы проводим культивацию и доловотание. От ручного труда ушли, кроме операций по уборке урожая.

Ручной труд сегодня не только стал значительно дороже - возникли проблемы в поиске рабочей силы: практически никто сегодня



не хочет работать в сельском хозяйстве, рабочих приходится собирать со всех населённых пунктов в округе. Парадокс, но основная масса работающих на моих полях не сельские, а жители города Гулькевичей, - обращает внимание Александр Крайник.

ВСЁ ЗАВИСИТ ОТ ЦЕНЫ

Экономику и рентабельность производства формируют цены реализации. Какие закупочные цены на овощную продукцию были в прошлом году и каковы ожидания в текущем сезоне? Этот вопрос в завершение беседы мы задали Александру Крайнику.

- В 2014 году мы продавали редис по цене от 35 (ранний, выращенный под укрывным материалом) до 12 (в разгар сезона) рублей за килограмм, - отвечает фермер. - Свёклу (мытую) продали по 10 рублей за кг (в массовый сезон, с 10 июня). Початок сахарной кукурузы у нас забирали по цене от 6 до 10 рублей, а ранняя кукуруза стоила по 18 рублей. Как будет этим летом, предположить очень трудно. Остаётся лишь надеяться, что в этом году наши овощи будут нужны покупателям. Тогда мы сможем реализовать свою продукцию и спокойно готовиться к следующему сезону, - заключил Александр Викторович.

Работа фермера очень сложная, и порой невозможно сказать, будет ли она оценена рынком по достоинству в конце очередного сельскохозяйственного сезона. Закупочные цены непредсказуемы, что сильно затрудняет производственное планирование. Тем не менее именно овощеводство может оказаться тем локомотивом, который вытянет отрасль агропроизводства из кризиса. Мы жеем Александр Викторовичу реализовать все задумки, несмотря на кризис, и добиться новых успехов.

Р. ЛИТВИНЕНКО
Фото автора

ЗАЧЕМ РОССИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ НАУКА?

Окончание. Начало на стр. 15

Все законы о развитии сельского хозяйства - это набор благих пожеланий и постулатов без указания конкретных мер по их осуществлению, ответственных органов, лиц и мер наказания.

ПЛАНИРОВАНИЕ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС

Что делать? Должно быть введено жесткое, но хорошо финансируемое государственное регулирование сельскохозяйственного производства. В Министерстве сельского хозяйства должен быть создан мощный отдел, который бы постоянно анализировал все публикации в научных журналах, патенты, отечественные и

зарубежные, описания новейших селекционных достижений и технологий, систематизировал все предлагаемые и функционирующие научные и научно-производственные рекомендации, рецептуры защитных препаратов, оперативно их анализировал и давал реализуемые практические рекомендации по их внедрению. Такие же отделы должны быть созданы в РАН и ФАНО. Должна быть кардинально реформирована работа сельскохозяйственных НИИ и соответствующих организаций, подчиненных Россельхознадзору и Роспотребнадзору. В настоящее время научная отдача НИИ очень мала, потому что они занимаются чем хотят и что могут делать при нынешнем убогом финансировании и материально-техническом снабжении. Поэтому многие сотрудники этих учреждений вынуждены подрабатывать, вплоть до торговли

картошкой на базаре. А что делать, «если дети плачут, кушать просят»? Такие аналитические отделы в МСХ, Минэкономразвития и Минюсте должны, исходя из интересов государства, четко сформулировать и давать НИИ государственные заказы на разработку научной продукции, в т. ч. технологий, при необходимом и достаточном государственном финансировании, а соответственно, на производство конкретной, достаточной для хозяйственного использования продукции. Сельскохозяйственная наука в стране нуждается в серьезном реформировании, не типа замены качалки на мешалку. НИИ должны реформироваться под решение конкретных государственных четко сформулированных задач по обеспечению продовольственной безопасности страны и конкретного региона. Отбор, освоение и внедрение зарубежных современных технологий в сельское

хозяйство должны идти при обязательном их введении в повседневную практику сельскохозяйственного производства. Купили зарубежный скот - через 2 - 3 года должны разводить его сами. Купили семена - через 3 - 4 года наладили их собственное промышленное производство.

Именно по такому пути пошел Китай, в котором, как и в США, плановая экономика гораздо жестче, чем была в СССР. Всемогущая рука рынка может показать только фигу. Именно тщательно продуманная, плановая экономика может изменить и сельскохозяйственное производство, и работающие на него НИИ.

А пока - да поможет нам Бог!

О. МОНАСТЫРСКИЙ,
старший научный сотрудник, к. б. н.,
заслуженный деятель науки Кубани



МЕЖДУНАРОДНАЯ
АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ
ВЫСТАВКА

Золотая Нива

26-29
мая 2015

Краснодарский край,
Усть-Лабинский район,
Выставочный центр
возле ст. Воронежская,
тел.: 8 (86135) 4-09-09,
www.niva-expo.ru

Соорганизатор: **Восток-Дело**

Партнеры выставки: **Агро Эксперт КУБАНЬ**, **Фонд экономического развития Юга**

Ген. медиа спонсор: **ПРОФПРЕССА**

Ген. информационный спонсор: **Кубань**

Ген. интернет-партнер: **Росагроторг**

Генеральные информационные партнеры: **АПК ЭКСПЕРТ**, **АГРОМАРКЕТ**, **Аграрная Кубань**

Дискокультиватор COMBIMASTER

Комбинированный агрегат с тяжелыми дисками и клиновидными культиваторными лапами. Качественная обработка почвы.



Широкозахватные
посевные комплексы
AGRATOR



Средние
посевные комплексы
AGRATOR



Механические
посевные комплексы
AGRATOR M



Комбинированные
посевные комплексы
AGRATOR COMBIDISK



Светодиодные
светильники
GELIOMASTER



Дискокультиваторные
посевные комплексы
AGRATOR DK



Дисковые
посевные комплексы
AGRATOR DISK



Широкозахватный
дисковый агрегат
MEGADISK



ЕВРОПЕЙСКОЕ КАЧЕСТВО -
РОССИЙСКАЯ ЦЕНА!

УЗНАЙТЕ БОЛЬШЕ



Участник программы
обновления парка техники
«РОСАГРОЛИЗИНГ»

- Аккредитован в ОАО «Россельхозбанк»
- Аккредитован в ОАО «Росагролизинг»
- Аккредитован в ОАО «Татагролизинг»

423970, Татарстан,
Муслюмовский район,
п. Муслюмово, ул. Тукая, 33а,
ПК «Агромастер»
Тел./факс.: 8 (85556) 2-39-08;
2-43-56, 2-43-59.

E-mail: agromaster@mail.ru
www.pk-agromaster.ru

Proponit®

ГЕРБИЦИД

ПОЧВЕННЫЙ ГЕРБИЦИД.
ОТЛИЧНОЕ СОЧЕТАНИЕ ДОСТУПНОЙ ЦЕНЫ
И ПРЕВОСХОДНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ



ПРОПОНИТ

Пропонит™, КЭ (720 г/л пропизохлора)

- Технология ранней защиты культуры
- Высокая эффективность на подсолнечнике, кукурузе и рапсе
- Не вызывает фитотоксичности даже при обильных осадках
- Широкий спектр контролируемых сорняков
- Заделка после применения не требуется

 Arysta
LifeScience

ООО «Ариста ЛайфСайенс Восток»

г. Москва: +7 (495) 627-77-63 г. Краснодар: +7 (918) 252-54-15 г. Воронеж: +7 (980) 240-05-00 г. Ростов-на-Дону: +7 (989) 703-77-00
г. Курск: +7 (919) 210-02-00 г. Белгород: +7 (910) 325-33-05

www.arystalifescience.ru

«СИНИЙ» ЗНАЧИТ «СВОБОДНЫЙ»



Знакомо ли Вам чувство ЛЕМКЕН? Уверенность в выборе оптимального решения – машины с особой конфигурацией для достижения максимальной эффективности в Ваших почвенных условиях? Возможность приобретения у одного производителя обширного ассортимента продукции для обработки почвы, посева и защиты растений? Гарантия от лидера в области сельскохозяйственных услуг и технологий? **Испытайте это чувство!**



Узнайте больше о
«Синем»...
<http://ru.blue-means.com>

www.lemken.com

 **LEMKEN**
The Agrovision Company