



современные технологии - в сельхозпроизводство и переработку!

Агропромышленная газета юга России

№ 31 - 32 (260 - 261) 3 - 21 октября 2011 года

Независимое российское издание для руководителей и специалистов АПК

Электронная версия газеты: www.agropromyug.com



- Продажа средств защиты растений
- Продажа семян полевых и овощных культур
- Продажа микроудобрений

г. Краснодар,
ул. Зиповская, 5, оф. 248,
тел.: (861) 278-22-25, 278-22-26

Читайте стр. 14

ГК «АГРОХИМПРОМ»: высокие награды «Золотой осени» – признание заслуг

ВИЗИТНАЯ КАРТОЧКА ПРЕДПРИЯТИЯ

Группа компаний «АгроХимПром» – одна из ведущих российских компаний-производителей на рынке химических средств защиты растений и агрохимических услуг. В выставке «Золотая осень-2011» (Москва) она традиционно приняла активное участие и предложила аграриям страны свои услуги для ведения современного и прибыльного сельхозпроизводства. Не случайно по итогам выставки компания «АгроХимПром» была удостоена высоких наград, что подчеркивает ее востребованность на сельскохозяйственном рынке страны.

Наш корреспондент побывал на стенде компании и побеседовал с ее генеральным директором Т. Н. БАГУЦКОЙ.

– Татьяна Николаевна, расскажите о компании «АгроХимПром» и основных видах ее деятельности.

– Наша компания вот уже 15 лет плодотворно работает и активно развивается на рынке химических средств защиты растений и агрохимических услуг в России и странах ближнего зарубежья. Данные два вида деятельности изначально были основными, поэтому за эти годы сотрудники компании проделали огромную работу в данном направлении. Была разработана, зарегистрирована и запатентована обширная линейка гербицидов, фунгицидов, инсектицидов и десикантов, а также накоплен огромный технологический опыт их применения. Являясь одним из крупнейших разработчиков и регистрантов СЗР, ГК «АгроХимПром» на сегодняшний день предлагает аграриям самый широкий спектр технологических программ и агрономических решений по защите различных сельхозкультур на основе препаратов собственного производства.

Не случайно ГК «АгроХимПром» на сегодняшний день присутствует в 45 регионах Российской Федерации. Это обширная региональная сеть наших представительств, в том числе в пяти странах СНГ, а также развитая логистическая инфраструктура. Имеются складские помещения в двенадцати регионах России: Алтайский, Краснодарский, Приморский, Ставропольский края, Амурская, Белгородская, Курганская, Оренбургская, Пензенская, Рязанская, Свердловская, Тюменская области. Все это позволяет быстро и эффективно обеспечивать наших клиентов качественными товарами и услугами, существенно поднимать доходность их бизнеса.

Еще одним видом нашей деятельности является технологическое сопровождение сельхозпроизводства в хозяйствах-партнерах. В частности, мы осуществляем видовой обследование посевов, оценку степени засоренности сорняками, зараженности болезнями и заселенности вредителями. После этого мы предлагаем пути решения возникших проблем: подбор эффективных схем защиты, соответствующих пестицидов для баковых смесей, что позволяет снизить финансовые затраты на обработку одного гектара. Мы также предлагаем услуги по хранению, доставке препаратов, обработке семян и посевов и др.

В силу такого комплексного подхода к обслуживанию своих партнеров наш авторитет растет и мы имеем обширную клиентскую базу во многих регионах страны.

– Прокомментируйте более подробно технологические программы по применению средств защиты растений и агрохимикатов.



– ГК «АгроХимПром» достигла значительных успехов в разработке технологических систем, рекомендаций и программ по защите сельхозкультур и применению СЗР. При их разработке ставится цель – обеспечить сельхозтоваропроизводителя получение высоких и качественных урожаев при минимизации затрат. Специалисты компании являются кандидатами сельскохозяйственных наук и имеют колоссальный опыт работы в аграрной сфере. На сегодняшний день нашими специалистами в тесном сотрудничестве с двадцатью ведущими российскими научными учреждениями разработаны технологические программы для следующих сельхозкультур: пшеница, ячмень, подсолнечник, горох, соя, кукуруза,

сахарная свекла, картофель, рапс, лен и др. Но поскольку каждая из них – это целый пласт сельхоззнаний, то специалисты, заинтересовавшиеся ими, могут подучить информацию на нашем корпоративном сайте или же обратиться в центральный офис по многоканальному круглосуточному телефону.

– В каком формате вы приняли участие в «Золотой осени-2011»?

– Конечно, мы физически не могли представить здесь все, что предлагаем нашим партнерам. Приняли решение показать основные продукты и новинки. Прежде всего это линейка препаратов собственного производства, которые прошли регистрацию и могут быть использованы в 2012 году. Далее наши новые технологические программы по защите сельхозкультур, которые прошли испытания и подтвердили свою эффективность. Кроме того, мы презентовали комплекс услуг по агрохимическому сопровождению и консультированию сельхозпроизводств. И, конечно, отдельно демонстрировали новые образцы наших продуктов.



Помимо этого на нашем стенде сотрудники компании охотно консультировали и делились с посетителями опытом эффективного земледелия.

– Каковы итоги выставки?

– Если коротко, «Золотая осень-2011» прошла для нас успешно. На стенде побывало много наших партнеров, а также потенциальных клиентов из разных уголков России. Заключен ряд договоров и контрактов. И, конечно же, венцом всему стали две золотые медали в номинации «За достижение высоких показателей в выращивании продукции растениеводства». Ими были отмечены наши гербициды Ратник® и Эфирам®. По сути, этими наградами отмечен труд всего нашего коллектива. Хочу также обратить внимание на тот факт, что данные гербициды являются зарегистрированными торговыми марками Группы компаний «АгроХимПром» и производятся только нашей компанией.

– Расскажите об этих гербицидах. Чем они примечательны и почему на них стоит обратить внимание?

– Начнем с Ратника®. Это трехкомпонентный (112 г/л этофумезата+91 г/л фенмедифама+71 г/л десмедифама) гербицид против широкого спектра сорной растительности на посевах сахарной и кормовой свеклы. Преимущество препарата: хорошо распределяется, удерживается на поверхности и проникает во внутриклеточное пространство сорняков.

Эффективно контролирует двудольные, в том числе трудно контролируемые, и некоторые однолетние злаковые сорняки. Гербицид обладает гибкими сроками внесения, высокой избирательностью.

Второй гербицид – Эфирам®. Действующее вещество: 550 г/л 2,4-Д кислоты в виде малолетучих эфиров С₇ – С₉. Он предназначен для борьбы с однолетними и некоторыми многолетними двудольными сорняками в посевах зерновых колосовых культур, кукурузы, кормовых трав, а также на



парах. К преимуществам препарата нужно отнести: эффективное действие на трудноискоряемые сорняки – виды осота, молокан татарский, вьюнок полевой и т. д. Быстро проникает в сорное растение через листовой аппарат и стель. Препараты прошли испытания в разных регионах Российской Федерации, применялись в промышленных масштабах и подтвердили заявленную эффективность. Рекомендуем аграриям обратить на них внимание в 2012 году.

– Татьяна Николаевна, несколько слов о планах компании на ближайшую перспективу...

– Если говорить о среднесрочных планах, то это дальнейшее укрепление позиций на российском рынке и рынке СНГ. Развитие нашей товаропроводящей сети в регионах, совершенствование логистики, увеличение комплекса услуг из одних рук. А также разработка новых пестицидов и их продвижение на рынок, разработка более совершенных технологических программ и охват ими как можно большего числа сельхозкультур.

В ближайшем будущем это участие в краснодарской выставке «ЮГАГРО». Мы с вниманием относимся к вашему региону и являемся постоянными участниками выставки. На территории Краснодарского края у нашей компании есть сеть представительств. Это наши многолетние партнеры и официальные дистрибьюторы, хорошо известные аграриям: ООО «Агроресурс-Плюс», ООО «АгроТраст», ООО «АгроХимПродукт», ООО «АгроХимическая Компания «Иргиз», ООО «КИТ АГРО» и др.

Кубань – житница страны. Здесь работают настоящие профессионалы. Поэтому мы привезем на выставку пакет профессиональных услуг по вопросам земледелия и растениеводства. Представим наши препараты, в том числе новинки. Наши сотрудники будут готовы дать подробную консультацию по различным вопросам сельхозпроизводства.

Пользуясь случаем, приглашаю руководителей и специалистов АПК юга России посетить наш стенд в павильоне №3 на выставке «ЮГАГРО», которая пройдет в г. Краснодаре с 22 по 25 ноября 2011 года в выставочном комплексе «КраснодарЭКСПО».

С. ДРУЖИНОВ

Группа компаний «АгроХимПром». Центральный офис продаж:

656065, Россия, г. Барнаул, ул. Попова, 98а.

Многоканальный тел. 8-800-555-1221 (по РФ бесплатно).

Тел.: (3852) 48-51-02, 48-51-03, 43-39-16, 66-66-39. Факс (3852) 226-298. Skype: ahp-group.

Электронная почта: mail@tdahp.ru www.tdahp.ru

Ризоторфин – эффективный инокулянт для повышения урожая бобовых

АГРОНОМУ НА ЗАМЕТКУ

Для получения планируемых урожаев бобовых необходимы высокий уровень общей культуры земледелия, соблюдение всех элементов прогрессивной технологии их возделывания, которая в настоящее время разработана для каждого региона. В многочисленных рекомендациях по прогрессивной технологии выращивания бобовых указывается на такой элемент технологии, как предпосевная обработка семян инокулянтами на основе клубеньковых бактерий. Необходимость данного агроприёма обусловлена ценной биологической особенностью бобовых растений: способностью усваивать молекулярный азот воздуха в симбиозе со специфическими бактериями.



В условиях бобово-ризобияльного симбиоза растение способно сформировать высокий урожай зерна с повышенным содержанием белка (повышение на 2 - 3%), удовлетворяя свои потребности в азоте от 30% до 70% за счёт азота воздуха. Кроме того, инокулированные растения отличаются повышенным содержанием азота, хлорофилла и других пигментов в листьях, более высокой активностью фотосинтетических процессов, лучше усваивают минеральный азот почвы и удобрений.

Эффективность инокулянтов особенно велика на площадях, где ранее не возделывалась данная бобовая культура, так как

здесь отсутствуют в почве специфические клубеньковые бактерии. В этих условиях недопустимо возделывание бобовых культур без инокуляции семян. Благодаря инокуляции прибавка урожая на новых площадях особенно высока и достигает от 50% до 100% к урожаю в контроле.

Корневая система растений, не обработанных биопрепаратами, отличается более слабым развитием и отсутствием клубеньков. Обработка семян способствует образованию большого количества активных клубеньков на корнях растений, а также более мощной корневой системы, благодаря чему растение способно по-

треблять большее количество питательных элементов из почвы.

Применение инокулянтов на полях, имеющих местную флору клубеньковых бактерий, также даёт достоверную прибавку урожая зерна, которая с лихвой окупает затраты на приобретение биопрепаратов. На 1 рубль затрат на препарат окупаемость достигает 40 рублей прибыли.

Многочисленные исследования и более полувековой опыт использования показали, что наиболее эффективными являются инокулянты на основе стерильного торфа. При этом их эффективность во многом зависит от активности внесённых в препарат

штаммов клубеньковых бактерий. Учёными ГНУ ВНИИСХМ на протяжении более 40 лет обновляется и пополняется коллекция высокоэффективных штаммов клубеньковых бактерий под различные виды бобовых растений. Хорошо известным и широко применяемым в России инокулянт является микробиологический препарат Ризоторфин, разработанный учёными Всероссийского научно-исследовательского института сельскохозяйственной микробиологии.

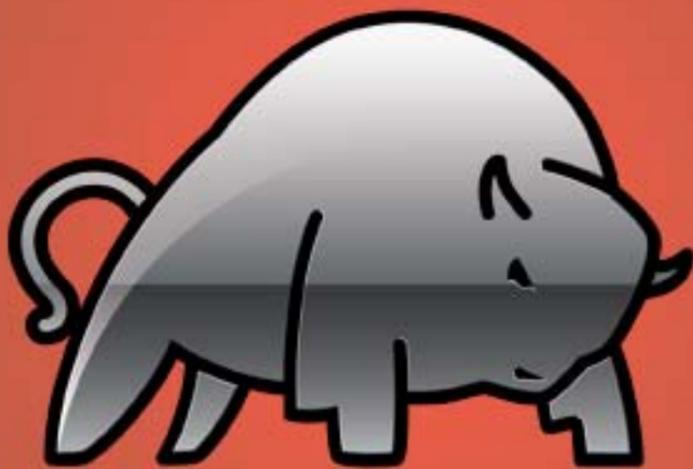
Ризоторфин представляет собой препарат высокоэффективных клубеньковых бактерий, выращенных на стерильном торфяном субстрате либо в жидкой среде. Препарат предназначен для предпосевной обработки семян зернобобовых культур и бобовых трав: гороха, сои, люпина, вики, фасоли, люцерны, клевера, донника, эспарцета, козлятника и др. В настоящее время все препараты, выпускаемые производственным предприятием «Экос» при ГНУ ВНИИ сельскохозяйственной микробиологии Россельхозакадемии, обогащены углеводами, различными минеральными веществами, витаминами и микроэлементами. Также современные формы препаратов не требуют каких-либо дополнительных прилипателей, т. к. они уже входят в состав препаратов. Таким образом, технология применения препарата стала значительно проще и удобнее, а эффективность препаратов — более высокой и стабильной. Основным способом применения Ризоторфина является предпосевная обработка семян.

Бобовые растения, возделываемые с применением Ризоторфина, оставляют на поле пожнивные остатки, богатые азотом, и поэтому являются прекрасными предшественниками для бобовых культур. Также Ризоторфин повышает устойчивость бобовых культур к грибным болезням.

Таким образом, предпосевная обработка семян Ризоторфином позволяет в разы увеличить урожайность бобовой культуры. При этом на хорошо окультуренных почвах применение Ризоторфина исключает необходимость внесения минерального азота под все виды бобовых. Это позволит получать экологически чистую продукцию с минимальными затратами для производителя.

Ю. ЛАКТИОНОВ,
научный сотрудник,
к. б. н., ГНУ ВНИИСХМ
Россельхозакадемии

ФГУП «Экос» Россельхозакадемии:
г. Санкт-Петербург, тел.: (812) 461-82-50, 461-42-99, 461-89-39
www.ekosspb.ru



Т О Р Г О В Ы Й Д О М

МТЗ

К Р А С Н О Д А Р

Генеральный дистрибьютор

ПО «Минский тракторный завод»
в Краснодарском крае и Республике Адыгея

Тракторы и сельхозтехника

от завода-производителя со склада в Краснодаре

+7 (861) **260 63 91**

www.tdmtz-kr.ru

г. Краснодар, ул. Тюляева, 9/1

ПОЧЕМУ БЕТАНАЛ ЭКСПЕРТ ОФ ЛУЧШИЙ?

АГРОНОМУ НА ЗАМЕТКУ

Краснодарский край – один из наиболее развитых и заселенных регионов юга Российской Федерации. Кубань по праву называют житницей России, и основной отраслью экономики края является агропромышленный комплекс, где занята почти половина населения. Одной из важных составляющих АПК края является свекловодство – отрасль, которая имеет свою собственную историю.

КУБАНСКАЯ ИСТОРИЯ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ

Еще в 1904 году в имении графа Воронцова-Дашкова и у ряда окрестных земледельцев в нынешних Гулькевичском и Кавказском районах были засеяны первые гектары этой новой для юга России технической культуры.

В 1913 году И. И. Воронцовым-Дашковым был построен Первый Кубанский (Гулькевичский) сахарный завод. В то время промышленные посевы сахарной свеклы размещались на площади 3,2 тыс. гектаров, а к 1928 году они расширились уже до 5,3 тыс. гектаров.

В период освоения этой культуры приходилось использовать на посев семена сортов германской селекции. Но они не были приспособлены к почвенно-климатическим условиям юга России, и поэтому корнеплоды поражались вредителями и болезнями, что приводило к существенным потерям урожайности.

Сахарная свекла была трудоемкой культурой, требовала много ручного труда, но являлась очень доходной и стратегически важной. Поэтому развитие отрасли продолжалось.

Пик пришелся на 50 – 70-е годы прошлого столетия. За этот период посевные площади возросли с 16,1 тыс. гектаров (1953 год) до 264 тыс. гектаров (1968 год), в эксплуатацию было введено 14 сахарных заводов, обеспечивших прирост мощности на 37,5 тыс. тонн переработки корнеплодов в сутки.

Совершенствовалась технология производства сахарной свеклы, направленная на уменьшение ручного труда. Учеными Северо-Кавказского филиала Всесоюзного НИИ сахарной свеклы под руководством Героя Социалистического Труда, заслуженного агронома РСФСР Е. Е. Моргацкого и при активном участии Г. Е. Гоника была разработана собственная агротехника возделывания сахарной свеклы, а позже, в 70 – 90-е годы, появилась индустриальная технология, затем интенсивная.

ГЕРБИЦИДНЫЙ ПРОРЫВ

Настоящая революция в свекловодстве произошла с появлением на рынке послевсходового гербицида Бетанал. Это стало настоящим прорывом в свекловодстве. С помощью Бетанала впервые стал возможен контроль за широколиственными сорняками.

Одним из первых на Кубани испытывал этот продукт профессор Кубанского государственного аграрного университета доктор сельскохозяйственных наук Г. Е. Гоник.

За более чем 40-летний период препараты бетанальной группы постоянно совершенствовались, и в 1990 году появился Бетанал Прогресс – первая в мире гото-



Специалисты неоднократно убеждались: Бетанал Эксперт ОФ не угнетает культуру

вая смесь фенмедифама, десмедифама и этофумезата.

В 1996 году на рынок вышел Бетанал Прогресс ОФ, содержащий растительное масло и являющийся, по сути, дальнейшей, более глубокой разработкой Бетанала Прогресс/Бетанала Прогресс АМ.

Шло время, и оригинатор продуктов бетанальной группы немецкая компания «Байер КрокСайенс» разработала новый продукт – Бетанал Эксперт ОФ, тоже трехкомпонентный, но на базе новой микродисперсной технологии. Она устанавливала новый стандарт по отношению к высокому качеству, эффективности и переносимости окружающей средой гербицида для сахарной свеклы.

Несмотря на множество удачных внедрений продуктов, научно-исследовательская работа фирмы «Байер КрокСайенс» продолжалась.

В 1998 году этой фирмой была разработана и внедрена в производство четырехкомпонентная смесь (фенмедифам, десмедифам, этофумезат, метамитрон) Бетанал Квадро. Однако специалистов «Байера» этот препарат не устроил, и он не получил широкого распространения.

В 2005 - 2006 годах у нас в крае специалисты этой компании испытывали различные смеси четырехкомпонентных



ного растения. Его может тут же смыть вдруг набежавшая гроза, и сорняк останется жив, здоров и на своем месте. Между тем защитная пленка благодаря наличию растительного масла в Бетанале Эксперт ОФ как бы прилипает к сорняку и сохраняется на поверхности листа в течение длительного периода. Труднее смывается осадками.

Во-вторых, этот продукт отличается качеством, т. е. чистотой. Ведь известно, что любой гербицид, попадая на посевы, в той или иной степени действует угнетающе и на культурное растение. Степень этого воздействия как раз и зависит от чистоты продукта. Каким образом?

В состав трехкомпонентных препаратов бетанальной группы входит этофумезат. Он обладает почвенным действием и увеличивает эффективность действия гербицида на растение. При этом в производстве образуются вредные примеси ЭМС и ИБМС. Между тем согласно спецификации ФАО и Директиве Евросоюза их содержание в коммерческих продуктах не должно превышать 0,1 мг/кг. Этофумезат компании «Байер» удовлетворяет этим требованиям, а у других производителей их содержание доходит до 1,5 мг/кг, то есть в 150 раз больше. Такая доза примесей приводит к отмиранию корневых волосков свеклы на ранних стадиях развития. На восстановление корневой системы требуется, как правило, около 7 дней, в зависимости от других побочных условий. Это означает увеличение сроков вегетации, снижение урожайности.

И третий фактор – надежность. Специалисты хорошо знают, что успех защиты сахарной свеклы от сорняков на 90% зависит от первой обработки. В дальнейшем остается только возможность слегка подправить, подкорректировать сделанную работу.

Таким образом, качество и надежность Бетанала Эксперт ОФ позволяют провести первую обработку практически без потерь для свеклы («мягкий» препарат) и с высокой эффективностью. Именно поэтому ведущие свекловоды Кубани выбирают Бетанал Эксперт ОФ.

В. НАЙДЕНОВ,
генеральный директор
внешнеэкономической фирмы
«КУБАНЬАГРОС ЛТД.»

препаратов, и, возможно, к 2013 году будет зарегистрирован новый продукт «Байер КрокСайенс».

Таким образом, в настоящее время на вершине продуктов бетанальной группы находится Бетанал Эксперт ОФ. Его большая востребованность на рынке сыграла свою роль. По истечении патента у него появилось 14 аналогов. Три из них – со словом «Эксперт».

ВНЕ КОНКУРЕНЦИИ

Так чем же хорош Бетанал Эксперт ОФ и чем отличается от созданных аналогов (джереников)?

Во-первых, он обладает более высокой эффективностью. Руководитель ОАО «Щелково-Агрохим» С. Д. Каракотов еще в 2009 году отметил этот факт: «Готовится к регистрации новый препарат Бетарен Супер с увеличенной концентрацией этофумезата для применения в особых случаях. Это единственный из российских свекловичных гербицидов препарат, изготовленный в форме масляной дисперсии, обеспечивающий высокую прилипаемость и повышенную эффективность».

Почему так высоко ценится эта масляная основа препарата? Потому что для хорошего гербицидного эффекта недостаточно просто попадания препарата на лист сор-



Представительство «Байер КрокСайенс»
на Кубани: г. Краснодар, ул. Кубанская набережная, 62,
12-й этаж. Многоканальный телефон (861) 20-11-477

Партнеры «Байер КрокСайенс» на Кубани

ООО «Аверс», ст. Староминская, тел. (86153) 57792, 57243
ЗАО «Агриплант», г. Краснодар, тел. (861) 2267691, 2266937
ООО «Актив-Агро», г. Краснодар, тел. (861) 200-25-75
ООО «Компания «Агропрогресс», г. Краснодар, тел. (861) 2525707
ООО «АГРОТЕК», г. Краснодар, тел. (861) 2217113, 2217114
ООО «Агролига России», г. Краснодар, тел. (861) 2668236, 2373885
ООО «Дорф», г. Краснодар, тел. (861) 215-88-88

ОАО «МХК ЕвроХим», г. Краснодар, тел. (8615) 2101685
ООО «Кубаньагрос», г. Краснодар, тел. (861) 2310468, 2317274
ООО «Ландшафт», г. Славянск-на-Кубани, тел. (86146) 26573, 26558
ЗАО «ФЭС», г. Краснодар, тел. (861) 2157744, 2158414
ООО «Химснаб», г. Краснодар, тел. (861) 234-29-62, 231-55-77
ООО «ЮГРАС», г. Краснодар, тел. (861) 280025, 2280958



АГРОНОМУ НА ЗАМЕТКУ

В последние десятилетия индустрия производства растительных масел находится в критическом положении. Наряду с ростом потребления на крупнейших рынках, таких как Китай и Индия, повышенный спрос на растительные масла обусловлен значительным увеличением производства биодизельного топлива во всем мире.

МИНЕРАЛЬНОЕ ПИТАНИЕ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ПОДСОЛНЕЧНИКА

УДИВИТЕЛЬНО, но при этом происходит повальный переход фермеров на выращивание более окупаемых зерновых культур. Пропорциональное сокращение площадей под масличную пальму и сою, из которых производят наиболее востребованные виды растительных масел, рисует перед нами мрачную картину глобального дефицита этого продукта.

В странах Европы посевные площади под подсолнечник сокращаются в связи с субсидируемой ЕС программой развития биодизельной энергии. В Германии, Австрии, Бельгии, Франции под производство биодизеля все больше засеивается рапс, а в Испании, Италии и Португалии на биодизель перерабатывается даже подсолнечник.

Это при том, что спрос именно на семена подсолнечника и подсолнечное масло на мировом рынке стабильно высок. По своим качествам подсолнечное масло во многом превосходит другие виды растительных масел, используемых в пищевой промышленности. К тому же оно сравнительно легко поддается очистке от вредных примесей.

Текущая ситуация такова, что производители высококачественных пищевых продуктов все больше отказываются от низкосортных пальмового, рапсового, соевого, хлопкового и других масел, используемых ими исключительно в технических нуждах. Отсюда и текущий, а также прогнозируемый далее рост потребления традиционного подсолнечного масла.

Такая конъюнктура – отличный шанс для российского сельхозпроизводителя. В нашей стране основной масличной культурой является подсолнечник, на долю которого приходится 75% площади посева всех масличных культур и до 80% производимого в стране растительного

масла. Более не опасаясь перепроизводства, отечественные сельхозпроизводители смогут наращивать значительные объемы подсолнечника и тем самым восполнять мировой дефицит качественным продуктом.

Подсолнечник является культурой, весьма требовательной к климатическим и почвенным условиям. Для его роста идеально подходят засушливый теплый климат и черноземные почвы, имеющиеся лишь в ограниченном числе регионов земного шара. Потому крупнейшими производителями подсолнечника в мире являются такие страны, как Украина, Россия и Аргентина.

Основными производителями подсолнечника в России являются три федеральных округа – Южный, Приволжский и Центральный. Наиболее благоприятны для выращивания подсолнечника климатические и почвенные условия в Краснодарском, Ставропольском краях и Ростовской области. Несколько хуже условия для производства семян подсолнечника в Среднерусской лесостепной зоне, охватывающей Центральное Черноземье и прилегающие к нему менее засушливые регионы Поволжья – Пензенскую, Ульяновскую и Самарскую области. Земли здесь высокоплодородны, и при благоприятных погодных условиях, использовании современной техники, а также соответствующих агротехнологиях выращивание подсолнечника может стать выгодным делом.

Несмотря на то что подсолнечник является предпочтительной культурой в условиях низкзатратного сельского хозяйства, во избежание истощения почв необходимо четко придерживаться правил севооборота, а также следить за соблюдением приемлемого уровня минерального питания. Подсолнечник имеет мощную

корневую систему, которая особо нуждается в питательных веществах почвы. Она в состоянии проникать на глубину 4 - 5 м, хорошо использует фосфор и калий почвы, а также накопленные ранее внесенные элементы. На одну тону семян при соответствующем количестве побочной продукции подсолнечнику требуются 60 кг азота, 26 кг фосфора и 180 кг калия.

При таком потреблении удобрение почвы является одним из наиболее эффективных средств повышения урожайности. Однако, несмотря на большую потребность в питательных элементах, под подсолнечник, как правило, вносят не больше 20 - 30 кг д. в. на 1 га, что, безусловно, недостаточно для получения высоких урожаев качественной продукции.

Формирование приблизительно 65% урожая происходит с фазы образования корзинки до фазы налива семян. Максимальное потребление азота отмечается в так называемый период образования корзинки – налива семян. Следует учитывать, что при недостатке фосфора избыток азота приводит к резкому снижению масличности семян. Фосфор интенсивно потребляется подсолнечником от всходов вплоть до цветения, а калий – в период образования корзинки.

Рекомендуемая доза внесения удобрений на черноземах и каштановых почвах – $N_{40-60}P_{45-60}K_{0-40}$, что обеспечивает урожайность семян 1,8 - 2,5 т/га. Минеральные удобрения применяют в два этапа: первый раз – под основную обработку или до посева под культивацию, второй раз - междурядной обработкой в рядки с посевом.

ОДНИМ из наиболее эффективных видов фосфорсодержащих удобрений под подсолнечник является аммофос. Это высококонцентрированное комплексное азотно-фосфорное удобрение, общее содержание действующих веществ в котором достигает 64%. На долю азота в том числе приходится 12%, фосфора – 52%. Фосфор в аммофосе находится в водорастворимой форме, что способствует его легкому усвоению растениями на всех почвах. Удобрение обладает хорошими физико-химическими и механическими свойствами: негигроскопично, не слеживается, не пылит, имеет выровненный гранулометрический состав. Однако лучшим с точки зрения фосфорных удобрений является сульфаммофос марки NPS 14-34-8. Наличие в нем серы способствует увеличению содержания масла в семенах подсолнечника, а также улучшает усвоение фосфора из почвы растениями.

Для полноценного азотного питания лучшим выбором является аммиачная селитра. Тем не менее ее смело можно заменить на карбамид и известково-аммиачную селитру. На практике же выбор азотного удобрения в первую очередь обуславливается доступностью продукта и ценой.

Таким образом, при выращивании подсолнечника с запланированной урожайностью 2,0 т/га семян и их высокой масличностью необходимо не только соблюдать севооборот, предъявлять высокие требования к посевным материалам, но и вносить объемы удобрений, которые хотя бы покрывали потребность данной культуры в питательных элементах.

Игорь БЕССАРАБЕНКО,
ведущий агроном-консультант
торгового дома «УРАЛХИМ»,
К. С.-Х. Н.

Достойный урожай – достойной техникой!

СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНИКА

В начале сентября был дан старт уборочной кампании риса на Кубани. Позади остались все трудности весенней посевной: обильные дожди, которые тщетно пытались «подмочить репутацию» кубанских рисоводов и снизить планку будущего урожая. Но работникам отрасли опыта не занимать: они с честью выдержали все испытания, буквально «вытащив» урожай. А значит, и рекордная планка будущего урожая кубанского белого золота, заданная в прошлом году, когда собрали свыше 900 тысяч тонн, будет взята!

Но в ближайшие недели рисоводам думать о рекордах попросту некогда. Ведь впереди – месяц ударной уборочной кампании. Теперь основная нагрузка ляжет в первую очередь на технику: жатвенные агрегаты и рисоуборочные комбайны. Справятся ли с нагрузкой? Как покажут себя в работе?

Именно этими вопросами задавались и мы, выезжая в ведущие рисоводческие компании края вместе с представителями Торгового дома «Гомсельмаш-Юг» (г. Усть-Лабинск), генерального дилера ПО «Гомсельмаш» в ЮФО.



НАЦЕЛЕНА ПОМОЧЬ

Специалисты Торгового дома «Гомсельмаш-Юг» с нетерпением ждали начала сезона уборки риса не случайно. Ведь комбайны «ПАЛЕССЕ», которые они предлагают кубанским рисоводам, второй сезон демонстрируют свои возможности на кубанских чеках. А где, как не на Кубани, главным производителем всего белого зерна России, показывать этот комбайн? Кубань уже сегодня стабильно производит больше 80% российского риса, а потенциал региона на порядок выше. Рисоводы края стремятся к заветной цифре валового сбора – 1 000 000 т. Но, чтобы бить подобные рекорды, необходимо обладать достойным техническим вооружением.

Технический парк многих рисосеющих хозяйств края устарел морально и физически и требует обновления, – говорит заместитель генерального директора Торгового дома «Гомсельмаш-Юг» Дмитрий Карцев. – В этой ситуации нам есть что предложить рисоводам края. Это высокопроизводительный зерновой комбайн «ПАЛЕССЕ GS12».

Белорусская техника «ПАЛЕССЕ», сборка которой осуществляется также и в России в ЗАО СП «Брянсксельмаш», на Кубани не нуждается в особом представлении. Комбайн, изначально предназначенный для обмолота зерновых культур, в оснащении с другими адаптерами прекрасно показывает себя на уборке кукурузы, подсолнечника, зернобобовых культур и рапса. «Шестиклассник» «ПАЛЕССЕ GS12» не просто один из любимых комбайнов кубанских аграриев (только в этом году больше двухсот комбайнов заполнили парки сельхозтехники кубанских хозяйств), но, «по совместительству», еще и достойный ответ западному сельхозмашиностроению.

На сегодняшний день конструкторы завода расширили возможности комбайна, разработав для него комплект оборудования, необходимого для уборки риса. В него входят полугусеничный ход и штифтовое молотильно-сепарирующее устройство. Важно, что в отличие от импортных рисоуборочных комбайнов, изначально не адаптированных к российским условиям, «ПАЛЕССЕ GS12» воплотил в себя технические решения, что называется, под стать высокорослому кубанскому рису и влажному климату региона. В усовершенствованной конструкции машины оптимизированы процессы подачи, обмолота и сепарации поступающей массы, за счет чего обеспечивается высокопроизводительный и качественный обмолот, а дробление зерна сведено к минимуму. Поэтому нет ничего удивительного в том, что уже сегодня «ПАЛЕССЕ GS12» востребован во многих рисовых хозяйствах края.

Одними из первых в крае в качестве выполняемых работ смогли убедиться специалисты ООО «Агро-Альянс» Абинского района, крупнейшего производителя белого зерна района, где на уборке 2010 года были испытаны четыре рисоуборочных комбайна «ПАЛЕССЕ GS12». В хозяйстве остались очень довольны качеством вымолота риса, низким уровнем потерь, невысокими затратами при работе комбайнов.

Выбор техники – дело тонкое. И в этом непростом деле мы нацелены помочь кубанским рисоводам. Мы считаем, что «ПАЛЕССЕ GS12» – комбайн, оптимальный для уборки риса, – продолжает Дмитрий Карцев. – Надеемся, что в скором будущем «ПАЛЕССЕ GS12» займёт достойное место во всех 80 рисоуборочных хозяйствах края.

Итак, в крае выращен хороший урожай риса, рисосеющие хозяйства серьезно подготовились к уборке, а как проявит себя комбайн «ПАЛЕССЕ»? Увидим в работе.

В ПОЛНОМ РАЗГАРЕ СТРАДА ДЕРЕВЕНСКАЯ...

В ЗАО «Приазовское» Славянского района мы приехали в самый пик рисовой страды. Поэтому неудивительно, что и главного инженера, и агронома застали непосредственно в поле. «Приазовскому» в этом году необходимо убрать 3000 тыс. га посевного риса, и еще столько же занято под зерновые, рапс, сою, люцерну и другие культуры. К выбору техники в хозяйстве относятся очень серьезно. Покупают лишь то, что уже зарекомендовало себя в работе.

Как инженер, могу сказать о комбайне следующее: «ПАЛЕССЕ» зарекомендовал себя хорошо, – рассказывает главный инженер ЗАО «Приазовское» Виктор Грузда. – В прошлом году намолотил не менее 1800 тонн каждый. По технической части тоже всё в норме. Основные узлы и агрегаты работают нормально. За два сезона крупных поломок не было, только мелочи.

В «Приазовском» поставлена задача максимально обновить комбайновый парк. За два последних года, купив уже 5 машин «ПАЛЕССЕ», хозяйство планирует каждый год приобретать хотя бы по одной, чтобы полностью обновить старые машины.

Наш руководитель, Иван Алексеевич Сирота, стремится обеспечить хозяйство качественной и надёжной техникой, при этом, по приемлемой цене. Нам в этом всегда помогает Торговый дом «Гомсельмаш-Юг» (город Усть-Лабинск). В прошлом году мы купили на пробу два «ПАЛЕССЕ GS12» специальной комплектации для рисоуборки, в этом приобрели ещё три. Мы и в будущем планируем приобретать технику у них, и именно «ПАЛЕССЕ GS12», – продолжает Виктор Алексеевич.

Главный агроном хозяйства Виталий Чернышов также считает одним из основных достоинств комбайна «ПАЛЕССЕ» то, что он несложен в техническом обслуживании и ремонте, качественно и практически без потерь вымолачивает рис: «Штифтовой барабан отличный, вымолот отличный – практически без потерь. За день при средней производительности 55 ц/га намолачивает 50 - 60 т».

При этом у Виталия Николаевича, как и у главного инженера, есть предложения по дальнейшему совершенствованию конструкции комбайна для повышения его эффективности на уборке риса. Такие предложения внимательно анализируются специалистами Торгового дома «Гомсельмаш-Юг», которые постоянно держат связь с конструкторской службой компании «Гомсельмаш». Целый ряд пожеланий аграриев-практиков Юга России уже нашёл реальное воплощение в новой модификации комбайна «ПАЛЕССЕ GS12», которая начнет сходить с конвейера с ноября нынешнего года.

ПРЕКРАСНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Как в каждом оркестре есть первая скрипка, инструмент который задаёт тон всему музыкальному произведению, так и в ООО ПП СП «НИРИС» (Абинский район) есть свой человек, который задаёт тон в жизни и развитии всего хозяйства: это заместитель директора по растениеводству Александр Васильевич Скрипка. Именно он встретил нас на базе своего хозяйства, всё показал и рассказал. А показать было что. Вся сельхозтехника (около 100 единиц, включая автомобили) – поднавесом; склады – большие, чем на 30 тонн; отремонтированный ток – всё доведено до ума.

Но, конечно же, в «Нирисе», как и в любом хозяйстве, всё начинается с земли. Здесь ее умело используют. По словам Александра Васильевича, основу применяемой здесь агротехники составляют эффективные севообороты, включающие в себя сою, кукурузу и другие культуры. А в рисовые чеки в последние годы пришёл такой отличный сорт, как длиннозерный Асман.

Даже безлого взгляда на поля хозяйства оказалось достаточно, чтобы понять, что и на них видно хозяйская рука. «За 5 лет вытравили почти все камыши», – комментирует Александр Васильевич пейзаж, открывающийся из окна машины.

Мы работаем с Торговым домом «Гомсельмаш-Юг» с 2008 года, – рассказал нам Александр Васильевич по дороге на рисовые поля. – Первый «ПАЛЕССЕ GS12» приобрели в 2008-м, через год купили ещё один такой комбайн. В наших планах – третий «ПАЛЕССЕ». Ну, это после «Золотой Нивы – 2012».

В «Нирисе» вообще доверяют специалистам этой фирмы и с удовольствием ждут в гости и менеджеров Торгового дома «Гомсельмаш-Юг», и представителей белорусского завода. Еще до того, как стали закупать у них технику, периодически общались с ними, на выставках подходили. Кстати, именно на «Золотой Ниве – 2008» они и присмотрелись к зерноуборочному комбайну «ПАЛЕССЕ GS12» и взяли прямо с выставки.

А вот и «ПАЛЕССЕ», – продолжает Александр Васильевич, показывая комбайн в работе. – Машина мощная, идет уверенно, аккуратно обмолачивает зерновую культуру. А для «Нириса», как для переработчика, крайне важны показатели комбайна на предмет чистоты и степени дробления зерна. Рисовое зерно крайне хрупкое, и важно его донести «без травм» до стола потребителя. Поэтому показатели комбайна на предмет голозерки (обруш) и битья (рушка) зерна для нас, как переработчика, крайне важны. Комбайн «ПАЛЕССЕ» с этим справляется очень даже успешно. В цифрах это 0,2% - обруш и 1,5% - рушки – прекрасные показатели!

ВЫГОДНЫЙ «АГРО-АЛЬЯНС»

В ООО «Агро-Альянс» того же Абинского района мы отправились спустя несколько дней, выбрав погожий денёк в череде проливных дождей этой осени. В хозяйство мы ехали с особым нетерпением: узнать, что скажут о комбайне в хозяйстве, на базе которого четыре «ПАЛЕССЕ GS12» успешно прошли испытания на уборке риса в прошлом, 2010 году.

Но уборка уборке рознь. Уборочная кампания-2010 не идёт ни в какое сравнение с экстремальными условиями нынешней уборки. Как справляется «ПАЛЕССЕ», выдерживает ли испытание на прочность, когда по максимуму нужно использовать каждый ясный денёк?

«Агро-Альянс» в этом году предстоит убрать рис с площади свыше 3000 гектаров. На день нашего приезда убрана треть – более 900 га.

В этом году из-за затяжной весны, позднего сева и, соответственно, позднего созревания риса в воздухе висит угроза срыва уборки позже на 10 - 15 дней, поэтому уборка у нас проходит в сильно увлажнённых чеках, – рассказывает главный инженер хозяйства Александр Олейников. – В этих тяжёлых условиях «ПАЛЕССЕ» не только показывает себя на равных с другими комбайнами нашего хозяйства, но и демонстрирует лучшие результаты. На сегодняшний день в нашем соревновании комбайнов наибольший намолот показывает именно «ПАЛЕССЕ», за день намолачивая до 65 тонн. Всего же его наработка на сегодня составляет 800 моточасов.

Гарантийное и сервисное обслуживание налажено также очень хорошо, – продолжает Александр Викторович. – За два года серьёзных поломок не было, а те мелочи, которые возникли, оперативно устранялись специалистами Торгового дома. Вечером звонили, сообщали о проблеме, утром – гарантийная служба уже у нас, в обед – комбайн снова в поле.

Генеральный директор «Агро-Альянса» Николай Чалый для оценки комбайна «ПАЛЕССЕ» выбирал только превосходные эпитеты. «Комбайн будущего», «просто супер» – не раз проскальзывало в речи руководителя хозяйства.

Комбайн «ПАЛЕССЕ» – как раз то, что нужно для нашей сельской местности. Намолот хороший, с кабиной проблем нет – удобная, большая, бункер огромный, и двигатель, и барабан – всё устраивает, – делится своими впечатлениями Николай Филиппович.

Однако, как говорится, нет предела совершенству. У руководителя «Агро-Альянса» также есть деловые предложения для конструкторов комбайнов «ПАЛЕССЕ». Всё решаемое, уверен Николай Филиппович. Особенно с тем заинтересованным отношением к представляемой технике со стороны Торгового дома «Гомсельмаш-Юг» и белорусского завода, с которым его хозяйству пришлось столкнуться на практике в уборке-2010: «Впервые за многие годы приехало столько специалистов: смотрят, анализируют, как работает комбайн, сколько он захватывает и другие моменты. Скажу честно, открыли мы от такого внимания».

Отметим, что, имея четыре «ПАЛЕССЕ» в своём комбайновом парке, ему, как руководителю, приходилось делиться впечатлениями о работе комбайна и с другими рисосеющими хозяйствами района и края. С его подачи многие другие хозяйства также купили технику «ПАЛЕССЕ». Да и сам «Агро-Альянс» не собирается останавливаться на достигнутом.

Мы думаем расширяться, компания укрепляется. Всё идёт к тому, что будут значительно увеличены посевные площади. В общем, я думаю, что будет ещё не одна машина «ПАЛЕССЕ» в нашем хозяйстве, и не только зерно-, но и кормоуборочная техника, – подытожил Николай Филиппович.

Ну что ж, отродно слышать. Это значит, что взаимовыгодный альянс Торгового дома «Гомсельмаш-Юг» и «Агро-Альянса» продолжается!

«НАМ СВЕРХУ ВИДНО ВСЁ, ТЫ ТАК И ЗНАЙ!»

А что же скажут о комбайне те, кто сидит за штурвалом «ПАЛЕССЕ»? Им уж точно изнутри видно всё. Вот мнение механизаторов хозяйства.

Андрей Сабина (ЗАО «Приазовское»):

– Скажу честно, за два года работы по технической части проблем не знал, кроме замены подшипника – но это, как говорится, мелочи жизни. И условиями работы доволен. Кабина хорошо сделана, можно сказать, в ней не работаешь, а отдыхаешь: ни шума, ни пыли, ничего не загроушает, на уши давления нет, плюс удобство в управлении, всё это помогает добиваться высоких показателей без напряжения и усталости. В прошлом году намолотил на нём 1800 т, в этом пока 400, но основной намолот впереди.

Александр Кательницкий (ООО СПП «Нирис»):

– Третий год работаю на «ПАЛЕССЕ». Отличный комбайн. Ни в чём не уступает ни нашим, ни импортным собратьям. Я на нём намолачивал за смену до 70 тонн. За два сезона серьёзных поломок не было. И в нынешнюю уборку вот уже две недели работаю без «происшествий». Надеюсь, так будет и дальше. Если выбирать между «ПАЛЕССЕ» и его «одноклассниками» – я выбрал бы «ПАЛЕССЕ»!

Завершая рейд по ведущим рисосеющим хозяйствам края, мы убедились, что сегодня все: от руководителя до механизатора – делают всё, чтобы в оптимальные агрономические сроки завершить обмолот риса, по максимуму используя каждый ясный день. Но если от нестабильной погоды нынешней осени можно ждать любых «сюрпризов», то от работы комбайна «ПАЛЕССЕ» на рисе можно ждать только стабильности, надёжной и качественной работы.

С. ФИЛИППЕНКО



Беседа о перспективах сотрудничества. Заместитель генерального директора Торгового дома «Гомсельмаш-Юг» Дмитрий Карцев и главный инженер ЗАО «Приазовское» Виктор Грузда



«Я выбрал бы «ПАЛЕССЕ». Механизатор ООО СПП «Нирис» Александр Кательницкий



«Наибольший намолот по хозяйству – на «ПАЛЕССЕ». Главный инженер ООО «Агро-Альянс» Александр Олейников

ООО Торговый дом «Гомсельмаш-Юг»:

Краснодарский край, г. Усть-Лабинск, ул. Заполотняная, 21. Тел.: (86135) 4-09-09 (доб.431, 435,437), (903) 410-55-66

Дилерские центры в Краснодарском крае:

• ООО Торговый дом «ПодшипникМаш»: г. Усть-Лабинск, ул. Заполотняная, 21. Тел.: (86135) 4-09-09 (доб.530), (903) 453-00-08

• ООО «Полесье»: ст. Каневская, ул. Длинная, 236. Тел. (86164) 7-02-26.

P.S. Три хозяйства, три профессиональных мнения, три взгляда на комбайн «ПАЛЕССЕ», но объединены они общим пожеланием: нужно продолжать работу по комплектованию и усовершенствованию комбайна «ПАЛЕССЕ» оборудованием для уборки риса. Ведь Кубани, ведущему рисосеющему региону страны нужно вооружиться надёжной техникой для уборки риса, которая не подведёт ни при каких погодных условиях. Такой, как комбайны «ПАЛЕССЕ».

– Максим Юшечкин

Ваш региональный
менеджер

тел.: +7 (495) 721 89 89 /доб. 1422/
моб.: +7 (916) 210 92 90
maxim.yushechkin@uralchem.com

 **УРАЛХИМ**
торговый дом
минеральные удобрения

- аммиачная селитра
- известково-аммиачная селитра
- нитроаммофоска NPKS 22:7:12:2
- диаммофоска NPK 10:26:26
- аммофос
- азофоска NPKS 27:6:6:2
- калиевая селитра

и другие марки удобрений
от производителя

горячая линия: 8 800 200 44 74
www.uralchem.ru



ОАО «Завод минеральных удобрений
Кирово-Чепецкого химического комбината»
г. Кирово-Чепецк, Кировская область



ОАО «Воскресенские
минеральные удобрения»
г. Воскресенск, Московская область



Филиал «Азот»
ОАО «ОХК «УРАЛХИМ»
г. Березники, Пермский край

ХОРОШЕЙ ТЕХНИКИ МНОГО НЕ БЫВАЕТ

СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНИКА

Техника компании «AMAZONE» имеет огромное мировое признание. Основанная в 1883 году, сегодня она имеет дочерние предприятия в Великобритании, Франции, Польше, Украине, Венгрии, Сербии и России. Около 80% ее торгового оборота составляет экспорт более чем в 70 странах.

Этот успех обусловлен тем, что AMAZONENWERKE - признанный специалист по производству очень востребованной в сельхозпроизводстве техники: распределителей минеральных удобрений, сеялок, агрегатов активной (роторные культиваторы и ротационные бороны) и пассивной (дисковые культиваторы и бороны) обработки почвы, сеялок точного высева и опрыскивателей для защиты растений. При этом вместе с логотипом AMAZONE потребитель неизменно получает качество и надежность, инновацию и мощность, высокую производительность, первостепенное рабочее качество, быстрый и квалифицированный сервис, надежное и быстрое снабжение запасными частями.

Поэтому, несмотря на достаточно скромный (машины решено выставлять только на «Агросалоне», эта выставка пройдет на следующий год) стенд компании на международной московской выставке «Золотая осень», посетителей здесь было довольно много. Все время подходили делегации руководителей и специалистов АПК, бесперебойно проводились консультации, переговоры, и не только. Все четыре дня работы выставочного комплекса компания «AMAZONE» заключала контракты о поставке техники в хозяйствах.



Наш корреспондент тоже побывал на стенде компании «AMAZONE» и взял интервью у В. Э. Буксмана, регионального менеджера по СНГ отдела Восточной Европы, кандидата технических наук.

– Виктор Эммануилович, близится окончание 2011 года. Каким он был для вашего предприятия?

– Хорошим и сложным одновременно. Знаете, как говорят, если автомобиль пришлось затормозить, то для достижения прежней скорости потребуется какое-то время. Так и у нас. Предыдущие два года наблюдался незначительный спад заказов, следовательно, и объемов производства. С началом этого года ситуация изменилась в лучшую сторону. И, что для нас особенно отрадно, самые хорошие результаты по продаже машин «AMAZONE» получены в России. В первую очередь за счет техники, произведенной на российском заводе. Оказалось, что для сельскохозяйственных предприятий покупка этих машин достаточно выгодный вариант. Все они прошли испытания на российских машинно-испытательных станциях, сертифицированы, внесены в Государственный реестр сельскохозяйственной техники и оборудования для реализации через систему федерального лизинга ОАО «Росагролизинг» и инвестиционные кредиты с возмещением 2/3 процентной ставки рефинансирования. В результате в нынешнем году объем продаж даже превысил уровень 2008 г., самого рекордного по объемам продаж в России.

– В этом заслуга и ваших дилеров?

– Конечно. В этом году мы завершаем формирование своей основной дилерской сети. Теперь она охватывает практически все регионы России. Для повышения ее эффективности мы провели реструктуризацию структуры, концентрацию и более четко определились со специализацией. Эту работу мы продолжаем даже здесь, на выставке. Здесь у нас проходят многочисленные переговоры не только с клиентами, но и с дилерами.

Кроме того, на базе ЗАО «Евротехника», Самара, создан учебный центр «AMAZONE» для обучения наших дилеров. Сейчас этот процесс идет в два этапа, но в дальнейшем планируется проводить обучение специалистов служб сервиса в более длительный период, осенний и зимний. Компания надеется, что повышение уровня знаний позволит специалистам более активно участвовать в создании комплексной системы продаж и обслуживания. Возможно, будет продолжено и дальнейшее развитие сети AMAZONE в России. Сегодня техника AMAZONE успешно работает уже в 63 регионах России.

По итогам года видно, что наш лучший дилер компании находится в г. Орле. Это компания «ТЕХНОДОМ». Специалисты этого центра работают в Орловской, Тамбовской, Липецкой и Брянской областях.

Вторыми по объему продаж являются службы сбыта «Евротехники», которые поставляют наши машины в Поволжье.

обработки почвы. Это прицепная механическая сеялка с 6-метровым захватом и функцией внесения удобрений D9-6000T, которая свои первые испытания прошла, кстати, на юге России. Вторая сеялка пневматическая – AMAZONE Citan 15001. Кроме того, прицепная дисковая борона Catros с шасси CTS, а также Catros+ - вариант с вырезными дисками



Очень хорошие показатели имеют дилеры на юге России. Это фирмы АСТ, «БИЗОН» и «СтавропольАгроПромСнаб». Это профессиональные коллективы с хорошей материально-технической базой и сервисом. Для привлечения клиентов они проводят множество мероприятий. В том числе «дни поля» и индивидуальный показ машин, консультации.

– Для компании «AMAZONE» характерны постоянное новаторство, стремление создать более экономичную и удобную в эксплуатации технику. Какие новинки вы готовите для сельхозпроизводств сейчас и какая техника AMAZONE наиболее востребована крестьянами?

– Что касается новинок, то компания подготовила целый ряд более совершенных агрегатов как для сева, так и для

большого диаметра. Все четыре агрегата, впрочем, как и большинство, производимых компанией «AMAZONE», могут работать в комплекте как с европейскими тракторами, так и с российскими МТЗ 80, К 744, МТЗ 2022, К 744 РЗ, К 744 Р2 и т.д. Особое внимание при создании техники специалисты компании уделяют также ее электронному оснащению, что тоже очень ценится потребителями.

К новинкам относятся и сеялки точного высева EDX. Здесь хотелось бы отметить, что к производительности сеялок точного высева, их надежности и комфорту в управлении требования постоянно растут. Но повысить производительность возможно, лишь увеличив ширину захвата или скорость работы. Причём предел технических возможностей увеличения ширины захвата уже почти исчерпан.

С сеялками точного высева EDX компания «AMAZONE» предлагает фактически новую технологию, позволяющую развивать скорость работы от 10 до 15 км/ч на посевах пропашных культур! А это техническая революция в области посева пропашных. Благодаря другим техническим новинкам и удобству в управлении сокращается и время на загрузку и настройку машины.

Хочу подчеркнуть, что в сравнении с традиционными сеялками точного высева сеялки класса EDX обеспечивают производительность, которая при сравнимом качестве укладки оказывается на 30 – 50% выше. Это не только улучшает ее дееспособность, но и одновременно снижает издержки на использование трактора и оплату труда механизатора.

Что касается востребованных и, я даже сказал бы, любимых сельскими агрегатов, то здесь можно назвать высокопроизводительную сеялку Citan. Она представляет собой посевной агрегат с шириной захвата 6, 8, 9 и 12 м. У нее дозированная пневматическая система, гарантирующая точную норму высева в диапазоне от 2 до 400 кг/га. Благодаря этому сеялка отлично приспособлена к стратегии крупных аграрных предприятий. Кроме того, подготовка почвы и посев у нее разделены и осуществляются в отдельных операциях. Таким образом, увеличивается производительность на единицу площади по сравнению с комбинированным способом, что особенно важно при осеннем севе.

Сеялки Condog тоже уже несколько лет продаются в России. Используются

О КОМПАНИИ «AMAZONE» В РОССИИ

Юрий ДЯКИН, член совета директоров компании, директор по проектам компании ООО «ТЕХНОДОМ», г. Орел:

– Мы уже более 10 лет очень тесно сотрудничаем с немецкой компанией AMAZONE, поставляющей на рынок страны современную, качественную и эффективную технику для земледелия. Последние лет 8 мы являемся крупнейшим дилером по продаже техники «AMAZONE» в России. За это время у нас сложились хорошие партнерские отношения, и мы убедились в качестве продукции компании, которая не вызывает нареканий ни у нас, ни у наших клиентов.

К тому же компания «AMAZONE» ведет в России очень гибкую политику и с нами, и с нашими клиентами. Рассматриваются предложения различных форм финансирования, различных льготных форм поставки. Компания готова всегда пойти навстречу клиенту как в сроках поставки, так и в сроках оплаты. Это, конечно, позволяет привлекать новых клиентов, увеличивать продажи и минимизировать потери от продаж, которые обычно возникают у компаний к концу года, когда техника скапливается на складах. Компания «AMAZONE» этим не страдает явно.

которая, кстати, является результатом выполнения пожеланий российских крестьян. Эта универсальная высокопроизводительная сеялка с соответствующими оснащенными сошниками подходит для мульчированного и прямого посева, а также для посева после отвалной и безотвалной обработки почвы.

Разрабатывалась эта сеялка господином проф. Хайнцем Драйером Канаде для работы в очень засушливых регионах. Дальнейшее ее совершенствование проходило на основе работы в России. Она закладывает посевной материал под дно посевной бороздки, освободив ее от пожнивных остатков. Это обеспечивает хороший контакт посевного материала с почвой и тем самым создает оптимальные условия для всхода семян. Primera DMC – машина для универсального земледелия, так как дает предприятиям возможность, выбирая подходящую технологию возделывания в каждой конкретной ситуации.

Вся перечисленная техника будет участвовать в предстоящей 18-й международной выставке «ЮГАГРО», которая будет проходить в г. Краснодаре. Помимо этого мы намерены представить еще самоходный опрыскиватель с шириной захвата крыльев до 42 м и совершенно уникальной подвеской, приспособленной для работы на больших скоростях, и многими другими ценными свойствами. Этот опрыскиватель очень удобен для крупных хозяйств, МТС. Думаю, он заинтересует кубанские хозяйства.

В Краснодаре мы по традиции планируем выставлять много машин. Для этого мы арендуем стенд площадью около 600 кв. м. Надеюсь, наша техника вызовет интерес у сельхозтоваропроизводителей.

А перед краснодарской выставкой мы участвуем в Международной выставке AGRITECHNICA в Ганновере, Германия. Это крупнейшая международная выставка в области сельскохозяйственной техники и оборудования, где определяются основные тенденции развития мирового агропромышленного комплекса. Поэтому для нас это очень ответственно, и компания «AMAZONE» будет представлять там очень большое количество своей продукции. Для этого мы арендуем стенд площадью около 2000 кв. м. Будут представлены на выставке и новинки, которые заинтересуют российских аграриев. О них по условиям организаторов мы расскажем в вашей газете после Ганновера.

Е. КОВАЛЕВ

Представительств завода «Амазоне» в ЮФО

г. Ростов-на-Дону, тел. +7 961 270 27 77, Пётр Бровков E-mail: Petr.Brovkov@amazone.ru

Официальные дилеры компании «AMAZONE WERKE»

ООО «АСТ»

г. Краснодар, ул. Красных партизан, КНИИСХ им. Лукьяненко, ЦУ. Тел. +7 861 222 69 10

ООО «Бизон-Трейд»

г. Ростов-на-Дону, ул. Днепропетровская, 81/1. Тел. 8 (863) 290 86 86.

ООО «СтавропольАгроПромСнаб»,

Ставропольский край, Шпаковский район, г. Михайловск, ул. Коллективная, 1. Тел. 8 (8652) 95 38 15





ООО «АГРОЛИГА РОССИИ»: ПУТЬ К УСПЕХУ

ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОДУКТЫ

ООО «Агролига России» – один из крупнейших в нашей стране официальных дистрибьюторов средств защиты растений, семян и агрохимикатов ведущих мировых и отечественных компаний-производителей, таких как «Байер», «Бетасид», «Сингента», БАСФ, «АгриТекно Фертилизантес», «Пионер», «Монсанто», «Дюпон», «Кеминова», «Кемтура», «Мактешим-Аган» и т. д. Цель компании – создание эффективных систем земледелия, позволяющих максимально снизить себестоимость производимой предприятиями сельскохозяйственной продукции. Доверительные партнерские отношения, сложившиеся с клиентами за годы длительного плодотворного сотрудничества, позволяют компании не только проводить дополнительные исследования по применению препаратов, но и принимать активное участие в составлении и выполнении технологий возделывания сельскохозяйственных культур. В то же время регулярный мониторинг полей клиентов позволяет всегда быть в курсе всех сельскохозяйственных событий.

Множество опытов, проводимых компанией ООО «Агролига России» на посевах культур в различных климатических зонах и в разных условиях при различном сочетании средств из огромного ассортимента фирм-поставщиков и передовых технологических приемов, позволяет выбрать лучшие решения и предложить их нашим партнерам – производителям сельскохозяйственной продукции.

ООО «Агролига России» является эксклюзивным поставщиком инновационных средств, которые не только способны повысить урожайность сельхозкультур, сохранить плодородие почвы, но и снизить пестицидную нагрузку на полях, одновременно повышая технологичность многих производственных процессов.

Так, применение ростостимуляторов испанской компании «АгриТекно Фертилизантес» позволяет более эффективно использовать основные минеральные удобрения. Этот эффект достигается за счет того, что в растения поступает живая органика на основе растительных L-аминокислот, сама являющаяся строительным материалом

растительной клетки. Продукция компании «АгриТекно» абсолютно экологична: производство основано на вычлениении механическим путем аминокислот из кукурузы, перерабатываемой на крахмал, который используется в детском и диетическом питании.

При использовании биостимуляторов Агрифул, Текамин Макс и Текамин Раис в выращивании картофеля и овощей отмечено повышение товарности, вкусовых качеств, а также фракционного состава, плюс ко всему созревание на 7 – 10 дней раньше. А это помимо роста доходной части влияет и на

количество химических защитных обработок, сокращая затраты.

В течение нескольких последних лет многие производители зерна смогли убедиться на практике в эффективности листового биостимулятора с микроэлементами Фертигрейн Фолиар. В текущем году были поставлены производственные опыты по применению, а вернее, реанимации озимых ячменей в Северной зоне Краснодарского края и на юге Ростовской области. Прибавка урожая зерна заслуживает достойного внимания. Так, в СПК «Заветы Ильича» Ростовской области она состави-

Результаты снопового структурного анализа урожая зерна озимого ячменя сорта Рубеж в производственном опыте по применению Фертигрейн Фолиар в дозе 1,0 л/га в СПК колхозе «Большевик» Староминского района 29.06.2011 г.

Структурные показатели	Контроль (без обработки)	Обработка Фертигрейн Фолиар 1 л/га
Количество растений, шт/кв. м	278	260
Количество стеблей, шт/кв. м	352	372
в том числе продуктивных	334	336
Длина колоса, см	4,6	4,1
Количество зерен в колосе, шт.	40,5	35,7
Масса 1000 семян, г	33,6	36,7
Масса колосьев с 1 кв. м, г	480	536
Площадь контрольных прокосов, га	28,7	23,0
Бункерная урожайность с контрольных прокосов, ц/га	46,3	52,5
Прибавка урожайности, ц/га	-	6,2 ц/га



травает максимальное использование биологического потенциала растений сои и носит антистрессовый характер.

В основе программы лежит обработка семян жидким инокулянтом Ноктин-А совместно с Фертигрейн Старт, который выступает в роли прилипателя и является питательной средой клубеньковых азотфиксирующих бактерий. Своей способностью усваивать азот из воздуха бобовые растения обязаны симбиозу с бактериями рода *Rhizobium*, больше известными как клубеньковые бактерии. Клубеньки фиксируют атмосферный азот и переводят его в доступную для растений форму. В результате такого симбиотического взаимодействия растение «кормит» клубеньки, поставляя им продукты фотосинтеза, а клубеньки обеспечивают растение азотом. Благодаря такому симбиозу бобовые способны не только обеспечить себе азотное питание на 70 – 80%, но и оставить после себя в почве для последующей культуры от 60 до 300 кг/га биологического легкодоступного азота. Кроме того, наличие доступного азота положительно сказывается на активизации почвенной микрофлоры, что делает другие необходимые питательные элементы для растений более усваиваемыми из почвы.

Специалисты «Агролиги России» всегда готовы порекомендовать наиболее предпочтительную для конкретного хозяйства эффективную схему защиты и подкормок полевых, овощных и плодово-ягодных культур. И мы не останавливаемся на достигнутом, а ищем и предлагаем нашим клиентам новейшие элементы технологии выращивания.

В настоящее время успешно прошли испытания и вскоре будут зарегистрированы жидкие удобрения на основе аминокислот растительного происхождения для листовых подкормок с микроэлементами: Текнокель Амино Микс (для коррекции множественных микродефицитов растения) и Текнокель Амино (В, Са, Mg, Mn, Fe, Mo, Zn) – для коррекции дефицита конкретного микроэлемента.

Обеспечение наших клиентов всеми необходимыми продуктами для возделывания сельскохозяйственных культур, наша компания также предоставляет только качественные семена ведущих мировых производителей. Уже третий год мы предлагаем нашим партнерам семена сахарной свеклы Бетасид, эксклюзивными поставщиками которых являемся в РФ. Гибриды этой компании отвечают всем современным требованиям сельхозпроизводителей и обеспечивают гарантированный результат урожайности и доходности с единицы посевной площади.

Филиалы и представители ООО «Агролига России» работают практически во всех аграрных регионах страны, от Калининграда до Дальнего Востока. Мы всегда готовы предложить широкий выбор комплексных систем защиты и питания растений, оказать консультации специалистам и агрономам растениеводческих хозяйств по разработке и совместной реализации технологии выращивания сельскохозяйственных культур.

Т. ЦИКУНКОВА,
агроном-консультант
ООО «Агролига России», к. б. н.

ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
АГРОЛИГА РОССИИ
УСПЕХ ВЫРАСТИМ ВМЕСТЕ

Более подробные консультации о применении новейших высокоинтенсивных препаратов, о поставке семян можно будет получить на стойке информации **ООО «Агролига России» в павильоне № 2 на Международной агропромышленной выставке «ЮГАГРО-2011», а также в Краснодарском филиале компании по адресу: 350080, г. Краснодар, ул. Заводская, 32, офис 307. Телефон (8-861) 237-38-85. Сайт www.agroliga.ru**



«СеДеК»: «Золотая осень» как повод подвести некоторые итоги и завоевать симпатии новых партнеров

ЭХО ВЫСТАВКИ

Среди многочисленных участников Всероссийской выставки «Золотая осень», проходившей в Москве 6 - 16 октября этого года, большую экспозицию представила российская компания «СеДеК», специализирующаяся на производстве и продаже высококачественного и высокопродуктивного семенного и посадочного материала овощных культур, картофеля, цветочных и декоративных растений.

Стенд в этом году у компании был особенный: огромный стол демонстрировал возможности и достижения агрофирмы в области картофелеводства.

Мы посетили стенд «СеДеК» и хотим поделиться информацией, которая будет интересна руководителям и специалистам фермерских и подсобных хозяйств, специализирующихся на овощеводстве и выращивании картофеля.

Главная тема – картофель

Как отметил генеральный директор «СеДеК» Сергей Дубинин, «Золотая осень» – это основная сельскохозяйственная выставка года, на нее приезжают аграрии со всех уголков страны, где только возможно сельхозпроизводство. Поэтому к ней участники готовятся основательно и демонстрируют свои возможности.

Аналогично поступила и наша компания. Но только подошла к данному вопросу избирательно. Как вы знаете, – акцентирует внимание Сергей Владимирович, – «СеДеК» – многопрофильное предприятие, и выставить все не представляется возможным. Поэтому темой участия в «Золотой осени» стал картофель, начиная от представления сортов и заканчивая технологиями его возделывания, включая новые подходы в технологиях получения семенного материала.

В частности, посетители стенда могли познакомиться более чем с двадцатью самыми перспективными сортами этой культуры, которые показывают наибольшую продуктивность в различных регионах России и ближнего зарубежья. Например, очень популярны сорта ультраранней группы. Они быстро набирают требуемую кондицию и обеспечивают сельхозтоваропроизводителям кратчайшие сроки выхода на рынок. Именно ультраранний картофель особенно активно используется нашим населением, стоит хороших денег и дает приличную прибыль хозяйству.

В группу ультраранних были отобраны сорта **Алена** и **Взрыв**. Сюда же можно отнести очень ранний сорт **Лига**. Общим для них является то, что уже к 60-му дню от начала всходов они дают от 1,5 кг клубней с куста.

Очень востребована группа сортов **раннего картофеля**. В нее мы отобраны сорта **Лидер**, **Каменский**, **Удача**, **Ред Скарлетт**, **Импала**, **Фелокс**, которые показывают устойчивую урожайность в разных регионах страны: от 30 до 60 т/га.

Третьей группой являются среднеранние и среднеспелые сорта **Альвара**, **Романо**, **Красавчик**, **Хозяюшка**, **Очарование** и **Голубизна**.

К среднепоздней группе относится сорт **Никулинский**. Две последние группы используются как для питания, так и для переработки.

Кстати, сорта **Алена**, **Удача**, **Ред Скарлетт**, **Фелокс** и **Хозяюшка** успешно прошли испытания на юге России и, в частности, в Калининском районе Краснодарского края, показав урожайность до 400 – 500 ц/га при товарности клубней от 55% до 80%, в зависимости от сорта.

Помимо сроков созревания потребители часто обращают внимание на цвет клубней, их размеры, как они ведут при варке и жарке. И здесь у нас представлен полный спектр сортов, удовлетворяющий любой, как говорится, каприз. «СеДеК» может предложить сорта с белой, кремовой, желтой мякотью; с красноватой и светло-желтой кожурой. Что касается выставки, то особый интерес у посетителей нашего стенда вызвал картофель с **темно-фиолетовой кожурой и мякотью**. Это такие сорта, как **Ночка**, **Гурман**. Такой картофель считается диетическим, так как содержит меньше крахмала и высокий уровень антиоксидантов. Чем большая насыщенность окраски, тем больше данных веществ находится в клубне.

Новые решения

На выставке также был представлен картофель, выращенный из ботанических семян. На демонстрационном столе была показана «история семян», которые дают в первый год клубни небольшого размера (представленные образцы были всего 2 см в диаметре), а уже на следующий год – большое количество клубней крупных размеров.

Но наибольший интерес у посетителей вызвали выставленные на стенде **пробирки с микрорастениями**. Специалисты «СеДеК» занимаются выращиванием оздоровленного картофеля по 5-летней схеме, от пробирки до элиты. Об этом мы уже не раз говорили в предыдущих репортажах о мероприятиях компании.

На вопрос о посещаемости Сергей Владимирович ответил: «Интерес к стенду был просто потрясающим. На это мы и рассчитывали! Нас посещали представители коллективных, фермерских и личных хозяйств из многих регионов России, где возделываются овощи и картофель. В принципе, не-

важно, располагает посетитель шестью сотками, одним гектаром или это крупный сельхозпроизводитель. Все для нас важно.

Отрадно, что среди посетителей было много частных огородников. В том числе их интересовали **ботанические семена**. Интерес особенно возрос, когда собеседники узнавали, что в «СеДеК» можно заказать севок из ботанических семян (первый год после размножения семенами). Хотя такая возможность появится только в марте, очередь на приобретение севка начала выстраиваться уже сейчас. На выставке мы оформили несколько десятков заявок, и общая тенденция направлена к росту их количества.

Но не картофелем единым были представлены ассортимент и возможности «СеДеК». Также посетители стенда могли увидеть ассортимент **озимого чеснока**, который уже сейчас можно приобрести в компании. Это сорта российской селекции **Сирус СеДеК** и **Русский доктор**, которые в значительном объеме возделываются на полях фермеров в Волгоградской, Ростовской областях, Краснодарском крае. И развитие этого направления будет продолжаться. Как показала выставка, посетители очень заинтересованы в покупке качественного озимого чеснока. Сейчас мы работаем над увеличением нашего предложения по этой культуре, в том числе с помощью фермеров Краснодарского края».

«Золотая осень» – повод подвести первые итоги

– Безусловно, – продолжил С. В. Дубинин, – данная всероссийская выставка – это еще и повод подвести итоги уходящего года, тем более что она была открыта накануне **Дня работника сельского хозяйства** и приурочена к этой дате. 2011-й стал для «СеДеК» годом роста авторитета на рынке АПК,



реализации новых возможностей и достижения более высоких целей, чем это было одним-двумя годами раньше. Это становится возможным благодаря лишь тому, что мы находимся в постоянном творческом поиске: что нужно поставить на рынок, как помочь сельхозпроизводителю рентабельно вести свое производство.

Мы постоянно идём на какие-то эксперименты и таким образом достигаем и крупных, и промежуточных успехов. Например, выращиваем на нашем опытно-показательном участке **дыни и арбузы в открытом грунте**. И это в условиях Подмосковья! При этом они ничем не отличаются от южных аналогов. Очень сочные и сладкие на вкус, при большом разнообразии сортов. Есть даже экзотика – арбузы с желтой мякотью или с желтой кожурой.

Ещё одним приоритетным направлением на протяжении практически всех лет существования компании являются **томаты**. Как и в случае с картофелем, мы отбираем лишь те сорта, которые подойдут как по вкусовым, так и по технологическим качествам для потребления и в то же время дадут прибыль хозяйству.

Возьмём, к примеру, новый супергибрид **Подарок женщине F1**, который завоевал **золотую медаль выставки «Золотая осень»** в номинации «Селекция и семеноводство овощных культур». Он возделывался в 2011 году в Волгоградской, Ростовской областях, Краснодарском крае и других регионах и везде показал прекрасные результаты. Раннеспелый гибрид **Подарок женщине F1** относится к группе розовоплодных крупных томатов. На главном стебле формируется 5 кистей по 5 плодов на каждой. Плоды достигают массы 200 – 250 г с высокими товарными и вкусовыми качествами. Гибрид устойчив к вертициллезному увяданию, фитофторозу и вирусу табачной мозаики. Отличается дружной отдачей урожая. Потенциальная урожайность от 60 до 75 т/га.

В течение пяти лет нас радует гибрид **Ажур F1**. Он относится к группе красноплодных крупных томатов. Растение достигает высоты 100 см, с мощным стеблем и короткими междоузлиями. На главном стебле формируется 5 кистей по 4 – 5 плодов на каждой. Спелые плоды достигают массы 200 – 250 г с высоким содержанием сахаров. Гибрид устойчив к ряду болезней при соблюдении агротехнологии, дружно

формирует урожай в любую погоду. Потенциальная урожайность – 85 – 120 т/га. Долго сохраняет товарные качества на растении и при транспортировке сохраняется до 40 – 45 суток.

В последние годы мы выпустили в продажу много удачных сортов и гибридов томатов и других культур. Много наименований было внесено в Госреестр: на данный момент их около 400, и ещё 20 сейчас находятся на испытании.

От «Золотой осени» к «ЮГАГРО»

В завершение беседы речь зашла об участии агрофирмы в **краснодарской выставке «ЮГАГРО»**. Сергей Владимирович заострил внимание на том, что южный регион (в частности, Кубань) является одним из стратегических. Здесь благоприятные условия для выращивания овощей и картофеля, много потенциальных партнеров и ряд намеченных проектов в Калининском, Тимашевском, Павловском и других районах. Так что участие в выставке «ЮГАГРО» предопределено. К тому же это уже стало аксиомой. **Хочешь иметь успех – имей дело с перспективными регионами.**

На вопрос «Что привезете в Краснодар?» собеседник, улыбувшись, отметил: «Самое лучшее». Можно сказать, что «СеДеК» привезёт в Краснодар свою «Золотую осень». Компания представит достижения в области картофелеводства и семеноводческой деятельности. На стенде будет представлено то, что каждый фермер и фермерское хозяйство смогут получить по запросу: разные сорта семенного картофеля, любой объём профессиональных семян, лучше других проявивших себя в разных регионах России.

На выставке состоится презентация магистров Агрофирмы «СеДеК», которые начали работать в этом году в Краснодаре.

«Приглашаю руководителей, агрономов, фермеров и владельцев личных подсобных хозяйств посетить стенд агрофирмы «СеДеК» № 3243 в павильоне 3 (зал 2) на выставке «ЮГАГРО», которая пройдет с 22 по 25 ноября 2011 года», – сказал в заключение Сергей Дубинин.

С. ДРУЖИНОВ
Фото автора



Представители Агрофирмы «СеДеК» в Краснодарском крае
ООО «Торговый Дом АгроЮГ»:
г. Краснодар, ул. Сормовская, 7/13.
Тел.: (861) 210-19-65, 210-19-66, факс 219-77-00.



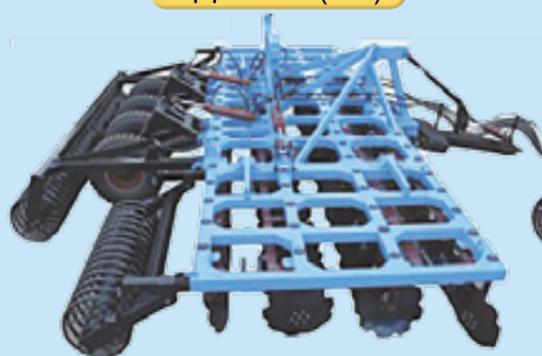
ГРУППА КОМПАНИЙ «КУБАНЬСЕЛЬМАШ»

ООО «Кубаньсельмаш» разрабатывает, производит и реализует принципиально новую, уникальную технику для энерго- и почвосберегающих технологий, безотвальной обработки почвы. Целесообразность применения комплекса подтверждается опытом эксплуатации во многих регионах России

Почвообрабатывающая техника для ресурсо- и почвосберегающей технологии

Бороны дисковые модернизированные серии БДМ (прицепные и навесные):
 БДМ-2х4, БДМ-2,5х4, БДМ-3х4, БДМ-4х4, БДМ-5х4, БДМ-6х4, БДМ-8х4 (ПС), бороны дисковые серии «Алмаз»
 БДМ-2,5х2 П «Алмаз», БДМ-3х2 П «Алмаз», БДМ-4х2 П «Алмаз», БДМ-6х2 ПС «Алмаз», БДМ-8х2 ПС «Алмаз»

БДМ-8х4 (ПС)



БДМ-6х4 (ПС)



БДМ-4х4



БДМ-4х2П «Алмаз»



БДМ-2,5х2П «Алмаз»



Работают при влажности почвы до 40%.

Культиваторы для сплошной обработки почвы КСО-6, КСО-8; КСО-10

КСО-8



КСО-10



Плуги чизельные глубокорыхлители для безотвальной обработки почвы

ПЧГ 4,2



ПЧГ-3, ПЧГ-4,2, ПЧГ-5,4.

Глубина обработки почвы до 35 см, комплектуются сменным дополнительным оборудованием для обработки до 45 - 55 см

Плуг чизельный рисовый для рисовой системы ПЧР-5,3

Глубина обработки почвы 15 - 20 см

ПЧР-5,3



Плуги чизельные для безотвальной обработки почвы на глубину до 35 см: ПЧ-2,1, ПЧ-2,7, ПЧ-3,3, ПЧ-4,5, ПЧС-6,9

ПЧ-4,5



ПЧ-2,7



РЕМОНТ ДИСКОВЫХ БОРОН СЕРИИ БДМ, РЕАЛИЗАЦИЯ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ И КОМПЛЕКТУЮЩИХ ДЕТАЛЕЙ

ООО «КУБАНЬСЕЛЬМАШ»:

352106, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, ст. Новорождественская, ул. Радужная, 1. Тел.: 4-66-62, 4-66-64. Тел./факс (86196) 4-66-63.

353020, Краснодарский край, ст. Новопокровская, ул. Линейная, 15. Тел./факс (86149) 7-24-55, моб. тел. 8 (918) 349-60-70.

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



ОАО «Амкодор» – в помощь сельхозпроизводителям

СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНИКА

Белорусская компания ОАО «Амкодор» - один из крупнейших производителей дорожно-строительной, сельскохозяйственной, лесной, коммунальной и другой специальной техники в странах СНГ. За 80 лет работы оно зарекомендовало себя как надежный партнер, производитель высокоэффективных, современных и удобных машин. Общество имеет сертификат соответствия системы менеджмента качества ИСО 9001-2001, отмечено премией Правительства Республики Беларусь за достижения в области качества.



Универсальный погрузчик АМКОДОР 332С4-01 приспособлен для работы в сельском и коммунальном хозяйстве, в гражданском и дорожном строительстве

МОДЕЛЬНЫЙ ряд ОАО «Амкодор» насчитывает более 80 моделей и модификаций техники, востребованных во многих странах мира.

Сочетание высокопрофессионального коллектива конструкторов и гибкой технологической базы позволяет быстро обновлять продукцию, постоянно расширять модельный ряд и поддерживать качество и надежность машин на должном уровне. Продукция общества успешно выдерживает конкуренцию с зарубежными аналогами по производительности и значительно привлекательнее по цене, стоимости запасных частей и сервисного обслуживания.

В соответствии с перспективными планами ОАО «Амкодор» постоянно разрабатывает, осваивает и запускает в серийное производство машины для использования в различных отраслях экономики.

Так, для повышения эффективности сельскохозяйственного производства, механизации ручного труда в растениеводстве, животноводческих комплексах, на птицефабриках, зернотоках и других объектах освоено модельный ряд техники и оборудования.

Технику сельскохозяйственного назначения от ОАО «Амкодор» можно увидеть во многих странах СНГ. Машины работают круглый год: на погрузке зерна, кормов и органики, заготовке сенажа и силоса, на зернотоках, фермах, поднимают и складывают рулоны льна и солом, участвуют в малоэтажном строительстве и ремонте.

Как утверждают потребители, техника марки «Амкодор» способна значительно увеличивать производительность труда и снижать удельный расход материальных и энергетических ресурсов. К тому же машины обеспечивают операторам комфортные условия для работы.

Следует иметь в виду, что на запросы аграриев в ОАО «Амкодор» откликаются оперативно. Неудивительно, что интересных предложений для сельчан здесь всегда немало.

Наиболее востребованы сельхозпотребителями следующие модели техники и оборудования: погрузчики универсальные АМКОДОР 332С4, АМКОДОР 342С4 и АМКОДОР 352С

грузоподъемностью от 3,4 до 4,7 т. Машины агрегатируются с 40 быстроменяемыми рабочими органами, 15 из которых наиболее широко применяются в сельском хозяйстве: вилы для рулонов соломы, вилы сельскохозяйственные с прижимом, стогометатель, ковш с увеличенной высотой разгрузки, стрелы крановые безблочная и поворотная, отвал бульдозерный, отвал поворотный для снега, щетка поворотная, щетка с бункером, захват челюстной, ковши различного объема, грузоподъемности и назначения.



Вилы сельскохозяйственные с прижимом (для погрузки слежавшейся соломы и навоза)

Наибольшее применение в сельском хозяйстве получило следующее навесное оборудование:

- **вилы для рулонов соломы** (предназначены для погрузки рулонов соломы, сена и других грузов, упакованных в рулоны);
- **вилы сельскохозяйственные с прижимом** (предназначены для погрузки слежавшейся соломы и навоза. Грузоподъемность 3 т);
- **стогометатель** (предназначен для подборки, транспортирования на небольшие расстояния, погрузки, а также складирования сена и соломы. Максимальная высота разгрузки – 6,6 м);
- **ковш с увеличенной высотой разгрузки** (предназначен для механизации погрузочно-разгрузочных работ с сыпучими и кусковыми материалами: зерно, торф, древесные опилки и др. Объем ковша 4 куб. м, высота разгрузки до 4,5 м);
- **крановая безблочная стрела** (предназначена для подъема и транспортирования груза, его укладки и штабелирования и др.);



В 2010 г. запущена в серию машина для трамбовки сенажа и силоса АМКОДОР 352С-02

- **отвал бульдозерный** (предназначен для перемещения, планировки грунта, засыпки траншей и ям);
- **отвал поворотный для снега** (предназначен для скоростной уборки снега);
- **щетка поворотная** (предназначена для подметания асфальта и цементобетонных покрытий);
- **захват челюстной** (предназначен для захвата, подъема, перемещения или подачи в зону работы длинномерных материалов: труб, лесоматериалов и др.);
- **ковши различного объема, грузоподъемности и высоты разгрузки.**

Номенклатура сменных рабочих органов постоянно растет с учетом конкретных потребностей заказчиков. Управлением генерального конструктора ежегодно разрабатывается 4–6 новых сменных органов. Так, по просьбе сельхозпроизводителей, выращивающих сахарную свеклу, и сахарорафинадных заводов Беларуси для погрузчиков АМКОДОР 342С4 и АМКОДОР 352С разработаны ковши объемом 4,2 куб. м с высотой погрузки 4,5 м, которые позволяют механизировать погрузку и складирование сахарной свеклы, а также бульдозерные отвалы шириной 5 м для перемещения свеклы из бурта в водные траншеи.

Новые конструкторские решения, как правило, появляются после встреч с практиками. В 2010 году по просьбе аграриев был разработан и поставлен на серийное производство универсальный погрузчик АМКОДОР 352С-02. За счет применения широкопрофильных шин 28LR26 машина очень эффективно работает на закладке и трамбовке сенажа и силоса. При этом, заметим, она сохраняет все свойства универсального погрузчика, а по производительности, экономичности, безопасности и удобству в работе, качеству укладки и уплотнения сенажа и силоса на порядок превосходит традиционно используемые тракторы «Кировец» и ХТЗ. За счет низкого удельного давления на грунт машина может без проблем двигаться по переувлажненным грунтам с низкой несущей способностью, не травмируя при этом поверхностные слои почвы. Для обеспечения безотказной работы ночью, при низкой температуре, в запыленных условиях на машине установлены дополнительное освещение рабочей зоны, автономный подогреватель дизеля, предварительный центробежный очиститель воздуха дизеля, пневмосистема накачки шин и продувки радиаторов.

Универсальными погрузчиками обзавелись уже сотни сельхозпредприятий. Руководители хозяйств, специалисты инженерно-технических служб, сами механизаторы убедились,

что по окончании работ на посевной и уборке урожая машины простаивать не будут. Они быстрее окупаются, так как работают круглый год, независимо от сезона и времени суток. За счет применения быстроменяемых рабочих органов одна подобная машина заменяет целый ряд техники и оборудования, которые применялись до того. Сделав выбор в пользу универсального погрузчика, сельхозпредприятие сразу получает и кран, и бульдозер, и погрузчик, а значит, в какой-то мере снимается дефицит кадров механизаторов на селе и существенно уменьшается себестоимость сельскохозяйственной продукции.

Погрузчик с бортовым поворотом АМКОДОР 211

– универсальная компактная машина грузоподъемностью 1200 кг. Малые габариты и высокая маневренность позволяют погрузчику работать в стесненных условиях, что делает его незаменимым при работе внутри сельскохозяйственных помещений, на небольших закрытых площадках, дворах и в проездах. С помощью этого погрузчика можно подавать корма, чистить территорию, выполнять самые разные строительные и прочие виды работ. Помимо основного ковша на него могут устанавливаться: отвал бульдозерный поворотный, вилы грузовые, вилы сельскохозяйственные, захват рулонов соломы, захват для длинноволокнистых материалов, захват бордюрного камня, ковш для корнеплодов, гидромолот, крюк монтажный, уборочная щетка, бетономеситель, снегоочиститель фрезерно-роторный, экскаваторное оборудование и др.

Погрузчик с телескопической стрелой АМКОДОР 527 (грузоподъемность до 2,5 т, высота погрузки до 7 м) используется на складировании зерна, рулонов сена, соломы, льна на большую высоту, причем как под крыши специальных навесов, так и на открытых площадках, а также в малоэтажном строительстве и ремонте. Погрузчик оснащается быстроменяемыми рабочими органами сельскохозяйственного назначения: ковшами различного объема, грузовыми вилами и вилами с захватом, захватом для рулонов и другими механизмами.

Погрузчик универсальный АМКОДОР 320 грузоподъемностью 2 т – современный производительный погрузчик, не уступающий по своим параметрам ведущим зарубежным аналогам. Небольшие габариты позволяют использовать погрузчик на фермах, в зернохранилищах, парниках, на стройках и складах. Высокая маневренность машины достигается гидрообъемной трансмиссией с полным реверсом в рабочем диапазоне, что обеспечивает значительную экономию топлива. В качестве рабочих органов могут использоваться ковши различного объема, захват для рулонов, вилы с захватом и др. Причем часть оборудования может использоваться как на погрузчик АМКОДОР 320, так и на телескопический погрузчик АМКОДОР 527.

Экскаваторы-погрузчики серии АМКОДОР 702Е можно встретить во многих сельскохозяйственных предприятиях. Базовое шасси – трактор «Беларус 92П» производства Минского тракторного завода.

Используя эту машину, можно выкопать котлован, траншею, разровнять

землю, загрузить ее в автотранспорт. Значительно расширяет область ее применения возможность устанавливать:

- на фронтальное погрузочное оборудование: вилы сельскохозяйственные, грузовые с захватом, захват для рулонов, челюстной захват;
- на заднее навесное оборудование: ковш или захват грейдерный, гидромолот и др. Экскаватор-погрузчик АМКОДОР 702ЕМ оснащен экскаваторным оборудованием с поперечным перемещением, что позволяет копать котлованы и траншеи вблизи стен, уменьшает его габариты в транспортном положении. Важное значение для сельскохозяйственной отрасли имеют производимые обществом:

- зерноочистительно-сушильные комплексы;
- сушилки зерновые колонковые;
- сушилки зерновые шахтные.

Сегодня мы предлагаем около 80 вариантов исполнения зерноочистительно-сушильного комплекса – от 15 до 80 плановых тонн в час.



Зерноочистительно-сушильный комплекс ЗСК-30 обеспечивает комплексную механизацию сушки, очистки, погрузочно-разгрузочных работ

Для подогрева воздуха при сушке зерна в комплексах и сушилках налажено изготовление воздухонагревателей (теплогенераторов), которые кроме сушилок могут использоваться и для обогрева производственных помещений. Воздухонагреватели могут работать как на жидком или газовом топливе, так и на местных видах топлива (дрова, торф, отходы лесозаготовки и лесопереработки).

Особо отметим: не уступая мировым брендам в производительности, белорусские машины дешевле в эксплуатации и сервисном обслуживании. В концепцию всех разработок марки «Амкодор» закладываются простота конструкций, возможность обслуживания и ремонта машин силами оператора.

Полагаем, что накопленный положительный опыт применения машин ОАО «Амкодор» в различных технологических цепочках сельхозпроизводства Республики Беларусь может быть эффективно использован сельхозпроизводителями Российской Федерации.

Напомним нашим читателям, что продукцию белорусского предприятия ОАО «Амкодор» можно увидеть на выставочной площадке ООО «Амкодор-Юг» в г. Краснодаре. Открыт крупный демонстрационный склад, на котором представлены запчасти, узлы и агрегаты к спецтехнике ОАО «Амкодор» в г. Краснодаре. Склад насчитывает более 5000 номенклатурных единиц запчастей.

Помимо продажи специальной техники основными видами деятельности компании являются гарантийное и послегарантийное обслуживание, капитальный ремонт всех ее узлов и агрегатов, обучение специалистов. Сотрудничество с ООО «Амкодор-Юг» – это гарантия своевременных поставок надежной техники, конкурентоспособные цены, качественное сервисное обслуживание на всей территории Южного федерального округа и Северного Кавказа.



ООО «Амкодор-Юг»:
350912, г. Краснодар, ул. им. Е. Бершанской, 345/9.
Тел.: (861) 260-42-40, 260-34-90.
E-mail: amkodor.yug@mail.ru www.amkodor.by



ООО «ТД «АВЕРС»

Гарантия качества – залог высоких урожаев

Гибриды сахарной свеклы



ЭЛЬДОРАДО, ФЕДЕРИКА, МАГИСТР, ТАЛТОС, ОРИКС, КАНЬОН, КРОКОДИЛ, ЛЕОПАРД, ОРИГИНАЛ, ПЛУТОН, КОЙОТ, КЭМЕЛ



СИЛЬВЕТТА, НЕРО, ВЕЛЕС, ОКА, ХОРТА, АТАМАНША, ОЛИМПИАДА

Семена подсолнечника и кукурузы



ЛИМАГРЕН (Франция)

МЕГАСАН, ЛГ 5665, ЛГ 5635, С 70165, ТУНКА, ЛГ 2306, ЛГ 3232, ЛГ 2372, ЛАТИЗАНА и др.



СИНГЕНТА (Швейцария)

НК БРИО, НК КОНДИ, НК ТЕРМО, НК ИГЛ, ОКСИТАН, АРЕНА ПР, НК АРМОНИ, САВИНКА, НК РОККИ, ДОЛАР, ФУРИО, ЦЕЛЕСТ, ДЕЛИТОП, АРОБАЗ и др.



КОССАД СЕМАНС (Франция)

ФУШИЯ КЛ, ИМЕРИЯ КС, ДАЛИЯ КС, РОБИЯ КС, КРАЗИ, МАСТРИ, ГИБСИ и др.



МОНСАНТО (США)

ДКС 3511, ДК 391, ДК 440, ДКС 3759, ДКС 3472, ДКС 2960, ДКС 3476 и др.



ПИОНЕР (США)

ПР 63 А 90, ПР 64 А 83, ПР 63 А 86, КЛАРИКА, ПР38Х67, ПР36Р10, ПР38А24, ДРАЦИЛА, ПР39Ф58 и др.



МАЙСАДУР СЕМАНС (Франция)

МАС 97А, МАРВИК, СПИРУ, МАС 190, ЛАРИСИО, ЛОКАНГА, АМЕЛИОР и др.

Семена овощных культур



СИНГЕНТА (Швейцария)

Средства защиты растений ведущих фирм-производителей

BAYER, SYNGENTA, BASF, DUPONT, ФМРУС, ЩЕЛКОВОАГРОХИМ, Arysta Life Science, Арпорус, Cheminova, Август, НВП «Башинком»

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

Техника по европейским стандартам из Белгорода

СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНИКА



Генеральный директор ОАО «Белагромаш-Сервис» А. Рязанов и руководитель ООО «Дон-Сервис» Н. Кидло

«Золотая осень», российская агропромышленная выставка, которая ежегодно проходит в Москве, – прекрасная возможность для работников агропромышленного комплекса показать свои лучшие достижения и увидеть их. ОАО «Белагромаш-Сервис имени В. М. Рязанова» – постоянный участник выставки был удостоен на ней золотой медали за разработку и организацию производства бороны дисковой тяжелой БДТ-6ПР.

Данный агрегат, не имеющий аналогов в России, служит для разработки залежных земель, что в настоящее время достаточно актуально. Борона позволяет заменить оборотные плуги при обработке почвы на глубину до 27 см со снижением затрат на 1 га до 35% за счет экономии ГСМ и повышения скорости обработки.

ОАО «Белагромаш-Сервис им. В. М. Рязанова» – один из крупнейших заводов по производству высокопроизводительной почвообрабатывающей и другой сельскохозяйственной техники. Предлагаемые им агрегаты отличаются высокой маневренностью, эффективностью при использовании на почвах любой сложности, надежностью и хорошим качеством. И это вполне объяснимо, поскольку после практически полной модернизации предприятия несколько лет назад здесь работают только на высокотехнологичном современном оборудовании. Практически таким же, как у признанных мировых производителей сельхозтехники. Соответственно и продукция ОАО «Белагромаш-Сервис им. В. М. Рязанова» сегодня соответствует европейскому уровню и его стандартам. Об этом свидетельствуют и последняя высокая награда, и полученные ране на других российских и международных выставках.

На выставке «Золотая осень» наш корреспондент посетил экспозицию ОАО «Белагромаш-Сервис им. В. М. Рязанова», где и встретился с генеральным директором завода А. В. РЯЗАНОВЫМ. Сегодня мы предлагаем вашему вниманию его эксклюзивное интервью нашей газете.

– Артем Владимирович, ходят легенды о качестве модернизации на вашем предприятии. Что особенно дорого в полученном результате?

– Дорог, конечно, каждый винтик, если он дает запрограммированную отдачу.

Особенно быстрыми темпами наш завод перевооружался, модернизировался в период с 2007 по 2008 г. Оборудование было заменено практически на 80%. Кроме того, появились новые направления, такие как мехобработка с использованием немецкого и японского оборудования, покраска с использованием порошковой технологии. Сварочные работы на предприятии теперь проводятся с помощью импортных полуавтоматов. Есть несколько струнных установок, установка плазменной резки. Сейчас заключили контракт на поставку и установку еще более производительной. Также теперь на заводе имеется лазерный комплекс «Бистроник».

В плане производства дисков тоже шагнули вперед. Недавно закупили в США самую совершенную по своим свойствам на сегодняшний день печь. Не боясь показаться нескромным, могу с уверенностью сказать, что все это оборудование позволяет нам стать в один ряд с ведущими производителями по износостойкости сельхозтехники.

Эта наша настоящая. Что касается дальнейшей перспектив, то, конечно, какое-то оборудование еще будет закупаться. В машиностроении технологии постоянно развиваются и совершенствуются. Но линия по производству техники, отвечающей всем современным требованиям, на нашем заводе уже полностью выстроена и дает хорошие результаты. Продукция нашего завода производится на современном высокоточном оборудовании на всех производственных стадиях.

В дальнейшем мы планируем работать над повышением производительности труда, что, безусловно, повлечет повышение заработной платы рабочих и специалистов, а также культуры производства. Хотя сейчас она у нас тоже на высоком уровне. Но, как говорится, совершенству нет предела. Будем стремиться и здесь до западного уровня. Резервы еще есть.

– С чем приехали на московскую выставку?

– Поскольку мы производим около 30 видов техники и продолжаем расширять свой модельный ряд, показать нам есть что. Сегодня мы представляем здесь агрегат БДТ-6ПР. Это дисковая, тяжелая,



Борона дисковая тяжелая БДТ - 6ПР в работе

повышенного ресурса эксплуатации борона. Предназначена для уничтожения сорняков и измельчения пожнивных остатков, для разделки пластов почвы после или взамен вспашки плугами, а также для обработки почвы после уборки толстостебельных пропашных культур и разработки залежных земель.

Все перечисленные работы агрегат выполняет благодаря заложенным в него конструктивным особенностям. Прежде всего это серповидный диск особой конструкции. Он идеально подходит для выполнения указанных работ. Рассчитан для работы на всех видах почв.

Производительность БДТ-6ПР – 6 га/час, рабочая скорость движения – до 12 км/час, ширина захвата – 6 м, глубина обработки – до 27 см.

Мы давно уже сделали этот агрегат, он не новинка. Но и на сегодняшний день является надежной машиной, обладающей актуальными, востребованными качествами.

Есть у нас еще из тяжелых борон дисковая тяжелая, усиленная – БДТ-7У «А» и ее разновидность БДТ-7УК «А», которые тоже предназначены для рыхления и подготовки почв под посев, уничтожения сорняков и измельчения пожнивных остатков, для разделки почвы после вспашки целинных земель, для предпосевной подготовки почвы без предварительной вспашки и для обработки почвы после уборки толстостебельных пропашных культур, а также для ухода за лугами и пастбищами. Ширина захвата – 7 м, глубина обработки – до 16 см.

– Какие еще образцы техники вашего предприятия пользуются наибольшим спросом или интересом для сельхозпредприятий?

– Очень интересный агрегат, который достаточно хорошо пользуется спросом, – дисковый мульчировщик ДМ-4х2 ПН. Его особенность в том, что он имеет 2-рядное расположение рабочих органов на индивидуальных спиральных стойках, которые вибрируют в нескольких плоскостях и могут применяться в том числе на каменистых почвах.

Предназначен он для подготовки почвы под посев травянистых и злаковых культур, а также для уничтожения сорняков, измельчения пожнивных остатков без предварительной вспашки. Примечательно, что благодаря своему строению ДМ-4х2 ПН мульчирует плодородный слой почвы гораздо лучше, чем бороны, к примеру серии БДМ или БДТ, и это позволяет повысить урожай.

– А какие операции он выполняет?

– Целый комплекс. Измельчает и заделывает растительные остатки, сорную растительность, разбивает и крошит крупные комья земли на мелкие фракции, выравнивает и мульчирует почву. Кроме того, повторюсь, нестандартное расположение каждого диска на индивидуальной спиральной стойке способствует улучшению агротехнических показателей обработки почвы, а также снижает тяговое усилие трактора и затраты ГСМ. Кроме того, установка дисков на индивидуальных спиральных стойках

исключает забивание междисковых пространств растительными остатками, в результате чего отпадает необходимость применения в конструкции чистиков. И еще, думаю, это полезно знать, дисковый мульчировщик ДМ-4х2 ПН комплектуется новым режущим узлом, корпус которого располагается с выпуклой стороны диска. Такое расположение корпуса позволяет снизить осевую нагрузку на крепление оси диска, а также степень риска забивания междискового пространства. А применение небслуживаемого подшипника обеспечивает бесперебойную работу агрегата в течение всего гарантийного срока эксплуатации и не требует дополнительного времени на обслуживание.

Производительность этого агрегата – 4,8 га/час, рабочая скорость движения – 12 – 18 км/час, рабочая ширина захвата – 4 м, глубина обработки почвы – до 12 см, удельный расход топлива – не более 6,7 л.

Унести и другие разновидности дискового мульчировщика. Это ДМ-4х2 «А», ДМ-6х2 ПН, ДМ-7х2 ПН и ДМ-7х2 ПН «А». Также есть очень нужная в сельхозпроизводстве зубчатая борона с шириной захвата 21 м – БЗ-21Т. Во время работы в поле она просто вычесывает сорняки с поля и одновременно рыхлит почву. В качестве характеристики могу сказать: эта борона предназначена для закрытия влаги, поверхностной (до 80 мм) обработки паровых полей, распределения соломы и провокации сорняков.

Используется она практически весь полевой сезон. С ее помощью производится разрушение (измельчение) и распределение соломы: борона работает по большинству растительных остатков. Для наилучшего качества обработки скорость может достигать 19,2 км/час. Также она заделывает семена и удобрения, разбросанные по полю, или одновременно с боронованием в паре с дополнительным оборудованием. С помощью этой бороны проводятся предпосевная провокация роста и уничтожения мелких сорняков, закрытие влаги, провокация сорняков и рыхление на паровых полях, распределение растительных остатков, провокация сорняков и падалицы после уборки урожая. Изменяющийся угол атаки зубьев и их вибрация при движении позволяют рыхлить поверхность почвы на глубину 2 – 8 см. С помощью этой бороны можно делать прикатывание (упаковывание) поля. Эта задача легко решается путем опускания рамы с одновременной установкой минимального угла атаки зубьев. На высоких скоростях (12 – 19 км/час) достигается эффект вибрации зубьев, что дает сплошное перекрытие. При этом расход топлива составляет 1,5 – 1,8 л/га, а производительность – до 700 га/сутки (в зависимости от скорости обработки).

Не меньшего внимания заслуживает и борона дисковая режущая БДР-10х4. Это машина серии БДМ с шириной захвата 10 м, предназначена для трактора мощностью 600 – 700 л.с. Особенно она удобна для крупных хозяйств, для больших полей. При использовании этого агрегата улучшается экономика хозяйства, потому что он дает экономию ГСМ и временных затрат. Этим агрегатом поле можно обработать гораздо быстрее, чем агрегатами меньшей ширины захвата. Что в нем особенного?

Отличительная конструктивная особенность состоит в том, что каждый диск расположен на индивидуальной оси. Каждый ряд дисков имеет возможность регулировки угла атаки и рабочей ширины захвата. При этом диск выполняет роль лемеха и отвала, что способствует лучшему обороту отрезаемого пласта, его крошению, а также снижению требуемого тягового усилия трактора. Отсутствие в конструкции дисковых батарей с единой осью позволяет БДР работать во влажную погоду, на полях с большим количеством пожнивных остатков толстостебельных культур, а также залежных землях с сорной растительностью.

Производительность БДР-10х4 за час основного времени не менее 13,5 га/час, рабочая скорость – до 15 км/час, глубина обработки – до 16 см, установленная наработка за сезон – не менее 4500 га. Ну и так далее.

Рассказывать о продукции «Белагромаш-Сервис» можно бесконечно долго. Ее надо видеть, иметь, работать на ней.

– Трудно не согласиться, после того что вы рассказали. А вы продаете технику напрямую или имеете свою дилерскую сеть?

– Мы на рынке уже более 10 лет. Поэтому у нас создана достаточно широкая дилерская сеть – около 40 дилеров в России и странах СНГ и дальнего зарубежья. Это такие страны, как Украина, Беларусь, Узбекистан, Казахстан, Болгария, Франция, Польша, Канада. В числе первых и самых преданных наших дилеров – компания «Дон-Сервис». Возглавляет ее генеральный директор Кидло Николай Владимирович. За годы работы наши связи только укрепляются. Есть обоюдное доверие, взаимопонимание, желание работать слаженно и успешно. В свою очередь, мы поддерживаем эту компанию и желаем только успехов в нашем общем деле.

– Каких результатов ждете от этой выставки?

– Ждем увеличения продаж, еще большего признания. В том числе и от инициаторов выставки – Министерства сельского хозяйства РФ. Продукция нашего предприятия является одной из лучших, а может быть, по некоторым показателям лучшей в России. Надеемся скоро выйти на мировой уровень. Конечно, ждем положительных откликов.

– Артем Владимирович, совсем скоро будет проводиться не менее значимая сельскохозяйственная выставка в Краснодаре. С чем вы планируете приехать в наш хлебо-робный край?

– В краснодарской выставке завод тоже будет принимать активное участие. Привезет как новинки, так и уже любившиеся, известные машины, агрегаты. До конца не определились, но, очевидно, изюминкой станет культиватор с поднимающимися крыльями.

* * *

Уже после состоявшегося разговора стало известно, что в рамках выставки «Золотая Осень-2011» состоялось награждение победителей конкурса-опроса «Лучшая сельскохозяйственная машина 2011 года». Этот конкурс проводился по инициативе Министерства сельского хозяйства России. Борона дисковая БДМ-6х4 производства «Белагромаш-Сервис имени В. М. Рязанова» была удостоена «Приза зрительских симпатий», став победителем в номинации «Лучшая почвообрабатывающая машина 2011 года». Голосование проводилось в формате Интернет-голосования (AgroNews.ru и Povmis.ru) и путем распространения анкет среди специалистов АПК в регионах. И эта награда для генерального директора завода А. В. Рязанова была, наверное, самой дорогой.

Е. КОВАЛЕВ
Фото С. ДРУЖИНОВА

**Региональные представители
ОАО «Белагромаш-Сервис им. В. М. Рязанова»
в Южном федеральном округе:**

ООО «ДОН-СЕРВИС»

353720, Краснодарский край, Каневской р-н, ст. Стародеревянковская, ул. Красная, 247а. Тел.: (86164) 6-46-26 (86164) 6-86-30 (86164) 6-87-59.

ООО «РОСТОВАГРОЛИЗИНГ»

344019, г. Ростов-на-Дону, пр. Шолохова, 27/82.
Тел.: (863) 253-47-11 (ф), 263-83-04



www.belagromash.ru

ООО «Торговый дом «АГРОАХТУБА»

404130, Волгоградская обл., г. Волжский, Индустриальный проезд 2, объект 4 ж.
Тел.: (8443) 38-26-17

ООО НПФ «АГРОТЕХНИК»

347740, Ростовская обл., г. Зерноград, ул. Советская, 17
Тел.: (86359) 3-54-97 (ф), 3-43-82, 3-68-06

ПЕРЕДОВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

Одним из лучших и перспективных хозяйств по разведению и совершенствованию черно-пестрого скота является племенное хозяйство «Предгорье Кавказа» Северского района (руководитель В. А. Москвичев).

Хозяйство имеет статус племенного и лицензию на осуществление деятельности репродуктора. Главными его задачами являются создание высокопродуктивного стада, реализация племенного молодняка для улучшения породных качеств животных товарных ферм. За последние годы реализовано более 200 голов высококлассных телок в различные регионы края.



Состояние и перспективы развития животноводства в ООО «Предгорье Кавказа»

ОБЩАЯ земельная площадь хозяйства составляет 4130 га, в том числе под пашней занято 4029 га, или 78,2% всей площади. Под сенокосы и пастбища отведено 631 га земли.

Земли находятся в зоне рискованного земледелия. Это специализация горной местности. Несмотря на повторяющиеся экстремальные погодные условия (дождевые потоки, нередко с градом, являются причиной опустошения больших посевных площадей), применяя ряд комплексных агротехнических мероприятий, специалисты получают высокие урожаи зерновых и кормовых культур.

Хозяйство имеет прочную производственную базу, животноводство обеспечивается кормами собственного производства: на одну условную голову крупного рогатого скота приходится 55 - 58 ц корм. ед.

В зимовку 2011/12 года животные обеспечены всеми видами кормов более чем на 100%. Только сена высокого качества (клевер + разнотравье, люцерна + овес) заготовлено 2560 тонн, что превышает потребность животных в грубых кормах на 127%.

Хозяйство специализируется на разведении и совершенствовании голштинской породы черно-пестрой масти. Со второй половины 1980-х годов черно-пестрая порода отечественной селекции улучшалась быками голштинской породы путем плотительного скрещивания.

В результате многолетней творческой работы научных сотрудников, специалистов хозяйства создано высокопродуктивное элитное стадо за счет собственного воспроизводства. У истоков создания животных желательного типа стоит главный зоотехник, заслуженный работник сельского хозяйства Кубани, опытный специалист, красносный организатор производства более чем с 30-летним стажем Галина Ефремовна Чубенко. Неоднократно за безупречную работу она награждалась правительством орденами и медалями. По ее инициативе внедрен ряд рационализаторских предложений по кормлению, выращиванию молодняка с целью повышения продуктивности животных.

С приходом нового генерального директора В. А. Москвичева планируется строительство типового стада с твердым покрытием из расчета 10 кв. м на корову, с широким фронтом кормления. Базы необходимы для прогулки животных, особенно в зимний период.

Все годы работа ведется строго по программе в соответствии с планом селекции.

В настоящее время численность крупного рогатого скота составляет 1200 голов. За последние годы

поголовье коров остается стабильным (554 головы). Удельный вес коров от общего поголовья крупного рогатого скота равен 45,8%, что является важным экономическим показателем ведения отрасли в современных условиях пригородного хозяйства.

Молочное животноводство ведется рентабельно. За последние девять лет намечена тенденция роста молочной продуктивности коров. В сравнении с 2002 годом надой коров увеличился на 1317 кг и составил в среднем по стаду 6194 кг. Из общего поголовья выделена селекционная часть стада с удоем 7002 кг молока жирностью 3,82%, белка - 3,28%.

Планом племенной работы (2007 - 2011 гг.) предусматривалось раздоить 55 коров до уровня 7,0 тыс. кг молока, фактически раздоено 75 коров до 7,4 тыс. кг. Выращены коровы-рекордистки: Касатка, Сосна, Пчелка, Ракета с удоем 8 - 8,5 тыс. кг молока за лактацию.

Основным селекционным признаком является продление жизни ценных особей. В стаде имеются коровы с 8 - 10 лактациями, от которых получено от 47 до 56 тонн молока, с общим выходом молочного жира более 3,0 тонны.

Значительно улучшилось выращивание молодняка. Среднесуточный прирост живой массы ремонтных телок возрос с 560 г в 2007 году до 685 г в 2010-м. Это позволит увеличить живую массу первотелок и сократить средний возраст при отеле.

Переход на интенсивный путь развития способствовал ускорению качественного преобразования стада, соответствующего требованиям промышленной технологии производства молока.

За два поколения проводимой племенной работы значительно улучшились внешние формы животных. Типичная для племенного хозяйства первотелка имеет гармоничное, пропорциональное телосложение, широкую (43 см) и глубокую (70 см), несколько растянутое туловище, крепкие, правильно поставленные конечности с прочным копытным рогом. Вымя чашеобразной формы, объемистое, с хорошим прикреплением передних долей. Скорость молокоотдачи увеличилась с 1,45 кг/мин в 2005 году до 2,05 кг/мин в 2011-м.

За десятилетний период усовершенствована генеалогическая структура маточного поголовья благодаря рациональному использованию быков с высоким генетическим потенциалом молочности двух плановых для хозяйства линий: Моновики Чифтейна и Рефлекшн 02 Соверинга.

В хозяйстве ежегодно проводится индивидуальное научно обоснованное закрепление быков за маточным поголовьем. При этом разведение ведется строго по линиям с использованием клас-

сического умеренного инбридинга, что позволяет повысить продуктивность коров на 10 - 15%, а также генеалогически удачно сочетающиеся кроссы линий, при этом в потомстве нередко объединяются лучшие качества исходных родительских форм.

Так, от 62 коров, полученных путем линейного разведения, продуктивность за лактацию составила 7072 кг молока, или больше на 145 кг, чем аутобредных животных, а 25 коров по лучшей лактации дали от 7400 до 8438 кг молока.

При удачно сочетающихся кроссах линий Вис Бек Идеала x Рефлекшн Соверинга от 27 коров получено по 6852 кг молока жирностью 3,79% и белка 3,16%.

В хозяйстве животные содержатся на 2 фермах. Ферма № 1 - направленного выращивания ремонтного молодняка. На ферме № 2 - молочное дойное стадо.

На ферме наиболее трудоемкие процессы производства механизированы: доение коров, поение, уборка навоза, раздача сочных и грубых кормов, охлаждение молока.

Содержание животных привязное. В летнее время молодняк и коровы используют естественные пастбища с богатым травостоем. Телочки и бычки в летний период дают высокие приросты.

Система ухода и доения за животными - звеньевая. Три доярки и два оператора по уходу за животными обслуживают 225 коров. Ежегодно звено получает задание с учетом годовой продуктивности, выхода телат, среднесуточных приростов.

Кормление животных дифференцировано в зависимости от физиологического состояния и продуктивности.

Уровень воспроизводства стада в племенном хозяйстве «Предгорье Кавказа» характеризуется довольно высокими показателями. Следует отметить, что хозяйство является одним из лучших в крае по выходу телат на 100 коров.

Сервис-период у коров варьирует в небольших пределах (от 95 до 102 дней), сухостойный период - в пределах 60 - 65 дней. Это расширяет возможности для получения и выращивания молодняка, ремонта стада, реализации племенных телок.

Если в 2002 году на 100 коров получено 90 телат, то в 2008-м - 101 теленок, в 2009-м - 102 и в 2010-м - 98 телат при средней сохранности от 93% до 95%.

Много лет кропотливо ведет работу по искусственному осеменению коров и телок призер Всероссийского конкурса по воспроизводству (г. Москва, 2007 г.) Ольга Николаевна Воротник.

Применяя передовую технологию осеменения животных, она добилась высоких показателей не только по выходу телат, но и по самому низкому расходу биопродукции на осеменение животных (2 - 2,5 дозы вместо планируемых 3,0 - 3,5 дозы).

Кроме того, ею изучены результаты плодотворного осеменения отдельных быков (Юкоса, Юнкера), оплодотворивших более 70%. Признак плодотворного осеменения наследственно обусловлен, коровы, оплодотворившиеся после первого осеменения, как правило, дают дочерей, также легко оплодотворяющихся.

Первый план селекционно-племенной работы со стадом крупного рогатого скота для хозяйства составлен в 1999 году кандидатом сельскохозяйственных наук Т. Н. Вдовиченко при участии главного зоотехника Г. Е. Чубенко, других специалистов хозяйства.

В 2011 году разработан новый план (2012 - 2016 гг.), в котором установлены более высокие критерии совершенствования стада. На перспективу ставятся следующие задачи:

1. Повышать и закреплять генетический потенциал стада путем широкого использования биопродукции быков-улучшателей. Количество коров будет увеличено до 600 голов.
 2. Получить на фуражную корову к 2016 году не менее 7,0 тысячи килограммов молока, жирность - 3,75% и белка - 3,25%. Раздоить до рекордной продуктивности 75 коров.
 3. Получить на 100 коров выход телат не ниже 99 при сохранности 95%.
 4. Осеменять телок в возрасте 15 - 16 месяцев при достижении живой массы не менее 390 кг.
 5. Увеличить срок племенного использования коров до 4,0 - 4,5 отела.
 6. Оценивать первотелок не только по происхождению, но и по собственной продуктивности, оставляя для ремонта стада коров с удоем за первые 100 дней лактации не менее 2700 - 3000 килограммов молока.
 7. Повысить рентабельность отрасли молочного скотоводства до 40%. Для этого разработаны экономические обоснования с учетом использования имеющихся ресурсов.
- В плане в более широком аспекте указаны резервы повышения эффективности производства молока. Для этого имеются все необходимые условия: крепкая кормовая база, квалифицированные кадры и хорошее племенное стадо.

Т. ВДОВИЧЕНКО,
научный консультант
по племенной работе, к. с.-х. н.

Внедряя опыт профессионалов

ВИЗИТНАЯ КАРТОЧКА ПРЕДПРИЯТИЯ

ООО «СумАгро Сервис» на рынке Краснодарского края работает второй сезон. Однако за это короткое время успело заявить о себе и зарекомендовать надежным и профессиональным партнером селян. Основными видами деятельности компании являются агротехнологическое консультирование руководителей и специалистов коллективных и фермерских хозяйств, а также предложение им технологических программ по подкормкам и защите растений. Под эти программы сотрудники ООО «СумАгро Сервис» могут рекомендовать оригинальные пестициды от ведущих мировых и отечественных производителей средств защиты растений: «Сингента», БАСФ, «Байер КропСайенс», «Дюпон», «Дау АгроСаенсес», «Кеминова», «Мактешим Аган», «Агрорус» и др., а также микроудобрения производства «АгроМастер», «АгроПлюс» и «Волски Биохим».

В настоящее время в компании работает новый проект - поставка хозяйствам семян основных полевых культур. Привлекательность компании обеспечивается профессионализмом ее сотрудников, необходимой логистикой, гибкими условиями оплаты, гарантией качества поставляемой продукции и расширением географии деятельности.

Обращайтесь в ООО «СумАгро Сервис»! Вы всегда найдете там помощь и решение вопросов своего сельхозпроизводства.

ООО «СумАгро Сервис»: г. Краснодар,
ул. Зиповская, 5, корпус 1, оф. 248, 247 (а),
тел/факс: (861) 278-22-25, 278-22-26.
E-mail: sumagro@mail.ru

SAS
SumAgro Service

Возродим традиции кубанских ярмарок!

СОБЫТИЕ

13 октября на Краснодарском ипподроме состоялось торжественное открытие первой агропромышленной выставки «Кубанская ярмарка». Около тысячи сельхозпредприятий представили свою продукцию в семи огромных павильонах на площади более десяти тысяч квадратных метров.

Кубанские аграрии привезли на ярмарку более 600 тонн продуктов питания: мясо, хлеб, вино, фрукты, овощи, рыбу, мед, молоко. Кроме этого на выставке представлены сельскохозяйственная техника, товары народных промыслов, удобрения и домашний скот. Для животных был выделен отдельный павильон, в котором можно было увидеть редкие породы коров, лошадей, коз, кроликов и домашней птицы.

Гости ярмарки прибыли из всех районов и городов края. Специально для них работали всевозможные кафе и закусочные, на сцене выступили лучшие художественные коллективы. Кроме того, на выставке можно было не только посмотреть на достижения и успехи кубанских аграриев, но и приобрести понравившуюся продукцию по цене производителя. Причем купить не только продукты питания, но и животных, изделия ремесленников, саженцы плодовых

деревьев. В павильоне номер 4 советники правового управления проводили юридические консультации для всех заинтересованных участников выставки.

Около полудня официальный старт «Кубанской ярмарке» дал губернатор Краснодарского края Александр Ткачев. Также в торжественном открытии приняли участие заместитель министра сельского хозяйства Российской Федерации Александр Соловьев, председатель Законодательного собрания края Владимир Бекетов, вице-губернатор Евгений Громыко и глава Краснодарского края Владимир Евланов.

«Дорогие земляки! – обратился Александр Николаевич к участникам и гостям выставки. – Если бы мы вернулись на 100 лет назад, то увидели бы, что в этот же день в стольном Екатерининском дворце была большая сельскохозяйственная ярмарка. И сегодня, день в день, мы возродили эту хорошую традицию прадедов. Я рад приветство-



вать вас на главной аграрной выставке Краснодарского края! На нашей первой «Кубанской ярмарке», где есть все, и только самое лучшее!»

Губернатор отметил, что новая сельскохозяйственная выставка имеет немалое воспитательное значение, поскольку наглядно демонстрирует молодому поколению, что, работая на земле, можно жить достойно. Также он подчеркнул, что «Кубанская ярмарка» не только мегаярмарка продукции АПК, но и настоящая школа для наших сельчан.

«Здесь научат, как конкурировать на современном рынке, какие разработки науки применять, как создавать семейные фермы и получать удобные кредиты. И, конечно, будет прямой

обмен опытом самих крестьян и производителей – в течение всех четырех дней здесь будут проходить мастер-классы и «круглые столы», – сказал глава Краснодарского края. Кроме того, здесь можно будет найти работу, в том числе в области сельского хозяйства, и посетить аукционы по продаже животных.

Губернатор еще раз поздравил всех присутствующих с Днем работников сельского хозяйства, который Кубань отмечала вместе со всей Россией несколько дней назад. Также Александр Ткачев выразил уверенность в том, что «Кубанская ярмарка» со временем станет такой же масштабной и престижной, как «Зеленая неделя» в Берлине. И Кубань будет

встречать лучших производителей не только края, но и России, а также зарубежных стран.

Поздравили кубанских аграриев с открытием ярмарки и почетные гости выставки – заместитель министра сельского хозяйства РФ Александр Соловьев и председатель ЗСК Владимир Бекетов. Александр Соловьев поблагодарил Кубань за большой вклад в общую российскую «корзину» сельхозпроизводства. И отметил, что, организовав «Кубанскую ярмарку», Краснодарский край показал хороший пример другим районам в том, как нужно возрождать славные и полезные традиции прошлых лет.

В. ЛОГАЧЕВА
Фото С. ДРУЖИНОВА

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

От 3 до 10 рублей чистой прибыли на 1 рубль затрат и в засуху, и в благоприятные годы дает биотехнология «Антистрессовая высокоурожайная технология» (АВЗ), разработанная коллективом научно-внедренческого предприятия «БашИнком».

От 3 до 10 рублей прибыли на 1 рубль затрат с биотехнологией АВЗ

Технология АВЗ базируется на инновационных 4-компонентных комплексных биопрепаратах и биоактивированных удобрениях, каждый из которых содержит эффективные защитные микроорганизмы, комплекс микроэлементов в полимерно-хелатной форме, гуминовые ростоускоряющие вещества и НРК. За 20 лет исследований разработана технология, обеспечивающая синергетические действия: малые дозы, малые затраты обеспечивают высокий качественный урожай и прибыль.

В 2011 г. были проведены широкоштабные испытания АВЗ-технологии в Южном и Центральном федеральных округах. Так, в Краснодарском крае в КФХ «Кушур», ЗАО «Путиловец-Юг», ЗАО «Рассвет» Павловского района применение комплекса АВЗ-технологии обеспечило прибавку урожая озимой пшеницы на 3,5 – 5 ц/га, сахарной свеклы – на 4,5 – 5,5 т/га. В ООО «Агросоюз» Староминского района прибавка урожая после применения биопрепаратов производства НВП «БашИнком» на озимой пшенице достигла 6 ц/га, на сахарной свекле – 5 т/га, на подсолнечнике – 3 – 3,5 ц/га.

Аналогичные результаты были получены в КФХ «Колесников В. В.» Щербининского района, КФХ «Леско А. Н.» Азовского района.

На 1 рубль затрат получено чистой прибыли:
• на озимой пшенице – 2,5 - 4 рубля;
• на сахарной свекле – 5 - 7,5 рубля.

Высокая эффективность биопрепаратов производства НВП «БашИнком» была наглядно продемонстрирована на прошедших в 2011 г. «днях поля» в ТД «Аверс» Краснодарского края и в ООО «Тамбов-мясо» Тамбовской области.

Все проведенные исследования показали, что биопрепараты АВЗ-технологии обеспечивают:

1. Повышение всхожести зерновых культур на 15 – 20%.
2. Снижение поражения сельскохозяйственных культур грибными и бактериальными болезнями на 20 – 60%.
3. Резкое усиление роста и развития сельскохозяйственных культур на 10 – 20%.
4. Повышение урожайности сельскохозяйственных культур на 10 – 20%.

За счет чего достигается такой эффект? 1. Антистрессовые и фунгицидные биопрепараты Фитоспорин-М, Гуми, Гуми-М, Борогум обеспечивают мощное корнеобразование, увеличивая долю корней в общей биомассе. За счет большей корнеобеспеченности растения легче преодолевают такие стрессы, как нехватка влаги, похолодания, нарушения питательного режима в почве, засоленность, загрязненность почвы ядохимикатами и тяжелыми металлами, и т. д.

Вот результаты опытов в биолaborатории АВЗ (фото 1). Данные снимки показывают, что эффект повышения урожайности закладывается уже на стадии обработки семян.

2. После образования 2-3 пар настоящих листьев у сахарной свеклы в фазу кушения - начала трубкования ранней весной у озимых, в фазу 4-5 листьев подсолнечника, кукурузы АВЗ-технологии предусматривают дальнейшую стимуляцию роста с одновременной подкормкой макро- и микроэлементами, а также защиту от болезней. Для этого проводится опрыскивание посевов баковой смесью Гуми 20М Богатырь 5:6:9 (1 л/га) + Бионекс Кемии растворимый 40:0:0+0,7 (3 кг/га) + Фитоспорин-МЖ (1 л/га).

3. В дальнейшем подкормку осуществляют в зависимости от культуры универсальными водорастворимыми удобрениями Бионекс Кемии растворимый и полимерно-хелатными удобрениями Бионекс Кемии Полимикс (Со, Fe, Cu, Mo, Mn).

4. Подкормку боролубивых культур (сахарная свекла, подсолнечник, картофель) проводят специальными борорганическими удобрениями Борогум-М и Борогум. Эффективность биопрепаратов Борогум и Бионекс Кемии на сахарной свекле представлена на фото 2.

Фото 1
Озимая пшеница. Посев 08.01.2011 г.
Фото 01.02.2011 г. 4-й день. Всходы на 4 дня раньше



Развитие корневой системы озимой пшеницы.
Посев 08.01.2011 г.
Фото 27.02.2011 г. 30-й день.
Длина корней в 2,5 раза больше, чем в контроле, общая масса увеличилась в 1,1 раза



Фото 2



Важно отметить, что перечисленные препараты совместимы с химическими препаратами защиты растений. Наличие в АВЗ-технологии гуминовой составляющей практически на всех этапах внекорневой обработки приводит к существенному снижению гербицидной нагрузки на растения.

Таким образом, грамотное использование 4-компонентного комплекса биоактивированных удобрений, несущих разную функциональную нагрузку (защита от болезней, антистрессовая стимуляция роста с иммуностимулирующим эффектом, микро- и макроэлементное питание в различных соотношениях и в малых дозах) обеспечивает усиление ростовых процессов в корневой и надземной частях растений, стимулирует активизацию защитных механизмов против всех неблагоприятных факторов. Кроме того, интенсивный рост корневой системы позволяет извлекать из почвы больше питательных веществ, что в итоге приводит к повышению урожая на 20 – 25%, а в засушливые годы – до 40%.

Все вышесказанное свидетельствует о том, что агропромышленному комплексу страны надо выходить из проторенной колеи. Пора переводить растениеводство как главную отрасль АПК на принципиально новую концептуальную основу, базирующуюся на биотехнологиях, что обеспечит стабильно высокие урожаи, высокую рентабельность и снижение пестицидной нагрузки.

Биологизация сельского хозяйства – практически единственный способ значительного повышения эффективности АПК. За биологизацией сельского хозяйства – будущее, которое рождается уже сегодня.

ЗА КОНСУЛЬТАЦИЕЙ И ПРИОБРЕТЕНИЕМ ПРЕПАРАТОВ АВЗ-ТЕХНОЛОГИИ ОБРАЩАТЬСЯ:

**ООО ТД «Аверс», Краснодарский край, ст. Староминская,
тел.: (86153) 577-92, 572-92, 572-43, 8-988-24-673-70;**

**ООО «Российские гуматы», г. Ростов-на-Дону, тел.: (863) 298-90-02, 8-919-885-30-00;
ООО «Агроресурс Плюс», Ставропольский край, тел.: 8-906-469-2-17, 8-906-411-3333.**

РАЗРАБОТЧИК И ПРОИЗВОДИТЕЛЬ БИОПРЕПАРАТОВ:

**ООО НВП «БашИнком», г. Уфа, ул. К. Маркса, 37, корп. 1.
Тел.: (347) 29209-67, 292-09-94, 8-960-392-15-74.**

Предпосевные и междурядные культиваторы



Стерневые культиваторы, глубокорыхлители, дисковые бороны, дискаторы, мульчировщики



Разбрасыватели
Ширина захвата от 12 до 45 м
Опрыскиватели
Ширина захвата от 15 до 45 м



Плуги



От 2 до 14 корпусов

Сеялки точного высева Оптима, Монопил, Минизир



От 8 до 24 рядов

Грабли, ворошилки



Ширина захвата до 15 м

Уникальный высевальный аппарат с непревзойденным немецким качеством, надежностью и точностью расстановки семян. Проверено временем!



Зерновые сеялки



Ширина захвата от 6 до 14 м

Пресс-подборщики, измельчители, кормораздатчики



Косилки навесные и прицепные



Ширина захвата от 2 до 9 м



352700, Краснодарский край, г. Тимашевск, ул. Выборная, 68
Тел./факс (86130) 9-01-69, 90-412. Моб. тел. +7 905-408-3113
E-mail: edelweis-south@mail.ru www.edelweis-ug.ru



22—25 ноября

ЮГАГРО /2011

18-я международная агропромышленная выставка

Проекты выставки:

дни поля "ЮГАГРО"

Международный аграрный конгресс

Саммит руководителей Министерств и Департаментов сельского хозяйства регионов России

Место проведения:
Выставочный центр "КраснодарЭКСПО"
г. Краснодар,
ул. Зиповская, 5



КРАСНОДАРЭКСПО

По вопросам участия обращаться в дирекцию выставки:
тел. (861) 210 98 92, 210 98 93, 279 34 50, 279 34 91, 279 35 59
e-mail: ugagro@krasnodarexpo.ru
www.yugagro.org



Поддержка:
Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Администрация Краснодарского края
Департамент сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края
Администрация муниципального образования город Краснодар

Генеральный спонсор



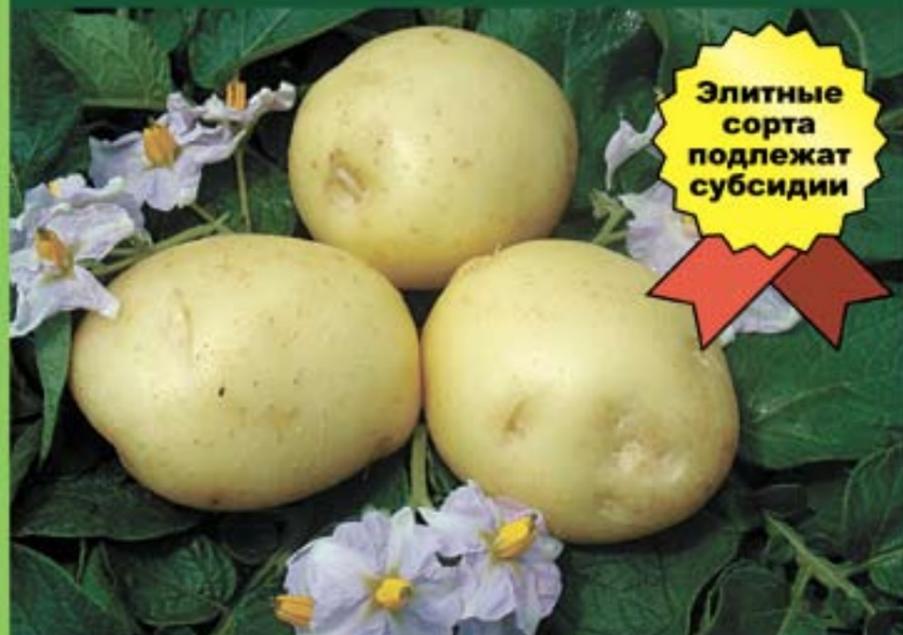
Генеральный партнер



Медиапартнеры:



ООО «Агрофирма «СеДеК» реализует семенной материал картофеля лучших сортов с высокими сортовыми и посевными качествами



Элитные сорта подлежат субсидии



По вопросу поставки обращаться в представительство ООО «Агрофирма «СеДеК» по адресу:
г. Краснодар, ул. Атарбекова, 1/2, 7-й подъезд, оф. 6.
Тел.: 8 (988) 999-05-25, 8 (918) 037-19-91, 8 (988) 388-75-55

Получите дополнительный билет на выставку на www.yugagro.org