



современные технологии - в сельхозпроизводство и переработку!

Агропромышленная газета юга России

№ 31 - 32 (138 - 139) 25 августа - 7 сентября 2008 года

Независимое российское издание для руководителей и специалистов АПК

Электронная версия газеты: <http://agropromyug.com/>

Эффективный инструмент развития АПК



Елена Скрынник, генеральный директор ОАО «Росагролизинг»

ОАО «Росагролизинг» - государственный инвестор и поставщик для АПК

Государственная компания «Росагролизинг» создана в феврале 2001 года. С самого начала она была призвана стать эффективным инструментом обеспечения российских сельхозтоваропроизводителей современной техникой, высокотехнологичным животноводческим оборудованием и высокопродуктивным племенным скотом.

На сегодняшний день уставный капитал компании составляет 43,3 млрд. рублей. Председатель совета директоров ОАО «Росагролизинг» - министр сельского хозяйства РФ Алексей Гордеев, генеральный директор - Елена Скрынник.

Осуществляя всестороннюю поддержку отечественных сельхозтоваропроизводителей, «Росагролизинг» работает в 72 субъектах Российской Федерации, за семь лет инвестировал в агропромышленный комплекс более 57 млрд. рублей. Более 33 тысяч единиц

НАЦПРОЕКТ «РАЗВИТИЕ АПК» В ДЕЙСТВИИ!

Сегодня в России огромное внимание уделяется развитию сельского хозяйства. Приоритетный национальный проект «Развитие АПК» продемонстрировал большой потенциал отечественной аграрной отрасли. В рамках реализации нацпроекта в России построено несколько тысяч современных животноводческих комплексов, наметился рост племенного поголовья крупного рогатого скота, повсеместно ведется технологическое и техническое переоснащение сельхозпроизводства. В начатой работе, считает Председатель Правительства РФ В. Путин, наряду с другими финансовыми инструментами важную роль должен сыграть аграрный лизинг. За рубежом он уже доказал свою эффективность, положительный опыт имеется и в России.

энергонасыщенной техники закуплено и поставлено в российские села. В рамках нацпроекта Росагролизингом введены в эксплуатацию животноводческие комплексы на 260 тыс. мест, поставлено более 200 тыс. голов племенного скота, от которого получено более 80 тыс. голов приплода для дальнейшего укрепления племенного ядра.

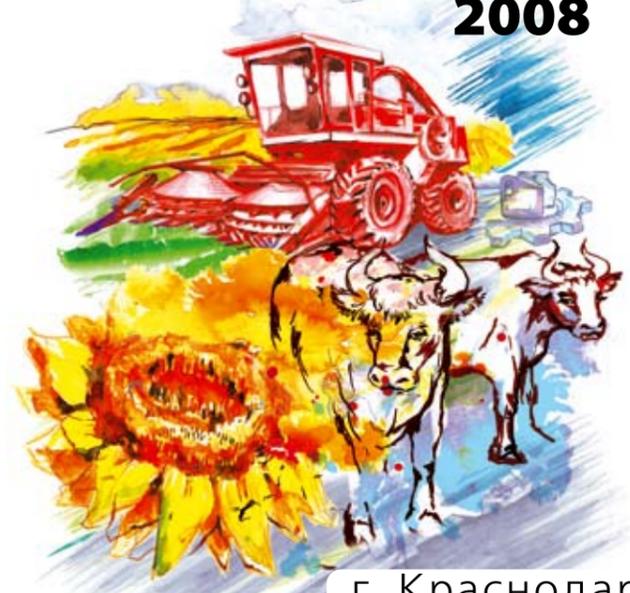
С 2008 года ОАО «Росагролизинг» является исполнителем Государственной программы «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008 - 2012 гг.» по обеспечению регионов России племенным скотом, животноводческим оборудованием и сельхозтехникой.

- Для более эффективной работы «Росагролизинга» в марте этого года совет директоров компании утвердил новые, более льготные условия финансирования, - говорит Елена Скрынник. - Например, сроки лизинга по животноводческим комплексам и оборудованию увеличены с 10 до 15 лет, по тракторам - с 7 до 10 лет, по комплексам для хранения и переработки зерна - с 10 до 15 лет. При этом первоначальный авансовый платеж установлен в размере 7% от стоимости.

(Окончание на стр. 2)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ 

ЮГАГРО 18-21 ноября 2008



г. Краснодар
создавать события

ОРГАНИЗАТОРЫ:
Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Администрация Краснодарского края
Администрация муниципального образования город Краснодар
Департамент сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края
Выставочный центр «КраснодарЭКСПО»
IFWexpro Heidelberg GmbH

КРАСНОДАРЭКСПО
Россия, 350010, г. Краснодар, ул. Зиповская, 5.
Тел./факс: (861) 279-34-50, 279-34-36, 279-34-83.
www.krasnodarexpo.ru e-mail: ugagro@krasnodarexpo.ru



Издается при информационной поддержке департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края, КНИИСХ им. П. П. Лукьяненко и Выставочного центра «КраснодарЭКСПО»

(Окончание. Начало на стр. 1)

Будни «Росагролизинга»

Несомненно, нацпроект изменил ситуацию на селе к лучшему. Уже в 2007 году, по данным Минсельхоза РФ, впервые животноводство начало расти опережающими темпами. На совещании в Ессентуках в мае этого года Председатель Правительства РФ В. Путин заявил, что это только первые результаты. Правительство, пообещал он, будет и впредь заниматься проблемами сельского хозяйства в первоочередном порядке. Реализация Госпрограммы призвана закрепить эти положительные тенденции и на их основе обеспечить поступательное развитие сельского хозяйства, гарантирующее продовольственную безопасность страны.

В подтверждение сказанного - некоторые цифры. На комбайнах, поставленных компанией «Росагролизинг», ежегодно убирается до 20% урожая. С каждым годом увеличивается количество оборудования, переданного в лизинг хозяйствам для оснащения строящихся и реконструируемых животноводческих комплексов. В 2007 году по сравнению с 2006-м их количество увеличилось в 4 раза! Растут и поставки племенного скота. К настоящему времени компанией получены заявки на поставку в регионы России свыше 120 тыс. голов племенной продукции, что значительно больше, чем в предшествующие годы.

В хозяйства Краснодарского края за время сотрудничества с «Росагролизингом» было поставлено более 7 тыс. 780 голов крупного рогатого скота. Совсем недавно, 8 августа, в порт Новороссийск на специализированном грузовом судне доставлена партия высокопродуктивного племенного скота из Канады. Прибывшие на Кубань более 1600 голов абердин-ангусской мясной породы значительно пополняют племенную базу края. Среди мясных пород племенного скота абердин-ангусам принадлежит первенство по скороспелости и вкусовым качествам мяса. При правильных условиях содержания и кормления ежесуточные привесы составляют 1,2 - 1,5 кг, а выход мяса достигает 70%.

В середине сентября состоится подписание договора с одним из крестьянско-фермерских хозяйств Краснодарского края о поставке свиноводческого оборудования для двух племенных ферм. «Росагролизинг» совместно с фермерским хозяйством края и немецким поставщиком технологического оборудования, изготовленного по датской методике, приступили к реализации уникального проекта в племенном свиноводстве. Строящийся комплекс будет оснащён современными технологическими линиями и в будущем обеспечит чистойшим генетическим племенным материалом многие хозяйства, прежде всего Южного федерального округа, а также других регионов России и зарубежных стран.

В результате реализации подобных крупномасштабных проектов к 2012 году, по прогнозам Минсельхоза, Россия из импортера поголовья сможет превратиться в экспортера. Но уже на данном этапе можно уверенно отметить, что приоритетное развитие племенного животноводства позволит существенно улучшить ситуацию на внутреннем рынке высококачественных племенных животных.

Помимо поставок племенного скота, доставки, монтажа и ввода в эксплуатацию животноводческого оборудования «Росагролизинг» организует семинары, обучает персонал, оказывает комплексную квалифицированную поддержку

Эффективный инструмент развития АПК



Эти пассажиры прибыли в Новороссийский порт из далекой Канады



«Росагролизинг» работает в 72 субъектах Российской Федерации, за семь лет инвестировал в агропромышленный комплекс более 57 млрд. рублей.

лизингополучателям. В рамках крупнейших агропромышленных выставок, таких как «День российского поля» и «Золотая осень», организуется работа выездного центра компании. Специалисты «Росагролизинга» консультируют по условиям поставок племенного скота, техники и оборудования, эффективности применения технологических комплексов.

Перспективное направление агролизинга

По мнению президента Республики Мордовия Н. Меркушкина, необходимо расширить перечень поставок, которые идут в российское село через «Росагролизинг». В частности, в перечень кроме сельхозмашин должно войти современное оборудование для предприятий переработки. Это верное решение, потому что аграрный лизинг может придать нужное ускорение в развитии перерабатывающего направления АПК. Введение дополнительных современных производственных мощностей, способных обеспечить переработку готового сырья, значительно повысит эффективность сельхозпроизводства.

- Работая в этом направлении, - отмечает Елена Скрынник, - мы уже сегодня поставляем оборудование для организации производства на основе замкнутого технологического цикла. Аграрный бизнес развивается, и всё более востребованным становится инвестиционный лизинг, который осуществляется за счет привлечения и использования внебюджетных источников финансирования от зарубежных банков. Компания финансирует проекты комплексного технического перевоору-

жения предприятия агропромышленного комплекса, пищевой и перерабатывающей промышленности. На сегодняшний день лизинговый портфель компании по инвестиционным проектам составляет 6,6 млрд. рублей. Особо следует выделить инвестиции в новейшие технологии, которые позволяют получать продукцию высокого качества, соответствующую мировым стандартам. «Росагролизинг»

В рамках нацпроекта «Росагролизингом» введены в эксплуатацию животноводческие комплексы на 260 тыс. мест, поставлено более 200 тыс. голов племенного скота, от которого получено более 80 тыс. голов приплода.

поставляет технологическое оборудование для модернизации линий по производству и упаковке пищевой продукции, что особенно актуально для детского питания. В целом наиболее крупные проекты связаны с поставками оборудования для производства молочных продуктов, переработки и хранения молока.

Технологическая модернизация производства способствует становлению сельского хозяйства на новом современном уровне. Вышеуказанное направление развития может обеспечить высокую продуктивность и отличные экономические показатели, повышение конкурентоспособности отечественной продукции. Это работа на повышение качества жизни людей.

По материалам пресс-службы
ОАО «Росагролизинг»
подготовил С. ДРУЖИНОВ
Фото предоставлены
ОАО «Росагролизинг»

ТВОИ ПАРТНЕРЫ, СЕЛО!

Сельхозпроизводители не торопятся продавать собранное зерно – предлагаемая закупочная цена никого не устраивает. Но и на значительное ее увеличение, по опыту, вряд ли кто сегодня рассчитывает. К тому же богатый урожай в условиях рынка росту стоимости не способствует. Оптимистичных ценовых прогнозов нет и на ближайшую перспективу. В этой ситуации все большее число аграриев приходят к выводу: доход нужно получать за счет уменьшения производственных издержек и снижения себестоимости продукции.



ООО «Бизон-Трейд»: поставка сельхозтехники

Получают доход, снижая издержки

В рыночных тисках

«Большой урожай – большая беда!» – в правоте этого высказывания убедились многие крестьяне. Нынешний каравай называют рекордным за последние 17 лет. Зерно уже в амбарах, а селяне продолжают пребывать в растерянном ожидании. Еще в разгар уборки за пшеницу третьего класса давали предельно низкую цену – 4,5 рубля. Спустя месяц предпосылки к росту невелики. Эксперты тем временем прогнозируют затяжное, на несколько лет, «ценовое провисание».

– Российский зерновой рынок плотно интегрирован в мировой, и цены следуют тенденциям рыночной конъюнктуры, – комментирует Владимир Решетников, директор аналитического агентства «Стратег». – Мировые запасы зерна достаточно внушительны, поэтому на повышение закупочной цены рассчитывать не приходится. Нет смысла и «колдовать» цены в надежде, что они, испугавшись слухов о дефиците, взлетят как по мановению волшебной палочки. Да и качество оставляет желать лучшего – от общего объема продовольственного зерна собрано не более 20%. Чтобы получить востребованную рынком продукцию, нужно внедрять новые агротехнологии, инвестировать в плодородие, учиться программировать урожай еще до посева.

На фоне низких цен на зерно с каждым годом увеличиваются расходы на энергоносители, минеральные удобрения, сельхозтехнику, необходимую для многооперационной традиционной технологии. Производственные затраты и поглощают значительную часть и без того небольшой прибыли. Подсчитано: отечественное сельское хозяйство в 5 раз более энергоемко и в 4 раза более металлоемко, а производительность в 10 раз ниже, чем в Европе и США. Наибольший потенциал снижения расходов, считают ученые и практики, лежит в области обработки почвы и посева. Только на ежегодную вспашку расходуется около 40% энергетических и 27% трудовых ресурсов. А между тем эти действия не только не дают пользы, но и наносят вред, усиливая эрозионные процессы.



Опытный полигон «Бизона»: техника проверяется сначала на себе

Сегодня самым эффективным способом сокращения издержек, повышения производительности труда, снижения зависимости от погодных условий и достижения стабильных урожаев становится переход на новые способы земледелия.

– 2008 год должен пройти под флагом ресурсосберегающих технологий, – заявил Алексей Гордеев, министр сельского хозяйства РФ. – Ресурсосбережение – единственный способ противостоять прессе растущих цен и природно-климатическим стрессам.

Первые шаги

Сотни предприятий юга страны под давлением рынка решились на кардинальные изменения. И, несмотря на небольшой опыт внедрения новых технологий, экономический эффект уже ощутили многие из них.

– Успешным производителем становится тот, кто собирает оптимальный урожай с наименьшими затратами, – считает Василий Абашкин, ведущий агротехнолог компании «Бизон».



Агротехнологический тест-драйв в Ставропольском крае

кандидат сельскохозяйственных наук. – Высокая рентабельность может быть нормой для растениеводства. Для этого вместо привычной погоня за урожаем нужно стремиться к эффективному сельхозпроизводству.

Хлеборобы ЗАО «Имени Мичурина» Новокубанского района о ресурсосбережении заговорили еще до провозглашения государственного курса на новые технологии. Пару лет назад сели, прикинули: чтобы работать в плюс, надо технически перевооружиться.

– Мы начали с почвообработки, – рассказывает Александр Ситчихин, агроном 1-й бригады ЗАО «Имени Мичурина». – С помощью компании «Бизон» обновили парк техники: приобрели два немецких трактора Fendt 936, шлейф орудий для обработки почвы производства Lemken. Перед нами стояла задача снизить расходы на топливо и сократить агротехнические сроки. И нам действительно удалось двумя немецкими комплексами заменить в поле два «Кировца» и четыре Т-150. Теперь горюче-смазочных материалов требуется значительно меньше – 50% экономии точно есть.

Уверенно по пути обновления техники идет и фермерское хозяйство Геннадия Ма-

каренко из Куцевского района. Здесь сейчас также ориентируются на новые способы возделывания почвы, без глубокого рыхления. В сельхозпредприятии появились Fendt 936, предпосевной комплекс Korund, глубокорыхлитель Artiglio и дисковая борона Rubin. По признанию крестьянина, техника уже оплодотворяет затраты.

– Хотим еще Fendt 718, и тогда вместе с 936-м они позволят нам избавиться от обычных тракторов, – говорит Геннадий Макаренко. – Разница по затратам на ГСМ очевидна. Например, при культивации у «Кировца» расход топлива 8 литров на гектар, и он обрабатывает максимум 50 гектаров за смену, а Fendt делает 180 гектаров, и расход всего 3,5 литра.

Агротехнологи компании «Бизон» уверены, что у хозяйств юга есть все возможности для перехода на минимальную технологию обработки почвы. Она позволит им значительно сэкономить на топливе, техническом парке, времени и трудовых ресурсах. Отвечая на потребности крестьян, «Бизон» предлагает готовые технологические решения вместе с подробной консультацией специалистов, подбором техники и ее сервисным сопровождением на весь период эксплуатации.

Новый ориентир, взятый передовыми руководителями сельхозпредприятий, в ближайшее время станет тенденцией, уверены в Министерстве сельского хозяйства РФ. Экономический эффект будет достигнут путем уменьшения себестоимости продукции до 60% и восстановления плодородного слоя земли. По прогнозам Минсельхоза, уже в будущем году 50% посевных площадей страны будет обрабатываться с использованием ресурсосберегающих технологий. Соответственно те хозяйства, которые совершат этот шаг, быстрее займут более выгодное положение на рынке.

О. ЛЕСНЫХ
Фото автора

Новые технологии всегда в центре внимания



Колхоз им. Мясникова Ростовской области: курс на перевооружение

Вестник XV ЮГАГРО

МЕЖДУНАРОДНЫЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ INTERNATIONAL AGRO-INDUSTRIAL FORUM

приложение к «Агропромышленной газете юга России» | Выпуск 3 | 2008



Форум «ЮГАГРО» представит Россию на выставке «SPACE»

«SPACE» – планета животноводства. Именно так позиционируют выставку ее организаторы. Город Ренн во Франции на протяжении 21 года становится столицей мирового животноводства. На 22-й Международной животноводческой выставке «SPACE-2008» Россию будет представлять Международный агропромышленный форум «ЮГАГРО», традиционно проходящий в ВЦ «КраснодарЭКСПО».

В 2007 году в Ренн прибыло 200 делегаций из 100 стран мира, большей частью европейских. По официальной статистике, «SPACE-2007» посетило 111 426 человек, из них – 9132 иностранных гостя из 106 стран. Было представлено 1285 экспонентов, включая 400 зарубежных из 33 стран.

На выставке «SPACE-2008» с 9 по 12 сентября Россию будут представлять ВЦ «КраснодарЭКСПО» и Международный агропромышленный форум «ЮГАГРО». Организаторы форума «ЮГАГРО» будут все дни работать в международном павильоне. Россияне, которые приедут на выставку, смогут получить помощь и информацию о выставке «SPACE» на родном языке. Иностранные посетители смогут больше узнать о форуме «ЮГАГРО» и об агропромышленном комплексе России.

Авторитет форума «ЮГАГРО» необычайно высок не только в южном регионе. Это междуна-

родный проект, который вышел за пределы России. Не случайно начиная с 2006 года форум стал мероприятием федерального значения, поддержку которому оказывает Минсельхоз России. Международный характер форума ярко проявляется в части увеличения национальных экспозиций Германии, Италии, Дании, Франции, Турции, организованных при поддержке правительств стран-участниц.

В 2007 году 571 экспонент из 25 стран мира принял участие в форуме. Раздел «Животноводство» занимает второе место в рейтинге экспозиций, уступая только разделу «Сельхозтехника». В этом году во второй раз будет организована спецэкспозиция «Племенные животные».

В рамках форума пройдет Первый международный аграрный конгресс, на котором пройдет конференция «Европейский опыт эффективного молочного животноводства». В задачи конференции входят получение



Делегация французского посольства (форум «ЮГАГРО-2007»)

дetailed information on the latest technological developments and innovative technologies in the production of large ruminants, establishment of business contacts.

At the «SPACE» exhibition, a wide range of business events is being held: visits to agricultural enterprises, feed mills, laboratories, auctions of breeding stock, conferences and seminars. Daily from 10.30 to 17.00 on the manege there will be demonstrations and auctions of live animals. It is necessary to note that participation in any of the planned events can be desired.

In the pavilion with live animals, not only well-known breeds of Friesian, Simmental, Swiss, Jersey, but also exclusively French breeds – Montbeliard and Normandaise.

«SPACE» occupies 11 pavilions and a large open territory. At the exhibition, sections are presented

to animal husbandry and poultry: feed and its ingredients, veterinary, equipment, techniques and technologies.

Visitors to the exhibition will be able to find new equipment for their own animal husbandry, strengthen business contacts with already existing partners, learn about technological novelties in the framework of «INNOV' SPACE» (in 2007 55 innovative projects were awarded the title «INNOV' SPACE»), and also visit farms and animal husbandry households during the exhibition.

In order to further expand cooperation with foreign states in the agro-industrial sphere, the Ministry of Agriculture of Russia, jointly with the French National Agency for the Development of External Economic Activity (UBIFRANCE) organizes an international

forum «Russia-France: two-sided cooperation in the development of the agro-industrial complex», which will take place from 9-12 September 2008 in the framework of the international animal husbandry exhibition «SPACE-2008» (Rennes, Brittany, France).

The tasks of the forum include obtaining detailed information on the latest technological developments and new production standards in the agro-industrial complex, establishment of business contacts with new suppliers and consumers of French agricultural products and Russia, visit of animal husbandry and other agro-industrial enterprises of Brittany - one of the largest animal husbandry regions of Europe.

Пресс-служба
ВЦ «КраснодарЭКСПО»
Фото ВЦ «КраснодарЭКСПО»



Быки герфордской породы (форум «ЮГАГРО-2007»)



Черно-пестрая голштино-фризская порода (форум «ЮГАГРО-2007»)

ОРГАНИЗАТОРЫ:

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Администрация Краснодарского края

Администрация муниципального образования город Краснодар

Департамент сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края

ВЦ «КраснодарЭКСПО»

IFWexpo Heidelberg GmbH

IFWexpo
Heidelberg GmbH

ОРГАНИЗАТОРЫ ВЫСТАВКИ SPACE:

Rue Maurice Le Lannou Cs 54239 35042 Rennes Cedex France.
E-mail: m.lemoigne@space.fr, tel.: +33 223 48 28 80



с о з д а в а т ь с о б ы т и я



КРАСНОДАРЭКСПО

350010, Россия, г. Краснодар, ул. Зиповская, 5
тел./факс: +7 (861) 279-34-50, 279-34-36, 279-34-21
www.krasnodarexpo.ru e-mail: uagagro@krasnodarexpo.ru



ufi
Member

Анализ результатов уборки и рекомендации к осеннему севу ячменя

НАВСТРЕЧУ ОЗИМОМУ СЕВУ

Озимый ячмень – одна из основных зернофуражных культур Краснодарского края. В 2008 году его урожайность достигла 54,8 ц/га, что почти на 5 ц/га больше, чем в прошлом. Два района Северной зоны края - Каневский и Щербиновский, и четыре Центральной зоны - Выселковский, Новокубанский, Динской и г. Краснодар - собрали более 60 ц/га. Общий валовой сбор озимого ячменя превысил 1,5 млн. т. Это определенный успех земледельцев Кубани.

Ещё более высокой урожайности достигли отдельные хозяйства. Так, ОНО ОПХ «Колос» г. Краснодара получило по 77 ц/га, ООО «Агрообъединение «Кубань» Усть-Лабинского района с площади 6500 га собрало по 69,3 ц/га. В Тимашевском районе ЗАО САФ «Русь» с площади 1125 га получило по 68,8 ц/га, ООО ХК АФ «Россия» с 1077 га - по 68,6 ц/га. И это несмотря на то, что в январе температура почвы на глубине залегания узла кущения опускалась до -13 – 14° С. В большинстве лет такая температура является критической для озимого ячменя, но в этом сельскохозяйственном году погодные условия осени и начала зимы способствовали формированию самой высокой морозостойкости озимого ячменя за последнее десятилетие. Незначительная гибель посевов ячменя произошла в основном из-за нарушения технологии возделывания (ранние или поздние сроки сева, мелкая или чрезмерно глубокая заделка семян). Отсутствие осадков во время действия морозов привело к подсушиванию растений и узлов кущения, особенно в местах разрыва почвы. Это ослабило растения, и в результате у озимого ячменя возобновление весенней вегетации началось позже, чем ожидалось. Вторичная корневая система закладывалась также медленнее, а достаточное количество влаги способствовало её формированию в поверхностном слое. Всё это могло существенно снизить урожайность озимого ячменя, но продолжительная умеренно теплая весна с достаточным количеством осадков создала практически идеальные условия регенерации и вегетации посевов. Благодаря таким условиям даже на полях, подверженных существенному подмерзанию (западные скло-

ны), где в конце первой половины марта мы прогнозировали урожайность порядка 30 ц/га, получена урожайность порядка 50 - 55 ц/га.

В этом году на больших площадях хозяйства внесли довольно большие дозы удобрений. А небольшое количество осадков в осенне-зимний период, глубокое промерзание почвы, сравнительно раннее начало возобновления весенней вегетации, оптимальные условия для нитрификационных процессов в почве также способствовали повышению содержания азота в верхнем корнеобитаемом ее слое. Благоприятные погодные условия весны позволили сформировать густой стеблестой, заложить крупный колос. Недостаточная освещенность способствовала увеличению длины стебля, что привело на большой площади посевов (особенно в Центральной зоне края) к полеганию. Полегание не только затрудняет проведение уборочных работ, но и заметно снижает урожайность из-за ухудшения оттока пластических веществ, увеличения распространения болезней, а при раннем полегании и образования подгонов.

В конце 80-х годов прошлого столетия, когда на Кубани настойчиво внедрялась интенсивная технология возделывания зерновых культур, одним из обязательных её элементов было применение ретардантов, способствующих уменьшению высоты растений, утолщению стебля и значительно повышающих устойчивость к полеганию. К сожалению, в настоящее время о применении таких препаратов практически забыли, и наши попытки приобрести хорошо известный и действенный для ячменя ретардант кампазан, чтобы проверить его действие на современных сортах, не привели к успеху.

Селекционный путь повышения устойчивости к полеганию возможен, но он довольно сложен и продолжителен во времени. В этом году лучшую устойчивость к полеганию показали новые сорта озимого ячменя Рубеж и Гордей, с использованием которых в ближайшие годы мы связываем определенные надежды. Сильнее других полегли сорта Михайло, Павел и Хуторок.

В решении проблемы повышения зимостойкости озимого ячменя в последние годы у нас также есть определенные успехи. Данные этого года подтвердили высокую зимостойкость сортов Самсон, Фараон, Романс, Зимур. Приятно удивили нас в эту зиму сорта Платон и Рубеж, показавшие уровень высокоморозостойкости, хотя в большинстве лет изучения им была присуща средняя морозостойкость.

Относительно устойчивости к болезням следует сказать, что в настоящее время одним из лучших по этому показателю является сорт Платон, совсем немного уступают ему такие сорта, как Рубеж, Гордей, Романс, Зимур.

Учитывая широкое разнообразие сортового состава озимого ячменя по продолжительности вегетационного периода, зимостойкости, устойчивости к полеганию и болезням, мы рекомендуем в хозяйствах края высевать не один, а несколько сортов. Это будет способствовать стабилизации валовых сборов зерна ячменя, т. к. в разные по погодным условиям годы по урожайности выделяются разные сорта. Например, если в прошлом, засушливом году наиболее продуктивными сортами были Самсон и Хуторок, то в этом лучшим из предложенных к использованию в производстве оказался сорт Кондрат, порадовали высокой продуктивностью и новые сорта Платон, Романс, Зимур, Рубеж.

Сейчас приближается время осеннего сева. В связи с этим следует обратить внимание специалистов сельскохозяйственных предприятий на следующие моменты.

Первое. Озимый ячмень является менее морозостойкой зерновой культурой в сравнении с озимой пшеницей, поэтому он более требователен к сроку сева. Важно, чтобы он ушел в зиму раскустившимся, но не переросшим. Поэтому при наличии влаги в почве его не следует сеять в



начале оптимального срока, а лучше в середине или ближе к концу. В первую очередь нужно проводить посев на менее плодородных, а в последнюю - по лучшим предшественникам (многолетние травы, горох, пар) или хорошо удобренным почвам.

Второе. Озимый ячмень хорошо кустится, поэтому при посеве в оптимальный срок на глубину 4 - 5 см в хорошо подготовленную, удобренную почву при наличии в ней достаточного количества влаги следует ограничиться нормой высева 3,5 млн. всх. зерен на 1 га. При запаздывании с посевом, посеве в сухую, плохо обработанную почву норму высева нужно увеличить до 4,5 - 5,0 млн. всх. зерен на 1 га. Для получения высококачественных семян при посеве по хорошим предшественникам следует применять посев с междурядьем 30 см и нормой высева 2 млн. всх. зерен на 1 га.

Третье. Для получения высокого урожая озимого ячменя в будущем году в хозяйствах, применяющих высокие дозы удобрений, нужно предусмотреть приобретение необходимого количества гербицидов, фунгицидов и ретардантов.

Н. СЕРКИН,
заведующий отделом селекции и семеноводства ячменя
КНИИСХ им. П. П. Лукьяненко

АКЦИЯ

Россия дает объективную оценку бесчеловечной акции против южноосетинского народа со стороны грузинских агрессоров, скорбит по многочисленным жертвам бессмысленного кровопролития и выражает искреннее соболезнование родным и близким погибших.

Сотрудники Краснодарского сельхозмашиностроительного предприятия «БДМ-Агро», как и все россияне, осуждают Грузию, которая накануне мирного дня открытия Олимпиады начала беспрецедентные, варварские военные действия против Южной Осетии.

Компания «БДМ-Агро» одной из первых присоединилась к тем, кто сегодня не остается равнодушным и имеет возможность принять участие в ликвидации гуманитарной катастрофы в Южной Осетии.

По предложению коллектива «БДМ-Агро» генеральным директором Сергеем Борисовичем Мерниковым 10 августа, в самый разгар боевых событий, было принято решение об организации и отправке экстренной гуманитар-

Чужой беды не бывает!

ной помощи в зону бедствия. На денежные средства предприятия были в срочном порядке закуплены продукты питания, средства первой необходимости.

Добровольцы из числа сотрудников компании «БДМ-Агро» по сопровождению и доставке груза поистине заслуживают уважения. Осознавая всю степень ответственности за возложенную на них благородную миссию, несмотря на опасность, подстерегающие по пути следования, 13 августа работники предприятия «БДМ-Агро» благополучно прибыли по месту назначения - в ещё полыхавший Цхинвал - и лично вручили представителю правительства южноосетинского народа гуманитарную помощь, а также официальное письмо от «БДМ-Агро», адресованное президенту Южной Осетии Эдуарду Кокойты.

...Военные действия в Южной Осетии закончились, но последствия трагедии придется устранять долгое время.

На Кубани нашли убежище тысячи беженцев из зоны конфликта, 250 человек разместили в обще-

житии института агробизнеса в краевом центре. Помощь приходит и от государственных структур, и от частного бизнеса.

Как и многие другие предприятия города и края, сотрудники ООО «БДМ-Агро» решили принять участие в акции помощи беженцам из Южной Осетии, находящимся в г. Краснодаре. Представители «БДМ-Агро» посетили беженцев, нашедших временное пристанище уже по знакомому многим краснодарцам адресу: ул. Мачуги, 78. В ходе очень теплой, непринужденной беседы обсуждались проблемы людей, оказавшихся в поистине трагической ситуации, строились дальнейшие планы. По

заявке беженцев был составлен список предметов, в которых они остро нуждаются.

По распоряжению генерального директора ООО «БДМ-Агро» Сергея Борисовича Мерникова на предоставленные компанией денежные средства в размере 500 тысяч рублей с учетом пожеланий беженцев приобреталось все необходимое: от одежды до предметов быта. А всего на благотворительную акцию помощи пострадавшим в зоне грузино-осетинского конфликта «БДМ-Агро» выделило более одного миллиона рублей.

Заместитель директора департамента экономического развития, инвестиций и внешних связей администрации муниципального образования город

Краснодар Дмитрий Логвиненко, давая оценку действиям ООО «БДМ-Агро», от имени администрации обратился ко всем предприятиям столицы Кубани с просьбой оказать помощь пострадавшим и выразил особую благодарность руководителю «БДМ-Агро» Сергею Борисовичу Мерникову и его коллективу за активную жизненную позицию.

К благотворительной акции компании «БДМ-Агро» присоединились многие промышленные предприятия города и края, ОАО «Новопокровск-фермаш» и ООО «ПП «Техоснастка-Инструмент».

На этом акция помощи пострадавшим в зоне военного конфликта не заканчивается. Компания «БДМ-Агро» будет и впредь участвовать в судьбах беженцев, контролируя навалившиеся на их плечи проблемы.

А. КОНСТАНТИНОВ
Фото автора



ФИЛИАЛ ФГУ «РОССЕЛЬХОЗЦЕНТР» ИНФОРМИРУЕТ

В крае сформировался хороший урожай озимых колосовых культур. Но постоянные осадки в период созревания пшеницы и ячменя способствовали эпифитотийному развитию «черни» колоса, вызываемой целым комплексом сапрофитных грибов: альтернарией, кладоспориумом, гетероспориумом, эпикококком и фузариозом, споры которых, забиваясь в хохолки и бороздки семян, сильно снижают всхожесть и качество зерна. Постоянную опасность представляет пыльная и твердая головня озимых. Ежегодно поражается около 3 - 5% посевной площади в основном в предгорных и центральных районах края, больше площадей - в КФХ.



Подготовка семян к севу и защита озимого поля в осенний период

Основным источником головни являются семена. Недобор урожая от болезни может составить более 20%. Высев зараженных семян в течение 2 - 3 лет вызывает сильную вспышку заболевания на зерновых культурах.

Данные фитозащиты показывают, что ежегодно в семенном материале выявляются споры твердой головни (в 2005 г. заспоренных партий было 35%, в 2006 г. - 23%, в 2007 г. - 32%), альтернариоза, кладоспориума, гетероспориума, фузариоза, гелиминтоспориоза, бактериоза. В этом году из проанализированных 50 образцов озимой пшеницы и ячменя из хозяйств Павловского, Новокубанского, Лабинского, Кореновского, Тихорецкого, Белоглинского районов твердой головней заражено 8 образцов - 14%. Во всех партиях отмечено поражение семян

альтернариозом - 22-40%, черным зародышем - 10-29%. Фузариозом заражены 2-9% семян в 60% партий.

Выбор наиболее эффективного протравителя и его оптимальной нормы расхода должен осуществляться только на основе квалифицированной фитозащиты семян.

По результатам фитозащиты при наличии в семенном материале озимой пшеницы спор твердой головни и фузариозов предпосевную обработку семян следует проводить одним из химических препаратов группы азолов (тебуконазол, тригиконазол, дифеноконазол, ципроконазол, бензимедазол и др.) и их соединений с имидазолом, флудиоксанилом, прохлоразом согласно «Списку...».

Качественное протравливание семян эффективно против твердой и пыльной головни, фузариозов, гелиминтоспориоза, альтернариоза, плесневых грибов. МАКСИМ, КС, МАКСИМ ЭКСТРИМ, КС, КИНТО ДУО, КС эффективны против снежной плесени, особенно по фузариозоопасным предшественникам - полупар, кукуруза на зерно и силос. При отсутствии головни и заспорении семян фузариозными, альтернариозными и плесневыми грибами семена можно обработать биологическими препаратами согласно «Списку...».

Нельзя допускать к посеву партии семян, содержащие более 500 спор на зерно. Семена, зараженные спорами карликовой головни, необходимо протравливать даже при наличии 1 споры на зерно. Все партии озимого ячменя в связи с сильным поражением пыльной головней обязательно протравливать одним из системных химических протравителей.

Для стимуляции прорастания и получения дружных всходов в рабочие растворы протравителей целесообразно добавлять препараты, обладающие стимулирующими свойствами.

Для качественного протравливания необходимо провести очистку семян от пыли, фрагментов колосковых чешуек, остей, стеблей, щуплых и битых семян, довести массу 1000 зерен до

максимальной. Норму расхода протравителя и качество протравливания можно проверить в технологической лаборатории нашей службы.

Проведенные летние контрольные обследования сельхозугодий на заселенность мышевидными грызунами показали, что их численность пока невысокая, популяция находится в фазе депрессии. Но окончательный прогноз будет сделан после проведенных отловов совместно с сотрудниками СЭС. Сейчас необходимо предпринять всевозможные меры по уничтожению мышевидных грызунов в стациях резерваций, чтобы не допустить их расселения на озимые колосовые. При появлении всходов озимых необходимо тщательно обследовать все посева и провести защитные мероприятия. На сегодняшний день недостатка в родентицидах нет: в «Списке...» разрешено 14 препаратов.

Опасным вредителем озимых колосовых в осенне-зимний период является хлебная жужелица. В первой декаде августа начался выход жуков из почвы, их плодовитость в осенний период будет зависеть от выполнения всех агротехнических приемов. Это соблюдение допустимых пределов площадей озимых колосовых в севообороте с целью уменьшения повторных посевов культуры; на полях после уборки тщательная заделка соломы в почву для уменьшения очагов скопления жуков; уничтожение падалицы, привлекающей самок для откладки яиц. Всходы уничтожаются отродившимися личинками на уровне почвы, питание личинок может продолжаться всю зиму. Одной личинкой уничтожается около 100 см² листовой поверхности, причем I возраст съедает 6,5 см², II - 26 см², III - 67,5 см². Борьба с хлебной жужелицей химическим методом начинается с обработки семян. С 2006 года для предпосевной токсикации семян разрешен препарат Круйзер.

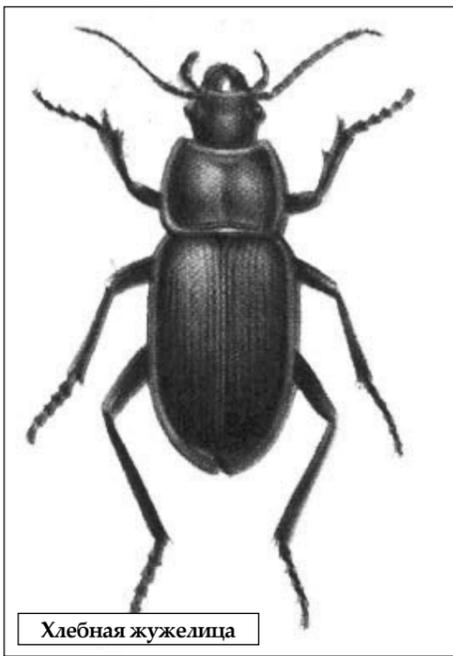
Обработки против хлебной жужелицы следует проводить только в период питания личинок при среднесуточной температуре +5 - 8°С препаратами на основе диазинона.

Во второй декаде сентября начнется лет пшеничной мухи. Следует помнить, что некачественная разделка почвы ведет к выживаемости пупариев и увеличению интенсивности осеннего вылета мух. Культивация против падалицы способствует выносу пупариев на поверхность почвы и их активному уничтожению птицами и хищными насекомыми. Наибольшую опасность пшеничная муха будет представлять для посевов раннеоптимальных сроков сева. Октябрьские всходы озимых колосовых будут повреждаться в меньшей степени. В фазу 1 - 2 листа при численности мух с учетом ЭПВ рекомендуется проводить обработку препаратами данадим, БИ-58 Новый, рогор-С, суми-альфа и др.

Не стоит забывать, что не менее опасными вредителями озимых колосовых в осенне-зимний период являются зимний зерновой и хлебный клещи. Экономический порог вредоносности клещей на зерновых колосовых не определен. Обработки проводят на тех посевах, где визуально выделяются очаги и численность превышает 15 - 20 экз./растение. При плотности выше 50 особей растения отстают в росте, почти в 2 раза снижая вегетативную массу. Обработки необходимо проводить в самом начале заселения препаратами на основе диазинона или БИ-58 Новым.

Фитосанитарный мониторинг позволит своевременно выявить вредные объекты и правильно защитить посева озимых зерновых.

Н. САСОВА,
главный специалист-фитопатолог
отдела защиты растений,
Л. ДЯЧЕНКО,
главный специалист-энтомолог
отдела защиты растений,
филиал ФГУ «Россельхозцентр»
по Краснодарскому краю



Хлебная жужелица

Вся сельхозтехника на «АгроТек Россия»

НАВСТРЕЧУ ВЫСТАВКЕ

С 10 по 14 октября 2008 г. в новом павильоне МВК, павильоне 69 и на открытых площадках ВВЦ в рамках 10-й, юбилейной российской агропромышленной выставки «Золотая осень» будет работать крупнейшая в стране экспозиция современной техники и отраслевого оборудования для сельского хозяйства «АгроТек Россия».

«АгроТек Россия» - это новейшая концепция демонстрации продукции российского и зарубежного сельхозмашиностроения. В выставке с коллективными экспозициями участвуют 12 зарубежных стран, площадь стендов которых существенно увеличилась по сравнению с прошлым годом. В целом ожидается около 400 экспонентов. Сегодня заявки на уча-

стие подали более 250 экспонентов из 19 стран.

Усиление специализации раздела и создание отдельной выставки сельскохозяйственного машиностроения позволят создать профессиональную платформу, которая в полной мере соответствует потребностям экспонентов и посетителей. Выставочная экспозиция представит весь спектр

машин и оборудования для работы в поле, современные технологии и инновационные разработки в ресурсосберегающем земледелии и растениеводстве.

«АгроТек Россия» станет уникальной бизнес-площадкой. Крупнейший в России и Восточной Европе агропромышленный форум «Золотая осень» соберет аграриев со всего мира. В этом году церемония открытия 10-й, юбилейной российской агропромышленной выставки «Золотая осень» пройдет в новом павильоне МВК. В ней примут участие первые лица Российской Федерации, главы аграрных департаментов иностранных государств, представители финансовых кругов.

Формат выставки «АгроТек Россия»

предоставит участникам отличную возможность найти новых деловых партнеров, расширить рынки сбыта, установить долгосрочные контакты с финансовыми структурами, производственными предприятиями, научными учреждениями из России и более чем 30 стран мира.

В 2007 году раздел сельхозтехники на «Золотой осени» был представлен 371 экспонентом на 45 000 кв. м выставочной площади. В целом выставка «Золотая осень-2007» собрала более 1153 участников из регионов России и 224 иностранных компании.

Ознакомились с экспозициями и приняли участие в деловых мероприятиях 66 000 посетителей (в том числе 59 200 представителей всех

регионов России и около 7000 зарубежных гостей), из числа которых 65% составили специалисты.

Организаторы: Министерство сельского хозяйства РФ, Правительство Москвы, ОАО «ГАО «Всероссийский выставочный центр» и ДЛГ е. Ф. (Франкфурт-на-Майне).

Устроители: профессиональные выставочные операторы - «Агропромышленный комплекс ВВЦ» (дочернее предприятие ОАО «ГАО ВВЦ», Москва, Россия) и ДЛГ Агрисервис ГмБХ - дочернее предприятие ДЛГ е. Ф. (Немецкое сельскохозяйственное общество, Франкфурт-на-Майне, Германия).

Пресс-служба ООО «АПК ВВЦ»

Нутривант Плюс зерновой: первый сезон

ОПЫТ СОСЕДЕЙ

Урожай, на который все надеялись... В одной только Ростовской области каравай-2008 «весит» 6,8 миллиона тонн. Такого результата не было уже 17 лет. И, тем не менее, далеко не многие крестьяне считают этот год для себя удачным. Низкое качество зерна и сдержанная ценовая политика трейдеров рисуют картину лета этого года. Экономике зернового хозяйства может поддержать разве что продовольственная пшеница. Но далеко не каждый хозяйственник, получивший пшеницу 3-го класса, готов делиться своими профессиональными секретами.

На Глубокинском элеваторе все удивлялись: редкий фермер с севера вез пшеницу 3-го класса. А тарасовские ребята на вопросительные взгляды только улыбались: «Она у нас вся такая!». Да еще и урожайность для района отличная – по парам до 60 центнеров с гектара.

Н. В. Ревенко, по образованию агроном, с фермерским стажем почти 15 лет, глубоко убежден: на природу и погоду надейся, а сам не плошай. К своим полям – на двоих с партнером В. П. Косоротовым у них тысяча гектаров – подходит с позиции вложения. Прежде чем ждать от земли прибыли, в нее необходимо инвестировать. И только тогда она воздаст сторицей.

«Мы хорошо подкормили нашу озимку, – говорит руководитель фермерского хозяйства Николай Ревенко. – Из 236 гектаров 160 пошло по пару. Там, конечно, урожайность 60 ц/га, на остальной площади – 40 ц/га. Но самое главное, почему такой результат получился, – Нутривант Плюс. Совершенно новое для нашего края удобрение.

Сорт Ермак фермер дважды обработал Нутривант Плюс зерновым с добавлением карбамида – всего 4 кг препарата на гектар. После первой обработки N-тестер показал содержание азота в листе на контроле 606, а с Нутривант Плюс – 635 баллов.

«Опыт этого года показал, что все, что мы обещали и прогнозировали, сбылось. Не досконально, конечно, оставляем поправку на погоду, но тенденция сохранялась, – говорит Андрей Скороходов, генеральный директор «АНТ СИТИ». – Нутривант Плюс зерновой, примененный в рекомендованных дозах, стабильно давал прибавку урожая 7 - 12 ц/га и значительно повышал качество озимой пшеницы.

Препарат для нашего региона действительно не знакомый, и сотрудникам «АНТ СИТИ» в буквальном смысле пришлось вывести на рынок продукт, методично рассказывая аграриям о преимуществах принципиально нового (по своей химической структуре и действию на растение) удобрения.

Особенность Нутривант Плюс – это фертивант: уникальное поверхностно-активное вещество, разработанное специально для листовой подкормки. Оно работает как при-



Опытное поле ДонГАУ 7 мая 2008 года. Сорт Краснодарская 99, простых удобрений нет. Предшественник – подсолнечник с донником

липатель, причем в отличие от аналогов не разрушая верхнего клеточного слоя растения. Фертивант позволяет продлить действие удобрения на срок до 30 дней, обеспечивая растению равномерный поток макро- и микроэлементов.

Кроме этого Нутривант Плюс содержит микроэлементы в сульфатной форме, что делает их более доступными в широких пределах pH. Также они не разрушаются под действием солнечных лучей, что характерно для микроэлементов в хелатной форме. Микроэлементы в сульфатной форме при воздействии фертиванта легко и продолжительное время впитываются в растение.



МКР на листе без поверхностно-активных веществ



Вид фертиванта с МКР на листе

Торговые представители «АНТ СИТИ» свои рассказы подкрепляли данными ученых. Параллельно с выводом продукта на рынок Ростовской области на базе Донского аграрного университета был проведен ряд опытов. Во время испытания озимой пшеницы в разных агрофонах в сравнении с аммиачной селитрой Нутривант Плюс показывал стабильный преимущественный, в несколько центнеров, результат. Особенно проявились на Нутривант Плюс озимые сорта Краснодарская 99, Дока, Ларс, Станичная, дав прибавку по сравнению с контролем от 8 до 12,7 ц/га (показатель 2008 года).

Руководитель КФХ «Восход-2» убежден: только с продовольственной пшеницей крестьяне могут диктовать цены, но далеко немногим производителям удалось получить такой желанный 3-й класс.

С. Н. Сапожников (Тагинский район Ростовской области) – один из тех, кому в сложный по качеству пшеницы год есть чем похвалиться.

Он называет себя экспериментатором. Выше среднерайонной урожайности у фермера всегда. За 45 центнеров с гектара в Тагинском районе, по словам Сапожникова, «медаль на грудь вешают», а когда это еще и высший сорт, то коллеги по цеху непременно подъедут и спросят – как же такое вышло.

«Мне интересно работать. Я люблю экспериментировать. Иногда по 4 - 5 препаратов применяю на одном поле. И потом делаем контрольные обкосы, складываем в мешочки, возем в лабораторию и там проводим полный анализ, – говорит глава КФХ «Восход-2». – По-разному они все работают. Одни хуже, другие лучше, погодные условия сильно влияют. Нутривант Плюс мы использовали почти на 300 га и на каждом поле делали два-три контроля. С контролем, где вообще ничего не делали, разница 9,5 центнера в плюс, а в сравнении с другими комплексными удобрениями – на 4 - 6 центнеров больше.

Таких экспериментаторов на самом деле в области много. Они с ранней весны и до поздней осени в полях. Испытывают все новое и получают достойные прибавки. Ищут порой неординарные способы рентабельного ведения хозяйства – и ведь находят их. К примеру, в «Восходе-2» было принято стратегическое решение отказаться от, казалось бы, самой рентабельной культуры – подсолнечника. Уж слишком большой ущерб наносит эта культура агрофону. В том же году собрали отличный урожай льна. И цена была хорошая на лен.

И потом, сельское хозяйство, как и любой бизнес, рентабельно только тогда, когда к каждому процессу руководитель подходит с калькулятором в руках. Не зря мы в начале статьи рассказали о фермерах из Тагинского района.

Простая ситуация – простая математика. Несложно посчитать, какие доходы дает прибавка урожайности 7,4 ц/га на пшенице 3-го класса. «Тройку» Глубокинский элеватор принимал в конце августа более чем по 5 рублей, в то время

как фураж шел лишь по 2,70. Без Нутривант Плюс (контроль показывает) получаем 32,6 ц/га фуражной пшеницы. В разгар уборки за такой урожай с гектара трейдер не даст и 9000 рублей. В то время как высококачественная «продоволка» принесет 20 000 рублей и более. А затраты на Нутривант Плюс у фермера составили около 1000 рублей (две обработки Нутривант Плюс по 2 кг на гектар – 800 руб. плюс затраты на карбамид и внесение). Вот и считайте.

На вопрос, почему решились именно на Нутривант Плюс, оба фермера отвечают по-разному. Сергей Сапожников говорит, что давно работает с ребятами из «АНТ СИТИ», никогда не подводили. Николай Ревенко говорит, что привлек препарат по своим свойствам. И еще у агронома есть маленький пунктик, как не ошибиться в выборе.

«Сейчас много всего предлагают, – говорит он. – Мое мнение: когда только выводят на рынок новый препарат, почти нет шансов наткнуться на подделку, он, как правило, оригинальный. Отсюда и все результаты.

Практика в Ростовской области показала, что одна обработка Нутривант Плюс в дозе 3 кг на один гектар вместе с карбамидом в фазе от кущения до флагового листа дала хозяйствам прибавку урожая свыше 6 центнеров и продовольственное зерно.

И фермеры северных районов не единственные. Нутривант Плюс успешно показал себя во всех климатических зонах Ростовской области. Специалисты «АНТ СИТИ» помогли аграриям определить дозировку и сроки внесения. О результатах других хозяйств мы обязательно еще расскажем. И еще один нюанс: если донские аграрии результаты применения Нутривант Плюс получили в первый раз, то их краснодарские коллеги уже давно знакомы с этим препаратом. Вернее, с другими его видами – для винограда, сахарной свеклы и риса.

О. ЛЕСНЫХ



Участники «дня поля», проведенного ООО «АНТ СИТИ» совместно с сельхозотделом Тагинского района на базе КФХ «Восход-2»

ООО «АНТ СИТИ»: 346428, г.Новочеркасск, ул. Михайловская, 150а. Тел./факс: (863-52) 2-76-50, 2-76-53. E-mail: ant@novoch.ru

АгроПлюс
Удобрения эффективные технологии

Эксклюзивный дилер в России ООО „АгроПлюс“: 350010, г. Краснодар, ул. Зиповская, 5, корп. 6, офисы 106 - 107. Тел.: (861) 252-33-32, 252-31-48, 252-31-49, факс 252-27-86.

<http://agropius-group.ru>

И в пустыне рощи шумят...

ЗАРУБЕЖНАЯ КОМАНДИРОВКА

Представительство немецкой компании BASF на юге России использует в своей работе с руководителями и специалистами АПК много новых творческих маркетинговых решений. Это и интереснейшие семинары, и грандиозные «дни поля», «дни сада», «дни винограда»... Особое место занимают тематические поездки с партнерами за рубеж, во время которых изучается специфика сельхозпроизводства и реализации выращенной продукции в разных странах. Подобные поездки были организованы в Германию, Италию, Испанию, Англию, Молдову. В конце июля 2008 года состоялась поездка в Израиль, где по просьбе постоянных партнеров компании был организован семинар на тему «Специфика агротехники в условиях засушливого земледелия». По сложившейся традиции приглашение получили руководители и главные специалисты хозяйств, активно работающих с BASF, сотрудники филиала ФГУ «Россельхозцентр», а также корреспондент нашей газеты.

Засуха как ближайшая глобальная проблема

То, что на планете меняется климат, ни для кого не секрет. Практика сельхозпроизводства последних лет на юге России говорит о том, что существенное сокращение осадков как в зимне-весенний, так и в летне-осенний период года привело к уменьшению содержания влаги в почве. По мнению ученых, ситуация с влагообеспеченностью будет только усугубляться. Аналогичным образом дело обстоит

не только в южнороссийском регионе, но и в других краях и областях нашей страны, а также ближнего и дальнего зарубежья.

В обозримом будущем, единодушны ученые, эта проблема приобретет масштаб глобальной. Поэтому уже сейчас назрела необходимость учитывать фактор засухи в отечественном сельхозпроизводстве. Причем проблема эта системная. Она требует внесения коррективов в технологии земледелия, селекцию и семеноводство сельхозкультур, применения новой техники и оборудования, изменения мировоззрения агрономов-технологов.

В Израиле сельское хозяйство ведется в условиях знойного климата и недостаточного количества осадков. Тем не менее население этого государства практически полностью обеспечено продуктами питания собственного производства.

Орошение как основа сельского хозяйства Израйля

Большая часть деловой программы семинара была посвящена изучению опыта орошаемого земледелия, применяемого в Израиле, благодаря которому в стране, собственно, и существует сельское хозяйство. Не случайно поэтому большая часть компаний – мировых лидеров по производству и поставке оросительного оборудования именно израильские.

Кубанскую делегацию повезли на север страны в компанию «Нетафим» – одно из таких предприятий. Встретили нас по-израильски гостеприимно, благо и языкового барьера в этой стране практически нет.

Экскурсия на предприятие началась с того, что Иосси Инберг, технический специалист «Нетафим», рассказал о сложных условиях сельхозпроизводства в Израиле. Средняя годовая норма осадков на всей территории страны не превышает 400 мм, но даже в таких непростых условиях израильские аграрии получают хорошие урожаи возделываемых культур. А их ассортимент здесь немал. Прежде всего, конечно, цитрусовые, косточковые, семечковые и другие субтропические культуры. На втором месте – овощи: томаты, огурцы, капуста, салаты. Замыкают ассортиментный ряд пшеница, ячмень, кукуруза, подсолнечник, арбузы, дыни... Безусловно, о таком изобилии израильтянам пришлось бы только мечтать, если бы они не построили мощную систему водоснабжения, удовлетворяющую нужды и населения, и промышленных и аграрных производств. Основной источник воды – Галилейское море в северо-восточной части страны. Вода из него по специальным магистралям поступает во все уголки страны, в т. ч. и на поля. По большому счету, подчеркнул И. Инберг, все сельхозпроизводство Израйля держится на орошении. Вот почему одним из направлений деятельности «Нетафим» избрал производство оросительных систем. При этом ставилась задача, чтобы системы расходовали живительную влагу по минимуму, а обеспечивали нормальную вегетацию растений по максимуму. Так появились технологии капельного орошения, прекрасные зарекомендовавшие себя не только в Израиле, но и в других странах мира.

В ходе состоявшейся затем экскурсии кубанским специалистам были продемонстрированы основные модели оборудования для капельного орошения, начиная от простейших и заканчивая промышленными образцами, а также опытные участки и теплицы, где на разных культурах испытывается различное оросительное оборудование. Эффект везде один: на орошаемых землях состояние культур соответствует технологическим параметрам их возделывания, в контрольных, чахлах растения.

Пройдя на территорию завода, участники делегации увидели, в каких условиях производятся комплекты оросительного оборудования, ознакомились с их основными технологиче-

скими возможностями. Менеджер по технологическим проектам компании «Нетафим» Е. Коломбус рассказал о многофункциональности оросительных систем. С их помощью можно не только экономно доставлять воду к корневой системе растения, но и растворять удобрения и почвенные гербициды. Руководитель по маркетингу И. Гриншпон рассказал о специфике применения оросительных систем в различных регионах земного шара.

Мы вышли из прохладных корпусов и снова буквально «утонули» в раскаленном до 50 градусов, тягучем воздухе. А впереди – поездка в один из kibbutz – учредителей «Нетафим». Нам покажут, как оросительные системы работают в промышленных масштабах...

Посещая апельсиновые, финиковые, банановые рощи, насаждения других субтропических культур, кубанские специалисты отмечали, что благодаря орошению они находятся в хорошем состоянии, а на их ветках зреет достойный урожай. Смекалистые кубанцы тут же прикинули, как израильский опыт можно применить в их хозяйствах: на каких культурах использовать увиденные оросительные системы, какого эффекта ожидать...

Несомненно одно: уникальный опыт ведения сельхозпроизводства в Израиле пригодится и в России, особенно в ее засушливых регионах.

На Святой Земле

Кроме деловой части компания BASF для своих партнеров по тра-

С. ДРУЖИНОВ

Фото автора



По таким магистралям подается вода для капельного орошения



Кубанская делегация в гостях у «Нетафим»

Мнения участников

О. В. РОЖЕНЦОВА, руководитель филиала ФГУ «Россельхозцентр» по Краснодарскому краю:

- Я просто восхищена увиденным в Израиле. 3% аграриев от 6-миллионного израильского населения кормят всю страну и даже экспортируют свою продукцию! Причем выращивают практически все культуры – от манго до обычной редиски. И все это в невероятно тяжелых условиях для земледелия: отсутствие черноземов, одни песок и глина, 50-градусная жара и ничтожно малое количество осадков. Израильские крестьяне, несмотря на сложные природно-климатические условия, никогда не отдают будущий урожай на откуп природе. Нам у себя, в России, стоит поучиться невероятному трудолюбию израильских аграриев. Ведь у нас зачастую как бывает – посеяли и ждем, что Бог даст.

Полезно было знакомство с компанией «Нетафим» - основательницей капельного орошения, которое охватывает в этой стране буквально каждый клочок земли: от частного сада до промышленной плантации.

Поразила система защиты растений, применяемая в Израиле. У нас как? Обнаружили вредный объект – начинаем бороться с ним. В Израиле же, к примеру, если требуется по агротехнологии 5 обработок клубники, значит, их неукоснительно проведут. То есть вся агротехника выращивания, система ухода рассчитана на то, чтобы будущий урожай полностью окутил все затраты.

Ну и в плане расширения кругозора было очень интересно познакомиться с другим бытом, другим укладом жизни – полуевропейским-полуазиатским.

Т. Г. МЫСНИК, начальник Усть-Лабинского районного отдела филиала ФГУ «Россельхозцентр» по Краснодарскому краю:

- Считаю, за капельным орошением будущее. В нашем Усть-Лабинском районе работает фермер, в течение 5 лет применяющий капельное орошение под луком, планирует под капустой, и очень хорошие результаты получает на винограде. С 3 га винограда собирает такой же урожай, как и с 30 га! В условиях глобального

потепления только технологии капельного орошения помогут сельхозпроизводителям.

И. А. СИРОТА, директор ЗАО «Приазовское», Славянский район:

- Заинтересовало ведение овощеводства в этой стране. В Израиле на небольших площадях выращиваются «рентабельные» урожаи. России в скором времени тоже нужно будет вооружаться мировым опытом в этой отрасли. Ведь потребление овощей с каждым годом растет: миллионы людей хотят видеть их на своих столах не только весной и летом, но и зимой. Когда-то кубанские хозяйства тоже выращивали по 2,5 – 3 тыс. тонн овощей в год. Чтобы вернуться к таким, и лучшим, показателям, нам нужны передовые технологии, в т. ч. капельного орошения.

В своем хозяйстве мы выращиваем перец, томаты, капусту, другие овощи, поэтому мне есть что рассказать нашим специалистам о капельном орошении. Даже те же ростостимуляторы эффективнее вносить при капельном орошении. Необходимые

растению вещества в этом случае 100-процентно доставляются к корневой системе. Сейчас же 20 – 30% из них смываются дождем, испаряются – в общем, уходят в небеса... Конечно, на пшенице капельное орошение трудно представить, но на овощах, в садах и виноградниках – это то, что надо. Тем более в условиях почти уже ежегодной засухи.

Л. А. БЕЛОГОРЦЕВА, главный агроном ПУ «Центр Агрообъединения «Кубань», Усть-Лабинский район:

- Поездка оказалась невероятно полезной. Мало слышать о капельном орошении – это надо увидеть. Израильская выжженная пустыня с одним-единственным источником пресной воды – озером Киннерет благодаря этой технологии превращена в прекрасный оазис. Собственной свежей и сочной продукцией обеспечено все население государства, а излишки даже отправляются на экспорт. Но здесь думают и об эстетике: везде прекрасные цветы, декоративные кустарники. А весь секрет – в тонких, едва заметных трубочках под каждым растением, каждым деревцем!

Эта технология требует глубокого осмысления, в т. ч. и в нашем агрохолдинге. Полевые севообороты не в счет, а вот на наших площадях под овощными и плодовыми культурами вполне реально применять капельное орошение и получать хорошие урожаи. Ведь посмотрите – практически все овощи и фрукты у нас импортные. И это понятно – не каждому под силу установить на полях те же дорогостоящие установки. А капельное орошение – эффективное решение проблемы.

Т. В. ЛОГОЙДА, директор ООО «Торговый Дом «Руссагропром», г. Краснодар:

- 90% сельхозугодий под капельным орошением в стране-пустыне – это очень высокий уровень. У нас в Краснодарском крае если 20-я часть земель орошается – уже хорошо. Причем у нас и реки есть, и озера. А в Израиле одна водная артерия, и та искусственная. Запомнились укрытые виноградники, а ведь это ручной труд. Вообще в этой стране много ручного труда, а мы стараемся от него уйти... Результаты налицо.

СПЕЦИАЛИСТУ НА ЗАМЕТКУ

Споры агрономов о том, протравливать или не протравливать семена, остались в прошлом. Ответ однозначен: конечно, протравливать. Но вот чем, когда и как? Причем вопрос «Чем?» доставляет больше всего хлопот. Препараты для протравливания семян сегодня продают практически все производители средств защиты растений. Выбор настолько велик, что у рядового потребителя просто глаза разбегаются. Но стоят пестициды нынче недешево, поэтому ошибка в выборе может обернуться для хозяйства большими потерями.

В прошлом году компания БАСФ вывела на рынок инновационный продукт – протравитель КИНТО® ДУО, КС. В первый год применения он показал высокую эффективность. В нынешнем сезоне подготовки к озимому севу мы решили ещё раз напомнить специалистам об этом препарате.



От здоровых корней - к высокому урожаю

шевые корни, он не дает инфекции развиваться на вторичной (основной) корневой системе. Таким образом, создаются благоприятные условия для реализации высокого потенциала продуктивности современных сортов зерновых, закладывается прочный фундамент будущего урожая.

В опытах ученых Краснодарского НИИСХ после обработки семян фунгицидом КИНТО

наиболее сильно проявляется на полях Беларуси. По меткому выражению технического менеджера БАСФ по странам СНГ О. Молчанова, Республика Беларусь – страна снежной плесени. В условиях Беларуси на фоне сильнейшей эпифитотии u1089 снежной плесени выживали только деланки растений, семена которых протравливали препаратом КИНТО ДУО, КС. Растения, семена которых обрабатывали другими препаратами, практически не выживали. В Краснодарском крае снежная плесень распространена не так сильно, как в Беларуси, но в снежные зимы она приводит к очаговому изреживанию посевов.

Важен также вопрос чистоты протравливаемых семян. Нет никакого сомнения в том, что предназначенные для протравливания семена должны быть свободными от пыли и мусора. Их наличие неблагоприятно отражается на качестве протравливания. Кроме того, непроизводительно расходуется фунгицид, так как частички пыли и мусора адсорбируют большое количество препарата. Поэтому предназначенные для протравливания семена должны быть самым тщательным образом

ДУО, КС получена прибавка урожая озимой пшеницы около 2 т/га.

Бороться с корневыми гнилями в период вегетации бессмысленно. В это время причиненный ими вред очевиден, и исправить положение уже невозможно. Системные фунгициды, применяемые по вегетации, не в состоянии эффективно уничтожить или подавить развитие распространившегося возбудителя. В лучшем случае их биологическая эффективность против корневых гнилей достигает 25 - 30%. Проникая в ткани, системные фунгициды не способны перемещаться к корням растений. Вот что писал о корневых гнилях известный немецкий фитопатолог Д. Шпаар: «Эти болезни – настоящие болезни севооборота. Они тем сильнее развиваются, чем больше насыщены севообороты зерновыми». Спорить с ученым не приходится. Особому риску поражения фузариозной корневой гнилью подвергаются в наших условиях посевы озимой пшеницы, высеянные либо по колосовым предшественникам, либо по кукурузе.

Есть еще очень важная для многих регионов страны проблема, которую позволяет решить протравитель КИНТО ДУО, КС. Это снежная плесень. Возникает она чаще всего, когда снег ложится на вегетирующие растения озимых и на непромерзшую почву. Под таким снежным покровом создаются идеальные условия для развития заболевания. Снежная плесень

очищены от мусора и примесей на сеяночистительных машинах.

Оптимальное количество жидкости рабочего раствора при протравливании семян фунгицидом КИНТО ДУО, КС составляет 8 - 10 л, норма расхода препарата 2 - 2,5 л на 1 тонну семян. Протравитель имеет очень качественный краситель, а его суспензия обладает прекрасными обволакивающими свойствами. Препарат зарегистрирован для протравливания семян озимой и яровой пшеницы, озимого и ярового ячменей (в том числе пивоваренного), а также озимой ржи. Он рекомендуется против возбудителей фузариозной и гельминтоспориозной корневых гнилей, твердой и пыльной головни, септориоза проростков, плесневения семян, снежной плесени и сетчатой пятнистости. Протравливание семян КИНТО ДУО, КС исключает обработку растений против снежной плесени осенью и весной.

Можно с уверенностью сказать, что протравливание семян на основе данных фитоэкспертизы станет обязательным компонентом технологий выращивания зерновых не только в крупных, но и в мелких фермерских хозяйствах, а выбор протравителя будет определяться не только и не столько факторами цены и условий, сколько эффективностью и надежностью защиты посевов.

Мнения специалистов

А. В. КНЯЗЬКОВ, коммерческий директор ООО «Агротек»:

- КИНТО ДУО действительно перспективный препарат для предпосевной обработки семян. Мы начали поставлять его в хозяйства края в прошлом году, сразу после того, как БАСФ вывел его на российский рынок. Как и бывает в таких случаях, новинку встретили предвзято и с некоторой долей недоверия. Руководители хозяйств и агрономы хотели посмотреть, как препарат покажет себя в деле, поэтому приобрели его в небольших объемах.

Сегодня ситуация совершенно иная. В августе мы продали все имевшиеся объемы препарата. Сейчас его уже нет в наличии, ждем второй поставки. А заявки всё поступают и поступают. Учитывая ажиотажный спрос на КИНТО ДУО, на 2009 год будем планировать его поставку в большем объеме.

Чем же хорош КИНТО ДУО? По словам наших партнеров, он хорош тем, что прекрасно защищает корневую систему от всех видов болезней, прежде всего от корневых гнилей, снежной плесени, стимулирует развитие массы корней. В результате растение более динамично вегетирует, набирает необходимую высоту стебля и массу колоса. А значит, идет планируемое повышение урожая.

И. А. БЕЛИНА, генеральный директор ООО «Торговый дом «Аверс»:

- Мы второй год подряд поставляем КИНТО ДУО в хозяйства Краснодарского края, Ростовской области. Должен сказать, что он стал популярен всего за один сезон. Если сравнивать объемы продаж, то они возросли в три, а то и в четыре раза. Хозяйства, применявшие этот протравитель в прошлом году, заранее заказали его в нынешнем сезоне. Думаю, к следующему году количество работающих с КИНТО ДУО хозяйств возрастет еще в несколько раз.



По материалам печати подготовила Д. ЧЕРНЫШОВА. Фото С. ДРУЖИНОВА

По вопросам приобретения препаратов и за техническими консультациями обращаться по адресу: г. Краснодар, ул. Зиповская, 5, деловой центр, оф. 242 - 244. Тел.: (861) 278-22-99, 278-22-98, 252-47-86, (988) 242-90-92.

СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНИКА

На «Дне российского поля» в Белгороде была широко представлена техника компания LEMKEN. Машины под этой маркой уже не первый год лидируют в Германии, Франции, Голландии, Бельгии и других странах Европы по объемам продаж. По итогам последних лет Россия занимает лидирующее положение по этому показателю. Аграрии Южного федерального округа ценят качество и прекрасное техническое сопровождение этих машин. Но LEMKEN не собирается почивать на лаврах. На белгородской выставке компания представила новые модели техники: дисковые бороны «Гелиодор 8/600 КА» – 6 м и «Гигант 12/1000 Рубин», посевную комбинацию «Рубин 9/600 КА» + сеялка «Солитер 9/600 КА», опрыскиватель полевой «Примус 35/24» с пневмоподдержкой. А также плуг «ЕвроДиамант 10 7+1 L100» с почвоуплотнителем «Варио-Пак», которые уже заслужили доверие многих аграриев. На «дне поля» наш корреспондент встретился с региональным уполномоченным компании LEMKEN в ЮФО В. А. БУГАЕВЫМ. Владимир Александрович любезно согласился ответить на вопросы, интересующие читателей нашей газеты.



LEMKEN: новое слово в почвообработке

- «День российского поля», по замыслу организаторов, - важное событие года, на котором компании – производители и продавцы техники получают возможность продемонстрировать новые образцы. Показ происходит не только на стационарных стендах, но и непосредственно в поле. Как вы оцениваете организацию белгородского «дня поля»? В каком формате в нем приняла участие компания LEMKEN.

- Несомненно, это важнейшее мероприятие для всех производителей сельскохозяйственной техники. Каждый год наша компания принимает активное участие в подобных мероприятиях. Особенность данного «дня поля» в том, что в его рамках можно было не только представить новую технику на стационарном стенде, но и продемонстрировать ее в работе на полевом демонстрационном показе. Экспозиция также состояла из двух частей. На стационарном стенде наши сотрудники подробно рассказывали о назначении машин, их технических характеристиках, новых конструкторских решениях, с какими тракторами они могут агрегатироваться и в каких технологиях применяться. Здесь также можно было ответить на любые возникающие вопросы и рассчитать экономические показатели нашей техники. На демонстрационном же показе руководители и специалисты хозяйств могли лично убедиться в высоком качестве наших машин, их прекрасной адаптации к конкретным условиям земледелия, ведь нет ничего убедительнее, чем лично на поле увидеть, как работает агрегат. Это не заменит никакое рекламное фото. На «дне поля» LEMKEN представляли дилеры Центрально-Чернозёмного региона России.

Стенды компании посетили несколько сотен наших партнёров и потенциальных покупателей.

- На демпоказе техникой фирмы LEMKEN заинтересовались высокопоставленные гости: министр сельского хозяйства РФ А. В. Гордеев, руководители субъектов Российской Федерации и т. д. Расскажите, какие машины демонстрировались на «дне поля»?

- В числе новинок была продемонстрирована дисковая борона «Гелиодор» – новый представитель дисковых орудий в этой линейке. Это модель более легкого класса в сравнении с уже хорошо зарекомендовавшим себя агрегатом «Рубин». У бороны облегченная рамная



конструкция, которая при необходимости может укомплектовываться дополнительными грузами, диаметр рабочих вырезных дисков 455 мм, толщина 5 мм. Благодаря наклонному положению диски имеют хорошую линию перекрытия и тем самым отлично выполняют агротехнические требования по качественному мульчированию почвы. Не требующие обслуживания высококачественные подшипники обеспечивают длительную функциональность дисков рабочих органов. Рабочая ширина орудия варьируется от 3 до 12 м. Агрегат в состоянии работать как отдельно, так и в комбинации орудий, одновременно производя подготовку почвы и посев независимо от того, была до этого обработана почва или нет. Также может работать по предварительно вспаханной почве.

Короткая дисковая борона «Рубин» уже хорошо себя зарекомендовала, она качественно выполняет агротехнические требования, предъявляемые как при освоении залежных земель, покрытых густой растительностью, так и при обработке стерни зерновых, после уборки кукурузы и подсолнечника. При обработке пласта почвы с пожнивными остатками на небольшой глубине прекрасно справляется с поставленной задачей. До 2008 года выпускалась с рабочей шириной захвата от 2,5 до 8 м. Причем все агрегаты до 8 м – это отдельные навесные или полунавесные (складываемые или нескладываемые), а вариант 8 м состоит из системоносителя и двух секций нескладываемых устройств. Особенность агрегата «Гигант 12/1000 Рубин» - наличие системоносителя нового поколения, благодаря которому его рабочая ширина теперь составляет 10 и 12 метров, а сам он агрегируется с тракторами большой мощности - от 460 л. с. и выше. Данный системоноситель является универсальным, рабочие секции могут быть сменными, на него могут навешиваться секции «Смарагд» 12 м, «Компактор» 12 м или «Гелиодор» 12 м.

Еще одна представленная машина - пневматическая сеялка «Солитер 9/600 КА». Она гарантирует высокую производительность и при этом невероятную точность высева. Точность распределения, а также равномерная глубина закладки семян – отличительные признаки агрегата. Бесперебойную работу обеспечивает бункер для закладки семян - 2300 литров. Предусмотрена возможность изменения нормы посева без смены высевальных катушек от 1,5 до 300 кг семян на га. Пневматическая сеялка «Солитер 9/600 КА» оснащена бортовым компьютером «Солитроник», который максимально упрощает и контролирует процесс сева. Для абсолютной надёжности при посеве семяпроводы находятся под наблюдением специального сенсора. Дисплей сразу же показывает засорённые ряды, не позволяя процессу сбиваться. Глубина высева и давление сошников сеялки выставляются независимо друг от друга. Двухдисковые сошники смещены относительно друг друга, чем обеспечивают даже при большом объеме органической массы заданную глубину посева. Универсальность, простота и быстрота при транспортировке, наличие интеллектуального компьютерного управления – это высокие технологии посева от LEMKEN.

Также демонстрировался опрыскиватель «Примус» 35/24 (ёмкость для рабочей жидкости 3,5 т, ширина рабочих штанг 24 м). Его особенность заключается в наличии системы пневмоподдержки. Это надувной воздушный рукав, который располагается над распылителями и из которого вертикально вниз направлены воздушные потоки. Смешиваясь с потоком рабочей жидкости опрыскивателя и создавая при этом нужную дисперсию, они ускоряются вниз к растению, преодолевая боковой снос при сильных порывах ветра. При этом происходит эффект двусторонней обработки поверхности листа растения: воздушно-капельный поток покрывает верхнюю часть

листа и, сталкиваясь с поверхностью почвы, отражается от неё. Происходит обработка нижней поверхности листа, которую обычный опрыскиватель не в состоянии качественно выполнить.

Также на демонстрируемом образце можно было оценить простоту управления, качество изготовления деталей. В частности, устойчивую стабилизацию рабочей штанги к неровностям рельефа поля. Демонстрировался почвоуплотнитель «ВариоПак», который используется при работе в сцепке с плугом «ЕвроДиамант 10 7+1 L100». После вспашки нарушается естественное сложение верхнего горизонта почвы и нарушаются капилляры внутри него, обработанный слой насыщается воздухом и быстрее прогревается. Последствие вспашки приводит к высушиванию верхнего слоя почвы и снижению активности почвенных микроорганизмов. Как правило, в интенсивных севооборотах нет достаточно времени для оседания почвы и восстановления естественного сложения почвы. С другой стороны, капиллярные каналы в пахотном

горизонте должны быть как можно быстрее восстановлены для достаточного обеспечения влагой семенного ложа. Именно поэтому при проведении вспашки предлагается вместе с плугом использовать почвоуплотнители. Совместное применение плуга с катками обеспечивает прикатывание обработанного слоя именно в то время, когда почва находится еще во влажном состоянии и может быть уплотнена на всю глубину вспашки. При этом обеспечивается хорошее крошение пласта с формированием мелкокомковатой структуры, что позволяет восстановить капилляры и обеспечить подток влаги к верхнему слою, активизировать действие почвенных микроорганизмов, а также исключить высушивание вспаханной почвы.

- В заключение расскажите о планах компании LEMKEN, о перспективах применения на юге России производимых ею машин.

- Сельхозпроизводитель, использующий нашу технику, может быть уверен в своём будущем. Ведь компания LEMKEN считается одним из ведущих специалистов в области производства техники для обработки почвы, а также посева и защиты растений.

По-настоящему рачительный хозяин знает, что техника высокого качества и производительности не может стоить дешево. Но гарантирует, что сельхозпроизводитель получит не только машину, удовлетворяющую потребности любой из известных технологий земледелия, но и профессиональную, максимально быструю техническую помощь в ее обслуживании.

Компания LEMKEN не собирается останавливаться на достигнутом. Ведется постоянный поиск новых решений, причём не только в высокотехнологичном конструкторском бюро, но и непосредственно в поле. Неразрывная связь с землёй позволяет удовлетворить потребности сельского хозяйства в технических новшествах.

Во всем мире растёт круг клиентов LEMKEN. И всем им компания гарантирует быструю и надёжную поставку качественной техники и высокопрофессиональное сервисное обслуживание.

Интервью подготовила
Д. ЧЕРНЫШОВА
Фото с выставки
С. ДРУЖИНОВА



Потенциал гидроэнергетических ресурсов рек и водохранилищ Краснодарского края

АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Рассматривая отдельный экономически самостоятельный регион России, функционирующий в условиях развивающихся рыночных отношений, а также рост значимости социально-экологических факторов, необходимо учитывать возможности существования децентрализованного энергоснабжения разных форм собственности и источников финансирования.

Возрастающая необходимость удовлетворения существующих потребностей населения и промышленности в электрической и тепловой энергии, особенно в сельскохозяйственных районах, удаленных от централизованных энергетических сетей, приводит к необходимости развития возобновляемой энергетики, в том числе нетрадиционной и малой. Это также обуславливается необходимостью решения глобальных проблем обеспечения человечества энергией в будущем, связанных с ограниченностью запасов ископаемых видов топлива, и соблюдения экологической безопасности.

Большое внимание в Указе Президента Российской Федерации от 04.06.2008 № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экономической эффективности российской экономики» уделено вопросам снижения энергоёмкости валового внутреннего продукта России, обеспечения рационального и экологически ответственного использования энергии и энергетических ресурсов.

Прогноз развития мировой энергетики, составленный Международным энергетическим агентством (IEA), предполагает, что производство электроэнергии в мире к 2050 году составит 46 631 ТВт·ч, в том числе доля гидроэнергии – 9,5%, других возобновляемых источников энергии – 5,9%. При этом нас ожидает следующее соотношение энергоресурсов в производстве электроэнергии: уголь – 25%, нефть – 2%, газ – 25%, АЭС – 18%, ГЭС – 15%, другие возобновляемые источники энергии (ВИЭ) – 15%.

На территории России сосредоточено до 45% мировых запасов природного газа, 13% – нефти, 23% – угля, 14% – урана.

Эти запасы топливно-энергетических ресурсов способны обеспечить потребности России в тепловой и электрической энергии в течение сотен лет. Однако фактическое их использование обусловлено существенными трудностями и опасностями, не обеспечивая потребности многих регионов в энергии, связано с безвозвратными потерями топливно-энергетических ресурсов (до 50%), угрожает экологической катастрофой в местах добычи и производства топливно-энергетических ресурсов. Около 22 - 25 млн. человек, занимающих более 70% территории России, проживает в районах автономного энергоснабжения или ненадежного централизованного энергоснабжения.

Экономический потенциал ВИЭ на территории России, выраженный в тоннах условного топлива (т у. т.), составляет по видам источников: энергия Солнца – 12,5 млн., энергия ветра – 10 млн., тепло Земли – 115 млн., энергия биомассы – 35 млн., энергия малых рек – 65 млн., энергия низкопотенциальных источников тепла – 31,5 млн., всего – 270 млн. т у. т.

Уникальные запасы угля, газа и нефти в России не умаляют важности аргументов в пользу необходимости использования ВИЭ, так как уже в нынешних условиях созданы экономические и экологически эффективные области использования возобновляемых источников энергии. К ним следует отнести населенные пункты, находящиеся в зоне автономного энерго-снабжения, а также территории дефицитных энергосистем и населенные пункты, находящиеся в зонах с неблагоприятной экологической обстановкой.

Чрезвычайно важно для стратегии государства то, что использование ВИЭ не только сохраняет ископаемое органическое топливо для будущих поколений, но и увеличивает имеющийся экспортный потенциал нефти и газа.

Россия обладает всеми видами возобновляемых источников энергии, а большинство субъектов Российской Федерации имеют ресурсы двух-трех видов. Экономический потенциал России, оцененный в 314 млн. т у. т. в год, равный трети внутреннего потребления первичной энергии, используется всего на 5 – 10%.

На основании прогноза Института энергетической стратегии к 2030 году установленная мощность такого вида энергоисточников ВИЭ, как малые и микроГЭС, приливные ЭС, по объему должна будет составлять 4 ГВт.

Необходимо отметить, что малая гидро-энергетика за последние десятилетия заняла устойчивое положение в качестве важной составляющей электро-энергетики многих стран мира.

Большое количество малых ГЭС построено в Западной Европе, Австралии, Азии, Северной и Южной Америке. Лидирующая роль в развитии малой гидроэнергетики принадлежит Китаю, где суммарная установленная мощность малых ГЭС составляет более 30,5 млн. кВт, в ряде стран установленная мощность последних превышает 1 млн. кВт (США, Канада, Швеция, Испания, Франция, Италия). Достоинством малых ГЭС являются низкая абсолютная капиталоемкость, короткий инвестиционный цикл. Они могут сооружаться практически на любых водных объектах, имеющих гидроэнергетический потенциал: на малых реках и ручьях, водосборных сооружениях мелиоративных систем, водосбросах ТЭЦ, питьевых водоводах и др.

В европейской части Российской Федерации имеется большое количество малых рек, которые формируют значительную часть речного стока России, использование энергетического потенциала которого доступными средствами оценивается в 100 млрд. кВт·ч.

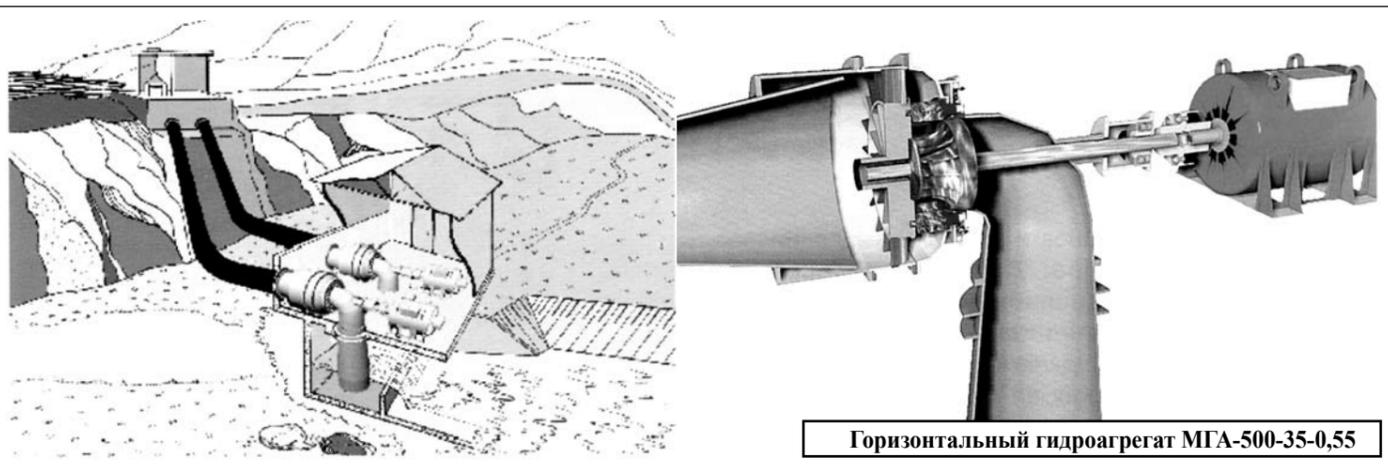
Накопленный в 50 – 60-е годы в бывшем СССР большой опыт использования гидроэнергетических ресурсов малых рек говорит о том, что сегодня он должен быть востребован. Тогда страна занимала ведущие позиции в мире по сооружению малых ГЭС – 6,5 тыс. станций.

Возросший интерес к малой гидро-энергетике в настоящее время связан с тем, что в промышленно развитых районах, особенно в европейской части России, исчерпаны возможности крупного гидроэнергетического строительства, что также связано с преодолением негативной реакции на экологические последствия такого строительства. Кроме того, малое гидростроительство, ведущееся, как правило, в границах естественного колебания уровней водотока, практически не приносит экологических ущербов.

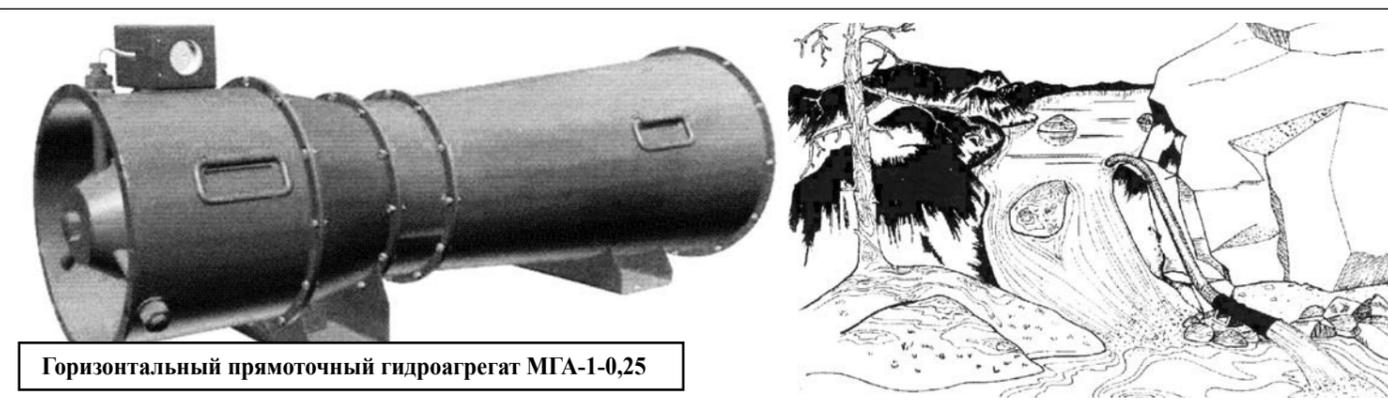
Наиболее эффективным направлением являются реконструкция и восстановление ранее существовавших, но впоследствии выведенных из эксплуатации малых ГЭС (МГЭС). Это направление может быть особенно эффективным в Краснодарском крае, где они могут быть реконструированы на новом техническом уровне. На ряде малых ГЭС сохранились гидротехнические сооружения и подпертые бьефы, которые используются в рекреационных, водохозяйственных, мелиоративных целях, что упрощает задачу восстановления объектов и снимает ряд задач, связанных с экологией.

Особое внимание в технической политике для малых и микроГЭС должно быть направлено на: дальнейшее совершенствование проектов с целью упрощения компоновки ГЭС, использование местных материалов, в том числе дерева, для плотин и водоводов, снижение стоимости строительства; разработку конструктивных решений, обеспечивающих работу рукавных микроГЭС в зимний период; создание свободно-поточных погружных и наплавных микроГЭС мощностью 1, 2, 5, 10 кВт.

(Окончание на стр. 12)



Горизонтальный гидроагрегат МГА-500-35-0,55



Горизонтальный прямоточный гидроагрегат МГА-1-0,25

Потенциал гидроэнергетических ресурсов рек и водохранилищ Краснодарского края

Таблица 2

(Окончание. Начало на стр. 11)

При этом требования, которым должны отвечать малые гидростанции, следующие: назначенный ресурс 100 тыс. ч, возможность длительной работы без технического обслуживания не менее 250 ч, полная автоматизация всех технологических процессов с возможностью ручного управления, быстрота пуска, возможность гибкого маневрирования, блочная поставка, компактность, минимальный штат обслуживающего персонала.

Уникальным обладателем всех видов ВИЭ является Краснодарский край. Освоение гидроэнергетического потенциала Краснодарского края началось в 50-е годы. Из построенных в тот период нескольких десятков станций в эксплуатации сохранились Белореченская мощностью 48 МВт и Майкопская – 9,4 МВт на реке Белой, Краснополянская мощностью 28,5 МВт на реке Мзымте. Остальные ГЭС мощностью до нескольких сотен киловатт списаны и разрушены.

Существует возможность перспективного строительства 18 малых ГЭС на притоках рек Черноморского побережья и левобережных притоках реки Кубани.

Стагнация и спад энергопотребления, произошедший в 1997 - 2000 годах, сменились медленным, но ускоряющимся подъемом к 2010 году, когда уровень электропотребления предполагается в объеме более 75 млрд. кВт·ч, или 115 - 120% от уровня 1990 года.

Покрытие дефицита электроэнергии в регионе требует развития местных генерирующих мощностей для резервирования и получения электроэнергии. Одним из основных направлений развития электроэнергетики в рассматриваемой перспективе будет освоение потенциала малой гидроэнергетики.

Основная часть предполагаемых к проектированию малых ГЭС Краснодарского края располагается в гор-

ных, удаленных районах, на конечных участках ЛЭП, в районах ненадежного энерго-снабжения. При этом МГЭС могут рассматриваться в качестве аварийного резерва мощности при отключении энергоснабжения района.

Строительство малых ГЭС будет также способствовать укреплению хозяйственной базы прилегающих к строительству районов, улучшению местного транспортного обеспечения, энергоснабжения и связи.

Ряд предполагаемых к проектированию малых ГЭС находится на территории Республики Адыгея. Сооружение этих объектов будет способствовать укреплению энергетической базы республики, самообеспечению ее конечными энергоносителями. Возможное строительство таких малых ГЭС окажет существенное влияние на развитие изолированных районов, стимулируя их рекреационное и хозяйственное использование.

Малые ГЭС выгодно отличаются от других источников энергии прежде всего независимостью от конъюнктуры непрерывно растущих цен на топливо, потребностью в небольших единовременных вложениях средств, дающих быструю отдачу по сравнению с другими возобновляемыми источниками энергии, а также надежностью вложения инвестиций.

Произведенная оценка прошлых лет представила валовой потенциал учтенных на территории Краснодарского края рек, который составлял более 21 млрд. кВт·ч. По экспертной оценке, на долю малой гидроэнергетики из этой величины приходится порядка 15 млрд. кВт·ч, технический потенциал - около 4 млрд. кВт·ч.

Строительство малых ГЭС в Краснодарском крае велось в основном в бассейне реки Кубани в последние годы методом народной стройки для энергоснабжения близлежащих населенных пунктов. В эти годы было построено 11 МГЭС единичной мощностью от 70 до 1200 кВт (табл. 1).

Все станции имели деривационную систему создания напора и бесплотинный водозабор, деривационный канал, напорный бассейн, турбинный трубопровод и здание МГЭС. Напоры станций составляли от 22,6 до 45 м, расход от 2,6 до 10 м³/с. В семидесятые годы

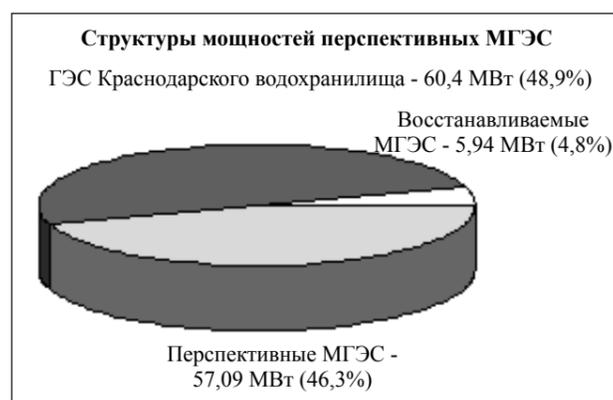


Таблица 1

Рекомендуемые к восстановлению построенные ранее МГЭС

Наименование МГЭС	Мощность, МВт	Напор, м	Расход, м ³ /с	Примечание
Новоурупская на р. Уруп	-	-	-	Списана
Удобненская на р. Уруп	0,5	20,0	5,3	->-
Отрадненская на р. Уруп	1,2	20,0	5,3	->-
Советская на р. Уруп	0,82	15,0	7,9	->-
Стеблицкая на р. Уруп	0,6	10,0	8,8	->-
Воздвиженская	1,0	22,6	5,0	->-
Сергиевская на р. Фарс	0,2	4,0	4,2	->-
Тимашевская на р. Кирпили	0,07	4,0	2,6	->-
Новокубанская на канале	0,35	10,0	5,0	->-
Лабинская на р. Лабе	1,0	15,0	10,0	->-

Перспективные МГЭС

Номер на карте	Наименование МГЭС	Установленная мощность, кВт	Среднегодовая выработка эл. энергии, млн. кВт·ч
МГЭС на реках Черноморского побережья			
10	р. Небуг	920	3,7
11	р. Агой	430	2,2
15-1	р. Пшеныхо	1180	6,0
16	р. Псеушко	620	3,0
20-2	р. Шепси	960	4,2
21	р. Армалук	100	0,5
22-2	р. Макопсе	600	2,8
23	Айбга на р. Безымянке	600	4,4
24	р. Мзымта	4800	38,0
МГЭС в бассейне реки Кубани			
28-1	№ 1 р. Бугунже	1260	5,8
28-2	№ 2 р. Бугунже	1260	5,8
30	Хамышкинская МГЭС на р. Белой (вариант 1)	23 000	139,8
30	Хамышкинская МГЭС на р. Белой (вариант 2)	15 000	91,3
31	Даховская МГЭС на р. Белой	15 000	78,3
37-1	МГЭС-1 на р. Цице	2600	17,5
37-2	МГЭС-2 на р. Цице	2760	14,6

по советской программе централизации электроснабжения данные МГЭС были демонтированы. Анализ характеристик этих МГЭС показал, что десять из них с общей установленной мощностью 5,94 МВт могут быть рекомендованы к восстановлению. Шапсукское водохранилище в настоящее время осушено и выведено из эксплуатации.

При анализе вариантов строительства новых МГЭС на реках Черноморского побережья были рассмотрены 26 площадок от г. Геленджика до г. Туапсе и 100 площадок на реках Большого Сочи, 26 площадок бассейна реки Кубани. При принятии решения о выборе перспективных площадок учитывались следующие основные факторы: падение участка водостоков не более 10 м/км; применение деривационной схемы, наличие подъездных путей; незначительное удаление потребителей; отсутствие ограничений природоохранных заповедников. С учетом изложенного в таблице 2 приведены МГЭС, рекомендуемые к строительству на реках Краснодарского края.

В Краснодарском крае эксплуатируется 104 водохранилища вместимостью более 1 млн. м³ каждое. Все они построены для орошения, рыбного хозяйства, водоснабжения и не оборудованы ГЭС. В то же время создаваемые плотинами гидроузлов отдельных водохранилищ напоры и пропуски могут быть использованы для выработки электрической энергии. Самое большое водохранилище региона - Краснодарское по результатам технико-экономического обоснования АО «Ленгидропроект» (С.-Петербург) имеет возможность строительства ГЭС мощностью 60,4 МВт со среднегодовой выработкой электрической энергии 265 млн. кВт·ч. В результате анализа характеристик остальных существующих

водохранилищ в качестве перспективных определены следующие:

- Белореченское водохранилище головных сооружений МГЭС вместимостью 6,53 млн. м³ с разницей уровня 4 м и объемом водоотдачи 73,6 м³/с. Мощность данной МГЭС - 10 МВт;

- Майкопское водохранилище головных сооружений ГЭС. Мощность данной МГЭС - 10 МВт;

- головной водозабор Федоровского гидроузла. Мощность МГЭС - 3,8 МВт.

На основании данных таблиц 1 и 2 на диаграмме приведена структура мощностей перспективных МГЭС.

С учетом изложенного можно сделать следующие выводы:

- суммарная мощность перспективных гидроэлектростанций составляет 123,43 МВт, что в 1,44 раза больше мощности эксплуатируемых станций (85,9 МВт). При этом наибольший прирост (48,9%) обеспечит строительство ГЭС Краснодарского водохранилища (60,4 МВт);

- в результате анализа 152 площадок строительства новых МГЭС на реках региона с учетом ряда ограничительных факторов установлена целесообразность сооружения 15 станций общей мощностью 57,09 МВт;

- установлена целесообразность восстановления десяти построенных в 50-е годы прошлого века МГЭС общей мощностью 5,94 МВт.

Р. АМЕРХАНОВ,
Д. Т. Н.,
В. БУТУЗОВ,
Д. Т. Н.,
К. ГАРЬКАВЫЙ,
К. Т. Н.,
КубГАУ

Растите, «подсолнечные города»!

ТВОИ ПАРТНЕРЫ, СЕЛО!

В этом году они открыли школу фитопатолога, герболога, энтомолога и агроархитектора. Но курсы для агрономов стали только началом большого просветительского дела. Специалисты компании «Сингента» собрали агрономов, ученых и дистрибьюторов - своих ключевых партнеров в регионах в буквальном смысле со всех уголков России для того, чтобы, не избегая острых фраз, сказать: «Друзья, нас ждут серьезные испытания! Давайте объединим усилия!».

Сухие цифры статистики

По последним данным Росстата, в этом году аграрии нашей страны вновь значительно увеличили площади под посевами подсолнечника - на 16,8%. Теперь эта культура занимает в России 6,2 миллиона га, а лидером по производству семечки уже многие годы остается Ростовская область. Здесь, по официальной версии, ею засеяно 1,3 млн. га. По неофициальной - более 1,5 млн. га. Не случайно донской край назвали мировой столицей подсолнечника. И именно здесь провел свой «день поля» мировой лидер в разработке и производстве средств защиты растений и ведущая компания на рынке высококачественных семян.

- У компании «Сингента» есть очень интересная технология производства подсолнечника, благодаря которой у наших гибридов вырабатывается устойчивость к сплошным гербицидам, - рассказывает директор по продажам компании «Сингента» Юрий Вардимиади. - Новые гибриды позволят выращивать подсолнечник там, где раньше были заброшенные земли, все поросло сорняком и совершенно невозможно возделывать какую-либо другую культуру.

И таких принципиально новых предложений у компании много. Но 250 человек в Азовском районе собрались не для того, чтобы услышать о новинках «Сингенты», а чтобы вместе разработать стратегию увеличения урожая подсолнечника не за счет объема площадей, а

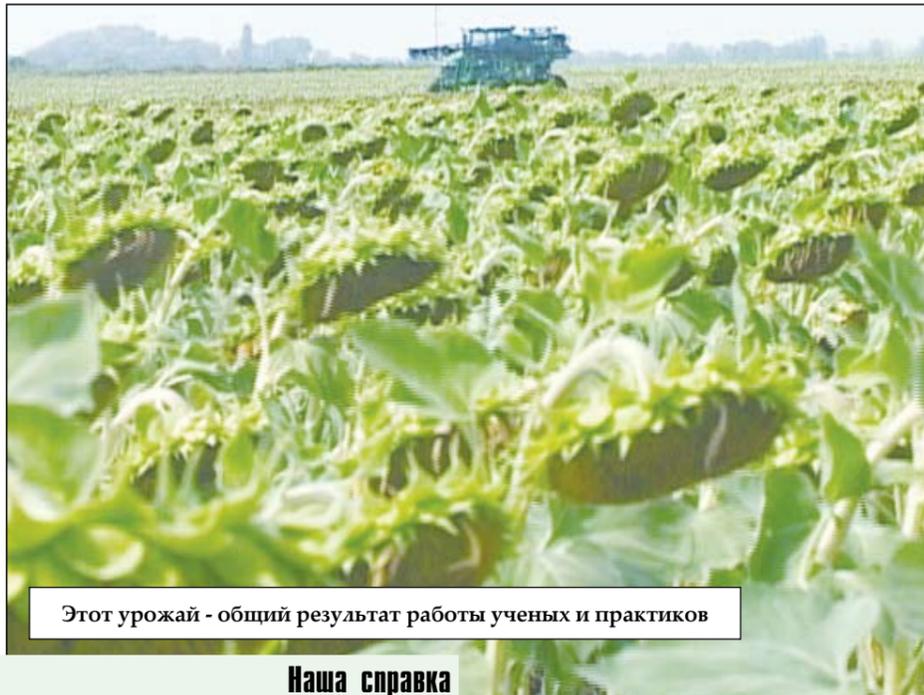


Генеральный директор ГК «АгроЗемИнвест» П. С. Косов

за счет правильного выбора гибридов и средств защиты растений.

- Сегодня прогнозируемая средняя урожайность подсолнечника в Ростовской области не превышает 15 центнеров. Но мы уверены, что недобор начинается с неправильного выбора семян, - говорит региональный представитель по маркетингу компании «Сингента» в Ростовской области Владимир Кушнаренко. - К примеру, мы, прежде чем предложить крестьянам семена, несколько лет испытываем их в конкретной зоне, из всего ассортимента выбирая самые устойчивые и высокопродуктивные гибриды. И то, что вы видите на полях в Азовском районе, - конечный результат, а чуть подальше у нас опытные тестовые делянки, и уже не для всех.

На всероссийском семинаре специалисты компании неоднократно подчеркивали: «Нам, конечно, важны объемы продаж, но



Этот урожай - общий результат работы ученых и практиков

Наша справка

Группа компаний «АгроЗемИнвест» - крупнейший на юге России производитель, исследователь и продавец гибридов семян подсолнечника и кукурузы. Является эксклюзивным официальным дистрибьютором мировых лидеров по производству семян сельскохозяйственных и декоративных культур, а также средств защиты растений и агрохимикатов. Организованная П. С. Косовым группа компаний «АгроЗемИнвест» за 10 лет развития стала одним из лидеров на юге России по продаже семян. Компания развивает партнерство с мировыми лидерами семеноводства, такими как «Сингента» и «Маисадур» (Франция), «Пионер» (США), «Вудсток-Карт» (Венгрия), институт кукурузы «Земун Поле» (Сербия), институт «Нови-сад», «Агро-Плазма» (Россия, Краснодар).

«АгроЗемИнвест» располагает головным офисом в Ростове-на-Дону и осуществляет работу в регионах через сеть собственных филиалов: в Ростовской, Волгоградской, Воронежской, Саратовской областях, Краснодарском и Ставропольском краях, Калмыкии. Группа компаний развивает систему собственных складов (порядка 10) и логистику в регионах.

самое главное - чтобы не было рекламаций, а только большие урожаи. Для этого проводим семинары и вместе с партнерами находим оптимальные решения даже в самых сложных ситуациях».

Заразиха - путь к разорению

В Европе об этой проблеме заговорили раньше, чем у нас, посвятив ей международную конференцию в Испании, прошедшую в начале лета. Orobanche, или, как говорят в народе, заразиха, ополовинила урожаи подсолнечника в Турции, Испании и Румынии. В России недоборы самой рентабельной культуры все чаще списывали на погодные условия. Учредители Международного центра по изучению и противодействию orobanchе (заразихе) совместно с компанией «Сингента» призвали аграриев объединиться. Сегодня эта беда носит очаговый характер - завтра может обернуться настоящей эпидемией.

- У нас, на Дону, уже критические площади подсолнечника. Такая же ситуация в Волгоградской области. Но сегодня никто от этой культуры отказываться не собирается, потому что она и сейчас, и еще долгие годы будет самой рентабельной, - говорит Петр Косов, учредитель Международного центра по изучению и противодействию orobanchе (заразихе), генеральный директор ГК «АгроЗемИнвест». - Но из-за нарушения севооборота и возделывания подсолнечника как монокультуры наши фермеры становятся селекционерами заразихи. Мы сегодня имеем регионы, в которых полностью прекращено производство семечки. Это все поля станции Марьевской (Константиновский район), станции Камышовской (Цимлянский район), очаги в Тацинском, Морозовском, Белокалитвенском, Каменском районах. И это только цветочки!



Михаила Мирющенко, председателя СХА «Ленинское знамя», на «дне поля» ставили в пример

гербицидами. Такая технология называется «КЛИАРФИЛД» - «Чистое поле». При этом важно точно диагностировать расу паразита и оценить масштабы поражения.

У тех, кому за 25 (ц/га)

Михаила Мирющенко на «дне поля» в Азовском районе аграриям ставят в пример. Показательные поля, на которых расположился «подсолнечный город» компании «Сингента», не только ради встречи - это обычный итог летней работы рачительного председателя СХА «Ленинское знамя» и его команды. В прошлом году урожайность подсолнечника здесь приближалась к 25 ц/га. Все просто, говорит Михаил Мирющенко, многопрофильное хозяйство обязывает. В «Ленинском знамени» 9300 га пашни, 900 голов крупного рогатого скота, и урожайность по итогам прошлого года - одна из лучших в Ростовской области. Улыбчивый хозяин полей, глядя на корзинки подсолнечника, с удовольствием рассказывает о своем подходе к работе:

- Мы с наукой работаем уже в течение 10 лет, и ведущие в области средств защиты растений компании видят в нас свое базовое хозяйство, на землях которого можно закладывать опыты, показывать сорта и действие препаратов. Можно сказать, что этот урожай - наш общий результат. У тех, кто не соблюдает севооборот, таких результатов нет, - резонно замечает председатель.

Десять лет по всем законам агрономии - далеко не каждое хозяйство может похвалиться таким. Многие годы подряд земли юга России испытываются на прочность, из сезона в сезон все больше становясь рассадниками сложнейших заболеваний и паразитов. Гибриды, гербициды, фунгициды - только часть плана по повышению урожайности и улучшению фона земли. Самое главное понимание - если рассчитывать на большие урожаи и прибыль, необходимо сегодня принципиально менять отношение к земледелию и... быть готовыми инвестировать в производство.

Региональные представители «Сингенты» готовы предложить комплексный подход: устойчивые к новым расам заразихи гибриды плюс инновационная гербицидная технология, позволяющая одновременно бороться не только с сорняками, но и со всеми известными расами заразихи. А специалисты Международного центра по изучению и противодействию orobanchе (заразихе) помогут не только диагностировать степень поражения поля и расу паразита, но и вместе найти путь к здоровому полю.

И те и другие не скрывают, что земледелие по последним мировым технологиям - дорогое удовольствие, но вложенные в землю средства окупятся сторицей. Как, например, на поле СХА «Ленинское знамя».

О. ЛЕСНЫХ
Фото автора

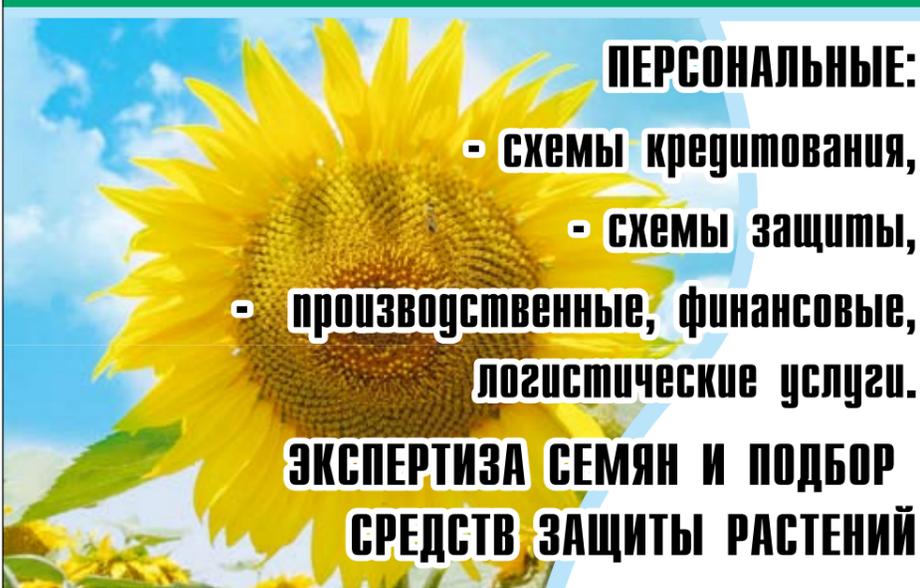


344002, г. Ростов-на-Дону, пр. Буденновский, 19а, оф. 17;
тел./факс: (863) 262-53-42, 262-33-00, 240-40-14. www.agrozeminvest.ru

АГРОЛИГА РОССИИ

Краснодарский филиал

**СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ
СЕМЕНА | УДОБРЕНИЯ | АГРОУСЛУГИ**



ПЕРСОНАЛЬНЫЕ:

- схемы кредитования,
- схемы защиты,
- производственные, финансовые, логистические услуги.

**ЭКСПЕРТИЗА СЕМЯН И ПОДБОР
СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ**

350080, г. Краснодар, ул. Заводская, 32, оф. 401.
Тел.: (861) 266-82-36, 237-38-85, 263-01-81.

E-mail: krasn@almos-agroliga.ru
www.agroliga.ru



MODDUS

Архитектор посева

МОДДУС® – Ваш инструмент для формирования посева с заданной архитектурой

- защищает растения от всех типов полегания, уменьшая высоту растений, увеличивая диаметр и выплываемость стебля
- увеличивает урожайность при отсутствии риска полегания, повышая содержание хлорофилла и увеличивая продуктивность фотосинтеза листьев
- имеет широкое технологическое окно применения по фазам развития культуры – от фазы «кущение» до фазы «флаг-лист», и по температурным режимам (от 8°C)

syngenta
www.syngenta.ru

Филиал ООО «Сингента» в г. Краснодар
350061, Краснодар, ул. Мачуги, 78, оф. 21
тел.: (861) 210-0983, тел./факс: (861) 210-0984

Аккредитовано в ОАО «Россельхозбанк» РФ

AGROMASTER

**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА
ЕВРОПЕЙСКОГО КАЧЕСТВА
ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**

широкозахватные посевные комплексы



	Ширина захвата, м.	Агрегат	Цена, руб (с НДС)
"AGROMASTER 6600"	6,6	T-150K ХТЗ-1772 120 л. с.	1 470 000
"AGROMASTER 7300"	7,3	MT3-2022 КАМАЗ-T215 200 л. с.	1 770 000
"AGROMASTER 8500"	8,5	MT3-2522 K-700A 320 л. с.	2 067 000
"AGROMASTER 9800"	9,8	MT3-2822 K-701 K-744 300 л. с.	2 280 000

пневматические посевные комплексы



	Ширина захвата, м.	Агрегат	Цена, руб (с НДС)
"AGROMASTER 4800"	4,8	MT3-1221 ДТ-75М 100 л. с.	880 000
"AGROMASTER 5400"	5,4	MT3-1523 T-150K 150 л. с.	915 000

механические посевные комплексы



	Ширина захвата, м.	Агрегат	Цена, руб (с НДС)
"AGROMASTER 3400M"	3,4	MT3-82 MT3-100 80-100 л. с.	625 000
"AGROMASTER 4800M"	4,8	MT3-1221 BT3-100 120 л. с.	880 000
"AGROMASTER 5800M"	5,8	MT3-1523 T-150K 150 л. с.	980 000

дискаторы полуприцепные



	Ширина захвата	Глубина обработки	Агрегат	Цена, руб (с НДС)
"DISCOMASTER 3,2x4"	3,2 м.	до 16 см	MT3-1221 T-150K 100 л. с.	420 000
"DISCOMASTER 4,2x4"	4,2 м.	до 16 см	K-700A, K-701 КАМАЗ-T215 200 л. с.	560 000

культиваторы стерневые комбинированные



	Ширина захвата	Глубина обработки	Агрегат	Цена, руб (с НДС)
"LANDMASTER 4800"	4,8 м.	3-14 см	MT3-1221 ДТ-75МК 120 л. с.	610 000
"LANDMASTER 6600"	6,6 м.	3-14 см	T-150K ХТЗ-1772 170 л. с.	820 000
"LANDMASTER 7300"	7,3 м.	3-14 см	MT3-2022 КАМАЗ-T215 200 л. с.	970 000
"LANDMASTER 8500"	8,5 м.	3-14 см	K-700A КАМАЗ-T215 220 л. с.	1 300 000
"LANDMASTER 9800"	9,8 м.	3-14 см	K-701 K-744 300 л. с.	1 430 000

423970 Республика Татарстан, Муслимовский район, п. Муслимово, ул. Тукая 33а, производственная компания "Агромастер"

Тел./факс: 8 (85556) 2-52-44; 2-35-40; м. 8-917-395-7501
E-mail: agromaster@mail.ru, www.pk - agromaster.ru

ЮБИЛЕЙНАЯ РОССИЙСКАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА

10



ЗОЛОТАЯ
ОСЕНЬ

В РАМКАХ РОССИЙСКОЙ АГРОПРОМЫШЛЕННОЙ НЕДЕЛИ

10 - 14 октября 2008

Россия, Москва,

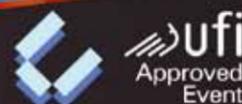
Всероссийский выставочный центр

Международный форум
современных агротехнологий



ОРГАНИЗАТОРЫ:

- Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
- Правительство Москвы
- Российская академия сельскохозяйственных наук
- Агропромышленный союз России
- ОАО «ГАО «Всероссийский выставочный центр»



www.goldenautumn.ru
Главный форум отечественного АПК

**Агропромышленная
газета юга России**

Учредитель-издатель -
ООО «Издательский дом
«Современные технологии»
Директор проекта - главный
редактор С. Н. ДРУЖИНОВ

Редакционная коллегия:

Р. АМЕРХАНОВ, д. т. н., профессор,
Л. БЕСПАЛОВА, д. с.-х. н., академик,
профессор,
В. БРЕЖНЕВА, д. с.-х. н.,
В. БУГАЕВСКИЙ, д. с.-х. н.,
П. ВАСЮКОВ, д. с.-х. н., профессор,
Г. ВЕТЕЛКИН, к. т. н.,
Л. ГОРКОВЕНКО, к. с.-х. н.,
Е. ЕГОРОВ, д. э. н., профессор,
Л. КАЗЕКА,
В. КОМЛАЦКИЙ, д. с.-х. н.,
академик, профессор,

А. КУРИЛОВ,
Н. ЛАВРЕНЧУК, к. с.-х. н.,
В. ЛУКОМЕЦ, д. с.-х. н., чл.-кор. РАСХН,
Ю. МОЛОТИЛИН, д. т. н.,
В. ОРЛОВ, к. б. н.,
Е. ПОПОВА,
Н. СЕРКИН, к. с.-х. н.,
А. СУПРУНОВ, к. с.-х. н.,
А. ТАБАШНИКОВ, д. т. н.,
Е. ТРУБИЛИН, д. т. н., профессор,
Р. ШАЗЗО, д. т. н., профессор,
чл.-кор. РАСХН,
В. ШЕВЦОВ, д. с.-х. н., академик

Адрес редакции и издателя: 350010, г. Краснодар, ул. Зиповская, 5, корп. 7, офис 305, тел./факс: (861) 278-22-09, 278-22-10. E-mail: agropromyug@mail.ru

Газета перерегистрирована. Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС77-24713 от 16 июня 2006 г. Федеральная служба по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия. Газета отпечатана в типографии ОАО «Печатный двор Кубани» по адресу: г. Краснодар, ул. Тополиная, 19. Тираж 7000 экз. Подписано в печать 05.09.2008 г. в 15.00. Заказ 4665. Мнения, высказанные на страницах газеты, могут не совпадать с точкой зрения редакции. За содержание рекламы и объявлений ответственность несут рекламодатели. Перепечатка материалов - с согласия редакции.

Устранить технологическую некомпетентность

Перед началом мероприятия в беседе с нашим корреспондентом заместитель директора отдела по семенам и семеноводству В. Рядчиков (на фото) отметил, что основной задачей семинара накануне нового сезона является знакомство руководителей и специалистов коллективных и фермерских сельхозпредприятий с новыми тенденциями аграрного производства и его обеспечением эффективными технологиями возделывания различных сельхозкультур.

- Почему местом проведения семинара выбран Кушевский район и ОПХ «Слава Кубани»? -

Прошло время, когда ООО «Агропартнер» нужно было представлять. За семь лет деятельности в ряде регионов страны ее сотрудники делом доказали свою компетентность, технологическую грамотность, мобильность, а главное - умение предоставить аграриям именно те технологии, семенной материал, средства защиты растений и сельхозмашины, которые оптимально впишутся в производство конкретного хозяйства и принесут ему пользу.

Следуя своей корпоративной политике, руководители и специалисты ООО «Агропартнер» накануне озимого сева, с перспективой на следующий год провели на базе ОПХ «Слава Кубани» Кушевского района методический семинар на тему «Достижения современной селекции и некоторые аспекты технологий сельскохозяйственных культур». На мероприятие были приглашены аграрии из коллективных и фермерских хозяйств Краснодарского и Ставропольского краев, Ростовской области.

ТВОИ ПАРТНЕРЫ, СЕЛО!

В основе успеха - новые технологии и высокопродуктивные семена сельхозкультур



повторяет вопрос Виктор Викторович. - Во-первых, это одно из первых хозяйств, которое начало с нами сотрудничать более пяти лет назад. Во-вторых, совместным трудом нам удалось накопить большой технологический опыт, который может быть использован в других хозяйствах. В-третьих, этот район находится на севере Краснодарского края, где зимой часто случается вымерзание озимого поля, а летом стоит засуха. В таких сложных погодных условиях успехи «Славы Кубани» особенно значимы, а применяемые технологии актуальны.

Важность семинара определяется и тем, что он призван устранить еще имеющуюся технологическую некомпетентность. С одной стороны, многие специалисты АПК не понимают сущности современных технологий и слепо копируют зарубежный опыт без учета местных условий. С другой, у них зачастую отсутствует желание интересоваться новым, так как оно потребует перестройки агрономического мировоззрения, технического перевооружения, подбора и обучения кадров. Гораздо удобнее работать по старинке, выполнять лишь отдельные технологические приемы, не замечая, что реформированию подлежит вся хозяйственно-технологическая система. Сегодня сравнительно небольшое количество хозяйств (в основном крупные холдинги) готово сказать: «Мы знаем, как вести современное сельхозпроизводство, и стремимся к этому». Как правило, они достигают высоких показателей. Это выселковский «Агрокомплекс», усть-лабинский «Агрохолдинг «Кубань», ейский «Маяк», тихорецкий «Кубань-хлеб», ОПХ «Слава Кубани», лабинская агрофирма «Прогресс» и др.

Завершая беседу, В. Рядчиков обратился к аграриям с просьбой быть более активными, интересоваться технологическими семинарами, которые проводит «Агропартнер». На них можно почерпнуть много нужного и интересного.

Единство теории и практики

Открыл семинар заведующий отделом семян и семеноводства А. Алтухов. Он отметил, что мероприятие готовилось несколько месяцев и время его проведения выбрано не случайно - в преддверии нового сельскохозяйственного сезона.



С приветственным словом к участникам мероприятия обратился глава Кушевского района В. Ханбеков. Он отметил, что кушевская земля - аграрный регион Кубани. В последние годы наметилась положительная динамика его развития: идет перевооружение хозяйств, внедряются новые ресурс- и энергосберегающие технологии. Активно их внедряет и ОПХ «Слава Кубани».

В этом процессе важную роль играют не только поставщики семян, пестицидов, удобрений, техники, но и компании, умеющие оказать технологическую помощь аграриям, обеспечить научно-практическое сопровождение на протяжении всего цикла возделывания культур. Таковым в районе является ООО «Агропартнер». И чем больше будет подобных компаний, тем эффективнее станет сельхозпроизводство.

Затем выступили представители компаний - производителей средств защиты растений и семенного материала. В частности, Н. Фиссюра напомнила, что представляет российскую компанию «Агрорус». В ее ассортименте около 40 препаратов различного назначения для борьбы с вредными объектами. Производятся они в г. Рязани на четырех промышленных линиях. На предприятии имеется своя аккредитованная лаборатория, обеспечивающая высокий уровень качества продукции. В 2008 г. «Агрорус» выводит на рынок 8 новых препаратов, они уже проходят регистрацию и в этом сезоне попадут в хозяйства. В портфеле компании 10 гербицидов для использования на зерновых колосовых, кукурузе, сахарной свекле, 6 фунгицидов, 9 инсектицидов, 5 протравителей семян системного действия. Наталья Ивановна подробно рассказала о некоторых из них, выделив последнюю разработку - Доспех-3, состоящий из трех компонентов. Этот препарат способен защитить семена от спор головни, различных гнилей, снежной плесени, других патогенов. Норма применения - 0,4 - 0,5 л/т семян.

Е. Елфимов рассказал о препаратах компании «Байер». Он сразу отметил, что на данный момент новинок нет. Они появятся в ноябре - сразу четыре препарата. Среди них протравители для клубней картофеля и семян зерновой группы.

А вообще, изюминка «Байера» - пестициды для зерновых колосовых и сахарной свеклы: Секатор Турбо, Пума Супер 100, Бетанал Эксперт. Кстати, у препаратов бетанальной группы в 2008 году - юбилей: они появились ровно 40 лет назад.

Представитель БАСФ М. Тимченко еще раз рассказал о системе возделывания подсолнечника «КЛИАРФИЛД» («Чистое поле»), в основе которой лежит новый послевосходовый гербицид ЕВРО-ЛАЙТНИНГ. Система работает первый сезон, но у нее уже появились поклонники, т. к. на опытных участках в разных хозяйствах она показала хороший результат. ЕВРО-ЛАЙТНИНГ эффективно борется с амброзией, осотами, заразой и другими сорняками - всего около 25 видов. Норма применения - 1 - 1,2 л/га. Эффективность более 90%. На сегодняшний день в этой системе применяются следующие гибриды подсолнечника: Римисол, Флексисол, СЛ, Мелдими, Армада, ЕС Артимис. Армада и ЕС Артимис находятся в стадии регистрации. Затем представитель БАСФ рассказал об инновационном препарате Кинто Дуо для протравливания семян. Его новизна в том, что он состоит из двух действующих веществ: триконазола 20 г/л и прохлораза 60 г/л. Предназначен для дезинфекции почвы и обеззараживания семян. Особенно актуален в преддверии озимого сева.

От имени компании «Кеминова» выступила Л. Клиоп, менеджер по логистике и маркетингу в Краснодарском крае. Она сообщила о выводе на рынок трех новых препаратов. А к озимому сеvu компания предложила два протравителя: Винцит, Винцит Форте.

Представители компании «Сингента», коммерческий менеджер Алексей Дмитренко и технический специалист по гербицидам Александр Четин, рассказали об успешном опыте защиты кукурузы с помощью предлагаемых компанией гербицидов Калисто и Милагро.

«Сингента» предлагает хозяйствам края включить в осенние планы защиты семян лучшие протравители компании МАКСИМ КС, МАКСИМ Экстрим КС (флудиоксонил, входящий в состав этих препаратов, является самым эффективным действующим веще-

ством против фузариозных корневых гнилей, пыльной головни и снежной плесени на озимых колосовых), Дивиденд Стар (твердая и карликовая головня), Дивиденд Микс 2 (при низкой энергии прорастания семян, отсутствие фузариоза по результатам фитоэкспертизы), а также инсектицидный протравитель Круйзер, контролирующей комплекс почвообитающих и наземных вредителей всходов с ростостимулирующим эффектом.

Новинка «Сингенты» сезона 2008 года - архитектор посевов МОДДУС. При осеннем применении МОДДУС, как роторегулятор, позволяет увеличить объем корневой системы и повышает устойчивость растений к неблагоприятным условиям перезимовки за счет увеличения концентрации сахаров в клетках растения. МОДДУС при весеннем применении уменьшает риск полегания, утолщая стенку соломины, и снижает высоту растений, выравнивая побег.

Завершил химическую тематику руководитель отдела средств защиты растений ООО «Агропартнер» Г. Жерягин. Он представил новый препарат фирмы «Аристар Лайф Саенс Восток» - Авенрол для обработки посевов рапса, сои, гороха, предотвращающий растрескивание стручков, и высокоэффективный почвенный гербицид на кукурузу и сою фирмы «ФМРус» - Клоцет.

Г. Жерягин заострил внимание участников семинара на необходимости своевременной подачи заявок на препараты всех фирм-производителей на 2008 - 2009 гг. И, конечно же, призвал остерегаться подделок. Выход здесь один - работать только с официальными представителями компаний-производителей. Одним из них является ООО «Агропартнер».

Теоретическая часть закончилась выступлениями (подкрепленными затем демонстрацией на опытных участках) специалистов компаний-поставщиков семян: «Пионер» - А. Казачкова, «Монсанто» - А. Воропай, «Евралис» - В. Шульги, «Саатбау Линц» - М. Маликова. Они подробно рассказали о линейке гибридов и сортов кукурузы, подсолнечника, озимых и яровых ячменя и пшеницы, рапса, сои и других культур.

Завершилось мероприятие выездом в поле, где специалисты ООО «Агропартнер» вместе с работниками ОПХ «Слава Кубани» и производителями семян заложили опыты по технологиям возделывания кукурузы и подсолнечника. Именно в поле, где теория воплощается в реальность, участники убедились, чего можно добиться, если соблюдать все технологические требования.

С. ДРУЖИНОВ
Фото автора

«Нам комфортно работать с «Агропартнером»

После семинара мы побеседовали с главным агрономом ОПХ «Слава Кубани» В. А. СОЛОДОМ. Вот что он рассказал об истории сотрудничества с ООО «Агропартнер»:

- С этой компанией мы работаем пять лет. Начинать с малого, теперь работаем в полном объеме: семена, средства защиты растений, технологии, научное сопровождение, закладка опытов. Нас связывают деловые, дружеские отношения. Все наши заявки компания выполняет своевременно. Получаем пестициды и семенной материал высокого качества. За это время не возникло ни одного конфликта. Благодаря ООО «Агропартнер» мы добились более высоких урожаев практически всех полевых культур.

Дорожим этим сотрудничеством и далее будем его укреплять.

А вот мнение главы КФХ из Тихорецкого района В. А. ЖИГУЛИНА:

- С ООО «Агропартнер» я работаю четыре года. У меня 300 га земли. Но это никак не отражается на качестве предоставляемых услуг. Я своевременно получаю семена, средства защиты растений, консультации по технологиям возделывания. Мое хозяйство прибыльное и уверенно смотрит в будущее. Спасибо специалистам и руководителям ООО «Агропартнер».



350039, г. Краснодар, Елизаветинское шоссе, 39, ГНУ ВНИИБЗР, корпус 2, 2-й этаж.

Тел./факс: (861) 228-00-25, 229-46-05, 228-09-58, e-mail: agropartner@bk.ru