



ПОЛЕ

Августа

ГАЗЕТА ДЛЯ ЗЕМЛЕДЕЛЬЦЕВ

«ЗОЛОТОЙ ОСЕНИ» КРИЗИС НЕ ПОМЕХА

УВАЖАЕМЫЙ ЧИТАТЕЛЬ!

Завершил свою работу крупнейший сельскохозяйственный смотр страны – 11-я Российская агропромышленная выставка «Золотая осень». С 9 по 12 октября на ВВЦ в Москве было представлено все многообразие современного аграрного рынка.



Мировой экономический кризис в этом году не слишком сильно сказался на количестве экспонентов. В пяти павильонах и на открытых площадках на общей площади 55 тыс. м² образцы своей продукции и разработки представили более 50 российских регионов и 29 зарубежных стран.

В открытии выставки, состоявшейся в новом 75-м павильоне ВВЦ, приняли участие первый заместитель председателя Правительства РФ Виктор Зубков, министр сельского хозяйства России Елена Скрынник, мэр Москвы Юрий Лужков, представители производства, науки. Виктор Зубков отметил, что в этом году выставка ярко отражает эффективные инвестиционные проекты, смелые технологические решения, достижения аграрной науки, современные методы управления.

В том же павильоне, помимо прочего, расположились экспозиции компаний химической промышленности, производителей удобрений, средств защиты растений и другой продукции. Одним из самых современных по дизайну, функциональных и информативных был стенд компании «Август», которая представила много новинок. Например, посетители смогли получить полную информацию о новых современных препаратах колосаль Про, лазурит супер, борей, виал ТрасТ, ластик экстрa и других продуктах фирмы.

Работа компании заслужила высокую оценку организаторов «Золотой осени». За разработку и производство уникальных препаратов в форме концентрата наноэмульсии лазурит супер и колосаль Про фирма «Август» была удостоена Золотой медали и диплома выставки.

Лучше всего о работе компании скажут ее клиенты. Из многих отзывов приведем два.

А. И. Широких, заместитель генерального директора по производству ООО «Орел-Агро-Инвест», Орловская область:

– Мы выращиваем зерновые и технические культуры на 50 тыс. га, развиваем производство



озимого и ярового рапса, животноводство. Стараемся использовать на полях самую современную технику, новейшие технологии. Немалый вклад в стабильную фитосанитарную обстановку на наших полях вносят препараты фирмы «Август». Сотрудничаем с ней давно и довольны качеством ее продукции. Очень рад был посетить стенд компании, узнал много нового... Сразу видно – это серьезная фирма.

М. А. Исламов, руководитель ОАО «Нечкинское», Удмуртия:

– В нашем хозяйстве 6,5 тыс. га. Выращиваем зерновые, кукурузу на сенаж, травы. Уже третий год работаем по минимальной технологии обработки почвы, и здесь без пестицидов не обойтись. Основной упор делаем на чистоту полей. С «Августом» работаем уже 1,5 года, сейчас – напрямую с представительством. Очень важно то, что здесь мы получаем полную технологическую поддержку применения препаратов. Без консультаций специалистов использование пестицидов – это деньги на ветер. А так, благодаря советам сотрудников «Августа», мы за 2 года ввели в оборот 600 га земель, полностью освобожденных от пырея с помощью гербицида торнадо. Начали проводить десикацию посевов зерновых с помощью того же торнадо – и смогли повысить урожайность, качество зерна, сократить сроки уборки. Так что на стенде «Августа» нам было о чем поговорить...

«Поле Августа»

На снимках: «Добро пожаловать!», слева направо: генеральный директор «Августа» А. М. Усков, менеджер-технолог З. М. Колотилина, директор по сбыту М. Е. Данилов; в павильоне выставки; Золотая медаль «Августа».



От первого лица

ВСТРЕЧА С МИНИСТРОМ: вопросы остаются...

В рамках выставки «Золотая осень» состоялась встреча министра сельского хозяйства РФ Елены Скрынник с представителями региональных и федеральных СМИ. Это была хорошая возможность обсудить самые животрепещущие для аграриев проблемы напрямую.



В преддверии вопросов министр кратко рассказала о том, что будет предпринято государством в отношении рынка молока и хозяйств, пострадавших от засухи в прошедшем сезоне.

Объявлено проведение интервенций молочной продукции. Также в 2010 году с 8 до 10 лет будут пролонгированы долгосрочные кредиты в этой отрасли и на 6 месяцев – краткосрочные. Всего объем кредитования составит 30 млрд руб.

Для тех, кто занимается исключительно растениеводством, пролонгируются краткосрочные кредиты сроком до 3 лет, для хозяйств со смешанным производством пролонгируются кредиты сроком на 1 год. В различных субъектах федерации появится возможность использования бюджетных беспроцентных кредитов. Предпринимаются все меры для снижения убытков, понесенных хозяйствами из-за засухи.

Заданные представителями прессы вопросы касались в основном закупок зерна государством, цен на сельскохозяйственную продукцию, ее перепроизводства, различных проектов министерства сельского хозяйства, например, «Семейных ферм». Приводим некоторые ответы Е. Скрынник.

На вопрос, касающийся государственных интервенций на зерно, министр ответила, что в России в текущем году они будут точечными. «Технически Минсельхоз и Объединенная зерновая компания готовы к их проведению, но есть небольшие проблемы с выделением средств, которые должны быть решены до конца октября», – проинформировала Е. Скрынник. По ее словам, есть понимание ситуации с ценами, отобраны элеваторы, поэтому интервенции будут проведены, но все же точно и в небольшом объеме.

В целом, в 2009 году планируется выделить на интервенции зерна почти в 4 раза меньше средств, чем в предыдущем (в 2008 году эта цифра равнялась 38,6 млрд руб. – прим. ред.).

Новость

ПОЛНАЯ ИНФОРМАЦИЯ «В КАРМАНЕ»

Огромный интерес у гостей «Золотой осени» вызвал новый промо-диск фирмы «Август» – такого информационного продукта нет ни у одной компании отрасли. Это «ноу-хау» «Августа» в области технологической поддержки применения средств защиты растений и легкости использования информации.

Диск представляет собой своеобразный «мини-сайт», не требующий подключения к сети Интернет, на котором размещено огромное количество полезной информации о деятельности и продукции фирмы. Для его использования нужны минимальные технические требования к компьютеру. Если не хватает необходимых для просмотра диска программ – они прилагаются.

Итак, что же можно найти на новом промо-диске? Полный каталог препаратов компании, зарегистрированных в России и странах СНГ, с подробным описанием и регламентами применения, комплексными системами защиты всех важнейших культур. Архив материалов газеты «Поле Августа» за 7 лет в виде электронных страниц либо в формате PDF с удобным поисковиком. Каталог вредных объектов с подробным описанием фенологии и биологии всех основных вредителей, болезней и сорняков, мер борьбы с ними. Представлена информация о самой фирме, ее производственных и научных возможностях, обо всех ее проектах. Очень удобно оформлены адреса всех представительств компании. Все разделы богато проиллюстрированы.



Новый промо-диск выдавался на выставке бесплатно всем желающим. Если вы еще не являетесь его обладателем, рады сообщить, что **новый промо-диск получит каждый подписчик газеты «Поле Августа» вместе с №1 за 2010 год.**

Материалы полосы подготовила Ольга РУБЧИЦ
Фото автора, Ю. Усачева и В. Пинегина

Герои номера**Юрий Врабие, Георгий Талпа:****ГЛАВНОЕ – СОБЛЮДАТЬ ТЕХНОЛОГИЮ И ПЛАНИРОВАТЬ... УСПЕХ**

Героем этого номера впервые стало сельхозпредприятие из Молдовы – ООО «Продагротер» Унгенского района, созданное на базе знаменитого в советские времена совхоза «Прут». За годы перестройки хозяйству пришлось полностью переориентироваться, сегодня вместо плодов и овощей здесь выращивают зерновые и технические культуры и получают отличные урожаи даже в условиях сильнейшей засухи, как это было в нынешнем году. Предлагаем вашему вниманию запись беседы с директором предприятия Юрием ВРАБИЕ и главным агрономом Георгием ТАЛПА.



Юрий Михайлович, расскажите об истории хозяйства.

Совхоз «Прут» был одним из лучших хозяйств Молдавии с площадью пашни до 10 тыс. га, с 2,2 тыс. га сада. Почти тридцать лет его возглавлял Герой Социалистического Труда Яков Миронович Чакир. При нем были заложены первые в Советском Союзе сады интенсивного типа, даже в учебнике по плодоводству об этом упоминается. Мы поставляли космонавтам в Звездный городок клубнику, яблоки, черешню, персики, абрикосы... «Прут» славился и знаменитой молочнотоварной фермой, где из 2 тыс. голов КРС было 800 дойных коров. Гремела наша конезферма, наши лошади принимали участие в международных соревнованиях, а Я. М. Чакир даже попал на прием к королеве Великобритании.

Я, как и многие другие, учился в сельхозинституте по направлению от совхоза, получал от хозяйства стипендию, а по окончании вуза вернулся в родные места. Когда в 1989 году в СССР были введены выборы руководителей, меня, на тот момент работавшего в совхозе главным инженером, избрали директором, и я проработал в этой должности восемь лет. В 1997 году в хозяйстве произошла реорганизация государственной собственности в частную. Основные фонды, земля были разделены. На клочки по 1,4 га...

И сады, виноградники?!

Все... Я, как мог, старался предотвратить полный развал. Удалось сохранить ядро механизаторов и, самое важное, – главных специалистов, которые по сей день работают со мной: агроном Г. М. Талпа, инженер А. Д. Антоц, бухгалтер В. И. Мынзату. Вместе с ними мы создали новое предприятие на базе частной собственности, объединив земельные наделы тех, кто нам доверял. Начали с 800 га, за 10 лет приросли на 1 тыс. га. Поднимались тяжело, пришлось полностью переориентировать производство, отказаться от садоводства, когда консервные заводы попали в руки нечестных дельцов, за бесценно скупавших яблоки. То же произошло и с животноводством, потому что «зеленую улицу» получили импортеры молочной продукции... Нынешний год для нас очень показателен. Оказывается, и в засуху, без полива, можно вырастить урожай, если строго соблюдать технологию. В начале июня у нас выпало 35 – 40 мм, а потом еще два раза были дождики по 7 – 8 мм, это скорее роса, чем дождь. Поэтому то, что в

этом году мы собрали 80 ц/га зерна кукурузы, – это только благодаря технологии. И севооборот в ней – вопрос номер один, стараемся максимально соблюдать его. А также вовремя готовить почву, сохранять в ней влагу.

По кукурузе мы тесно работаем с поставщиками гибридов – с известными компаниями «Сингента», КВС, а также с молдавской – «Лимагрэн». Сотрудничество складывается взаимовыгодное. Сегодня, например, только в испытаниях у нас восемь гибридов «Сингенты», среди них Симба, Леморо, Термо и другие. И все они хорошо себя показали в нынешнем сезоне.

А сколько гибридов у вас обычно в производстве?

Три – четыре, из них мы создаем своеобразный конвейер посева и уборки. Убираем при кондиционной влажности 14 – 16 %. И вообще при выборе гибрида ориентируемся не на максимальную урожайность, а на минимальное содержание влаги в початке. Ведь можно получить 100 ц/га с влажностью 20 – 30 %, но какой смысл отдавать на элеваторе до 50 % урожая за сушку? Поэтому очень серьезно, не один год, подбираем гибриды, ищем такие, которые быстро «выбрасывают» влагу из початков.

Ежегодно закладываем демонстрационные участки и по остальным культурам. Считаем, что надо программировать урожай, а если этого не делать, то лучше вообще не заниматься возделыванием сельхозкультур. Пусть на год земля останется под черным паром, это дешевле обойдется, чем получать 30 ц/га зерна кукурузы, или 10 ц/га подсолнечника, или 20 ц/га пшеницы. Нам нет смысла получать меньше 60 – 70 ц/га зерна кукурузы, потому что только семена обходятся в 1200 – 1300 лей, или 100 долл. США на 1 га. А еще удобрения, гербициды. Хорошо, если обойдешься одной обработкой посевов против сорняков, иногда приходится и две делать.

Конечно, ситуации могут быть разные, но в любом случае при четком соблюдении технологии хотя бы одна из культур обязательно «выстрелит». В 2007 году это были подсолнечник и сахарная свекла. В 2008 году собрали как никогда много сахарной свеклы – 700 ц/га, заняли первое место в республике. На празднике в конце года было объявлено, что в истории Молдовы не было такого урожая. Тогда и зерна кукурузы получили около 90 ц/га, а семян подсолнечника – больше 30 ц/га. Ну а в этом году кукуруза вырывает. Пшеницы взяли оптимальный урожай, но большой прибыли от нее не ждем. В июне у нас была надежда на сахарную свеклу и кукурузу, но свекла очень сильно пострадала от засухи, если соберем 300 ц/га, это будет хорошо. Доход от выращивания кукурузы не покроет всех затрат на остальные культуры, но прибыль принесет, будет возможность сеять в следующем году.

Со своими коллегами делитесь результатами опытов?

У нас секретов нет. В республике создан Союз ассоциаций сельхозпроизводителей, в который входят региональные ассоциации, действующие на общественных началах. Основная цель Союза – защита интересов сельхозпроизводителей на всех уровнях. В частности, мы добиваемся оптимальных цен на продукцию, минеральные удобрения. Например, поставили перед правительством вопрос о возмещении 20 % стоимости удобрений, и это было принято. Сейчас это своего рода инвестиции государства в сельхозпроизводство. Это сделано благодаря нашим усилиям. Я не боюсь конкуренции, того, что кто-то вырвется вперед. Пусть все будет успешнее. Мы боимся за нашу республику очень сильно и хотим, чтобы все сельхозпроизводители были хорошие, крепкие. Но, к сожалению, так не получается. Некоторые думают, что в сельском хозяйстве можно делать большие деньги, причем за один – два года, но это не торговля! Осенью только удобрений мы вносим почти на 1 млн лей (это около 100 тыс. долл. США), примерно столько же средств затрачиваем на вспашку, еще больше уходит на посев озимых. И хорошо, если эти затраты окупятся, принесут прибыль. А если засуха, нестабильность цен на рынке и т. д., и ты не вернешь свои затраты? Те, кто не способен вести хозяйство, за один – два года могут потерять все. И теряют... На базе нашего совхоза тоже сформировалось несколько небольших хозяйств, но выжили на сегодняшний день только мы.

И не просто выжили, а успешно развиваетесь.

Да, постепенно обновляем парк машин, приобрели комбайн «Джон Дир». Года два изучали рынок и остановились на нем, специально ездили на Украину, чтобы посмотреть его в работе. Конечно, обошелся он недешево, но в итоге заменил нам три комбайна «Фортшритт». Два механизатора третий год убирают по 1,5 тыс. га и почти

**Не планируете возродить животноводство?**

Для создания фермы нужны очень большие деньги, потому что старые помещения, построенные в 50-х годах, уже никуда не годятся. Пока свободных средств нет, но ищем пути. Неплохо бы иметь хорошую свиноводческую ферму, чтобы не искать, куда сбыть пшеницу. К тому же в планах присоединить еще 300 – 400 га, об этом просят мои бывшие работники, земля которых неэффективно используется. Можно будет увеличить площадь под горохом, другими зернобобовыми кормовыми культурами, а это даст нам плюс в севообороте.

Моя мечта – заложить 50 га хорошего интенсивного сада, а также наладить производство овощей с последующей переработкой. Так что ищу хорошего партнера для создания нового предприятия, можно совместного, для экспорта консервированной продукции в Россию. Хотя переработкой через год – другой мы все равно займемся.

Что касается партнерства, то компания «Август» правильно сделала, что остановила свой выбор на фирме «Имексагро». Ее руководитель Олег Васильевич Скутарь – очень серьезный, грамотный, а самое главное – надежный человек, он собрал вокруг себя прекрасных специалистов. Мы первыми в районе применили «августовские» гербициды, а сейчас у нас немало последователей. Хотелось бы, чтобы «Август» не обманул надежд наших сельхозпроизводителей в части качества продукции. Ведь я вижу, что компания потихоньку вытесняет европейские препараты, и это накладывает большую ответственность. У «Августа» большой ассортимент эффективных пестицидов, надеемся, он с каждым годом будет расширяться.

Недавно мы переехали в новый офис с хорошим конференц-залом. Хочу в перспективе организовать на базе нашего хозяйства центр по бесплатному обучению и консультированию сельхозпроизводителей на основе практического опыта, привлечь ученых Кишиневского сельхозинститута, с которым у нас хорошие связи. Предлагаем фирме «Август» проводить семинары, учебы по использованию препаратов компании. Планируем привлекать к этой деятельности и других наших партнеров, поставляющих семена, технику и другие ресурсы. Уже весной мы сможем принимать в нашей гостинице гостей. Так что если кто-то из клиентов «Августа» захочет посмотреть, как мы работаем, – милости просим.

Георгий Михайлович, агроном – законодатель поля. Теперь Вам слово.

Основные культуры в хозяйстве – зерновые (55 %) и технические (45 %). Это не очень хорошо, потому что отсутствуют кормовые и бобовые культуры, которые имеют очень важное значение в севообороте. Но коль их нет, мы складываем севооборот из того, что имеем. Пшеница занимает около 30 % посевных площадей, кукуруза – 18 – 20 %, подсолнечник – 20 – 22 %, сахарная свекла – 15 %, овощи и соя примерно по 5 %. Из-за отсутствия бобовых культур в следующем году планируем расширять площади под соей, относим ее к хорошим предшественникам пшеницы.

Севооборот складывается следующим образом: пшеница – сахарная свекла и соя (так будет в 2010 году) – кукуруза – подсолнечник – пшеница. Все культуры возвращаются на прежнее место через четыре года. Наличие перспективного плана позволяет мне легко составлять систему внесения удобрений.

Хватает на них средств?

Изыскиваем... Разве можно без удобрений получить планируемый урожай? Раньше фосфорно-калийные удобрения обязательно вносили только под сахарную свеклу, но сейчас меняем подход. Если калия

все культуры – пшеницу, ячмень, подсолнечник, сою, кукурузу. Но, анализируя опыт прошлого года, мы пришли к выводу, что нам нужен еще один комбайн, потому что очень затянули сроки уборки пшеницы, попали в дожди и потеряли в качестве зерна. Сейчас изыскиваем возможность купить в следующем году второй комбайн, чтобы за 10 – 12 дней все убирать.

Нас спасает только то, что мы отработываем технологии возделывания культур на небольших участках, прежде чем пускать их в производство. Сегодня у нас 1860 га пашни, из них 700 га занимают зерновые, 420 га – подсолнечник, 340 га – кукуруза, 260 га – сахарная свекла. Также на 12 га размножаем сою, а на 20 га выращиваем овощи, в основном помидоры для консервации – твердо- и мелкоплодные, в этом году произвели их 450 т – больше, чем весь наш район. Опять же, благодаря технологии. И в перспективе хотим сохранить это направление, расширить ассортимент.



Как давно вы работаете «августовскими» препаратами?

С 2007 года. Если раньше говорили, что применение ХСЗР имеет большое значение, то сейчас я могу сказать, что вести сельское хозяйство без них невозможно, поэтому для нас важно, что «Август» начал поставлять в Молдову свою продукцию. Первый гербицид, который мы испытывали, – бетанес для защиты сахарной свеклы. По результатам опытов был проведен районный семинар. Препарат тогда был неизвестен, но вызвал большой интерес свекловодов. В том сезоне я применял и бетанал эксперт ОФ, никакой разницы между этими препаратами по эффективности не заметил, а по цене бетанес был и остается намного дешевле. К тому же бетанес я всегда могу приобрести у официального дистрибьютора «Августа» – фирмы «Имексагро», с которой мы давно сотрудничаем.

в почве еще достаточно, то фосфор на исходе. На молдавских полях его не используют со времен распада Советского Союза. Поэтому сейчас так планируем перспективный севооборот, чтобы один раз в три-четыре года вносить фосфорно-калийные удобрения и на те поля, что не идут под свеклу, для увеличения в основном урожайности озимой пшеницы. Хотя мы получили самый хороший урожай в Унгенском районе – 32 ц/га, но этот год показал, что у нас есть большие перспективы.

Семена пшеницы протравливаем виалом ТТ, работаем им уже три года, и он хорошо себя показывает, никаких проблем нет. В фазе кущения культуры, до начала выхода в трубку, применяем гербицид гербитокс. В этом сезоне на части перспективных полей с хорошей густотой посевов совместно с гербитоксом мы внесли удобрение Мастер из расчета 3,5 л/га и фунгицид колосаль, 0,5 л/га. Когда специалист районного пункта прогноза и сигнализации Т. Е. Сакулцаны обследовала поля после применения колосаля, она высоко оценила его эффективность. На посевах отсутствовали мучнистая роса, септориоз, ржавчина, а здоровые листья работали на формирование полноценных колосов и накопление клейковины. Честно говоря, мы сами удивились результату, когда получили на отдельных полях 43, 53, 55 ц/га. Конечно, год сложный, нестандартный, но, главное, мы поняли, что с применением фунгицидов, внесением удобрений и подкормок можно получать планируемый урожай – не менее 40-45 ц/га по хозяйству.

Затраты на удобрения, ХСЗР окупаются вдвое, а то и втрое. Я уже убедился в этом. Если осенью внести на 1 га пшеницы, например, 150 кг аммофоса по 7 лей – это 1 тыс. лей, но сразу же на следующий год они возвращаются. Даже при увеличении урожайности на 1 т и цене зерна самое малое 1 тыс. лей/т все окупается, а когда еще и качественная пшеница, которая уйдет по 1,5-2 тыс. лей/т? И ведь этот аммофос будет работать не один год, а как минимум три, и на последующих культурах.

Сахарной свеклы выращиваем по годам 250-260 га, в 2010 планируем посеять 270 га. Выращиваем гибриды фирмы «Сингента» Кронос и Амата, а также компании КВС – Лавина и Настя. Свеклу мы размещаем после пшеницы, каждый год осенью вносим на все площади посева этой культуры по 150-200 кг аммофоса под основную обработку почвы. Весной перед посевом, когда идет предпосевная культивация, вносим по 200 кг/га аммиачной селитры (в физическом весе). При появлении сорняков делаем первое опрыскивание баковой смесью бетанеса, 1 л/га, карибу, 30 г/га, и миуры, 0,6 л/га. Через 14 дней проводим повторную обработку такой же смесью. При этом, если нет второй волны злаковых сорняков, исключаем миуру. И третье внесение бетанеса – еще через 14 дней. После смыкания рядков свекла уже сама может конкурировать с сорняками.

Дальше применяем фунгициды. В этом году впервые попробовали райк – очень хороший препарат, работает и против церкоспороза, и против мучнистой росы. Испытали и баковую смесь райка с колосалем Про в половинных нормах расхода. На всех вариантах хорошо получилось. Хотя в этом году для церкоспороза не было условий для развития, но все равно профилактические обработки мы делали. Что касается кукурузы... Обычно мы применяем гербицид мерлин, но это почвенный препарат, и когда в этом году у нас началась засуха, я испугался, что он не сработает. Обратился за помощью в «Имексагро», и мне предложили попро-

бовать «августовский» гербицид дублон голд, который вносится по вегетации. Обработали только 60 га, потому что пошел дождь, а когда я сравнил эти два варианта, то увидел, что препараты сработали одинаково. Дублон голд применяли с нормой расхода 70 г/га в смеси с адьювантом адью. Его можно использовать и в дозировке 50 г/га при нормальных условиях, а когда видишь, что на поле беда, надо увеличивать норму. Кукуруза при этом не пострадает, ее можно обрабатывать до фазы шести листьев.

Для защиты подсолнечника мы используем трифлурекс, который нам предоставляет «Имексагро», его же мы применяем и на сое перед посевом, и на овощных перед высадкой рассады в грунт. Он хорошо справляется и с хвощом, и со злаковыми сорняками. Надеемся, что в ближайшее время и «Август» зарегистрирует у нас гербицид для защиты подсолнечника, готовый его испытывать.

Сою защищали от сорняков трифлурексом, 2,5 л/га, а в этом году решили попробовать на 10 га широко применяемый в России гербицид фабиан. Как я уже сказал, мы планируем расширить площади посева сои, поэтому очень заинтересованы в проведении опытов. И фабиан зарекомендовал себя с хорошей стороны, я убедился, что спасение для сои от сорняков уже есть, можно смело сеять и 100 га.

Вы упомянули о пункте прогноза...

По вопросам фитосанитарной обстановки я всегда советуюсь с Таисией Егоровной Сакулцаны. Это человек с богатым практическим опытом, приехала в Молдову из России после окончания сельхозинститута в Великих Луках, и всю жизнь проработала здесь. Я никогда не принимаю решение сам, не посоветовавшись с ней. Прежде чем дать рекомендации по обработке посевов, она на базе нашего хозяйства проводит обследования, собирает данные по развитию того или иного вредителя или болезни, чтобы информировать сельхозпроизводителей района, поэтому один раз в неделю она обязательно бывает у нас в хозяйстве. Одновременно определяет необходимость проведения защитных мероприятий, советует, какие препараты нужно использовать, сроки, нормы расхода. В этом году мы вдвоем принимали решение о применении колосаля, радовались, когда увидели эффект. А я, в свою очередь, стараюсь досконально изучить препарат, который применяю, – какое действующее вещество, против чего направлено, сработает ли оно и как сработает, потому что без этого нельзя получить высокий эффект от пестицидов.

Вы – агроном по защите растений?

Да, окончил Тираспольский техникум по этой специальности, затем учился на факультете плодоводства Кишиневского сельхозинститута. Причем первое место работы по окончании техникума – агроном по защите растений в колхозе «Заветы Ленина». Так сложилось, что первым в районе я начал еще в 70-х годах применять 2,4-Д аминную соль. И там, где внесли этот гербицид, пшеница была чистой, а где не применяли – все поле было желтое от сурепки. После этого начальник Унгенской СТАЗР И. И. Яловенко организовал семинар, чтобы агрономы убедились в необходимости использования этого гербицида. Первым в Унгенском районе я рискнул провести химпрополку картофеля зенкором... Десять лет я проработал в хозяйстве агрономом по защите растений. А потом перешел в совхоз «Прут» агрономом-энтомологом, затем меня назначили вторым агрономом по защите.

Вторым?!

Да, такие это были времена. В общей сложности в хозяйстве трудилось более ста специалистов. А с 1994 года работаю в должности главного агронома. Всего в хозяйстве – 21 год, а общий агрономиче-



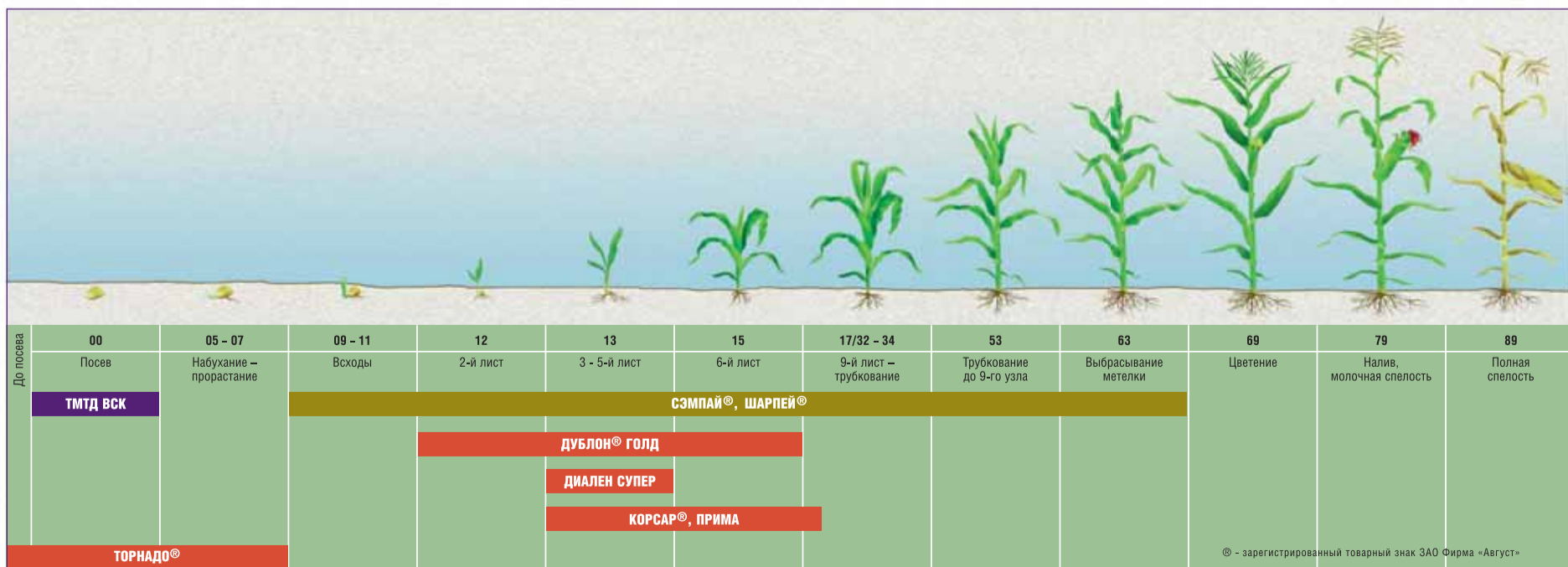
ский стаж 31 год. За это время мы, наверное, закапалились, научились бороться с трудностями, прошли через самые разные кризисы. Для нас главное, чтобы были отработанные технологии и благоприятные погодные условия, а кризис мы преодолеем... И тогда, и по сей день мне интересно самому изучать действие препаратов. Меня очень заинтересовали результаты регистрационных испытаний фабиана на сое, порадовал эффект у нас в хозяйстве, так что ждем этот препарат и многие другие.

Спасибо за беседу! Удачного вам окончания сезона!

Беседовала Людмила МАКАРОВА

На снимках: Ю. М. Врание; Г. М. Талпа; уборка подсолнечника; (слева направо) Г. М. Талпа, специалист ООО «Имексагро» Л. Н. Сарская, Ю. М. Врание и А. Д. Анточ. Фото автора и Ю. Усачева

Комплексная система фирмы «Август» по защите кукурузы



Встречи**ИЗ КРИЗИСА РОССИЮ ВЫВЕДЕТ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО**

11 октября в рамках Российской агропромышленной выставки «Золотая осень» на ВВЦ в Москве состоялась представительная конференция «Развитие отраслей растениеводства и выполнение Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008 - 2012 годы». В ее работе приняли участие ученые РАСХН, руководители сельхозорганов регионов РФ, отраслевых союзов и ассоциаций, региональных филиалов «Россельхозцентра», крупных сельхозпредприятий.



Конференцию открыл и вел **директор департамента растениеводства, химизации и защиты растений Министерства сельского хозяйства РФ П. А. Чекмарев**. Во вступительном докладе он отметил, что природные катаклизмы текущего сезона не позволяют выйти на запланированные показатели в растениеводстве, но в целом год складывается достаточно успешно. В частности, на день проведения конференции было убрано более 90 % площадей зерновых и намолочено около 95 млн т зерна (в бункерном весе) при средней урожайности 24 ц/га. Это несколько ниже прошлогодних показателей, но намного выше средних за последние пять лет. Было намолочено пшеницы 63 млн т (годом ранее на ту же дату – 65 млн т), и, судя по всему, есть все предпосылки не только для полного обеспечения внутренних потребностей, но и для поставок около 20 млн т на экспорт.

Явно удачным окажется этот год для рисоводов, на день конференции риса уже было намолочено более 700 тыс. т, и есть возможности довести сбор (в весе после доработки) до 800 тыс. т. Собран первый миллион тонн кукурузного зерна, всего его нынче планируется собрать 4,5 млн т, а в ближайшие годы довести сборы до 10 - 12 млн т. Подсолнечника в прошлом, удачном году было собрано 7,3 млн т, в этом сезоне планируется собрать 6,5 млн т, что намного выше, чем в среднем за последние пять лет. В этом году уже намолочено более 3 млн т.

Сахарной свекле в этом году природа устроила жесткое испытание, в регионах ЮФО после весенних заморозков эту культуру пришлось пересевать на значительных площадях. И все же в целом посевная площадь свеклы к уборке оказалась больше прошлогодней, хотя рекордную среднюю урожайность нынче не повторить, она пока на 40 ц/га ниже. Планируется получить валовой сбор корнеплодов 26 млн т (год назад было более 29 млн т). Неплохой назвал Петр Александрович ситуацию с картофелем. Расширены посадки в крупных сельхозпредприятиях (2008 год – 255 тыс. га, 2009 год – 323 тыс. га), последовательно растут урожайность и валовые сборы. Больше, чем на ту же дату прошлого года, посеяно озимых, на 3 млн га, а всего их площадь превысит 18 млн га.

Так что, отметил П. А. Чекмарев, в предварительном плане итоги года можно назвать хорошими – в целом производство продукции растениеводства будет на уровне удачного прошлого года, а по ряду культур и выше. Он кратко коснулся тяжелой ситуации на рынке зерна, где долгое время держатся чрезвычайно низкие цены, что ставит под угрозу многие планы развития на следующий год. В ближайшее время будут объявлены государственные закупочные интервенции, которые будут проведены локально, не во всех регионах. Они, возможно, прояснят непростую ситуацию. Лозунгом следующего года станет ориентация на повышение качества сельхозпродукции.

Ведущую роль науки в решении задач АПК отметил в своем докладе **академик-секретарь отделения растениеводства РАСХН И. В. Савченко**. За счет науки в развитых странах обеспечивается примерно 70 % экономического роста. Но там и выделяют на ее развитие доста-

точно средств. Скажем, в Японии, Швеции, Финляндии – свыше 3 % ВВП, в США – 2,84 % ВВП. В нашей стране этот показатель один из самых низких в мире – 1,06 %...

По утверждению И. В. Савченко, для обеспечения продовольственной безопасности страны (в том, что касается отраслей растениеводства) необходимы два главных фактора: сорт и сортовая технология, позволяющая использовать его максимально эффективно. В качестве примера он, в частности, привел многолетнюю работу научной школы академика Б. И. Сандухадзе в НИИСХ ЦРНЗ, которая предложила практике много прекрасных сортов озимой пшеницы, что позволило создать в центре России базу производства продовольственного зерна. Вспомним – еще совсем недавно для выпечки хлеба здесь выращивали только озимую рожь...

Подобным образом работает школа селекционеров в Краснодарском НИИСХ имени П. П. Лукьяненко, где только за последние годы выведено более 60 сортов озимой пшеницы, на которые получены патенты. Именно эти сорта помогли кубанским хлеборобам при всех природных катаклизмах этого года получить хороший урожай зерна озимой пшеницы – 6,1 млн т. Иван Васильевич также привел много других примеров эффективности работы российских селекционеров и технологов – по озимой ржи, тритикале, зернобобовым и овощным культурам, картофелю, рису, рапсу...

Далее на конференции с интересными сообщениями выступили **вице-президент НПФ ЗАО «Российские семена» М. Б. Вчерашний, директор по маркетингу и продажам ОАО «Воронежсельмаш» П. С. Филиппов, начальник ФГУ Агентство «Лен» И. И. Круглий, директор ВНИПТИ рапса В. В. Карпачев, председатель прав-**



ления Союза сахаропроизводителей России А. Б. Бодин, генеральный директор «Национальной земельной компании» (НЗК) А. А. Самошин. Их выступления объединяла одна мысль – наша страна обладает огромными возможностями в производстве практически всех видов продукции растениеводства, и сельское хозяйство, прежде всего именно земледелие, вполне способно стать своеобразным локомотивом для вывода всего народного хозяйства России из кризиса.

В этом смысле запомнилось, например, выступление П. С. Филиппова, который рассказал о подъеме производства на старейшем предприятии отечественного машиностроения – «Воронежсельмаше». Выпускаемые здесь машины для семеноводства, по его утверждению, уже могут конкурировать с лучшими западными аналогами. Например, фотосепараторы позволяют вести сепарирование семян зерновых колосовых, крупяных, масличных и других культур с гарантированной степенью очистки 99,9 %.

Прекрасный пример высокой эффективности растениеводства (при грамотной организации дела) показывает недавно возникший холдинг НЗК. Как рассказал его руководитель А. А. Самошин, компания была создана в апреле 2006 года, сейчас она располагает 30 тыс. га земли в Брянской, Калужской и Тульской областях.

Главная специализация – производство и переработка картофеля, в прошлом году его накопили 97 тыс. т, в этом году планируют 138 тыс. т. Основные покупатели – розничные сети «Перекресток», «Пятерочка» и др., плодоовощные базы столицы, фирмы-переработчики – «Фрито-Лей» и др. Выручка НЗК от реализации в прошлом году составила 492,3 млн руб., чистая прибыль – 62,8 млн руб.

Подобным «золотым дном», как показывает практика, может стать любая подотрасль растениеводства. Была бы разумная технология, стартовый капитал и... желание.

Виктор ПИНЕГИН

На снимках: на трибуне – П. А. Чекмарев; в зале конференции; А. А. Самошин.

Фото автора

Дни поля**«ПОЛЕВАЯ АКАДЕМИЯ» НА СЛУЖБЕ УРОЖАЯ**

Продолжение. Начало см. в N9/2009

СРЕДНИЙ УРАЛ: Новые ресурсы земледелия

1 августа на базе Уральского НИИ сельского хозяйства состоялся День поля, на котором собралось около 70 земледельцев, представлявших не только Свердловскую область, но и соседние регионы.



Открыл День поля заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Свердловской области М. А. Копытов, затем выступили директор Уральского НИИСХ Н. Н. Зезин и директор птицефабрики «Среднеуральская» С. К. Эйриян. Заместитель директора Института агроэкологии А. Э. Панфилов рассказал о способах защиты кукурузы от сорняков, при этом, в частности, дал высокую оценку гербициду дублон голд. Менеджер отдела демонстрационных и технологических испытаний фирмы «Август» В. С. Пешехонов познакомил собравшихся с новыми препаратами фирмы «Август». Особый интерес вызвал граммини-

цид ластик экстра, поскольку в области очень остро стоит проблема овсюга.

На полях Уральского НИИСХ участники семинара осмотрели сортоиспытательные посадки новых сортов картофеля и зерновых культур, как выведенных в институте, так и завезенных из других регионов. Здесь один из старейших селекционеров России В. А. Воробьев представил свою новую пшеницу Красноуфимская 100.

Далее агрономы познакомилась с демонстрационными опытами по различным системам защиты растений. Большой интерес, в частности, вызвали опыты с полной защитой зерновых препаратами фирмы «Август». В них применялись протравливание семян препаратом виал Траст в норме расхода 0,4 л/т, химпрополку баковыми смесями гербицидов в различных сочетаниях и дозировках (магнум, зерномакс, ластик экстра



и др.), опрыскивание двухкомпонентным системным инсектицидом борей, 0,1 л/га, и двухкомпонентным фунгицидом с длительным периодом защиты колосаль Про, 0,4 л/га. Агрономы отметили прекрасное развитие посевов, высокий видовой урожай.

На снимке: пшеница с полной защитой препаратами «Августа»; дискуссия в поле..

ТУЛА: Картофель по новейшим технологиям

5 августа в одном из подразделений агрофирмы «Малино» в Тульской области – ООО «Кимовские просторы» – был проведен День поля по современным технологиям возделывания зерновых культур и картофеля, на котором собралось около 50 руководителей и специалистов хозяйств, фермеров из Московской, Тульской и Рязанской областей. Здесь они познакомились с новейшими сельхозмашинами, химическими средствами защиты растений, микроэлементами препаратами и стимуляторами роста.

Открыла семинар заместитель генерального директора ОАО «Малино» Т. Д. Губина. От имени администрации Кимовского района выступил заместитель главы М. А. Бирюков.

Заместитель генерального директора ОАО «Малино» А. В. Королев рассказал об особенностях отработанных в компании технологий возделывания картофеля и, с недавнего времени, – зерновых культур. Например, картофель в предприятиях компании высаживают только специализированными посадочными агрегатами «Griffe». За один проход агрегат подготавливает почву, нарезает гребни, вносит удобрения ленточным способом, протравливает клубни и дно борозды – и высаживает картофель. Такие агрегаты обеспечивают значительную экономию трудозатрат, а также дают много других преимуществ, например, позволяют работать на склоновых землях.

Агроменеджер «Кимовских просторов» В. Е. Семиков познакомил с результатами заложённых в хозяйстве опытов по применению микроэlementных препаратов различных российских фирм. По данным опытов, прибавка урожая картофеля и зерновых от применения этих препаратов достигает 10 - 15 %.

Ведущий менеджер фирмы «Август» М. В. Лазурина рассказала о системах защиты зерновых и картофеля, разработанных в компании, а также новых препаратах, зарегистрированных в этом году. Одним из наиболее удачных из них для защиты картофеля, как показал опыт

этого сезона, является гербицид лазурит супер, реализованный в новейшей препаративной форме концентрата наноэмульсии. Препарат был испытан на картофеле в хозяйствах компании «Малино», расположенных в Московской, Тульской областях, а также в ряде других сельхозпредприятий Ленинградской области, Удмуртии и Чувашии.

Наибольший интерес участников семинара вызвал осмотр картофельного поля, на котором лазурит супер был применен, по рекомендации фирмы «Август», дважды: в норме расхода 0,8 л/га до всходов и в норме 0,3 л/га – после появления всходов. В первом варианте гербицид применили в чистом виде, во втором – с добавкой адьюванта адью (еще одна новейшая разработка «Августа»), 0,2 л/га. Участники семинара отметили, что по всем вариантам применения лазурита супер достигнута высокая чистота посадок, которая сохраняется в течение уже более месяца с момента первой обработки.



В «Кимовских просторах» с новым гербицидом сработали профессионально и не допустили весьма распространенную во многих хозяйствах ошибку, когда после опрыскивания посевов нередко выполняют еще и рыхление, тем самым разрушая созданный гербицидным почвенный «экран» и сводя на нет действие гербицида.

На снимке: вариант применения лазурита супер в смеси с адьювантом адью обеспечил полную чистоту посадок.

БАШКОРТОСТАН: Курс на расширение посевов озимых

В период с 13 по 15 августа в Республике Башкортостан состоялись зональные семинары, главной темой которых стало предстоящее расширение посевов озимых культур. Местами проведения семинаров были выбраны Илишевский, Карайевский и Аургазинский районы.

В семинарах приняли участие руководство и специалисты Министерства сельского хозяйства РБ, начальники и главные агрономы управлений сельского хозяйства, руководители хозяйств из 54 районов республики, представители научных и других учреждений, работающих в АПК, а также фирмы «Август».

Первый семинар открыл первый заместитель премьер-министра правительства РБ – министр сельского хозяйства РБ Шамиль Вахитов, который отметил, что во всех зонах республики озимые хлеба при любых погодных условиях дают урожай на 25 - 30 % (6 - 7 ц/га) выше по сравнению с яровыми. Средняя урожайность озимой пшеницы, например, за 1998 - 2008 годы составила 23,5 ц/га, озимой ржи – 22,7 ц/га.

Шамиль Хуснуллович подчеркнул, что в этом году, несмотря на сильную и продолжительную засуху, многие хозяйства вырастили неплохой урожай озимых. В передовых хозяйствах Уфимского, Чекишевского, Туймазинского, Чимшинского, Мелеузовского, Стерлитамакского районов благодаря освоению прогрессивных технологий, строгому

соблюдению агротехники вырастили зерна по 30 ц/га и более. Так, в СПК «Базы» Чекишевского района с каждого гектара озимой пшеницы получено в среднем 44 ц зерна (на отдельных полях – по 48 ц), в ООО «УралАгро» Уфимского района – 34 ц, в ООО «Агрофирма «Николаевская» – 32 ц, ГУСП совхоз «Алексеевский» – 27 ц, СПК колхоз имени Салавата Мелеузовского района – 35,6 ц, ООО СП «Трудовик» – 28,7 ц. В республике ставится задача довести площади возделывания озимых культур под урожай 2010 года до 550 тыс. га, из которых 90 тыс. га должна составлять озимая пшеница.

Опытом возделывания озимых поделился председатель СПК «Базы» Вадим Соколов. Представители аграрной науки рассказали о рекомендациях по возделыванию озимой пшеницы в условиях республики, о развитии селекции и семеноводства озимых культур. Участникам семинара были представлены сорта озимой ржи Чулпан 7, озимой пшеницы



Лютесценс 9 и озимой тритикале Башкирская короткостебельная. Агрономы также познакомились с процессом протравливания семян озимых культур современными протравителя-

ми. Препараты фирмы «Август» субсидируются из республиканского бюджета и отпускаются хозяйствам через ГП «Башплотродорие».

На снимке: дискуссия в поле.

УКРАИНА: «Принцесса соя» расширяет владения

27 августа в г. Глобино Полтавской области прошел Всеукраинский День поля по теме «Выращивание высокопротеиновой сои, направления ее использования в производстве кормов».

Глобино по праву можно считать «соевой столицей» Украины – в Глобинском районе из 125 тыс. га пахотных земель соя занимает 25 тыс. га. Компания «Август-Украина» на этом Дне поля являлась одним из организаторов и представляла информационно-демонстрационный блок «Методика организации эффективной защиты сои от комплекса патогенов». Сельскохозяйственное предприятие «Соя-Полтава», на базе которого проходил День поля, занимается выращиванием этой культуры вот уже 9 лет, и в 2009 году посевы сои в хозяйстве достигли 9200 га, из которых половина – семенные, при этом средняя урожайность на этих площадях за последние пять лет была в пределах 23 - 28 ц/га.

Организаторами Дня поля были также Украинская ассоциация производителей и переработчиков сои и НИИ сои. А основными участниками Дня поля были руководители и главные агрономы сельхозпредприятий. Всего здесь собралось более 250 человек из всех регионов Украины, а также из Белгородской области РФ и Молдовы.

Компании «Август-Украина» и «Соя-Полтава» объединяет партнерство в деле продвижения эффективных технологий выращивания сои. На глобинских соевых полях фирмой «Август-Украина» совместно со специалистами НИИ сои были отработаны метод подбора фунгицидных протравителей семян сои на основании результатов фитозкспертизы семян, а также методика определения оптимального комплекса гербицидов. В этом сезоне начаты работы

по исследованию биологической эффективности фунгицидов разных химических классов для борьбы с болезнями культуры, а также проводились испытания инсектицидов фирмы «Август» для контроля вредителей сои.

Региональные консультанты «Август-Украина» по ходу Дня поля на всех рабочих точках (демонстрация уборки, коллекция сортов, системы защиты посевов) давали разъяснения участникам, отвечали на вопросы.

С подходами компании «Август» в сфере принятия оптимальных технологических решений познакомил коммерческий директор компании «Август-Украина» К. Дудкин. Региональный консультант по Полтавской области П. Корчагин рассказал о препаратах «Августа» для защиты сои и их предназначении в технологии выращивания. К слову, в компании «Соя-Полтава» все 9200 га сои защищены исключительно препаратами «Августа» (один только гербицид фабриан был применен на площади 8800 га). Участники семинара отметили отличное состояние полей в хозяйстве и практически 100%-ное отсутствие сорняков в посевах сои.

В целом на Украине препаратами «Августа» в сезоне 2009 года было защищено более 100 тыс. га посевов сои.

На снимке: осмотр участков с высокопротеиновыми сортами сои.



КАЗАХСТАН: И в засуху можно быть с урожаем

Во второй половине августа в Костанайской области Казахстана состоялся семинар, посвященный ознакомлению местных хлеборобов с особенностями применения препаратов фирмы «Август».

На семинаре, организованном в крупном хозяйстве ТОО «Акбидай-Агро», собрались руководители и специалисты всех хозяйств двух ведущих зернопроизводящих районов области – Карабалыкского и Федоровского. Участники Дня поля осмотрели демонстрационные посевы пшеницы, которые были засеяны семенами, обработанными протравителем виал ТТ в баковой смеси с лигногуматом АМ. Затем эти посевы были в фазе кущения обработаны баковой смесью гербицидов зерномакс и магнум. В результате получено чистое поле с прекрасно развитыми растениями пшеницы и хорошим видом на урожай – и это в засушливый год!

Говорит исполнительный директор ТОО «Акбидай-Агро» Владимир Книга: «Я вполне удовлетворен действием препаратов фирмы «Август», которые мы до этого не применяли. Препараты для нас новые и, как все малоизвестное на рынке пестицидов, вызывали некоторые опасения. Теперь эти опасения позади – на своих полях мы видим, что препараты стоящие и вполне подходят для нашей зоны. Мы в районе будем расширять объемы химпрополки, в этом сезоне уже довели их до 146 тыс. га, в том числе пшеница обработана на 122 тыс. га. Практически половина площа-

ди обработок выполнена в наших хозяйствах, которые в ходят в холдинг «Зерновая индустрия». Основные проблемные сорняки – вьюнок полевой, молочай лозный, бодяк и осоты. При применении препаратов «Августа» проблемы с этими сорняками отпадают».

Главный агроном ТОО «Акбидай-Агро» Федор Костенко: «Вполне доволен работой препаратов фирмы «Август». Особенно отмечу их эффективность против трудноискоренимого в наших условиях сорняка молочая лозного. Эффективность обработок достигает 90 %. Мы также применили лигногуматы, так что надеемся на хорошую прибавку урожая на обработанных полях».

В ходе семинара перед хлеборобами выступили генеральный директор ТОО «Август-Казахстан» Ж. Нурова, начальник отдела маркетинга Е. Борисенко, региональный представитель Л. Космина, которые ответили на много вопросов по применению современных протравителей и гербицидов. Слово получили и представители некоторых хозяйств, где уже второй год применяют препараты «Августа». Дискуссия продолжилась на опытных полях, где агрономы могли воочию убедиться в результативности обработок.

«Поле Августа»

В подготовке материалов участвовали Владимир Пешехонов, Константин Дудкин, Людмила Космина
Фото В. Пешехонова, К. Дудкина



Слово ученому

КУБАНСКИЕ ПШЕНИЦЫ ПРИГОДЯТСЯ ВЕЗДЕ

В последние годы кубанские селекционеры работают с завидной продуктивностью, каждый год предлагая производству многообещающие новинки. К началу 2009 года в Госреестре селекционных достижений РФ насчитывалось 57 сортов озимой пшеницы, 6 сортов твердой озимой пшеницы, 11 сортов озимой тритикале, три сорта яровой твердой пшеницы, по одному сорту яровой полбы и яровой тритикале селекции Краснодарского НИИСХ имени П. П. Лукьяненко. Как не потерять в этом огромном разнообразии, выбрать наиболее подходящий сорт (или несколько сортов) для своих полей? Отвечает академик РАСХН, заведующая лабораторией селекции и семеноводства пшеницы и тритикале Людмила Андреевна БЕСПАЛОВА.



– Стратегия нашей селекции заключается в создании сортов, широко и высоко адаптированных, с большим запасом «прочности» при любых условиях выращивания. Однако чтобы еще больше увеличить и стабилизировать валовые сборы зерна, необходимо использовать генотип-средовой эффект. На высоком агрофоне и максимальном состоянии ресурсов среды наиболее эффективными будут короткостебельные сорта с высоким выходом зерна от общей биомассы. Причем из этой группы сортов можно выбрать ультраскороспелые

(Юбилейная 100), скороспелые (Батько, Нота, Иришка, ПалПич), среднеранние (Таня), среднеспелые (Краснодарская 99, Дока, Лига 1, Юнона, Первица) или позднеспелые (Фортуна).

Кроме того, каждое хозяйство подбирает сорта по качеству зерна. Широко известно, что урожай и качество связаны отрицательной корреляцией. Самые высокоурожайные сорта, как правило, не самые высококачественные. Все характеристики сортов мы предоставляем агрономам, руководителям хозяйств и оказываем помощь в подборе сортов, в разработке сортовой структуры, индивидуальной для каждого хозяйства. Сегодня уже каждый фермер знает, что одного сорта недостаточно, чтобы каждый год быть не просто с урожаем, а с большим урожаем.

Поэтому весь наш сортимент востребован и широко используется – наши сорта не только агрохимически и биологически, но и экономически эффективны.

Растут урожаи и валовые сборы зерна в Краснодарском и Ставропольском краях, республиках Северного Кавказа, странах Закавказья и Центральной Азии, где возделываются наши сорта. В последние годы наметилось продвижение краснодарских сортов в Центральные районы нашей страны.

Вот, например, в этом году в агрофирме «Юность» Орловской области получили по 72 ц/га озимой пшеницы (в основном кубанских сортов) с площади 10 тыс. га. А такие наши сорта, как Краснодарская 99, Вита и другие дали зерна до 94 ц/га. Хлеборобы «Юности» считают, что природно-климатические условия для возделывания кубанских пшениц у них даже лучше, чем на самой Кубани, – здесь почвы содержат до 8% гумуса, оптимальные температуры, ГТК и т. д.

– На Кубани испытывается много зарубежных, в основном европейских сортов озимой пшеницы. Как они себя показывают?

– И сейчас, и раньше мы следим за новинками инорайонной и иностранной селекции, так сказать, держим руку на пульсе мировой селекции. И надо признать, что в отдельные годы какой-то «забугорный» сорт может дать урожай на одном уровне с нашим, но главным достоинством, благодаря чему сорт допускается в производство, – стабильностью урожая по годам – они не обладают. В большинстве лет сорта западноевропейского экотипа дают низкий или очень низкий урожай. Это связано, в первую очередь, с их никудышной зимо- и морозостойкостью, во-вторых, с большой требовательностью к влаге, плохой переносимостью жары, засухи или «паркой» погоды. Очень часто вместо полноценного зерна формируются фактически пленки, зерноотходы.

Дело в том, что западноевропейский экотип характеризуется позднеспелостью, длительным (до 60 дней!) периодом налива зерна, плавным оттоком пластических веществ из соломы в зерно. Наши же сорта формируют зерно и наливаются в короткий период – максимум 40 дней, минимально 20 - 25. Среднесуточная температура в период налива зерна очень высокая, поэтому лист функционирует всего 20 - 30 дней.

Так что наши сорта в энергетическом смысле гораздо эффективнее западных. За единицу времени они успевают сформировать больший урожай, чем западные сорта. Отсюда и их более высокая пластичность. Они могут пригодиться фактически везде – только сделайте правильный выбор!

– У Вас и ваших сотрудников много сил отнимает семеноводство новых сортов...

– Но мы от него никогда не откажемся, как бы нам ни советовали со стороны сосредоточиться на одной селекции и передать семеноводство в другие руки. Во-первых, это венец усилий селекционера. А во-вторых, если бы мы занимались только селекцией и не зарабатывали на семеноводстве, то, скорее всего, не выжили бы. Как это и произошло уже со многими некогда крупными российскими научными учреждениями. Вот посмотрите, младший научный сотрудник у нас получает оклад чуть более 5 тыс. руб., у других работников – ненамного больше, как людям жить? Но институт обеспечивает каждому сотруднику неплохую доплату за счет производства семян своих сортов, поставки их в хозяйства, технологических консультаций...

Мы уже давно переориентировались на то, чтобы служить нашему уникальному сельскому хозяйству. И будем держаться за семеноводство, как бы нас ни пытались из него вытолкнуть. Да, семеноводство – прибыльное дело, но это еще и очень тяжелая работа. Но мы к этому привыкли, заразили своим отношением к делу молодых сотрудников. Посмотрите, сколько у нас молодежи!

Мы продолжаем дело Павла Пантелеймоновича Лукьяненко – выводим самые пластичные в мире сорта озимой пшеницы и других зерновых культур и обеспечиваем кубанские хозяйства качественными семенами. И если Лукьяненко удалось создать сорт Безостая 1, который сегодня называют своим в десятках стран мира, который послужил исходным материалом для тысяч местных сортов, то наши новейшие сорта продолжили эту традицию высокой адаптивности и пластичности, подняв при этом потенциал урожайности на 30 - 35 ц/га.

– Желаем вам новых успехов!

СОРТА ДЛЯ ВЫСОКИХ УРОЖАЕВ

Предлагаем краткое описание некоторых новых сортов озимой мягкой пшеницы селекции КНИИСХ (по материалам института), включенных в Госреестр селекционных достижений РФ в последние пять лет. Здесь приведены полукарликовые и короткостебельные сорта, предназначенные для высокого агрофона.

ВОСТОРГ. Включен в Госреестр РФ с 2005 года. Полукарлик, высокоустойчив к полеганию. Не осыпается, устойчив к перестое на корню, колосится и созревает на 3 - 5 дней позже стандарта. В среднем за 10 лет изучения в конкурсном сортоиспытании обеспечил урожайность 96,5 ц/га, превысив стандарт ПалПич на 8,3 ц/га. По качеству зерна отнесен к ценной пшенице. Сорт высокоустойчив к бурой, желтой, стеблевой ржавчинам, мучнистой росе, пыльной головне.

ДОКА. Включен в Госреестр РФ с 2005 года. Сорт полукарликовый, высота растений 80 - 85 см, высокоустойчив к полеганию. Потенциал продуктивности – 100 ц/га. В конкурсном сортоиспытании в среднем за 7 лет по занятому пару обеспечил урожайность 91,1 ц/га, превысив сорт Победа 50 на 6,4 ц/га. Сорт способен на высоком агрофоне формировать ценное зерно. Высокоустойчив к пыльной головне, устойчив к бурой, желтой и стеблевой ржавчинам. Засухоустойчивый, с повышенным уровнем зимостойкости.

ИРИШКА. В Госреестре РФ с 2009 года. Полукарлик, на 4 - 5 см ниже сорта Батько. Высокоустойчив к полеганию, не осыпается. Скороспелый. В среднем за шесть лет конкурсного сортоиспытания по предшественнику рапс обеспечил урожайность 101,1 ц/га, превысив сорт Батько на 4,7 ц/га. Отличается высокой устойчивостью к бурой и стеблевой

ржавчине, морозостойкость и засухоустойчивость выше среднего.

ЛИГА 1. В Госреестре с 2009 года. Полукарлик, высота растений 80 - 90 см, высокоустойчив к полеганию. Среднеспелый. Потенциал продуктивности – 100 ц/га. В КСИ института в среднем за 5 лет по занятому пару при урожайности 92,3 ц/га превысил сорт Победа 50 на 8 ц/га. Натура зерна 825 - 835 г/л. Отмечена высокая устойчивость к бурой и стеблевой ржавчинам, мучнистой росе, устойчивость к желтой ржавчине. Засухоустойчив, повышенная зимостойкость. Допускаются поздние сроки сева.

НОТА. Включен в Госреестр РФ в 2006 году. Короткостебельный, высота растений 85 - 90 см, высокоустойчив к полеганию. Потенциал продуктивности высокий. В среднем за три года на Северокубанской сельхозопытной станции обеспечил урожайность 100,4 ц/га, превысив сорт Победа 50 на 18,2 ц/га. Высокое качество зерна, хороший улучшитель. На искусственном фоне отмечена высокая устойчивость к пыльной головне. Полевая устойчивость к желтой ржавчине.

ПАЛПИЧ. В Госреестре с 2004 года. Полукарлик, скороспелый. В среднем за три года испытания урожайность по занятому пару составила 81,6 ц/га. В сравнении с другими сортами ПалПич формирует высокие урожаи по непаровым предшественникам, в засушливых зонах. По качеству зерна соответствует требованиям, предъявляемым к сильным пшеницам. Среднеустойчив к стеблевой ржавчине. Повышенная морозостойкость и высокая засухоустойчивость.

ПЕРВИЦА. Занесен в Госреестр РФ в 2008 году. Полукарлик, высота растений

73 - 75 см, высокоустойчив к полеганию. В среднем за три года урожайность в КНИИСХ достигла 102,5 ц/га, преимущество над сортом ПалПич составило 8,9 ц/га. Отнесен к ценным пшеницам. Обладает высокой полевой устойчивостью к бурой и желтой ржавчине. Повышенная морозостойкость и засухоустойчивость.

ТАНЯ. Включен в Госреестр РФ с 2005 года. Полукарлик, скороспелый, высокоустойчив к полеганию. В среднем за 10 лет испытаний в институте урожайность по занятому пару достигла 101,7 ц/га, что выше сорта ПалПич на 11,8 ц/га. Максимальная урожайность получена в 2002 году в КСИ по занятому пару – 122,1 ц/га. По качеству зерна соответствует ценным пшеницам. Устойчив к желтой и стеблевой ржавчинам, мучнистой росе, пыльной головне, среднеустойчив к бурой ржавчине и фузариозу колоса.

ФОРТУНА. Включен в Госреестр в 2006 году. Полукарлик, высота растений 80 - 85 см, высокоустойчив к полеганию. Потенциал зерновой продуктивности 120 ц/га. Наивысшая урожайность получена в 2005 году по занятому пару – 116,9 ц/га. На искусственном фоне отмечена высокая устойчивость к пыльной головне и желтой ржавчине. Устойчив к бурой и стеблевой ржавчине. Повышенная морозостойкость и засухоустойчивость.

ЮБИЛЕЙНАЯ 100. В Госреестре РФ с 2004 года, Украины – с 2007 года. Короткостебельный, ультраскороспелый. Потенциал продуктивности 90 ц/га. Отнесен



к ценным пшеницам. На искусственном фоне высокоустойчив к пыльной головне, в средней степени устойчив к мучнистой росе. Засухоустойчив.

ЮНОНА. Включен в Госреестр в 2008 году. Полукарлик, высота растений 80 - 90 см, высокоустойчив к полеганию. Потенциал зерновой продуктивности 100 ц/га. Сорт занесен в список сильных пшениц. На искусственном фоне высокоустойчив к пыльной головне, бурой ржавчине, мучнистой росе. Устойчив к желтой и стеблевой ржавчине. Высокая морозостойкость, хорошая засухоустойчивость.

Материал подготовил Виктор ПИНЕГИН

На снимках: Л. А. Беспалова в кабинете с букетиком колосьев сорта Грация; сорт Таня в одном из кубанских хозяйств в этом сезоне.

Фото автора

Анализируем**ПОДЪЕМ РИСОВОДСТВА:
Как закрепить успех**

Заканчивается еще один удачный сезон в череде последних лет, отмеченных значительным прогрессом в развитии рисоводства. Особенно он заметен на Кубани, где в 2009 году сосредоточено 67 % посевов российского риса. Более двух лет назад мы рассказывали о состоянии отрасли (см. «Поле Августа», N5/2007). Какие перемены произошли с тех пор, какие вопросы остаются нерешенными? Об этом рассказывают ведущие сотрудники Всероссийского НИИ риса – заместитель директора по научной работе Виктор Савельевич КОВАЛЕВ и заведующий лабораторией защиты риса Александр Семенович МЫРЗИН.

**В. С. Ковалев:**

– В последние годы наши рисоводы выращивают рекордные урожаи. Вот 2008 год – в стране было засеяно рисом 164 тыс. га и собрано в среднем 46 ц/га в зачетном весе, а в Краснодарском крае – 52 ц/га. Это рекорд за всю историю российского рисоводства. Правда, по площадям посева мы еще не скоро выйдем на уровень 1980 года, когда риса в стране было посеяно 377 тыс. га, а валовой сбор составил 1 млн 438 тыс. т. Тогда мы полностью обеспечивали себя крупной собственным производством, а сейчас – только на 65 %. Импортный рис чуть было не подкосил нашу отрасль под корень...

Сейчас ситуация постепенно улучшается. В текущем, 2009 году рисом было засеяно 181 тыс. га, притом в основном за счет Кубани, здесь его посеяли на 120,5 тыс. га. Дальний Восток (Приморье) прирастил 10 тыс. га (было 8 тыс. га, стало 18 тыс. га), а также заметно расширили посевы культуры в Астраханской и Ростовской областях, Дагестане... Сказалось, прежде всего, именно введение заградительной ввозной пошлины на рис, а отсюда – некоторое улучшение экономики отрасли. К тому же государство стало субсидировать семеноводство, немного повысились закупочные цены на рис. Рынок стабилизировался на довольно хорошем уровне... В прошлом году средняя рентабельность отрасли составила около 45 %.

Мы в институте стараемся не отставать от запросов производства, ускоренно выпускаем новые интенсивные сорта. В последние годы их создали довольно много, лучшие с потенциалом урожайности 120 - 130 ц/га. И многие хозяйства уже на деле такой урожайности добиваются, пусть и на небольших площадях. Самым популярным сортом в производстве остается Рапан, он занял в этом году в крае 59 тыс. га. Вторым идет довольно старый сорт Лиман, 20 тыс. га, Хазар – 17 тыс. га, Гарант – 10 тыс. га, далее Флагман и др. Новые сорта отличаются хорошими технологическими качествами зерна, дают высокий выход целого ядра, стекловидную крупу и т. д.

Если бы еще и переработка велась раздельно по сортам (это мы только-только начинаем вводить в практику), то было бы вообще хорошо. Скажем, Рапан и Лиман круглозерные, Аметист, самый вкусный рис – среднезерный, Снежинка – длиннозерный сорт и т. д. Понятно, что перерабатывать их надо отдельно. У нас есть прекрасные по качеству сорта, но производство

слабо их воспринимало из-за того, что цены были одинаковые, а затраты на производство разные...

Если нам удастся наладить переработку по сортам и дифференцировать цены в зависимости от качества и типа зерна, то наши новые сорта тут же окажутся востребованными практикой. Так уже было в нескольких странах, например, в Италии, где после такой дифференциации рисоводы стали наращивать площади разнообразных сортов и быстро насытили рынок не только по объемам, но и по ассортименту. Сейчас общая площадь посева риса в Италии достигла 220 тыс. га, эта страна стала основным поставщиком риса на рынок Евросоюза, оттеснив азиатские страны.

В 2008 году в Краснодарском крае собрали зерна риса 601,3 тыс. т в амбарном весе. Ставится задача выходить на уровень 650 - 680 тыс. т. Что надо для этого сделать? Прежде всего – **расширять посевы риса на инженерных оросительных системах**, пока они насыщены культурой только на 50 %. Площадь рисовых систем в крае 234,5 тыс. га, в этом году фактически посеяли риса 120,5 тыс. га. Если доведем насыщение рисом до оптимального размера – 62,5 % (то есть, пять полей в восьмипольном севообороте, плюс два поля люцерны и поле занятого пара), как это рекомендуется, то будем сеять риса 140 тыс. га.

Второй фактор роста – **подготовка кадров**. Увы, в провальном 90-е мы растеряли высококвалифицированных рисоводов – механизаторов, агрономов, а теперь их трудно собрать обратно. Наш Кубанский агроуниверситет, к сожалению, давно не готовит специалистов по рисоводству. Была в свое время подготовка специалистов среднего звена в Славянском сельскохозяйственном техникуме, сейчас там тоже ничего нет.

Третье – **техника**. Ее парк в рисоводческих хозяйствах на 90 % изношен и подлежит замене. Ситуация улучшается, но очень медленно, некоторые сильные хозяйства начинают закупать современную высокоэффективную технику... Раньше многие хозяйства ориентировались на специализированные МТС, там брали энергонасыщенные трактора, рисоуборочные комбайны на уборку и т. д. Многие хозяйства вообще предпочитали нанимать на сезон временные бригады вместе с техникой, это способствовало снижению себестоимости риса, но ухудшало социальную обстановку на селе. А у нас на Кубани в рисоводческой зоне проживает около 600 тыс. человек, их благосостояние напрямую зависит от развития рисоводства.

Ну а самое главное – **это последовательная интенсификация технологий**. У нас все посевы риса размещены на оросительных инженерных системах. Оросительной воды требуется не менее 20 тыс. м³ на 1 га за сезон.

Чтобы окупить самые необходимые затраты, нам надо получать урожаи хотя бы 70 - 80 ц/га, а для этого нужны удобрения

в сбалансированных сочетаниях, гербициды и т. д. Пока удобрений мы вносим в среднем всего 170 - 180 кг/га д.в. (в начале 80-х годов вносили 330 кг/га).

Сейчас все больше хозяйств делают ставку на интенсивные сорта, которым надо обеспечить достаточный уровень питания, защиты и т. д. Мы увеличиваем применение минеральных удобрений под рис, усиливаем его защиту от всех видов вредных организмов.

Например, гербицидами в этом году обработали 120 % площадей, то есть на 20 % полей смогли выполнить вторую обработку против сорняков. Расширили объемы борьбы с пирикулярриозом – в этом году впервые применили фунгициды против этой болезни на 21 тыс. га, это на 8 тыс. га больше, чем было в прошлом году.

Наши рисоводы благодарны фирме «Август», которая зарегистрировала на рисе фунгицид колосаль. В последние два года этот препарат был у всех на языке: где его купить, как правильно применять? Есть хорошие аналогичные зарубежные препараты, однако инофирмы не торопятся их регистрировать в России, а вот «Август» вышел на рынок и предложил рисоводам очень нужный препарат.

Нынче удалось обработать примерно каждый пятый - шестой гектар риса, причем многие хозяйства соблюдали рекомендации и работали профилактически, не дожидаясь массового поражения. Поэтому ущерб от пирикулярриоза в 2009 году существенно ниже, чем в прошлые годы, что обеспечило хорошую прибавку урожая. Хотелось бы пожелать фирме «Август» создать еще и хороший гербицид для риса.

Но в борьбе с пирикулярриозом мы стараемся не доводить дело до аврального применения фунгицидов. Ведь если просто сбалансировать применение минеральных удобрений и не допустить загнивания посевов, то болезнь практически и не появится. Однако мы пока не можем достичь этого – азота вносим достаточно, фосфора – минимум, калия практически ноль. К тому же часто и погода способствует развитию болезни.

Многое делаем для того, чтобы новые сорта обладали устойчивостью к пирикулярриозу, однако эти усилия сводятся на нет из-за медленной сортосмены – она проходит в течение не 5 лет, как хотелось бы, а в течение 15 - 20 лет. Вот сорт Лиман у нас в производстве уже 20 лет, Рапан – 13 лет... Для ускорения сортосмены нужна мощная семеноводческая база, развитая инфраструктура, которой пока нет. Это один из самых крупных резервов развития отрасли.

Еще один резерв – **семеноводство**. Здесь мы вынуждены идти вслепую, потому что не можем предсказать, какой сорт окажется востребованным весной следующего года. И хозяйства в условиях полной финансовой неопределенности не могут планировать структуру посевов, тем более сортовую, и заблаговременно сделать нам заказ на производство семян того или иного сорта.

Однако и здесь есть сдвиги в лучшую сторону. В 2009 году 21 % площадей риса в крае был засеян элитными семенами. Это благодаря госсубсидиям – 5400 руб. за 1 т элиты. За счет этих субсидий элита фактически обходится хозяйствам по цене семян 1-й репродукции, а за счет повышенного качества семян обеспечивается прибавка урожая на уровне не менее 3 - 4 ц/га.

Мы очень рассчитываем, что с ростом урожаев и доходов хозяйств удастся стаби-

лизировать состояние отрасли, приступить к решению социальных проблем. Для этого нужны относительно небольшие вложения в улучшение рисовых мелиоративных систем – 2 - 3 млрд руб. У хозяйств таких денег нет. Рассчитываем, что будет разработана государственная программа по рису. Российские рисоводы вполне в состоянии в течение 3 - 4 лет расширить посевы этой культуры до 200 - 210 тыс. га (с ближайшей перспективой – 240 тыс. га) и на 100 % обеспечить россиян отечественным рисом.

А. С. Мырзин:

– После публикации в газете «Поле Августа» моей статьи об интенсивной технологии возделывания риса (N5/2009), многое изменилось в лучшую сторону. Главное – наши хозяйства получили хороший фунгицид колосаль, который помог снять остроту проблемы пирикулярриоза. Конечно, одного фунгицида мало, однако иностранные фирмы пока не идут к нам со своими препаратами из-за усложненного процесса регистрации.

Да и с колосалем еще не все научились правильно работать. Главная ошибка – **запаздывание со сроками первой обработки**. Во многих хозяйствах привыкли выжидать, тянуть время: дескать, посмотрим, авось, и не надо обрабатывать. И «дотягивают» до того, что болезнь переходит с листьев на узлы стебля и остановить этот процесс уже невозможно. Не спасет и двух- и трехкратная обработка.

Мы рекомендуем применять колосаль профилактически, начиная с окончания цветения. Прежде всего, использовать его на семенных посевах, на высокопродуктивных участках, где были загущены или перекормлены посевы и т. д.

Я всем привожу в пример работу фермера А. А. Назаренко, хозяйство которого расположено в Крымском районе Кубани. Два года назад он собрал урожай риса 100 ц/га с площади 200 га. За счет чего? Здесь сказались многие факторы, прежде всего, конечно, высокая культура земледелия. И не в последнюю очередь – трехкратное, через неделю, применение колосала – до выметывания, во время выметывания, и через неделю после него.

Что касается гербицидов, то здесь рисоводам приходится прибегать к помощи зарубежных препаратов, прежде всего это номини и сегмент, которыми в этом сезоне на Кубани было обработано более 100 тыс. га посевов риса. Хорошие препараты, но весьма дорогие, например одна обработка 1 га номини обходится более чем в 2 тыс. руб.



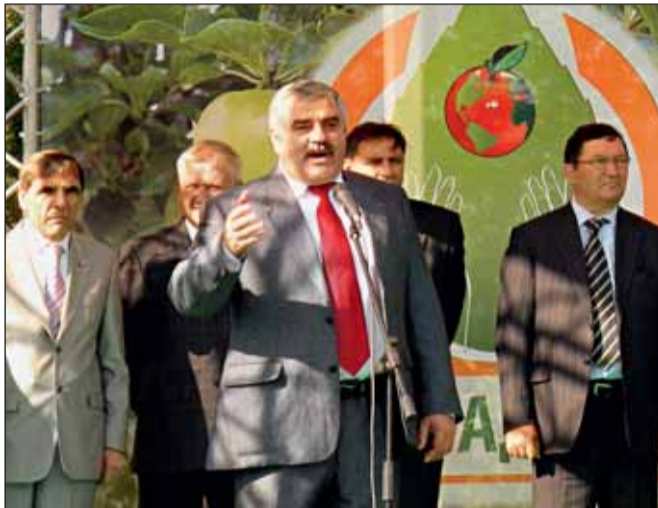
Очень надеемся на то, что «Август» сможет создать недорогой гербицид широкого спектра действия, которым за одну обработку можно было бы уничтожить ежовники (три вида), клубнекамыш (два вида), осоки и все прочие сорняки.

Пока же рисоводам приходится либо идти на большие расходы на приобретение названных гербицидов, либо подбирать по два - три гербицида разных фирм и применять их раздельно, что резко усложняет работу, увеличивает себестоимость продукции... «Август» уже приходил на помощь рисоводам. Надеемся, что делает это еще раз.

**Записал Виктор ПИНЕГИН
Фото автора**

Выставки**« ДЕНЬ САДОВОДА-2009 »**

4 - 6 сентября на базе Всероссийского НИИ садоводства имени И. В. Мичурина (г. Мичуринск Тамбовской области) прошла 4-я Всероссийская выставка-демонстрация достижений селекции и современных технологий производства плодово-ягодной продукции «День садовода-2009». Здесь собрались сотни ученых и производителей из всех регионов России, где ведется садоводство, а также их коллеги из ряда стран СНГ.



Свою продукцию на выставке представили десятки хозяйств, научные учреждения-оригинаторы новых сортов, а также производители техники, средств химизации и других ресурсов. На торжественном открытии выставки выступили заместитель министра сельского хозяйства РФ А. И. Беляев и глава администрации Тамбовской области О. И. Бетин.

Большой интерес садоводов вызвала научно-практическая конференция «Инновационные технологии производства, хранения и переработки плодов и ягод». Ее пленарное заседание открыл глава города Мичуринска - наукограда РФ В. Н. Макаров, рассказавший о роли его города в развитии АПК России. Содержательные доклады сделали директор Института общей генети-

ки РАН Н. К. Янковский, заместитель директора Института питания РАМН РФ М. М. Г. Гаппаров, академик РАСХН, президент Мичуринского ГАУ А. И. Заовражнов, директор ВСТИСП И. М. Куликов, директор ВНИИГиСПР имени И. В. Мичурина Н. И. Савельев.

Из выступлений на конференции большое внимание садоводов привлек доклад гостя из Польши, почетного профессора кафедры плодородства Варшавского аграрного университета Анджея Садовского, который рассказал о тенденциях интенсификации садоводства в Европе. Польшу можно назвать ведущей плодородческой державой Старого Света. В этой стране в последние годы производится до четверти всех товарных яблок ЕС, до 55 % вишни, от 60 до 76 % смородины, малины и крыжовника, до 33 % других ягодных культур. На плодах и ягодах польские фермеры получают стабильно высокий доход.

По словам профессора Садовского, главные способы повышения прибыльности отрасли следующие. Первый – диверсификация, введение в оборот новых культур, освоение новых форм производства. Второй – снижение себестоимости плодов путем, прежде

всего, наращивания урожайности, а также расширения площади и уплотнения посадок (до определенного уровня), применения карликовых подвоев, активного формирования кроны. Большое внимание также уделяют продлению сроков хранения плодов, для этого строят хранилища с контролируемой средой, широко применяют некорневые подкормки кальцием, плоды убирают строго в оптимальные сроки и т. д.

Самыми популярными среди польских садоводов сортами яблони являются: Айдаред (14,5 % валового сбора яблок), Джонаголд (11,9 %), Шампион (10,8 %), далее по убывающей – Кортленд, Лобо, Глостер, Лигол, Голден Делишес, Гала, Элстар, Спартан, Макинтош и др. В новых садах также используют сорта Элизе, Рубин, Женева, Пирос, Челесте. Плотность деревьев в интенсивных яблоневых садах европейских стран достигает 1666 - 4000 на 1 га (4 x 1,5 до 3 x 0,8 м), при этом урожаи плодов составляют 35 - 50 т/га.

Одну из наиболее посещаемых экспозиций на выставке представила фирма



«Август», предложившая садоводам систему комплексной защиты плодовых культур. Многие хозяйства ряда регионов, которые были представлены на выставке, применяют элементы этой системы и добиваются хороших результатов. Посетители выставки проявили большой интерес к препаратам «Августа», в частности, таким, как фунгицид раёк, гербицид торнадо, инсектициды шарпей, герольд и брейк.

«Поле Августа»

На снимках: торжественное открытие «Дня садовода», выступает А. И. Беляев; фрукты, ягоды – на любой вкус!

Фото Ю. Усачева

КУПИ - ПРОДАЙ**Предлагается к реализации:**

Элитные семена яровых культур: гороха Аксайский усатый 7, ячменя Приазовский 9, Атаман, гречихи Девятка, проса Квартет, костреча безостого Павловский 22/05. ГНУ «Воронежская опытная станция по многолетним травам», г. Павловск Воронежской области
Тел./факс: (47362) 2-23-40, 2-91-87
Моб. тел.: (950) 756-30-19

Семена: проса Квартет (1-я репродукция); гречихи Нектарница (2-я репродукция); сои Белгородская 48 (1-я репродукция); ячменя Приазовский 9 (1-я и 2-я репродукция); гороха Факор (1-я репродукция) и Таловец 70 (элита и 1-я репродукция); кукурузы Каскад 195 (F1), Катерина СВ (F1), Российская 1 (1-я репродукция). ЗАО «Агрофирма Павловская нива», г. Павловск Воронежской области
Тел.: (47362) 2-54-17
Моб. тел.: (910) 240-67-08

Справочное бюро

Если у Вас есть вопросы, Вы можете получить ответ, обратившись к авторам и героям номера:

ВРАБИЕ Юрий Михайлович, директор ООО «Продагротер» Унгенского района Республики Молдова
ТАЛПА Георгий Михайлович, главный агроном
Тел.: (10373236) 4-32-17

ЧЕКМАРЕВ Петр Александрович, начальник Департамента растениеводства, химизации и защиты растений Министерства сельского хозяйства РФ, Москва
Тел.: (495) 607-85-75

БЕСПАЛОВА Людмила Андреевна, заведующая лабораторией селекции и семеноводства пшеницы и тритикале Краснодарского НИИСХ имени П. П. Лукьяненко, г. Краснодар
Тел.: (861) 222-11-20

КОВАЛЕВ Виктор Савельевич, заместитель директора ВНИИ риса по научной работе, г. Краснодар
Тел.: (861) 229-44-04
МЫРЗИН Александр Семенович, заведующий лабораторией защиты риса
Тел.: (861) 229-41-37

раёк®

Сделай из сада маленький рай!

Системный фунгицид для защиты яблони, груши и сахарной свеклы от комплекса болезней

Теперь и на сахарной свекле

АВГУСТ
www.firm-august.ru

ноябрь 2009 №11 (171) **поле Августа** ©
Бесплатная газета для земледельцев
© ЗАО Фирма «Август»
Тел./факс: (495) 787-08-00, 363-40-01

Учредитель
ЗАО Фирма «Август»

Свидетельство регистрации
ПИ №77-14459
Выдан о Министерством РФ по делам печати, телерадиовещания и СМИ 17 января 2003 года

Руководитель проекта
А. Демидова

Главный редактор
В. Пинегин

Редакторы
Л. Макарова
О. Рубчик

Адрес редакции:
129515, Москва, ул. Цандера, 6
Тел./факс: (495) 787-84-90
Web: www.firm-august.ru
E-mail: pole@firm-august.ru

Заказ № 170
Тираж 10 000 экз.

Дизайн, верстка и печать
© Фирма «Арт-Лион и К»
E-mail: mail@art-lion.com

Перепечатка материалов только с письменного разрешения редакции.