



современные технологии - в сельхозпроизводство и переработку!

Агропромышленная газета юга России

№ 29 - 30 (218 - 219) 6 - 19 сентября 2010 года

Независимое российское издание для руководителей и специалистов АПК

Электронная версия газеты: www.agropromyug.com

ИВАН ГОРБАНЬКО: БЕЗ ПРАВА НА ОШИБКУ

ЧЕМПИОНЫ ЖАТВЫ-2010

В нынешней жатве победителем по Краснодарскому краю было признано ОАО «Племзавод «Урожай» Каневского района. В этом хозяйстве собрали зернобобовых культур по 73,5 центнера с 1 гектара посевной площади. Почетные дипломы и премии получили генеральный директор Иван Николаевич Горбанько, главные специалисты и механизаторы хозяйства.

Племзавод «Урожай» последние 15 лет неизменно входит в число 300 наиболее крупных и эффективно работающих хозяйств России, формирующих клуб «Агро-300», а также в число 100 лучших хозяйств страны клубов «Подсолнечник-100» (38-е место), «Мясо-100» (54-е), «Молоко-100» (57-е), «Сахарная свекла-100» (59-е), «Зерно-100» (94-е место). Труженикам хозяйства, да и всем жителям станицы Новоминской, можно позавидовать: у них славная история, крепкая, несмотря ни на что, жизнь. И все же самое главное ее богатство – люди, работающие на земле и радеющие о ней.

ГОРДОСТЬ КУБАНИ

Открытое акционерное общество «Племзавод «Урожай» сегодня – это крупное, многоотраслевое агропромышленное предприятие, в котором работают 700 человек. По эффективности сельхозпроизводства оно занимает 134-ю позицию в России, 17-ю – в Краснодарском крае, оставаясь одним из лидеров Каневского района.

В хозяйстве 15 тыс. гектаров пашни, на которых выращиваются все виды сельскохозяйственных культур. Оно имеет мощный механизированный парк, современные животноводческие фермы, мельницу, элеватор, пекарню, маслоцех, магазины для реализации собственной продукции, пасеку, различные цеха...

Для содержания более чем 5-тысячного поголовья крупного рогатого скота в хозяйстве создана хорошая кормовая база. За последние годы кормовой клин многолетних трав значительно увеличен. Сена ежегодно заготавливается 7000 тонн, сенажа – 11 000 тонн, кукурузного силоса – 30 000 тонн. Как результат, объемы производимой в хозяйстве мясной продукции в среднем составляют 1600 тонн, молочной – 12 000 тонн.

В ОАО «Племзавод «Урожай» применяются прогрессивные технологии

выращивания сельхозкультур, испытываются и внедряются высокоурожайные сорта озимой пшеницы, подсолнечника, кукурузы, активно ведется работа по повышению плодородия почвы. Все эти усилия ежегодно оправдываются производственными показателями: хозяйство – лидер Каневского района по уборке зерновых. В среднем объеме производимых зерновых составляет 42 000 тонн, в т. ч. пшеницы – 28 000 тонн, подсолнечника – 4000 тонн, сахарной свеклы – 75 000 тонн, плодовых и овощных культур – 3000 тонн.

Немалые средства племзавод «Урожай» вкладывает в развитие социально-культурных объектов. В 1960 году в станице был построен Дом культуры. Причем на средства колхозников и самими колхозниками. Он до сих пор – гордость станицы. Вызывает восхищение Дворец бракосочетаний – такой не во всяком городе имеется. Парадное сооружение украшают скульптура при входе, лепка, роспись внутри, выполненная местным художником В. Ф. Папко (ныне профессор КГУКИ, заслуженный художник РФ) и его учениками. Во Дворце спорта у детей есть возможность заниматься плаванием, борьбой, шахматами, футболом. В станице есть также детская школа искусств, парк культуры и отдыха,

стадион, пионерский лагерь, зооуток, краеведческий музей, дом ветеранов труда, детские сады, библиотека. «Нужно не только создавать дополнительные производства, но и заботиться о досуге людей, особенно молодежи, чтобы после учебы она оставалась в хозяйстве. Люди должны чувствовать заботу со стороны руководства, тогда и доверие к нему возрастает, и настроение у людей будет хорошее, и работоспособность высокая», убежден генеральный директор И. Н. Горбанько.

СЛАВНОЕ ПРОШЛОЕ ОБЯЗЫВАЕТ

Историю станицы Новоминской, основанной в 1821 году, делали поистине героические люди. На фронтах Великой Отечественной многие станичники воевали рядовыми, а некоторые командовали целыми дивизиями и полками. Из призванных на фронт Новоминским военкоматом Героями Советского Союза стали 2 человека, полными кавалерами ордена Славы – 1, ордена Александра Невского – 4, ордена Славы 3-й степени – 44, 3-й и 2-й степени – 3, ордена боевого Красного Знамени – 12, ордена Красной Звезды – 500, генералами Советской армии – 2 человека!

В послевоенное время многие станичники стали знатными земледельцами и животноводцами, учителями, врачами. Новоминская гордится 2 академиками, 18 докторами наук, 15 мастерами спорта, 2 лауреатами Государственной премии СССР, в т. ч. изобретателем И. Т. Дроздовым, художником-монументалистом В. Ф. Папко, руководителем ансамбля «Кубанцы», заслуженным артистом России и Беларуси Ю. В. Булавиным и другими.

Настоящая гордость новоминчан – Герои Социалистического Труда. Среди них П. С. Рекало, А. А. Лысач, Г. К. Недабайло, Н. Д. Мылько, Н. В. Демин, Д. М. Терещенко, И. Н. Переверзев. Иван Николаевич Переверзев руководил колхозом более двадцати лет. Доктор



Генеральный директор ОАО «Племзавод «Урожай» И. Н. Горбанько (слева) и и. о. главы Каневского района А. В. Герасименко

экономических наук, профессор, заслуженный деятель науки и заслуженный работник сельского хозяйства Кубани, Иван Николаевич вывел хозяйство в передовые. Нынешний генеральный директор частенько признается, что успехи племзавода «Урожай» – заслуга и руководителей-предшественников, в особенности И. Н. Переверзева. Именно его Иван Николаевич Горбанько считает своим учителем, передавшим богатый опыт ведения сельскохозяйственного производства, ведшим по жизни, призывавшим не бояться ответственности и трудностей. Двух мудрых руководителей разных поколений объединяет не только именное созвучие, но и жизненный девиз: «Всегда руководствоваться будущим».

На председателем посту И. Н. Переверзева сменил крепкий хозяйственник В. А. Мурый, руководивший коллективом 13 лет. Он сумел сберечь созданное его предшественником и приумножить успехи колхоза.

Это лишь небольшое перечисление людей, ковавших славу хозяйству. Упомянуть всех – газетной полосой не хватит. Большинство из них запечатлены на Доске почета, на Аллее трудовой славы.

КАК КУЮТСЯ УРОЖАИ

На этот вопрос мы попросили ответить главного агронома ОАО «Племзавод «Урожай» А. Ю. Лямина, который отвечает за хлебную ниву хозяйства. Александр Юрьевич – человек основательный, не доверяющий новомодным течениям в сельхозпроизводстве, пока не удостоверится в их эффективности на практике. Поэтому в спорах о преимуществах тех или иных технологий придерживается твердого мнения: любая из них имеет свои плюсы и минусы.

– На данный момент в своем хозяйстве мы стараемся комбинировать технологии, – рассказывает главный агроном племзавода «Урожай». – Единственная технология, которую пока в принципе не применяем, – нулевая. Причин тому несколько, одна из них – «привязка» к осадкам. «Нулевка» показывает наибольшую эффективность, если осадков

7 – 9 сентября
в Северо-Кавказском
зональном НИИ садоводства
и виноградарства
под эгидой Россельхозакадемии
и департамента сельского хозяйства
и перерабатывающей
промышленности
Краснодарского края
прошла Международная
научно-практическая
конференция «Высокоточные
технологии производства,
хранения и переработки плодов
и ягод».

Материалы
о работе конференции
читайте на стр. 4 - 5.

выпадает не менее 800 – 900 мм в год. А в нашей 6-й зоне возделывания сельхозкультур выпадает не более 500 мм в год, часто случаются засухи. Да что мы – даже в Европе по нулевой технологии работает не более 1% фермеров.

В хозяйстве 15 000 га земли. Зерновые и зернобобовые занимают около 50%, вторая половина – технические и кормовые культуры. Севооборот очень насыщенный, 8-польный, поэтому применяем полупар, поверхностную обработку и элементы минимальной технологии. Специально под «минималку» купили современные сеялки – 3 «Супервальтера» и 1 «Грин Плейс».

Рисковать мы не имеем права, поэтому тщательно взвешиваем необходимость применения той или иной технологической операции. Вот и сейчас из-за аномальной жары, установившейся в июле после окончания уборки, запасов продуктивной влаги в почве практически не осталось. Так что сейчас наблюдаем, прикидываем, как сеять, чтобы в будущем году снова быть с урожаем. На сегодня задача № 1 – качественно вести сев.

Что касается прошедшей уборки... В хозяйстве было посеяно более 7000 га зерновых и зернобобовых культур, из них 5562 га озимой пшеницы. Ее урожайность составила 78,3 ц/га, ячменя – 54,4 ц/га. Общая урожайность по хозяйству – 73,3 ц/га. Жатва выдалась очень трудная – как из-за погоды, так и из-за сложной организации уборочного процесса: изначально предстояло разделить все зерно по классам и подклассам. Тем не менее со всеми задачами справились успешно. Около 85% зерна – продовольственное, 3-го и 4-го классов. Фуражного очень мало.

На вопрос нашего корреспондента об особых секретах больших урожаев Александр Юрьевич улыбка заметил, что их просто нет. Главное – соблюдать технологии, дружить с наукой и четко выполнять ее рекомендации, корректировать свои действия в зависимости от погодных условий, работать на качественных семенах, удобрениях, средствах защиты.

(Окончание на стр. 2)



Победители жатвы-2010 комбайнеры Н. Г. Кириченко (слева) и А. Ю. Неживой



Победители жатвы-2010 ОАО «Племзавод «Урожай»

ИВАН ГОРБАНЬКО: БЕЗ ПРАВА НА ОШИБКУ

(Окончание. Начало на стр. 1)

- К примеру, под урожай-2010 мы приобрели семян на сумму 2 100 000 рублей! - подчеркнул главный агроном. - Семена оригинальные, нашего КНИИСХ им. П. П. Лукьяненко. Заложили «поля агронома», испытали у себя 12 новых сортов. В принципе, все они показали хорошие результаты. К осеннему севу подготовились также неплохо: все семена 1-го класса, все прошли подработку, сейчас ведется их протравливание.

Система защиты посевов в хозяйстве базируется только на оригинальных препаратах, продолжил А. Ю. Лямин. - Дженерики полностью исключены. Работаем импортными препаратами - эффективность у них хорошая. Злаковых сорняков у нас мало, в основном двудольные. Зато в этом году пришлось два раза работать по болезням и два - по вредителям. Осимый клин у нас огромный, поэтому, чтобы провести все обработки в срок, применяли авиацию.

Что еще хочется сказать о связи с наукой. В этом году мы заключили договор с агрохимлабораторией КНИИСХ, и они нам четко «сдозировали» по каждому полю норму внесения подкормок. Такая точная подкормка пошла на пользу растениям, а мы немало сэкономили на удобрениях. А вообще в этом году приобрели минеральных удобрений на сумму 34 млн. рублей. Так что задел есть: хватит и на припосевное внесение, и на весеннюю подкормку...

НА ПЕРЕДОВОЙ – МЕХАНИЗАТОРЫ

Всевозрастающая оснащенность сельского хозяйства мощной современной техникой, переход на промышленные методы ведения производства требуют полного обеспечения высококвалифицированными кадрами, владеющими глубокими профессиональными знаниями.

На данный момент в ОАО «Племзавод «Урожай» работают порядка 150 механизаторов. Ежегодно они проходят курс по изучению новой техники, знакомятся с новыми передовыми методами работы, нормативными актами.

Подготовка механизаторов, как, впрочем, и кадров других сельских профессий, ведется в Старо-деревянковском агроколледже № 59 и Каневском курсовом комбинате. Благодаря этому хозяйство полностью обеспечивает себя кадрами и на протяжении последних лет не имеет вакансий в растениеводческой и животноводческой отраслях.

Как рассказал главный инженер ОАО «Племзавод «Урожай» В. Ф. Кныш, за последние несколько лет с переходом на новые технологии была закуплена соответствующая техника.

Глубокорыхлители и дисковаторы у нас канадские, - говорит Вячеслав Федорович, - тракторы - высокопроизводительные «Бюлер Версатай». Взять, к примеру, отделение № 3. Машины в нем в основном все новые: 4 зерноуборочных комбайна «Мега-370», свеклоуборочный «Хольмер», 8 тракторов МТЗ-1221, 2 трактора «Бюлер Версатай» мощностью 375 л. с., трактор «Беларус-2022». Орудия тоже новые: и культиваторы, и дисковые бороны, зерновая сеялка, измельчитель пожнивных остатков. Благодаря современной технике уменьшается физическая нагрузка на работников, сокращается время на те или иные операции, увеличивается эффективность применяемых технологий.

- Нынешняя жатва у меня десятая по счету, - рассказывает комбайнер Леонид Неживой, победитель по намолоту в хозяйстве и обладатель 3-го места в краевом соревновании по обмолоту хлебов комбайнами импортного производства. - Раньше работал на «Донах», теперь на «Мете», так что есть с чем сравнивать. Работать стало комфортно, повысилась производительность. На такой технике только рекорды ставить!

Конечно, в эту уборку мешали дожди. В общей сложности она продолжалась месяц. Но работали четко, слаженно, пользовались каждым окошком в погоде. Наш экипаж - я и Николай Кириченко - на комбайне «Мега-370» намолотил 43 715 центнеров зерна. Получению хорошего урожая, на мой взгляд,

способствовала агротехническая служба вместе с наукой. Нам оставалось только убрать урожай в сроки и с минимальными потерями, что и было сделано. Сейчас убираем подсолнечник, закупили новые жатки аксайского производства.

Надо сказать, в этом хозяйстве в передовиках жатвы числятся многие механизаторы. Немного отстают от чемпионов В. В. Сазонов, Ю. С. Неживой, С. Н. Васечко... Среди водителей «КАМАЗов», перевозивших зерно от комбайнов на ток, первое место по хозяйству занял В. В. Москаленко с результатом 3200 тонн. Механизаторы, водители, специалисты - многие несли на своих плечах большую ношу ответственности за урожай-2010. И вместе победили!

На данный момент работы на полях племзавода «Урожай» продолжаются: идет осенний сев, ведется уборка подсолнечника, скоро начнутся работы по сбору корней сахарной свеклы.

ЮБИЛЕЙНАЯ ЖАТВА ДИРЕКТОРА

2010 год - дважды юбилейный для Ивана Николаевича Горбанько. Это год его 60-летия и 15-летия управления передовым хозяйством. Он свой, что называется, доморощенный управленец. Трудовой путь начинал в родном колхозе водителем, затем работал трактористом, управляющим отделением. В 1994 году был назначен заместителем генерального директора акционерного общества «Урожай», а через год избран его руководителем.

Все тонкости сельского труда знает не понаслышке: во все вникал, изучал, прислушивался к советам более опытных коллег И. Н. Переверзева и В. А. Муроги. Во многом благодаря прозрачности и энергии Горбанько племзаводу «Урожай» удалось выстоять в тяжелые для всей страны времена, сохранить коллектив и не только удержаться на завоеванных ранее позициях, но и шагнуть вперед. За это и многое другое он заслуженно носит звание Героя труда Кубани.

Об итогах его работы можно говорить много, но нужно ли? Они у всех на виду, их тяжело не увидеть. А главное - работники хозяйства живут крепко, верят своему руководителю и видят, что во главу угла он ставит их интересы. Он всегда прислушивается к посторонней точке зрения, если у кого-то возникают проблемы - не откладывает их решение в долгий ящик, не боится брать ответственность на себя. «Он у нас очень надежный», - говорят о Горбанько станичники. Такая оценка дорогого стоит!

Именно поэтому Ивану Николаевичу несколько лет назад было оказано высокое доверие представлять интересы народа в кубанском парламенте. В Законодательном собрании он работает в комитете по вопросам аграрной политики и потребительского рынка, является членом фракции партии «Единая Россия». Ежегодно из своего депутатского фонда он направляет средства на нужды школ и детских садов. Новоминскому детскому приюту выделил средства на приобретение микроавтобуса, велосипедов, выходной одежды для его маленьких обитателей. Две новоминские больницы благодаря депутату Горбанько получили новые машины скорой помощи, еще одна обслуживает население станицы Каневской.

Кадровая политика - особая забота Ивана Николаевича. Среди специалистов и механизаторов - в основном люди не старше 40 лет. После окончания вузов молодежь возвращается в родное хозяйство, сменяя уходящих на пенсию ветеранов. А племзавод помогает молодым чем может: решает квартирный вопрос, помогает с кредитами.

Иван Николаевич имеет правительственные награды, удостоен почетных званий. Среди наград: медаль «За трудовую доблесть», Почетная грамота Министрства сельского хозяйства РФ, а также звание заслуженного работника сельского хозяйства России.

В этом году И. Н. Горбанько исполнилось 60 лет. Верный традициям своего хозяйства этот неординарный руководитель бережет созданное ранее и создает новое.

М. СКОРИК
Фото П. ЯНЕЛЯ

ЭДАГУМ СМ – БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОЕ ЧУДО ПРИРОДЫ

ЭДАГУМ СМ - это натуральный биостимулятор роста и развития растений, выработанный на основе экологически чистого сырья - низинного торфа.

Специальная технология производства удобрений ЭДАГУМ СМ, основанная на последних достижениях науки, с использованием современного оборудования с глубокой очисткой от примесей позволяет извлечь из торфа и сохранить весь комплекс биологически активных веществ, созданный самой природой: гуминовые и фульвокислоты (в составе фульвокислот - янтарная, щавелевая, яблочная и др. карбоновые кислоты, аминокислоты, углеводы, витамины), макро- и микроэлементы в форме биодоступных органических соединений, полезная микрофлора. Благодаря высокому содержанию этих компонентов удобрение обладает уникальной биологической активностью и широким спектром действия: позволяет уменьшить количество препарата при использовании по сравнению с аналогами, сократить транспортные расходы и складские издержки, применять его в различных схемах орошения (капельное, дождевание и др.), обрабатывать сельхозкультуры с помощью авиации и современных опрыскивателей в одной баковой смеси с гербицидами, фунгицидами, инсектицидами и растворимыми минеральными удобрениями, на что не требуется дополнительных затрат.



ООО «Агросоюз-Кубань»: Россия, 350055, г. Краснодар, пгт Знаменский, ул. Первомайская, 4, территория СКНИИЖ
Тел.: (861) 260-94-33, 260-94-34, 8-918-343-88-66.

ГРЫЗНЕТ-АГРО, КАПСУЛЫ & ГРЫЗНЕТ-АГРО, ПАКЕТИКИ

ГрызНет-агро, капсулы (0,05 г/кг бромадиолона) и ГрызНет-агро, пакетики (0,05 г/кг бромадиолона) - готовая к применению контейнерная зерновая приманка. Производство - Россия. Свидетельства о государственной регистрации: ГрызНет-агро, капсулы (0,05 г/кг) бромадиолона - № 1972-10-104-408-1-0-0-1; ГрызНет-агро, пакетики (0,05 г/кг бромадиолона - № 1973-10-104-408-0-0-1).

Назначение: для борьбы с обыкновенными, восточно-европейскими, общественными, рыжими полевками, серыми крысами, домовыми мышами на всех культурах открытого и защищенного (кроме ЛПХ) грунта, включая озимые зерновые, многолетние травы, плодовые и другие культуры, в помещениях различного назначения (зернохранилища, склады, перерабатывающие предприятия и т. д.) и прилегающих территориях, а также в личном подсобном хозяйстве (ЛПХ) персоналом организаций, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью (кроме ЛПХ).

Состав: пищевая основа из зерна с добавлением аттрактантов, действующим веществом является антикоагулянт II поколения бромадиолон в концентрации 0,005%. Используется концентрат БРОМАХЕМ или Бромахем-вет, содержащий 0,25% бромадиолона, изготовленного по высокоэффективной технологии предприятия «ДУОХЕМ» (Сербия).

Свойства: контейнерные приманки по внешнему виду представляют собой готовые к применению зерновые приманки, помещенные в твердые желатиновые капсулы массой по 0,5 г или в контейнеры из фильтр-бумаги массой по 5 г соответственно. Они придают приманкам дополнительные свойства для их эффективного использования: предотвращают рассыпание зерна, при этом оно не плесневеет, долго сохраняет запах применяемого аттрактанта и не приобретает нового.

Действие: грызуны получают летальную дозу при поедании родентицидной приманки. В результате накопления ДВ в организме грызуна наступает угнетение синтеза протромбина в печени, что приводит к снижению свертываемости крови и разрушению кровеносных сосудов. Гибель грызунов наступает на 5 - 6-е сутки от геморрагического синдрома.

Применение: при дератизации контейнерными приманками на объектах необходимо создать больше точек с приманкой и тем самым увеличить эффективную площадь обработок. Для усиления привлекательности приманок поверхность контейнеров перед раскладыванием рекомендуется обработать аттрактантами - сначала небольшим количеством подсолнечного масла, затем мукой, что одновременно устраняет лишние запахи (табак, духи, дезодорант и др.). В результате численность грызунов быстро снизится (5 - 10 дней).

Нормы расхода

Наименование	Норма применения
ГрызНет-агро, капсулы (0,05 г/кг бромадиолона)	0,02 - 0,3 кг/га (0,5 - 1 г) в нору, укрытие или иную точку раскладки, в приманочный ящик или трубку
ГрызНет-агро, пакетики (0,05 г/кг бромадиолона)	0,05 - 0,6 кг/га (5 г) в нору, укрытие или иную точку раскладки, 5 - 10 г в приманочный ящик или трубку

Применение контейнерных приманок повышает эффективность дератизационных мероприятий, при этом не происходит загрязнения окружающей среды излишним количеством яда.

Контроль за поедаемостью приманки проводят через 1 - 2 дня после ее раскладки, а затем 1 раз в неделю.

Преимущества: малые нормы расхода контейнерных приманок позволяют снизить химическую нагрузку на обрабатываемые площади, создать больше точек раскладки с приманкой и тем самым увеличить эффективную площадь обработок, вероятность контакта грызунов с приманкой и эффект кумуляции, а также оптимизировать затраты на дератизационную обработку. Контейнерные приманки можно использовать в любые сезоны года. Контейнерные приманки гигиеничны и удобны для применения, не токсичны для людей и предохраняют работающих от соприкосновения с действующим веществом, что позволяет раскладывать приманку вручную без дополнительных приспособлений.

Упаковка: контейнерные приманки из твердых желатиновых капсул или из фильтр-бумажных пакетиков упаковывают в пакеты из крафт-бумаги и коробки из гофрированного картона по 10 и 15 кг соответственно.

Срок хранения средства - 24 месяца со дня изготовления при температуре от 15° С до 25° С.

Рапс занимает третье место по важности среди масличных культур в мировом производстве растительного масла. За последние 20 лет рапс обошел таких «конкурентов», как арахис, хлопчатник и даже подсолнечник. Это стало возможным в результате выведения сортов рапса, которые содержат мало вредных соединений - эруковой кислоты и глюкозинолатов. Поэтому современные технологии выращивания рапса делают ставку на увеличение урожайности, что предполагает оптимальную защиту от вредных организмов в течение всего периода вегетации. Такая защита имеет тем большее значение, что потери урожая только от болезней могут составлять 30 - 40%.

Эти и другие актуальные вопросы обсуждались 30 - 31 августа в Кисловодске Ставропольского края, где компания BASF провела семинар по системе защиты озимого рапса. В мероприятии приняли участие представители сельхозпредприятий, семенных компаний, ФГУ «Россельхозцентр».

Выступивший на открытии семинара руководитель региона Северный Кавказ компании BASF Вячеслав Бисеров отметил, что разработке и выводу на рынок новых формуляций СЗР уделяется много внимания. При этом на полное исследование свойств только одного препарата необходимо от 8 до 10 лет и около 200 млн. евро. Поэтому очень важно соблюдать рекомендации по применению СЗР, чтобы их эффективность была оптимальной. С этой целью компания BASF и организует занятия по ознакомлению с особенностями выпускаемых ею препаратов и технологиями применения с учетом конкретных условий.

Менеджер по маркетингу компании BASF в РФ Екатерина Лештаева обратила внимание участников семинара на информацию, размещенную на сайте компании www.agro.basf.ru. В частности, там опубликован список всех официальных дистрибьюторов компании BASF, данные о производимых препаратах, а также новости, включая информацию о применении продуктов и «днях поля». Полезно ознакомиться и с прогнозом погоды по различным регионам - он специализированный и включает в том числе температуру почвы, влажность, силу ветра.

Системная защита против сорняков и вредителей

Большой интерес участников семинара вызвал доклад об опыте защиты озимого рапса препаратами компании BASF руководителя ФГУ «Россельхозцентр» по Калининградской области Ирины Козаченко.

В Калининградской области озимый рапс выращивается с 80-х годов, но курс

ПРЕПАРАТЫ BASF: ПРАКТИКА В СОГЛАСИИ С ТЕОРИЕЙ

на массовое производство маслосемян взят с 95-го, а широкое возделывание началось в 2002 - 2003 гг. Посевные площади здесь увеличились в пять раз и достигли 35 тыс. га. Урожайность возросла в среднем по области с 16 ц/га до 33,4 в прошлом году. Хозяйства отводят под эту культуру от 3000 га и снимают с одного гектара до 4 - 4,5 т. И, конечно, без интенсивной системы защиты таких результатов достичь невозможно.

И. Козаченко рассказала об основных моментах подготовки почвы для выращивания рапса, особенностях и оптимальных сроках сева и перешла к вопросу применения СЗР.

Первое и самое необходимое условие - борьба с сорняками. В Калининградской области 90% озимого рапса обрабатывается почвенными гербицидами. Основные сорняки - подмаренник, ромашка, марь, горцы, звездчатка. Здесь оптимально использовать БУТИЗАН™ 400, т.к. он работает и до, и после всходов.

крестоцветными блошками начинает действовать рапсовый пилильщик, против которого указан пиретроид также эффективен.

Весной большую опасность представляет скрытнохоботник: на необработанных полях повреждения могут

тоже трудно справиться без препарата системного действия.

КАРАМБА™

не только регулятор роста

Далее Ирина Степановна подробно осветила тему защиты озимого рапса от болезней. Наиболее вредоносные из них - фомоз (сохраняется в почве до 4 лет), а также склеротиния с тем же сроком сохранения опасности вредоносности. К тому же она распространена на крестоцветных сорняках, которые есть на каждом поле. Серьезную опасность представляет пероноспороз на всходах.

Для того чтобы защитить рапс от первоначальной инфекции и отрегулировать его вегетацию, применяется регулятор роста. Компания BASF зарегистрировала для этих целей препарат КАРАМБА. Суть его действия заключается в следующем. Рост растения надо останавливать с осени, потому что в фазе 8-12 листьев, при диаметре шейки около 12 мм и расположении точки роста на 1,5 - 2 см над поверхностью почвы рапс может выдержать температуру до минус 25 градусов без снега. И для достижения таких параметров без регулятора роста не обойтись.

Есть еще один нюанс, подчеркнула

личество продуктивных цветоносов). Корень растения становится не стержневым, а мочковатым, обеспечивая лучшее усвоение питательных веществ. И второе важное обстоятельство: применяя регулятор роста, можно задерживать в растении влагу, что, в свою очередь, влияет на накопление сахаров в корневой системе, от чего зависит устойчивость к вымерзанию. Эти сахара для Калининградской области желательны в феврале-марте.

Применение регулятора роста при отращивании рапса обеспечивает защиту от фомоза и профилактику от склеротинии. При высоте растения 25 - 30 см применяется КАРАМБА, что останавливает рост главного стебля и стимулирует отращивание боковых побегов. Это приводит к появлению пышной кроны, которая выравнивает по времени процесс цветения. На участке с обработкой КАРАМБА образовывалось по 2-3 дополнительных побега-цветоноса в сравнении с контролем, что соответствует приблизительно 30 стручкам.

Против склеротинии и альтернарии (они приводят к потерям до 30% до 50% урожая) эффективна профилактическая обработка фунгицидами КАРАМБА и ПИКТОР™. Они показали очень высокую эффективность, особенно ПИКТОР (по результатам регистрационных испытаний).

Производитель рекомендует проводить обработку в фазу «середина - конец цветения», но докладчик считает, что конец цветения - это поздно, и рекомендует работать фунгицидом в фазу начала цветения либо 30% - в середину цветения и потом в фазу образования нижних стручков. А еще лучше - до начала цветения.

И. Козаченко отметила в завершение, что система защиты BASF помогает получать высокие урожаи, поскольку она наиболее полная и включает все обработки - гербицидную, инсектицидную и фунгицидную.

В. ЛЕОНОВ

Фото С. ДРУЖИНОВА

* Препарат в РФ в заключительной стадии регистрации.



Специалисты, приехавшие на семинар BASF, обсуждали вопросы возделывания озимого рапса



Докладчики на семинаре (слева направо): Е. Лештаева, И. Козаченко, К. Луговский, В. Бисеров

Собственный опыт применения: 1,5 - 2 л/га до всходов. Эффективность высокая. При этом для почвенных гербицидов важно, чтобы обработка почвы была мелкокомковатая - как после фрезы. Довсходовое применение БУТИЗАН 400 показывает, что его эффективность достигает 85 - 92% (на подмареннике - 70%). Поэтому БУТИЗАН 400 - лучшее вложение средств в гербициды. Его применение на рапсе дает прибавку от 7 до 9,5 ц/га. Окупаемость - 1,4 - 1,7 раза.

Перейдя к вопросу о вредителях, И. Козаченко отметила, что на первом этапе озимого сева огромный вред причиняют крестоцветные блошки, особенно при температурах выше 10 - 15 градусов. Хотя семена приобретаются протравленные, блошка действует очень быстро. Поэтому агроном должен внимательно следить за всходами и при малейшем появлении вредителя принимать меры. В качестве средства борьбы от компании BASF рекомендуется пиретроид ФАСТАК™. Вслед за

достигать 98%. Поэтому применение инсектицида обязательно при появлении хотя бы одного жука. Основное подспорье агрария - БИ-58™ НОВЫЙ. Он не зарегистрирован на взрослое насекомое, но системник попадает в растение, и при отрождении личинки она погибает. Обработка против скрытнохоботника существенно очищает рапс и от цветоеда, с которым



В. Орлов (стоит) получил на семинаре ответы на вопросы, которые его больше всего интересовали

Получить более подробную информацию, а также проконсультироваться по вопросам применения СЗР компании BASF можно по телефону (861) 278-22-99.

И. Козаченко: при остановке роста с помощью препарата КАРАМБА происходит развитие дополнительных почек, по которым можно прогнозировать продуктивность культуры весной (ко-

МНЕНИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ

Валентин ОРЛОВ, директор по растениеводству ОАО «Победа» Красногвардейского района Ставропольского края:

- Наше хозяйство - одно из самых крупных в крае: 35 000 га пашни. Основная культура - озимая пшеница, хотя мы сократили ее посевы в последние годы на 3 - 4 тыс. га. Вторая по площади культура - озимый рапс, в этом году подним было занято 7000 га, в следующем году планируем засеять 5,5 тыс. га. Почему именно рапс? Мы проанализировали эффективность звена севооборота подсолнечник - пшеница и рапс - пшеница. Получилось, что в качестве предшественника намного выгоднее выращивать рапс, нежели подсолнечник. Он увеличивает урожайность на 5 - 8 ц/га в зависимости от условий года. Поэтому площади под подсолнечником мы сократили с 6000 (в прошлые годы) до 3500 тыс. га.

Поскольку наше хозяйство делает ставку на рапс, этот семинар для нас оказался очень полезен. В част-

ности, опыт Калининградской области дал ответы на вопросы, которые нас особенно волновали. В последние 5 лет мы получаем урожай рапса порядка 25 ц/га, но после насыщения севооборота этой культурой возникает проблема болезней. Теперь мы вооружены знаниями, представляем, какими препаратами пользоваться и чего нам ожидать в будущем на рапсовом поле. Семинар организован на высоком уровне и в плане докладов, дискуссий, обмена информацией, поскольку на него приехали специалисты из отдаленных регионов.

Георгий ШАШКИН, региональный представитель ЗАО «Фонд экономического сотрудничества» по Ставропольскому краю:

- Интересными были все выступления, особенно те, которые непосредственно касались возделывания рапса, - по Калининградской области

и югу России. Теорию, конечно, надо знать, но практический опыт тоже трудно переоценить. Меня больше всего заинтересовал вопрос применения системного фунгицида - регулятора роста КАРАМБА, который притормаживает развитие наземной части и стимулирует корневую систему. Благодаря этому рапс в зиму уходит непереросший и с хорошо развитыми корнями лучше зимует, этому же благоприятствует увеличение содержания сахаров в рапсе. А разветвленность и дополнительные побеги наряду с другими подобными преимуществами применения КАРАМБА способствуют повышению урожайности. В Ставрополье его пока не применяют, и напрасно.

На подобных мероприятиях хотелось бы больше видеть сельхозтоваропроизводителей, поскольку такая полезная информация должна доходить до них из первых рук. Таким образом, практическую часть желательнее проводить почасе.

Владимир ПРОХОДА, председатель СПК ПКЗ «Ставропольский» Красногвардейского района:

- Информация о возделывании рапса и новых СЗР была очень познавательной. У нас зона засушливая, поэтому рапс мы возделываем нерегулярно. Если погодные условия позволяют как следует подготовить почву, увеличиваем посевные площади до 400 га, при неблагоприятных - снижаем до 200 и менее. Но опыт Калининградской области, тем не менее, для нас полезен, поскольку важен принцип подхода к проблеме, а он одинаков для всех регионов. Важна и система обработки посевов, их защиты от вредоносных факторов, подкормки и т. п. Препараты компании BASF в своем хозяйстве мы применяем достаточно широко, поэтому нас интересуют и особенности их использования для достижения наивысшей эффективности.

Международная научно-практическая конференция под таким названием состоялась 7–9 сентября в Северо-Кавказском зональном НИИ садоводства и виноградарства под эгидой Россельхозакадемии и департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края. Она собрала более 130 участников из 15 научных учреждений и 18 хозяйств со всех уголков нашей страны – от Юга до Сибири, гостей из 7 стран ближнего и дальнего зарубежья.

Актуальность ее проведения обосновал во вступительном слове председатель ученого совета СКЗНИИСиВ, член-корреспондент РАСХН, д. э. н., профессор Е. А. Егоров.

ВЫСОКОТОЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА, ХРАНЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ ПЛОДОВ И ЯГОД

Евгений Алексеевич Егоров акцентировал внимание участников на некоторых аспектах, определяющих стратегию развития садоводства – отрасли, наиболее подверженной воздействию природно-климатических стресс-факторов, которые проявляются все чаще и чаще. Юг России давно уже стал зоной рискованного земледелия. «Поговорка «На Кубани воткни оглоблю в землю – вырастет дерево» уже давно утратила актуальность», – заметил Е. А. Егоров.

Все чаще в нашем регионе наблюдаются дефицит влаги, экстремально высокие температуры, градоби и ливни... Евгений Алексеевич озвучил данные 250-летнего многоуровневого метеорологического анализа, согласно которому температурный максимум наблюдался в 2008 г. и, по прогнозам, с 2008 по 2013 г. будет балансировка максимальных температур на этом уровне, с 2013 г. начнется постепенное снижение плюсовых температур. Наложившись задержка с 2008 г. на 2010 г. начала нового 12-летнего циклогенеза солнца. Это подтверждает аксиому о доминировании цикличности различной природы: солнечной, геологической, гидрогеологической, атмосферной и т. д.

Садоводство – одна из отраслей АПК, которая несет наибольшие потери от природно-климатических стресс-факторов, так как в отличие от однолетних культур гибнет не только урожай, но и основные производственные фонды – многолетние насаждения. Стоимость биологической составляющей плодового агроценоза в плодоносящем возрасте составляет до 400 тыс. руб. на 1 га. Средне-многолетние данные свидетельствуют о том, что после стрессорных проявлений продукционный потенциал реализуется в пределах 38% и далее восстанавливается до 62% (250 - 320 ц/га). Стоимость недополученного урожая в последующие три года составляет в среднем в год более 300 тыс. рублей на 1 га.

«Все вышесказанное, – подытожил Е. А. Егоров, – актуализирует дифференцированный подход к формированию плодовых агроценозов, т. е. разработку и применение высокоточных технологий».

Этой теме – «Высокоточные технологии производства плодов яблони» – был посвящен доклад заведующей лабораторией управления плодородием почв и питанием растений СКЗНИИСиВ, д. с.-х. н. В. П. Поповой.

Базовыми элементами прецизионной технологии производства плодов при создании ценоза яблони являются



Участники международной научно-практической конференции

оптимально подобранные зоны выращивания сортов, выбор почв, подбор сортов, сорто-подвойных комбинаций, конструкции сада, схемы размещения. Соблюдения этих условий применительно к конкретной зоне выращивания вполне достаточно, чтобы покрыть все издержки и получить прибыль. Здесь интересно отметить, что новые подвои отечественной селекции СКЗНИИСиВ и Крымской опытно-селекционной станции выгодно отличаются от аналогов-интродуцентов, которые часто не обеспечивают ожидаемую высокую продуктивность насаждений из-за несоответствия биологического потенциала почвенно-климатическим условиям региона выращивания. Перспективно использование слаборослого жаро- и засухоустойчивого подвоя СК-3, карликовых СК-4, СК-7. Полукарликовый подвой СК-2 хорошо закрепляется в почве и не образует поросли, отличается высокой морозостойкостью корней и засухоустойчивостью. Каждый тип интенсивного сада должен иметь определенный набор агротехнологических элементов, причем отступление от технологии даже одного из них приводит к снижению продуктивности насаждений.

Большое значение с момента закладки сада имеют уходные работы, направленные не только на эффективное использование плодородия почв, но и на его повышение. Разработаны регламенты использования трав в садах яблони для задержания между рядов, учитывающие почвенные особенности, типы насаждений, видовой состав трав, сроки их посева, приемы регулирования водного режима. В таких садах важно проводить листовую диагностику для определения содержания элементов питания в растениях и в зависимости от результатов корректировать внесение удобрений,

особенно некорневые подкормки в течение всего вегетационного периода.

Регулирование водного режима – важный элемент высокоточных технологий возделывания яблони, особенно в зонах недостаточного или неустойчивого увлажнения. Для этого разработаны оптимизированные технологии капельного орошения и фертигации садов.

Для защиты яблоневых садов от вредителей и болезней, особенно парши, необходимы постоянный мониторинг на сортах всех групп устойчивости и проведение сближенных обработок в периоды высокой интенсивности разлета аскоспор. В последние годы отмечено усиление паразитической активности грибов альтернарии, ботриинеллеза и фузариума, вызывающих гниение сердцевины плодов, что требует проведения обработок в начале цветения. Уточнена методика расчета суммы активных температур для установления лета бабочек яблонной плодовой гнильницы в зависимости от погодных условий. Выявленные закономерности позволили оптимизировать комплекс химических и биологических защитных мероприятий от вредителей и патогенов и повысить эффективность защиты яблони.

Определены уровни содержания в кожце плодов естественных антиоксидантов, при которых яблоки способны храниться в течение 4 - 5 месяцев в условиях холодильных камер. При оптимальной зрелости плодов содержание естественных антиоксидантов должно находиться в пределах 215 - 280 мг/100 г – для Ренет Симиренко, 200 - 232 мг/100 г – Голден Делишес, 290 - 310 мг/100 г – Айдаред, 340 - 365 мг/100 г – Прикубанское.

Следует признать, что слабым звеном в точных технологиях управления продуктивностью плодовых являются недостаточно разработанные приклад-

ные агроэкологические модели для использования в системах поддержки технологических решений. В связи с часто меняющимися стрессовыми воздействиями среды необходимы дальнейшее изучение закономерностей физиологических и биохимических процессов в плодовых культурах, механизма формирования химического состава плодов, пополнение баз данных и на их основе корректировка технологических приемов и регламентов производства плодов.

О технологических особенностях ведения садов косточковых культур интенсивного типа рассказала заведующая лабораторией селекции и сортоизучения косточковых культур СКЗНИИСиВ д. с.-х. н. Р. Ш. Заремук. В частности, она отметила, что площади под косточковыми садами на Кубани неуклонно снижаются. При высокой потенциальной продуктивности косточковых 15 - 35 т/га статистическая урожайность не превышает 3 - 4 т/га. Основные причины – диспропорция площадей и низкая продуктивность насаждений, связанная с участвующими погодными стрессами и несоблюдением технологических условий выращивания. Выход из такой ситуации – внедрение высоких технологий, в рамках которых одним из наиболее перспективных направлений является совершенствование элементов возделывания, позволяющих снизить затраты и дающих возможность определить пути научно обоснованного повышения устойчивости и продуктивности плодовых культур.

Главные составляющие высокоточных технологий: зональное размещение культур, выбор сортов и подвоев (СКЗНИИСиВ в последние годы в Госсортоиспытание передано 19 сортов черешни, сливы и вишни, в районированное включено 10 сортов, полу-

чены новые, перспективные формы клоновых подвоев), сорто-подвойных комбинаций, новые схемы посадки и типы формирования крон, системы питания и защиты растений.

Об эффективности промышленного садоводства и ряде формирующихся тенденций в экономике отрасли доложила в своем докладе заведующая отделом экономических исследований СКЗНИИСиВ к. э. н. Ж. А. Шадрина. Она подчеркнула, что последние годы отмечаются ростом средней урожайности, обусловленным активным переходом специализированных предприятий на современные технологии возделывания культур. Однако, несмотря на это, наблюдается снижение реальной эффективности производства в связи с тем, что темп роста издержек на производство плодовой продукции значительно опережает темп роста цены реализации. Государственная поддержка сельхозтоваропроизводителей в виде субсидий и компенсации не приносит эффекта, происходит реальное снижение восстановительной способности бюджетных компенсаций на приобретаемые ими ресурсы. Ввиду опережающих темпов прироста стоимости оборотных средств над темпами прироста дохода и недостаточной размерности бюджетных субсидий на реновацию насаждений наблюдается снижение воспроизводственных возможностей субъектов, практически исключаются возможности предприятий в увеличении фонда накопления и переходе от простого воспроизводства основных производственных фондов к расширенному. Все это приводит к резкому сокращению темпов реновации насаждений по региональным субъектам ввиду истощения собственных возможностей предприятий и сокращения объема бюджетных субсидий на реновацию.

О проблемах, возникающих на пути освоения новых технологий ведения садов интенсивного типа, зачастую ждущих решения на высоком правительственном уровне, рассказал генеральный директор АФ «Сад-Гигант», д. с.-х. н., профессор А. А. Кладь.

Средств, выделяемых на федеральном и региональных уровнях, явно недостаточно для обеспечения населения России фруктами и ягодами отечественного производства, – сказал Александр Анатольевич. – Так, если в АФ «Сад-Гигант» в 2000 г. уровень рентабельности составлял 50%, то сегодня он упал до 25%, несмотря на увеличившуюся урожайность. Причины этого – постоянно растущие цены и тарифы на средства производства, средства защиты растений,

ГСМ, энергоносители. Есть проблемы с привлечением иностранной рабочей силы, регистрацией средств защиты растений. Игруют роль изменения налогового бремени на предприятия. В стране полностью отсутствует промышленная индустрия по производству техники для садоводства. Нет гибкой системы пошлинных квот на ввозимую продукцию из-за рубежа... Эти и другие причины подорвали интерес к садоводству как к объекту выгодного предпринимательства.

Но есть вопросы, решение которых полностью зависит от самих производителей, отметил А. А. Кладь. Прежде всего вопросы внедрения высокоточных технологий в садоводстве. По статистике, интенсивные сады занимают не более 10% всех товарных насаждений в России. Замена устаревших насаждений или их омолаживание - давно назревшая проблема, но ее решение тормозится нехваткой как собственных, так и заемных финансовых ресурсов. Так, «Сад-Гигант» начал осуществлять переход на интенсивное садоводство еще 15 лет назад, но так и не завершил



Председатель ученого совета СКЗНИИСиВ Е. А. Егоров (крайний справа) с гостями конференции

его. Требуется изменения ситуация с сортами. Иностранцы сорта также должны быть адаптированы к нашим условиям.

- Сегодня на выставке мы увидели прекрасные сорта, - сказал А. А. Кладь, - например, сорт Прикубанское, который много лет проходил у нас сортоиспытания и который мы уже 3 года внедряем в производство.

Он показал хорошие результаты и пользуется спросом на рынке.

Внутренние вопросы должны решаться на уровне предприятий и науки. Но есть и внешние факторы, которые тесно связаны с организацией и технологией производства. Прежде всего А. А. Кладь отнес к ним наличие квалифицированных кадров технологов, механизаторов и садоводов. Даже

на таком показательном предприятии, как АФ «Сад-Гигант», высококвалифицированных садоводов не более 10%, это около 200 человек, признался руководитель. Но, если специалистов наши вузы готовят, то квалифицированных механизаторов нет. А ведь в садах интенсивного типа, гектар закладки которых стоит порядка 1 млн. рублей, не применишь энергонасыщенные трактора, как в полеводстве, количество междурядий в них увеличилось в 2-3 раза, и каждое нужно обработать. Поэтому проблема подготовки квалифицированных механизаторов стоит достаточно остро.

Перечисленные проблемы значительно снижают темпы развития садоводства в нашей стране, и начать решать их необходимо в ближайшее время.

О состоянии садоводства в Краснодарском крае рассказал начальник отдела садоводства, теоретического и внедрения новых технологий краевого управления по виноградарству, виноделию и садоводству Е. И. Крицкий. Анализ производства плодов в Евросоюзе и прогноз реализации готовой продук-

ции в 2010 г. сделал гость из Польской Народной Республики - маркетинговый директор фирмы «АгроФреш» А. Парадовский. О важности оптимизации сортового состава плодовых культур для закладки промышленных насаждений рассказал директор ВНИИ генетики и селекции плодовых растений им. И. В. Мичурина, академик РАСХН, д. с.-х. н., профессор Н. И. Савельев.

После пленарного заседания участники могли ознакомиться с постерными докладами сотрудников СКЗНИИСиВ, ВНИИСПК, Крымской опытно-селекционной станции, Абхазского НИИСХ и др., а затем началась работа по двум секциям: «Высокоточные элементы технологии производства и хранения плодовых и ягодных культур» и «Формирование продуктивных плодовых насаждений на основе оптимизации сорто-подвойных комбинаций и технологии производства высококачественного посадочного материала». С лучшими докладами, прозвучавшими на секционных заседаниях, мы познакомим читателей в следующих выпусках.

ПО ИТОГАМ КОНФЕРЕНЦИИ БЫЛО ПРИНЯТО РЕШЕНИЕ:

1. Продолжить формирование устойчивой базы пловодства на принципах ресурсо- и энергосбережения, экологической и пищевой безопасности с высокими экономическими показателями при широком внедрении высокоэффективных научных разработок на всех технологических этапах.
2. Рекомендовать к широкому освоению в производстве результаты фундаментальных исследований и разработанные на их основе высокоточные технологические решения.

3. По выявленным тенденциям признать актуальными в ближайшей перспективе следующие направления исследований:
 - формирование генофонда и создание высокоадаптивных сортиментов с учетом почвенно-климатического микрозонирования и погодных катаклизмов. Передаваемые в производство сорта должны иметь подробный агроэкологический паспорт с учетом особенностей зоны возделывания;
 - считать главными позициями агротехнологической практики сохранение и воспроизводство

4. Руководителям и специалистам плодовых предприятий для обеспечения производства конкурентоспособной продукции рекомендовать:
 - использовать новации, отвечающие требованиям высокоточных технологий по параметрам адаптивности возделываемых сортов, энергоресурсосбере-

5. Выхити с предположением в региональные отраслевые структуры о ходатайстве перед Минсельхозом об увеличении размеров субсидий на закладку садов интенсивного типа.
6. Органам отраслевого управления возобновить практику проведения региональных научно-

7. Ежегодно публиковать в электронном научном журнале СКЗНИИСиВ «Пловодство и виноградарство Юга России» результаты научно-исследовательских и образовательных учреждений в области разработки высокоточных технологий производства плодовых культур, на которых широко обсуждать рекомендуемые научно-технические разработки в области высокоточного пловодства, и способствовать их научному и практическому освоению.

СОЮЗ НАУКИ И ПРАКТИКИ: РЕЗУЛЬТАТЫ НАЛИЦО

На второй день конференции ее участники отправились на осмотр плодовых насаждений семечковых и косточковых культур в садах интенсивного и суперинтенсивного типа, питомников, техники для проведения уходовых работ в саду и уборки урожая.

Специалисты посетили ООО «Агрофирма «Красный сад» Батяйского района Ростовской области, ОАО «Трудовое» в п. Бичевом Ленинградского района и ИП «Акимов» в ст. Ленинградской. Цель посещения - показать, как работает наука с производством.

нологий, учитывающих специфику зоны, а также демонстрация новаций и продвижение на рынок научно-технической продукции отдела садоводства института.

Главный агроном хозяйства Валерий Михайлович Кареник по совместительству сотрудник СКЗНИИСиВ, он заведует опорным пунктом и профессионально подходит к вопросу реализации научной программы института. Интенсивное садоводство в агрофирме - это максимальная механизация производственных процессов с использованием сельхозтехники лучших мировых про-

изводства связан прежде всего с реальными достижениями мировой науки. Здесь с января 2007 года было посажено 250 га интенсивных садов, налажено капельное орошение, установлена шпалдерная система. Сегодня выращиваются в основном яблоки зимних сортов на общей площади 480 га, порядка 420 га из них - новые сады.

- В этом году первый промышленный урожай сада, урожайность - от 10 до 15 т/га - с превышением плана, в будущем планируем снимать до 30 т, - рассказал генеральный директор концерна «Стелла» Константин Михайлович Аверин. - Представителей науки мы приглашаем к себе, чтобы обменяться мнениями, выяснить ответы на ряд вопросов, а они, в свою очередь, знакомятся с некоторыми новинками, которые мы имеем возможность приобрести.

Гостям были продемонстрированы не только отлично сформированные сады, но и техника, с помощью которой хозяйство добивается завидных производственных результатов. Это импортные тракторы, опрыскиватели, фрезы, буры и многое другое, а также специально разработанные контейнеры для плодов. А в саду участники конференции смогли увидеть в работе плодуборочные комбайны «Технофрукт» CF-110 испанского производства, значительно повышающие производительность труда при сборе урожая (до 7 т за смену) и обеспечивающие должное качество плодов.

Руководитель ИП «Акимов», куда участники конференции прибыли уже под вечер, не склонен был преувеличивать свои достижения. Хотя и в этом хозяйстве, где под сады интенсивного типа занято 168 га, было чему поучиться.



Руководители ведущих НИИ России в ОАО «Трудовое». Академики Е. Н. Седов и Н. И. Савельев (слева) с руководством предприятия К. М. Авериним и Я. В. Луканиным (в центре)

- Дело интересное, но очень для нас новое, и поэтому не удалось избежать некоторых ошибок и трудностей, - подчеркнул Александр Акимович Акимов. - Но учимся на ходу. И всегда готовы поделиться опытом с другими.

Эту тенденцию к тесному сотрудничеству как с коллегами-садоводами, так и с представителями агронауки отметил в мини-интервью Адам Парадовский, маркетинговый директор фирмы «АгроФреш» из Варшавы:

- Я не первый раз в России и Краснодарском крае, поэтому хорошо вижу серьезный прогресс в развитии садоводства, который наметился за последние годы. Внедрение передовых технологий в этой сфере для России дело непростое в силу более жестких климатических условий, чем, например, в Европе. Но шаг за шагом ваши садоводы добиваются высоких производственных результатов. Что при этом радует - бизнесмены охотно открывают двери для всех желающих перенять передовой опыт.

По итогам конференции у меня сложилось четкое представление о том, что союз науки и производства в России очень скоро даст

большой эффект в сфере развития садоводства. Прежде всего потому, что предприниматели готовы вкладывать значительные средства в развитие отечественного садоводства по интенсивному типу. Проблем на этом пути еще немало, но они преодолимые, - резюмировал А. Парадовский.

В таком же оптимистическом духе высказался в завершающий день международной научно-практической конференции директор Всероссийского НИИ генетики и селекции плодовых растений им. И. В. Мичурина, академик РАСХН, д. с.-х. н. Николай Иванович Савельев, назвавший впечатления от посещения садоводческих хозяйств праздничными.

- Садоводство во все времена было делом богатых людей, - сказал Николай Иванович, - поэтому отраднo, что целый ряд энтузиастов из отечественного бизнеса направил свои усилия на крупномасштабное выращивание плодов и ягод. И я уверен, что для достижения хороших результатов в этой сфере у нас больше возможностей, чем за рубежом, - заключил академик.



Участники конференции в питомнике опорного пункта СКЗНИИСиВ ООО «Агрофирма «Красный сад»

Как рассказала нашему корреспонденту заведующая отделом садоводства СКЗНИИСиВ д. с.-х. н. Татьяна Григорьевна Причко, на базе ООО «Агрофирма «Красный сад» с 2003 года действует опорный пункт, где ведутся сортоизучение и сортоиспытание в центральной зоне Ростовской области сортов подвоев и плодовых культур селекции института, осуществляется апробация конструктивных решений агротех-

изводителей. Получению высоких урожаев плодов способствует также развитие собственной базы питомниководства.

- Мы здесь частые гости, - отметила Т. Г. Причко. - Приезжаем, чтобы воплотить в жизнь научные идеи.

После посещения следующего садоводческого хозяйства - ОАО «Трудовое» у многих участников конференции сложилось твердое убеждение, что успех любого про-

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОРАБЛЬ ПОЛЕЙ

СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНИКА

Рис на Кубани, щедрой на урожаи, не просто одна из сельскохозяйственных культур. Это одна из главных визитных карточек нашего края. Сегодня производство риса в Краснодарском крае вышло на новый уровень, ему уделяется большое внимание со стороны государства. В 2009 году рисоводы Кубани преодолели планку в 60 ц/га – это показатель мирового уровня!

В нынешнем, экстремальном по климатическим условиям, году вторая по значимости страда - уборка риса началась на неделю раньше обычного. К ней приступили практически все рисосеющие хозяйства края. На 17 сентября было убрано 74,9 тыс. га (56%) уборочной площади этой культуры. Валовой сбор белого зерна составляет 423,7 тыс. тонн, урожайность – 56,6 ц/га. Итоговые показатели теперь во многом зависят от техники, задействованной в уборке.

МОЩНЫЙ, НАДЕЖНЫЙ, ВСЕПОГОДНЫЙ

Все чаще на кубанских нивах можно встретить комбайн алого цвета с белой надписью на борту «ПАЛЕССЕ GS-12». Этот высокопроизводительный зерноуборочный комбайн изготавливает производственное объединение «Гомсельмаш» - лидер по выпуску сельхозтехники в Республике Беларусь. А объясняется такое лидерство высоким качеством продукции и безупречной репутацией компании, в своей работе максимально учитывающей интересы различных групп потребителей.

Комбайны «ПАЛЕССЕ» каждый в своем классе выполняют комплекс задач: обеспечивают быструю, качественную, оперативную уборку различных культур в самых сложных условиях года. Эти машины стоят значительно дешевле импортных аналогов, не уступая, а зачастую и превосходя их по качеству уборки.

Комбайн «ПАЛЕССЕ GS-12» эффективно работает в широком диапазоне урожайности. Пропускная способность по хлебной массе составляет не менее 12 кг/сек., производительность по зерну за час основного времени – 18 тонн. Этот комбайн имеет ряд принципиальных конструктивных отличий, выделяющих его в ряду других уборочных машин. Прежде всего это барабанный ускоритель поступающей в молотилку технологической массы с соответствующим подбарабанием, которым оснащено молотильно-сепарирующее устройство. Это повышает производительность комбайна, обеспечивая преимущество на уборке скрученных и влажных хлебов. У барабана-ускорителя и молотильного барабана увеличен диаметр; зубья барабана-ускорителя равномерно распределяют массу. Все вместе это делает путь обмолота более протяженным, а сам обмолот – более бережным. Также это дает комбайну преимущество на уборке высокостебельных культур.

Площадь сепарации и систем очистки – 6,15 кв. метров, что обеспечивает качественный обмолот, чистое зерно. Установлен вентилятор очистки усовершенствованной конструкции. Он хорошо продувает решета, за счет чего снижаются потери.

«ПАЛЕССЕ GS-12» оснащен значительно более удобной кабиной с прекрасным обзором. Изменена конструкция входного трапа. Основные органы управления в кабине расположены в зоне действия правой руки комбайнера. Все параметры работы машины выводятся на монитор. Кабина отличается также хорошей звукоизоляцией, в ней почти



Главный механик ООО «Агро-Альянс» С. Ф. Боев (слева) и агроном Г. Н. Головки обсуждают достоинства комбайна «ПАЛЕССЕ GS-12» после сравнительных испытаний

не чувствуется вибрация, есть кондиционер. Что еще нужно для комфортной, производительной работы?!

Среди конкурентоспособных достоинств «ПАЛЕССЕ GS-12» пользователи отмечают также высокоскоростные жатки, надежность узлов и деталей. Что касается жаток, в режущем аппарате применены стальные штампованные пальцы фирмы «Schumacher», значительно повышающие его надежность. Увеличить скорость работы комбайна и, соответственно, производительность без потери качества позволяет большая скорость перемещения ножа. Трубы граблин мотвила усилены и выполнены без соединительных цапф, что исключает наматывание массы на граблины мотвила.

«ПАЛЕССЕ GS-12» оснащен 330-сильным двигателем. Но самое главное его достоинство – универсальность: этот комбайн убирает зерно, сою, подсолнечник, рис, рапс, кукурузу.

ОТЛИЧИЛИСЬ И В 2010-М!

ООО «Агро-Альянс», что в Абинском районе - один из крупнейших производителей риса в Краснодарском крае.



Общая площадь угодий – 5500 га, в том числе рисовая система – 3400 га.

Руководство хозяйства с 2008 года вело переговоры о покупке зерноуборочных комбайнов с представителями различных фирм – поставщиков сельскохозяйственной техники. В июне нынешнего года, воспользовавшись программой, проводимой заводом ПО «Гомсельмаш», хозяйство приобрело четыре комбайна «ПАЛЕССЕ GS-12».

львание риса. Сегодня нами убрано 2100 га риса при урожайности 60 ц/га.

Мы остались довольны качеством вымолота риса, низким уровнем потерь и невысокими затратами при работе машин. Также отмечаем качественную предпродажную подготовку комбайнов, которую осуществлял Торговый дом «Гомсельмаш-Юг», и своевременное реагирование гарантийной службы.

В дальнейшем наше хозяйство планирует обновить парк зерноуборочных комбайнов, и предпочтение будет отдано машинам марки «ПАЛЕССЕ GS-12».

ОНО ПЗ ОПХ «Ладожское» Усть-Лабинского района в нынешнем году планировало закупить сельхозтехнику для уборки зерновых, так как нанимать ее со стороны стало невыгодно. Среди большого разнообразия предлагаемых машин хозяйством было выбрано белорусские «ПАЛЕССЕ».

В феврале 2010-го мы приобрели в Торговом доме «Гомсельмаш-Юг» четыре зерноуборочных комбайна «ПАЛЕССЕ GS-12», - говорит директор хозяйства А. В. Фискевич. В сезон уборки белорусскими машинами было убрано в среднем по 300 га на каждую. При урожайности 52 ц/га общий намолот составил около 6000 тонн.

Руководитель отметил также оперативность сервисной службы, которая профессионально и быстро устраняла



Механизатор ЗАО «Приазовское» И. В. Гайдар своим новым комбайном доволен!

Сначала комбайны прошли испытание на уборке зерновых, - говорит генеральный директор ООО «Агро-Альянс» Н. Ф. Чалов. - И показали хорошие результаты! После этого наши инженеры начали готовить их к уборке риса.

В сравнении с комбайнами российского и импортного производства при урожайности 63 ц/га «ПАЛЕССЕ GS-12» показали самый высокий результат по намолоту за смену.

Специалисты хозяйства отметили также оперативность и качество обслуживания гарантийной службы, обеспечившей непрерывную работу машин в период уборки.

По результатам уборки в ЗАО «Приазовское» Славянского района комбайны «ПАЛЕССЕ GS-12» также показали себя с наилучшей стороны – продемонстрировали полное соответствие требованиям, предъявляемым в этом хозяйстве к современным зерноуборочным машинам.

В 2010 году мы приобрели два комбайна «ПАЛЕССЕ GS-12» в Торговом доме «Гомсельмаш-Юг», - рассказывает генеральный директор ЗАО «Приазовское» И. А. Сирота. - Направление деятельности нашего хозяйства – возде-

значительные неисправности, практически не останавливая процесс уборки.

Перед тем как ввести комбайны в работу, специалисты «Гомсельмаш-Юг» обучили механизаторов ОПХ «Ладожское», проинструктировали по возникающим во время уборки вопросам. Непосредственно перед уборкой специалисты ТД «Гомсельмаш-Юг» произвели на комбайнах все необходимые настройки и регулировки.

В целом наше предприятие осталось довольно белорусскими комбайнами, - резюмирует А. В. Фискевич. - В дальнейшем при увеличении посевных площадей намерены расширять парк сельскохозяйственной техники именно этими комбайнами.

К сказанному руководителями трех хозяйств могут присоединиться и многие другие аграрии, на чьих полях работает техника «ПАЛЕССЕ», причем не только в Краснодарском, но и в Ставропольском крае, других регионах Южного федерального округа.

ДИЛЕР – ЛИЦО КОМПАНИИ В РЕГИОНЕ

Марка «Гомсельмаш» сегодня достаточно хорошо известна работникам агропромышленного комплекса Кубани благодаря Торговому дому «Гомсельмаш-Юг». Эта компания является генеральным представителем ПО «Гомсельмаш» в Южном федеральном округе и предлагает аграриям полный модельный ряд техники. Наибольшей популярностью на Юге России пользуются универсальные энергосредства семейства «ПАЛЕССЕ», которые применяются с навесными машинами на весеннеполевых работах, уборке зерновых культур, сахарной свеклы, подсолнечника, кошения трав, заготовке измельченных кормов.

Торговый дом «Гомсельмаш-Юг» предлагает также зерно- и кормоуборочные комбайны, прицепную почвообрабатывающую, посевную и кормоуборочную технику, способную агрегатироваться с тракторами различных классов.

Вооруженные специальными знаниями, квалифицированные сотрудники Торгового дома осуществляют гарантийное обслуживание всей поставляемой техники в течение двух лет, а также ее предпродажную подготовку. Обучают механизаторов хозяйств, в которые направляется белорусская техника. Производят шеф-наладку и запуск машин в эксплуатацию.

В Торговом доме и его филиалах в Южном федеральном округе всегда в наличии полный ассортимент запасных частей. Так что потребитель никогда не останется один на один со своими проблемами: надежный дилер обязательно подставит плечо, поможет советом и делом. Такой подход аграриям нравится – об этом свидетельствуют растущие объемы продаж.

Подготовила М. СКОРИК

Торговый дом «Гомсельмаш-Юг»:

Краснодарский край, г. Усть-Лабинск, ул. Заполотняная, 21. Тел. (86135) 4-09-09 (доб. 431, 435).

ДИЛЕРСКИЕ ЦЕНТРЫ В ЮЖНОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ:

КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ

ООО Торговый дом «Гомсельмаш-Юг»
г. Усть-Лабинск, ул. Заполотняная, 21,
тел.: (86135) 4-09-09, доб. 435, 431, 437, 905 470-86-86

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

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ

ООО Торговый дом «ПодшипникМаш»
г. Михайловск, ул. Ленина, 162а,
тел.: 928-316-72-57, 928-008-75-75

ООО «Сельский инженер»
г. Невинномысск, ул. Низяева, 41,
тел.: (86554) 9-61-59, 9-61-58

ОАО «Ставропольагропромснаб»

г. Михайловск, ул. Коллективная, 1, тел. (865) 295-38-16

ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

ОАО «Волгоградагроснаб»

г. Волгоград, ул. Невская, 13а,
тел.: (8442) 7-82-94, 37-92-92

ООО Торговый дом «ПодшипникМаш»

г. Михайловка, ул. Краповая, 2,
тел.: (84463) 2-31-77, 2-71-77, (960) 894-49-06,
(902) 093-56-09

РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ООО Торговый дом «ПодшипникМаш»
Семикаракорский р-н, х. Большеметный,

ООО «ЮТК-Лизинг»

г. Ростов-на-Дону, ул. 50-летия Ростсельмаша, 1/52,
тел.: (863) 290-70-58, 203-71-58, (919) 899-00-13

ООО «БеларусьЮгСервис»

г. Азов, ул. Дружбы, 13а,
тел.: (86342) 5-01-20, 5-00-41

АСТРАХАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

ООО «Астрагролизинг»

г. Астрахань, ул. Советской гвардии, 9,
тел.: (8512) 57-97-01, 57-97-88

РЕСПУБЛИКА КАЛМЫКИЯ

ОАО «Калмагролизинг»

г. Элиста, ул. Н. Очирова, 15,
тел. (84722) 3-51-19,
факс 3-49-98

КАБАРДИНО-БАЛКАРСКАЯ РЕСПУБЛИКА

ООО Торговый дом «ЮгАгроПромСервис»

г. Прохладный, ул. Остапенко, 19,
тел.: (86631) 2-29-98,
928-912-49-11,
928-711-27-29, факс 2-29-95

СТРАНИЧКА КОМПАНИИ

syngenta

Как подойти к вопросу защиты зерновых культур от сорной растительности? как надежно защитить посевы зерновых культур от отрицательного влияния сорной растительности? Чтобы правильно ответить на эти вопросы, нужно понимать, из каких составляющих состоит вред, наносимый сорняками.

ВРЕД, наносимый сорняками, разделяется на прямой и косвенный. К прямому влиянию относятся конкуренция с вредными объектами за влагу, элементы питания и свет. Кроме того, сорные растения не напрямую влияют на получение качественной сельхозпродукции (косвенный вред) тем, что затрудняют уборку, увеличивают затраты на дополнительную очистку и сушку урожая. Это резерваты болезней и вредителей. Выделяемые сорняками аллелопатические (в т. ч. фенольные) соединения угнетают культуру (что ведет к снижению всхожести семян и слабому развитию проростков) – это наблюдается прежде всего на полях, которые долгое время не возделывались и на которых распространились многолетние корнеотпрысковые сорняки (бодяк, вьюнок, горчак).

Итак, представители сорного агроценоза напрямую влияют на получение урожая. Теперь остается определить, насколько велик этот вред и от чего он зависит.

Снижение урожайности сельхозкультур напрямую зависит от трех основных факторов: видового состава сорняков (каждый вид сорного растения наносит разный ущерб), времени совместной вегетации сорного растения и культуры, количества сорных растений. Основную проблему для озимых культур представляют прежде всего корнеотпрысковые сорняки (вьюнок полевой, бодяк полевой, осот желтый и др.). Кроме них основными засорителями озимых

являются сорные растения из группы озимых и зимующих. Наибольшим количеством видов отличается группа зимующих сорняков. В эту группу входят сорные растения с разной вредоносностью. Мак-самосейка (*Paracetthoeas L.*) относится к растениям, слабо конкурирующим с культурой. Дискурения Софии и гулявник Лезеля, подмаренник цепкий отличаются сильным отрицательным воздействием на пшеницу. Цикл развития этих видов совпадает с циклом развития озимой пшеницы. Всходы этих сорняков не погибают в зимний период. Для большинства сорных растений

прибавку урожайности, окупающую затраты на истребительные мероприятия и уборку дополнительной продукции (рис. 1).

Рассматривая срок совместной вегетации озимых зерновых и сорной растительности, нужно отметить, что в отличие от всех других на данной культуре борьба с сорной растительностью ведется значительно позже, чем это необходимо, и в большинстве своем позже гербокритического периода (фаза культуры, в которой сорняки для нее максимально вредоносны), который для озимой пшеницы приходится на фазы от всходов

Рисунок 1



есть определенные экономические пороги вредоносности (ЭПВ) – это минимальное количество сорняков, полное уничтожение которых обеспечивает

до конца кушения. Срок совместной вегетации озимой пшеницы и сорных растений в условиях Юга России может достигать 4-10 недель. Появляясь

ЗАЩИЩАЕМ УРОЖАЙ С ОСЕНИ

Рисунок 2



в то же время, что и растения озимой пшеницы, сорные растения начинают вредить в наиболее уязвимый для культуры период – от всходов до кушения. Эти фазы культура проходит в осенне-зимний и ранневесенний период. Традиционный подход к борьбе с сорными растениями на посевах озимой пшеницы подразумевает внесение гербицидов в весенний период, что означает, что сорняки и растения пшеницы совместной вегетации: в 2-3 месяца пшеницы и данной группы сорных растений, что, в свою очередь, может привести к недобору 5-15% урожая (рис. 2).

На сильно засоренных с осени полях растения культуры развиваются слабо, что может привести к проблемам с перезимовкой посевов.

Одним из немногих зарегистрированных гербицидов для борьбы с сорняками в посевах озимой пшеницы с осени является гербицид ЛИНТУР® ВДГ (дикамба к-ты, 659 г/кг + триасульфурон, 41 г/кг) с нормой расхода 150-180 г/га. Входящая в состав ЛИНТУР® сухая дикамба обладает повышенной степенью очистки с минимальным отрицательным воздействием на культурное растение. Использование препаратов на основе 2,4-Д

в осеннем применении может привести к сильному стрессу озимой пшеницы и к тому, что растения не перезимуют.

Благодаря препаративной форме ЛИНТУР® образует более стабильный рабочий раствор, в результате чего действующие вещества более полно поглощаются растением и обеспечивают контроль и однолетних, и многолетних двудольных, в т. ч. трудносорняемых сорняков. Обладая системным действием, препарат проникает в растение через листья, стебли, корни сорняков в течение 1-2 часов; визуальные симптомы проявляются через 7-10 дней, а через 2-3 недели (в зависимости от погодных условий) происходит полная гибель сорняков.

Однократное осеннее применение гербицида ЛИНТУР® на ранних посевах озимой пшеницы согласно проведенным компанией исследованиям способно защитить посевы озимой пшеницы на протяжении всей вегетации и обеспечить более высокую урожайность, чем при традиционной весенней обработке.

А. ЧЕТИН, технический специалист по гербицидам, к. с.-х. н.

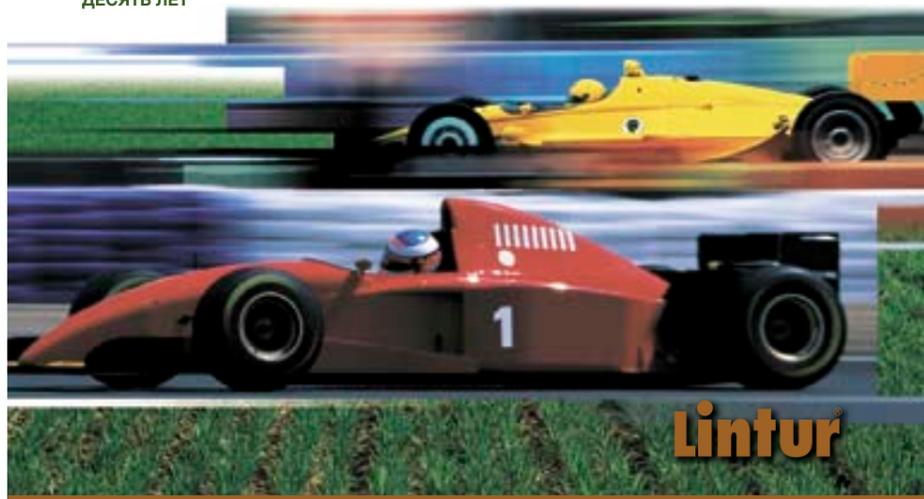
Мощное и быстрое действие против сорняков на зерновых культурах



с гербицидом



ЛИНТУР®



Lintur

Высокотехнологичный гербицид для программ интенсивного выращивания зерновых культур с запланированной урожайностью и качеством зерна

- защищает все основные зерновые культуры – весной и осенью
- обеспечивает чистоту посевов до уборки
- не требует приготовления баковых смесей с другими гербицидами и повторных обработок против двудольных сорняков

syngenta®
www.syngenta.ru

Филиал ООО «Сингента» в г. Краснодаре
тел.: (861) 210 09 83

Moddus®

Что такое МОДДУС®?

МОДДУС® – признанное решение в области защиты озимых от вымерзания – регулятор роста растений с выраженным физиологическим действием

Тактико-технические характеристики:

- Действующее вещество – тринексапак-этил
- Норма расхода – 0,2 - 0,4 л/га
- Культура – озимая пшеница, озимые ячмень, рожь
- Фаза применения – начало кушения

Способности:

- увеличение объема и длины корневой системы;
- увеличение концентрации сахаров в клеточном соке;
- снижение интенсивности роста надземной части растений;
- перевод озимых в состояние покоя

Что может МОДДУС®?

- снизить риск гибели из-за неблагоприятных условий перезимовки;
 - выровнять продуктивный стеблестой;
 - сохранить заданное число растений на единицу площади;
 - спровоцировать рост корневой системы осенью;
 - приостановить развитие надземной массы;
- И, СООТВЕТСТВЕННО, ПОЛУЧИТЬ ПЛАНИРУЕМЫЙ УРОЖАЙ**

Moddus®

syngenta

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ!

Сюдами на росторегулятор МОДДУС® - в качестве специальной акции! Только с 15 сентября по 15 ноября 2010 года! Спрашивайте подробности у ваших поставщиков СЗР.

ВИДЫ НА УРОЖАЙ С ЗЕМНОЙ ОРБИТЫ

ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Информационные технологии прочно вошли в нашу жизнь. Сегодня без них невозможно представить не только высокотехнологичные промышленные производства, но и сельскохозяйственные предприятия, желающие идти в ногу со временем.

О программах и услугах по применению ИТ в управлении производством, а также методах комплексной реализации проектов внедрения технологий точного земледелия нашему корреспонденту рассказал Алексей ТЕНЕКОВ, директор ООО «АГРО-софт», кандидат технических наук.



- Алексей Александрович, расскажите, пожалуйста, подробнее о вашей компании.

- ООО «АГРО-софт» - официальный дилер в России немецкой компании Land-Data Eurosoft, лидера в области программного обеспечения для сельского хозяйства, который уже более 20 лет занимается разработкой программного обеспечения для предприятий аграрного сектора. Компания Land-Data Eurosoft прошла путь от разработки единичных решений автоматизации производства до создания комплексной системы управления сельскохозяйственным производством - АО Аграр-офис, предназначенной для агропредприятий любых форм собственности.

Эта система позволяет проанализировать процесс производства, автоматически подготовить требуемую документацию, грамотно и качественно составить планы, а также служит основой для составления электронных карт полей, моделирования урожайности и других работ на основе космоснимков. Около 70% всех фермерских хозяйств Германии работают с программным модулем Аграр-офис, который мы представили на российском рынке. Он предназначен в первую очередь для руководителей хозяйств и агрономов, т. е. тех, кто занимается технологией, учетом, контролем, анализом, и позволяет работать со всеми видами бортовых компьютеров сельхозтехники. В частности, мы стратегические партнеры компании «Джон Дир», работаем в партнерстве с компанией Amazone и другими производителями

сельхозмашин и орудий и помогаем сельхозтоваропроизводителям применять средства информатизации у себя в хозяйствах.

Так, мы составляем для них электронные карты полей, что позволяет вести тотальный учет обработанных гектаров и других параметров. Также мы заставляем интеллектуальную высокопроизводительную технику с помощью бортовых компьютеров работать на все 100% заложенного производителями потенциала.

- На экране вашего компьютера я вижу разноцветную картинку одного из полей агропредприятия. В чем суть такой «радуги»?

- Подобную электронную карту поля видит у себя на компьютере руководитель хозяйства. Она составляется по данным, поступающим, например, с бортового компьютера комбайна. А различными цветами обозначена на поле его зональность, что позволяет точно определять проблемные участки. На основе считываемой информации делается агрохиманализ с целью определения причин различий в урожайности. На следующем этапе по этим данным составляется карта внесения удобрений, к примеру, для разбрасывателя компании Amazone и определяется соответствующая дозировка для каждой зоны, чтобы выровнять агрофон. Необходимо только указывать ширину захвата, например 28 м, и автоматически в зависимости от цвета будет определена норма внесения. Такая же карта дифференцированного внесения отображается на дисплее механизатора, и благодаря спутниковой системе

глобального позиционирования GPS или ГЛОНАСС осуществляется точное внесение удобрений в конкретную точку поля. Подобные аппликационные карты составляются для опрыскивателей и сеялок.

Таким образом, применение карт урожайности в сельскохозяйственном производстве позволяет анализировать ситуацию на полях и принимать оптимальные решения на основе оперативного выявления неравномерности урожая в пределах поля и целенаправленного исследования причин снижения урожайности, таких как дефицит питательных веществ, уплотнение почвы, отсутствие дренажа, зараженность сорняками, и т. п.

У нас есть агрохимическая служба, которая, анализируя пробы почв, определяет конкретную причину зональности: это или нехватка фосфора и калия, или другие причины - вредители, болезни. Если дело в нехватке питательных элементов, то по карте урожайности определяем, какое удобрение вносить, куда и в каком количестве.

Отмечу, что наше программное обеспечение подходит как для крупных хозяйств, так и для фермеров: оно унифицированное и русифицированное.

- Какие еще услуги ваша компания может оказывать агропредприятиям?

- Наша программа не только позволяет вести учет потребности в СЗР и удобрениях, но обеспечивает также тотальный учет расхода топлива, в частности по технике «Джон Дир». Это очень важно для российских хозяйств. Подобные сведения - количество обработанных гектаров, персональные данные, себестоимость выращенной продукции и т. д. - подаем на стол руководителю в распечатке либо на компьютере. При освоении этой программы на работу с ней уходит не более 10 - 15 минут в день. Дело в том, что считывание информации необязательно делать ежедневно, можно все рассмотреть уже на конечной стадии какого-то процесса, допустим после уборки.

Хочу подчеркнуть, что картирование не самоцель нашей деятельности. Мы нацелены в первую очередь на документирование, анализ и учет, поскольку в некоторых хозяйствах нет бортовых компьютеров на технике. Т. е. поставлена цель составить электронные карты полей, что позволяет вести всеохватный учет: что и где сеем, что вносим, какой севооборот, распределение культур по годам и т. д. Для этого берем соответствующие данные в хозяйствах и закладываем в компьютерную базу.

Еще один аспект нашей работы с хозяйствами - тотальная информатизация. Главный агроном хозяйства, кликнув кнопкой компьютерной мыши по выбранному полю, видит все мероприятия - выполненные или запланированные на нем, машины, с помощью которых выполняется задание, в какие сроки и какими нормами. Следующий этап - интегрирование этих данных с бортовыми компьютерами и соответствующий контроль.

- Вы можете привести примеры сотрудничества с конкретными сельхозпредприятиями?



- Конечно. Вот, например, в ЗАО СХП «Колос» Кочубеевского района Ставропольского края (с. Балахновское) на используемой технике бортовых компьютеров нет. Тем не менее они приобрели нашу программу, и руководство хозяйства вместе с агрономическими службами ведет скрупулезный анализ деятельности агропредприятия во всех ее аспектах.

Среди наших партнеров также ОАО «Родина» (ст. Бесскорбная) Новокубанского района Краснодарского края, ООО «СП Коломейцево», ООО «СП Бородино» Кавказского района, СПК колхоз-племзавод «Казьминский» Кочубеевского района Ставрополья. Все они уже созрели для того, чтобы вести компьютеризированное документирование и учет. Кроме того, в этих хозяйствах уже есть самоходные опрыскиватели, работающие по картам внесения, амазонские разбрасыватели, комбайны, использующие в работе карты урожайности. Для всех этих машин сначала составляются задания на офисном компьютере, данные анализируются и сравниваются с прошлогодними, после чего определяется норма внесения. То есть создается информационная база для принятия конкретных решений.

Здесь будет уместным подчеркнуть, что работа с хозяйствами у нас многоплановая. Вот одно из новых направлений: определение вегетативной биомассы растений по данным космоснимков. Этот проект стартовал в СПК колхозе-племзаводе «Казьминский». На всей площади хозяйства - а это более 30 тыс. га - мы определили биомассу, и по каждому полю на основе известной уже зональности по данным предыдущих сезонов высчитываем потенциальную способность растений. Это позволяет сельхозтоваропроизводителю оперативно принять верное решение по внесению удобрений или применению СЗР.

И еще один новый проект: в течение вегетационного периода каждые две недели проводится космосъемка, по снимкам мы наблюдаем за ростом растений. Т. е. есть возможность, например, в текущем году повлиять на формирование урожая: внести соответствующее количество удобрений или выявить причину зональности с низкой биомассой (болезни или вредители, например) - словом, отреагировать соответствующим образом. Следующий этап - по данным биомассы можно косвенно составить картирование урожайности. Крупным хозяйствам, допустим, накладно оборудовать многочисленную технику

МНЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА

Владимир ГОЛУБЬ,
главный агроном ООО
«Крестьянское хозяйство
«Участие» Новокубанского
района Краснодарского
края:

- Прежде всего хотел бы отметить ответственность и добросовестность руководства и специалистов компании «АГРО-софт», что и определяет качество выполняемых работ, а также настрой на дальнейшее сотрудничество.

На первом его этапе составлены электронные карты полей. Даже простой обмер полей принес ощутимый экономический эффект, поскольку уточнение площадей позволило контролировать и расход СЗР, удобрений и ГСМ. Разница в прежних и нынешних, уточненных с помощью космоснимков, данных составила до 10 га на одно поле в большую или меньшую сторону. Теперь финансовые средства не тратятся впустую.

Проводим также с помощью специалистов компании «АГРО-софт» анализ проб почвы, и результатами очень довольны, поскольку можем наблюдать за динамикой изменения плодородия почвы на тех или иных участках, располагать точными цифрами содержания питательных веществ.

До задействования бортовых компьютеров на нашей технике пока дело не дошло, хотя ею оснащены и уборочные комбайны «Клас», тракторы «Кейс» и «Джон Дир». Тем не менее наша цель - в ближайшем будущем внедрить в своем хозяйстве основные элементы комплексной системы управления сельхозпроизводством АО Аграр-офис.

датчиками для картирования, поэтому для них косвенное определение потенциала урожайности представляет несомненный интерес.

- И последний вопрос: какова экономия от внедрения ваших программ?

- О точных цифрах экономии пока говорить рано, т. к. 2 года шло накопление информации, а реальное внесение тех же удобрений началось только в текущем году. Но, по некоторым данным, удается экономить более 20 кг/га (до 20 - 25%). Но наша цель не столько сэкономить, сколько правильно перераспределить питательные вещества, поскольку почвы у нас зачастую бедные, и пока надо доводить почву до необходимых кондиций, а потом уже, через годы, думать об экономии.

Если в каком-то хозяйстве задумают внедрить эту систему, наши специалисты готовы взять на себя внедрение новых технологий. Необходимое обучение они прошли в Германии. Открыто представительство компании в Гулькевичих, Ставрополе, Кочубеевском районе. Еще нужна соответствующая техника (например, комбайны «Джон Дир» с бортовым компьютером, орудия компании Amazone) или потребуются соответствующая доукомплектация имеющейся.

В тех хозяйствах, с которыми мы работаем, уже наблюдаются порядок в документации, полное владение производственной ситуацией на основе базы данных.

В. ЛЕОНОВ
Фото С. ДРУЖИНОВА

355003, Россия, г. Ставрополь, ул. Краснофлотская, 66.
Тел. +7 (8652) 46-45-61, тел./факс +7 (86160) 53-0-86, моб. +7 903 418-50-93.
E-mail: tenekov@agro-soft.ru, agro-soft@agro-soft.ru.

г. Краснодар, ул. Адыгейская набережная, 246.
Тел./факс +7 (861) 266 73 33, моб. +7 928 424-05-84.
Сайт: www.agro-soft.ru



СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНИКА



Участники проекта (слева направо): А. А. Тенеков, А. Г. Черногузов, П. В. Бровков, В. Л. Коломейцев

Современный этап развития сельхозпроизводства в России требует инновационных подходов к выбору как агротехнологий, так и техники, их обеспечивающих. Это необходимо для улучшения ситуации в экономике предприятий и для решения ряда проблем, связанных с агропроизводством: экология, плодородие почвы, рациональная организация труда и т. д.

Руководствуясь этими требованиями, немецкая компания AMAZONE приступила к созданию сельхозмашин подобного класса. Одним из первых образцов стали «умные» распределители удобрений ZG-B8200 и ZG-B5500 и ZA-M, работающие по схеме: спутник (GPS) - программа AgroSoft - машина (распределитель удобрений).

Первый в России образец ZG-B5500 Hydro с соответствующим программным обеспечением был поставлен в Краснодарский край в фермерское хозяйство ООО «СП Коломейцево» Кавказского района.

Мы приехали в фермерское хозяйство в тот момент, когда представители AMAZONE, ее дилера в крае - компании «АСТ», поставившей машину, руководство района, фирмы AgroSoft и самого хозяйства приступили к использованию новой машины для внесения минеральных удобрений накануне озимого сева.

Слово - участникам события.

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ СЕЛЬХОЗМАШИН AMAZONE

П. В. БРОВКОВ, региональный представитель AMAZONE на юге России:

ZG-B8200 Hydro (с объемом бункера 8200 кг) и ZG-B5500 Hydro (соответственно 5500 кг), который приобретен фермерским хозяйством «СП Коломейцево» - новое слово в работе инженеров-конструкторов AMAZONE. А в России - пилотный проект. Не случайно на пуск машины приехали как руководители Кавказского района, так и представители фирм, принявших участие в осуществлении проекта картирования сельхозработ в России.

Проект состоит из трех основных компонентов: спутниковая навигация, программное обеспечение на основе данных конкретного хозяйства и непосредственно исполнитель - машина. В данном случае новый распределитель удобрений ZG-B5500 Hydro. Машина снабжена бортовым компьютером Amatron+, который принимает данные с карты поля и управляет ее работой. Кроме того, в ее конструкции воплощены еще несколько новых технических решений. Во-первых, распределитель может обеспечивать заданную норму внесения удобрений на различных скоростях. Во-вторых, способен бесступенчато, плавно изменять ширину захвата с 24 до 48 метров. (Как известно, ранее на наших машинах существовала жесткая фиксация данного параметра.) Достигается это наличием гидроприводов к рабочим тарелкам. Именно это техническое решение и позволяет работать с программным обеспечением и точно вносить заданную норму удобрений.

Например, если на карте указано внести 70 кг удобрений на одном участке поля и 250 - на другом, столько и будет внесено - ни граммом больше или меньше. Повторюсь, это возможно на различных рабочих скоростях и в движении. Механизатору не нужно останавливать трактор и вручную переключать режимы - все выполняется автоматически.

Как показали пробные заезды в этом фермерском хозяйстве, программа и техника после доработки и согласования работают без сбоев. Предварительные данные говорят о том, что экономия на удобрениях может достигать от 22 до 26 кг и более на гектар. То есть на поле площадью 100 га чистая экономия составит 2200 кг. Умножьте их на нынешние цены. Экономический эффект впечатляет! Соответственно одного бункера хватает на большую площадь. Так, если

усредненная норма в данной почвенно-климатической зоне составляет около 200 кг/га, то за минусом сэкономленных 22 кг получим 178 кг. Объем бункера - 5500 (а реально 5700) кг. Поделив объем на расход, получим 30,89 га без остановок и дозагрузок. Помимо экономии повышается производительность работ, сокращаются рабочее время и моточасы. А самое главное - обеспечивается выполнение работ в оптимальные сроки.

Важно также отметить, что машина может работать и на зерновых колосовых, а благодаря высокому клиренсу и на пропашных культурах.

ZG-B8200 Hydro и ZG-B5500 Hydro неприхотливы в работе, не требуют дополнительного обслуживания. В них заложен большой ресурс надежности. Сборочные работы выполнены с высоким качеством. Кстати, выпускаются они в Германии, на заводах AMAZONE в Гасте.

Таким образом, распределители удобрений ZG-B5500 Hydro и ZG-B8200 Hydro повышают отдачу с одного гектара, экономят ресурсы, улучшая экономику хозяйства, и способствуют повышению урожайности культур.

Что касается применения «умных» машин: на первых порах желающие работать по системе



Ню-хау в ZG-B8200 и ZG-B5500 - тарелки с гидроприводом для бесступенчатой работы

картирования смогут обращаться ко мне, в ростовское представительство (тел. +7-961-270-27-77). Я помогу подобрать комплектацию машины применительно к конкретному хозяйству, выбрать комплектацию, которая, основываясь на предоставленных данных, создаст программное обеспечение, а также дилеров, которые поставят эти машины.



Новый распределитель удобрений ZG-B5500, приобретенный ООО «СП Коломейцево»

А. А. ТЕНЕКОВ, директор компании AgroSoft, кандидат технических наук:

- То, что мы сегодня видим в фермерском хозяйстве «Коломейцево», по сути технологический прорыв. Многолетняя мечта о том, что наступит время - и тракторы и комбайны на полях будут работать без вмешательства человека, практически осуществлена. Уже сегодня механизатор лишь контролирует работу техники и производит расчетно-технологические операции.

Что касается нашей компании, то она разрабатывает программное обеспече-

пеструю картинку со светлыми, светлотемными и темными зонами. Это значит, что потребность в удобрениях на данном поле разная на различных участках. И если раньше удобрения вносились сплошным методом, независимо от того, требовались они или нет на определенных участках, то теперь появилась возможность дифференцированного внесения: столько, сколько нужно, и туда, где требуется. Как итог, метод картирования в совокупности с новым распределителем удобрений позволяет более рационально использовать средства потребителя, способствует повышению урожайности, более эффективному хозяйствованию.

В. Л. КОЛОМЕЙЦЕВ, директор фермерского хозяйства «Коломейцево»:

- Наше хозяйство образовано в марте 1992 года. Все начиналось с 9 га земли. Сегодня у нас 1550 га, и мы считаем себя современными сельхозпроизводителями. На 45% площадей мы выращиваем ячмень, пшеницу, остальные площади занимают кукуруза, подсолнечник, соя и другие культуры. Как современные сельхозтоваропроизводители, мы внедряем передовые технологии и технику. Постепенно заменили свои старые 4 «Дона» на два роторных JD-9670, приобрели производительные тракторы, почвообрабатывающие орудия и сеялки.

В 2008 году, закончив уборочные работы на своих угодьях, проанализировали данные бортового компьютера комбайна и ужаснулись: насколько неравномерна урожайность на полях! Казалось бы, одно поле, один сорт пшеницы, одна технология, а на различных участках данные урожайности разительно от-

личаются: колебания достигали 10, 20 и более центнеров.

Проведенный почвенный анализ подтвердил: наши поля требуют принятия срочных мер. Мы начали изучать этот вопрос и постепенно пришли к пониманию того, что одним из первых шагов должно стать дифференцированное внесение удобрений на основе картирования полей. Благо у нас уже были все необходимые данные для этого. После чего мы вышли на компанию AMAZONE, которая производит технику для подобных работ, и «AgroSoft», создающую необходимый программный продукт.

На сегодняшний день закончены все подготовительные работы: техника поставлена (благодаря компании «АСТ»), опробована, создана и согласована программа наших полей. Комплекс готов к работе, за что мы благодарны всем, кто участвовал в проекте.

С такой чудо-техникой мы рассчитываем поднять экономику в хозяйстве, повысить урожайность культур, улучшить структуру полей. И еще я очень рад, что новая машина и технология в таком сочетании начинают свою жизнь в России с нашего хозяйства. Думаю, наш опыт пригодится многим хозяйствам края и соседних регионов.

Что касается компании AMAZONE, мы сотрудничаем с нею несколько лет. В нашем хозяйстве хорошо зарекомендовало себя почвообрабатывающее орудие Catros 7500m, теперь вот ZG-B5500 Hydro, на очереди посевная техника. Устраивает нас и сервисное обслуживание, предоставляемое дилером AMAZONE - компанией «АСТ». То есть все условия плодотворной и долготелой работы имеются.

Я. И. ЕМЕЛЬЯНЕНКО, заместитель главы, начальник сельхозуправления Кавказского района:

- Для района это важнейшее событие. Руководством края поставлена задача получать стабильно высокие урожаи. В ее решении весомую роль должна сыграть технология картирования полей. В районе около трехсот коллективных и фермерских хозяйств. Опыт хозяйства нашего земляка В. Л. Коломейцева, безусловно, будет изучен и предложен им для дальнейшего внедрения. Уже на предстоящем районном празднике урожая, который состоится 15 сентября, о нем будет сообщено всем руководителям и специалистам АПК, фермерам. Ведь мы понимаем, что новые технологии и техника - будущее отечественного сельхозпроизводства.

Что касается AMAZONE, мы знаем о высоком авторитете этой немецкой компании. В Кавказском районе активно используются распределители удобрений, почвообрабатывающие орудия, посевные агрегаты, опрыскиватели, производимые AMAZONE. Наше сотрудничество будет продолжаться и впредь.

С. ДРУЖИНОВ
Фото автора

ООО «Амазоне»: 142100, Россия, Московская обл., г. Подольск, ул. Комсомольская, 1. Тел./факс +7 (4967) 55-59-30/31. E-mail: info@amazone.ru, www.amazone.ru
Представительство фирмы «AMAZONEN-WERKE» в г. Ростове-на-Дону: тел. 8 (863) 277-20-69, 8-961-270-27-77. E-mail: Petr.Brovkov@amazone.ru

Официальные дилеры компании «Амазоне»

Компания «Бизон» - 344093, г. Ростов-на-Дону, ул. Днепропетровская, 81/1. Тел. 8 (863) 290-86-86 (отдел импортной техники). E-mail: bizon@bizon2001.ru

ТВЦ «Сельхозтехника» ГК «Подшипник» - 352332, Краснодарский край, г. Усть-Лабинск, ул. Заполотняная, 21. Тел./факс: (86135) 4-09-09, 2-14-05 (доб. 310, 311, 315, 316). E-mail: sales@bearings.kuban.ru

«АСТ» - 350012, г. Краснодар, ул. Красных Партизан, КНИИСХ им. Лукьяненко, ЦУ, тел. (861) 227503, факс (861) 2226865.

ООО «Ставропольагропромснаб» - Ставропольский край, г. Михайловск, ул. Коллективная, 1. Тел.: (8652) 433-211, 95-38-17.



ДИСКОВЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС

AGRATOR DISK - 12000

МОБИЛЬНОСТЬ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

AGRATOR

Европейское качество
- российская цена!



Пневматический посевной комплекс с дисковыми рабочими органами.

- Бункер емкостью 9-12м³.
- До 40 га посева на одной загрузке.
- Ширина захвата 12 метров.
- Быстрый перевод в транспортное положение.
- Отличная мобильность.
- Собственный шнек загрузчик от гидросистемы.
- Высокая производительность 16-18 га/час.
- Не требуются сеяльщики и грузчики.
- Нет контакта с протравленными семенами и удобрениями.
- Цена 1.160 тыс.руб. с НДС.



423970, РТ,
Муслимовский район,
п. Муслимово, ул. Тукая 33а,
ПК "Агромастер"
Тел./факс.: 8 (85556) 2-39-08;
2-35-40; м. 8-917-927-75-17
E-mail: agromaster@mail.ru
www.pk-agromaster.ru



ООО «ТД «АВЕРС»

Протравливание семян - важнейшее условие получения высоких урожаев и качества зерна

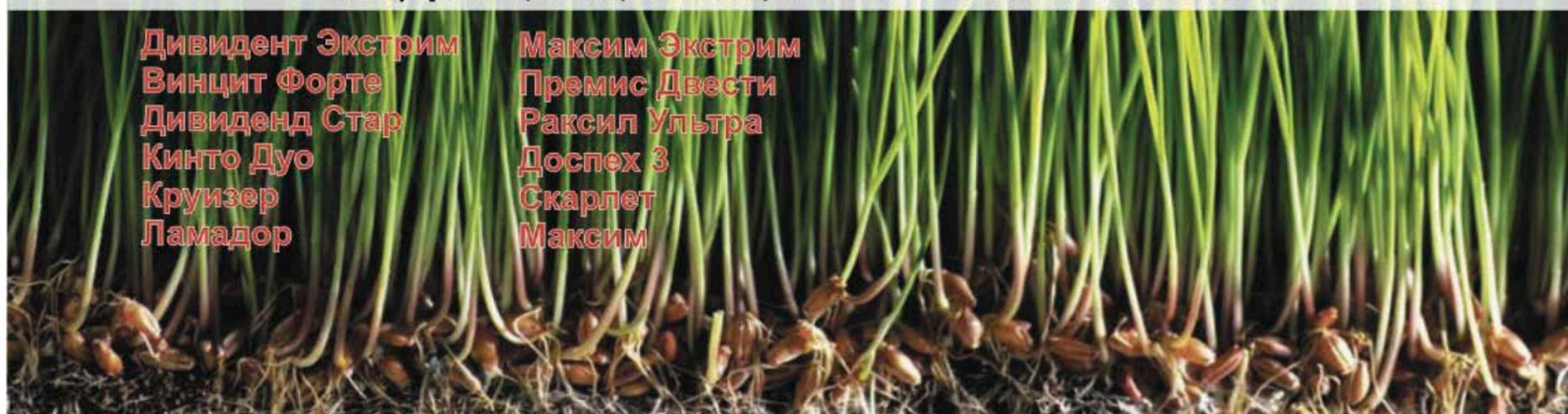
Предлагаем новые эффективные схемы предпосевной обработки семян озимых зерновых препаратами ведущих зарубежных и отечественных производителей Байер КрокСайенс, БАСФ, Сингента, Кеминова, Август, Агрорус, Щелково-Агрохим и др. с применением природного фунгицида Фитоспорин-МЖ, микроудобрений, стимуляторов роста и корнеобразования.

**Более 300 наименований пестицидов. Консультации по применению.
Товарные кредиты. Гибкая система скидок.**

**ООО «ТД «Аверс». Краснодарский край, ст. Староминская, ул. Толстого, 2
Тел./факс: (86153) 5-77-92, 5-72-43 e-mail: avers95@mail.ru**

Дивидент Экстрим
Винцит Форте
Дивидент Стар
Кинто Дуо
Крузер
Ламадор

Максим Экстрим
Премис Двести
Раксил Ультра
Доспех 3
Скарлет
Максим



КОМПАНИЯ «МОНСАНТО»: СЕМИНАР В НОВОМ ФОРМАТЕ

МНЕНИЕ УЧАСТНИКА СЕМИНАРА

Александр АЛТУХОВ, руководитель департамента производства семян ООО «Агросидс», который, по сути, выразил общее мнение участников «дня уборки урожая»:

- Отмечу прежде всего удачный выбор формата проведения мероприятия - органичное сочетание визуальной оценки и результатов уборки урожая. Таким образом, все мы убедились на практике в том, что декларируемые параметры гибридов реально достижимы и что все эти гибриды для юга России - лучшая генетика. Всех без исключения впечатлили наглядность и оперативность получения результатов, которые заслуживают широкого распространения.

ТВОИ ПАРТНЕРЫ, СЕЛО!

8 сентября 2010 года представители российского семенного отдела компании «Монсанто» провели «день уборки урожая гибридов кукурузы «Декалб» на поле ООО «Венцы-Заря» Гулькевичского района Краснодарского края. Место было выбрано не случайно: сельхозпредприятия Гулькевичского и прилегающих к нему районов традиционно занимаются производством зерна кукурузы в больших объемах, а что касается ООО «Венцы-Заря», то его руководство и агрономическая служба отдают предпочтение гибридам кукурузы именно бренда «Декалб». Согласно замыслу организаторов, мероприятие прошло в три этапа: первый - презентация гибридов компании «Монсанто» в поле; второй, и самый интересный, - в присутствии участников семинара проведение отдельной уборки гибридов кукурузы и объявление оперативных данных по их урожайности и влажности; третий - пленарная часть семинара с последующим подведением его итогов.

В режиме реального времени

- Этот семинар был организован прежде всего для дистрибьюторов компании «Монсанто», - рассказал перед началом мероприятия нашему корреспонденту Максим Чеботарев, региональный представитель компании по Краснодарскому краю. - Поскольку мы поставляем семена только через наших партнеров, прекрасно понимаем, что основную работу с конечным потребителем ведут их менеджеры. Именно для них мы постарались сделать это событие максимально информативным и интересным. Побывав на таком «дне поля», получив исчерпывающие данные по каждому гибриду, дистрибьютор будет более уверенно предлагать наши продукты фермерам и хозяйствам.

На сегодня в списке официальных дистрибьюторов компании «Монсанто» девять российских фирм: ООО «Агротек», ООО «Агросидс», ООО «Агростар», ООО «Аверс», ОАО «Агропром МТД», ООО «Агролига России», ООО «БДА Капитал», ООО «Еврохим» и ЗАО «ФЭС». Несколько забегая вперед, добавим к словам М. Чеботарева, что оснований для уверенности у дистрибьюторов после уборки гибридов кукурузы компании «Монсанто» явно стало больше: результаты - особенно с учетом погодных

условий 2010 года - впечатляют. Впрочем, начнем по порядку.

«День уборки урожая» начался с 10 часов: около семидесяти участников семинара из разных регионов России приступили к осмотру демонстрационных делянок. М. Чеботарев дал краткую характеристику каждому из двенадцати гибридов, выращенных на этом поле. Но, как показывает опыт, визуальной оценки недостаточно. Лучший способ охарактеризовать гибрид - это получить данные по урожайности и влажности зерна.

И уборка началась. В этом процессе приняла участие вся команда рос-



Идет экспресс-анализ результатов уборки кукурузы на опытном участке



Команда организаторов «дня уборки урожая» (слева направо): Р. Козлов, Г. Герасименко, В. Храпийчук, М. Чеботарев

сийского семенного отдела компании «Монсанто». Хотелось бы отметить слаженную, синхронную работу всех сотрудников без исключения, невзирая на должность. Владимир Храпийчук, глава представительства компании по России и коммерческий директор по странам СНГ, ориентировал комбайнера по делянкам. «Доминатор Мега 208», сделав очередной проход, направлялся к грузовику, чтобы высыпать собранное зерно, а Геннадий Герасименко, представитель компании «Монсанто» по Ставропольскому краю, отбирал пробу и относил ее к мобильной лаборатории для определения влажности. Александр Шарыпин, специалист по продуктам, с помощью электроники взвешивал машину с зерном, Максим Чеботарев заносил полученные данные в компьютер, а программа пересчитывала урожайность для 14-процентной влажности. После этого Роман Козлов, представитель компании по Ростовской области, объявлял результаты уборки гостям.

Агротехника по участку и результаты уборки

Посев - 24 апреля 2010 года, предшественник - озимая пшеница, основная обработка почвы - глубокое рыхление на 30 см, удобрения не применялись, гербициды - Стартер 0,2 л/га + Римус 0,04 л/га, уборка 8 сентября 2010 года.

Как видно из приведенной таблицы, гибриды кукурузы компании «Монсанто» в очередной раз подтвердили репутацию одних из лучших на рынке. Погодные условия нынешнего года для возделывания кукурузы складывались не лучшим образом. Оптимальные условия по влагообеспеченности в большинстве районов в мае-июне вселили оптимизм, но засуха уже в июле и августе привела сельхозпроизводителей в уныние: экстремальная жара стала причиной существенного недобора урожая кукурузы по всему Югу России, гибелью посевов в ЦЧР и других регионах РФ. И тот факт, что на данном участке средняя урожайность составила более 80 ц/га, свидетельствует не только о том, что Гулькевичский район в меньшей степени пострадал от капризов погоды, о хорошей работе агрономической службы ООО «Венцы-Заря», но и о генетической составляющей успеха, ведь именно гибриды кукурузы компании «Монсанто» характеризуются наилучшей засухоустойчивостью на фоне высокого потенциала урожайности и быстрой влагоотдачи.

На данный момент у компании «Монсанто» в коммерческих продажах находятся пять гибридов кукурузы с ФАО 200 - 290. Все они в регистрации с 2008 - 2010 годов. Три из них - ДКС 2960, ДКС 3472, ДКС 3476 - подходят для производства крупы. За указанные два года компания существенно усилила свою

линейку в данной группе ФАО, и среднеранние гибриды по уровню урожайности, засухоустойчивости, стойкости к полеганию способны конкурировать с соответствующими продуктами любого производителя семян кукурузы.

- Средняя урожайность по данной группе составила около 75 ц/га, а влажность - 12%, - прокомментировал таблицу М. Чеботарев. - Особенно хотелось бы обратить внимание на новые гибриды ДКС 3472, ДКС 3476 регистрации 2010 года. Многие районы на юге страны из-за недостатка влаги переходят на гибриды с ФАО 250 - 320. Мы уже сейчас убрали большинство демонстрационных участков, и эти гибриды по результатам - одни из лучших. Также хотелось бы отметить возможность использования этих гибридов на крупу.

Наши гибриды традиционно считаются лидерами в группе с ФАО 300 - 390. В данном опыте средняя урожайность по среднеспелым гибридам составила 83 ц/га, влажность - менее 11%. Лидером с урожайностью 89,9 ц/га и влажностью 9,8% стал один из самых популярных у кукурузоводов гибридов ДК 440. Второе место с урожайностью 86,7 ц/га и влажностью 10,5% занял новый гибрид регистрации 2010 года ДКС 4964 - по результатам уборанных демонстрационных участков он лидирует практически везде. Это дает нам основания полагать, что скоро данный гибрид станет «хитом» среднеспелого ФАО. Остальные гибриды в данной группе также показали достойные результаты. Подтвердил статус высокоинтенсивного ДКС 4626: на данном участке удобрения не вносились, и гибрид показал урожайность ниже своих возможностей.

И завершает линейку гибридов кукурузы ДКС 5143 с ФАО 410: урожайность 81,8 ц/га, влажность 10,5%. Мы считаем, что, несмотря на среднепозднее ФАО, этот гибрид можно и нужно возделывать в любых почвенно-климатических зонах Краснодарского края. Он очень хорошо переносит засуху и в самых экстремальных условиях способен давать достойные результаты на фоне конкурентов, а как нам известно, чем больше ФАО, тем больше потенциал, - завершил свой комментарий Максим.

Движение - только вперед

После завершения уборки состоялась пленарная часть семинара, на которой были проведены еще две презентации. И, несмотря на то что кукуруза стала основной сельскохозяйственной культурой при определении темы семинара и является таковой в производственной деятельности компании «Монсанто», гости с удовольствием прослушали информацию об озимом рапсе: Геннадий Герасименко выступил с презентацией нового продукта компании - ДК

Сектор. Это гибрид полукарликового типа с повышенной зимостойкостью.

В текущем году были осуществлены первые продажи данного продукта в Ростовской области, Краснодарском и Ставропольском краях. Также семена были переданы для производственных испытаний более чем в 30 уголков Российской Федерации, в том числе и в Калининградскую область, что позволит уже в 2011 году иметь обширную информацию об этом гибриде из всех рапосеющих регионов РФ. Работа в этом направлении будет активизироваться. В частности, планируется регистрация новых гибридов озимого рапса. Возможно, уже весной 2011 года в регистрации появится и яровой рапс от компании «Монсанто».

Подводя итоги мероприятия, Владимир Храпийчук коротко коснулся коммерческой политики уже на следующий сезон продаж. Было отмечено, в частности, что компания «Монсанто» уже в сезоне продаж 2010 года пересмотрела свои подходы к рынку РФ и сделает все возможное, дабы ее продукты стали более доступными широкому кругу сельхозпроизводителей в будущем. В поставляемой на 2010 - 2011 гг. линейке планируется 13 гибридов (ФАО от 200 до 410). Для большей уверенности в логистике принято решение разбить поставки на два периода - до и после Нового года. На вопрос, будет ли компания расширять сеть дистрибьюторов, В. Храпийчук ответил, что это может быть лишь в тех регионах, где их сейчас нет.

Компания «Монсанто» поблагодарила начальника отдела семеноводства Краснодарского представительства ЗАО «ФЭС» Надежду Николаенко за помощь в размещении данного участка, а также главного агронома ООО «Венцы-Заря» Александра Сузова за поддержку в организации и проведении семинара, обеспечение хороших показателей.

Слова благодарности были обращены и ко всем участникам семинара - за то что нашли время приехать, за поддержку и активное участие.

Глава представительства компании по России и коммерческий директор по странам СНГ Владимир Храпийчук в конце мероприятия дал эксклюзивное интервью нашему корреспонденту, в котором отметил, что «Монсанто» рассматривает Кубань как один из стратегических регионов для развития бизнеса, поскольку на сегодняшний день компания не имеет конкурентов в сегменте ФАО 300 - 400, а именно эта группа является основной для Краснодарского края. Что и делает его именно той зоной, где наиболее сильны позиции «Монсанто» как в гибридном составе, так и в перспективах развития сельхозбизнеса.

В. ЛЕОНОВ
Фото автора

Таблица результатов

№ п/п	Гибрид	ФАО	Год регистрации	Густота, шт. раст. на 10 кв. м	Уборочная вл-ть, %	Ур-ть при вл-ти 14%
ФАО 200 - 290						
1	ДКС 2960	230	2008	64	12,1	73,0
2	ДКС 3472	270	2010	57	12,6	77,4
3	ДКС 3476	280	2010	61	12,3	75,3
4	ДКС 3759	290	2008	57	11,8	73,3
Среднее по опыту				59	12,2	74,8
ФАО 300 - 390						
1	ДКС 3871	300	2010	60	11,7	80,7
2	ДК 391	310	2004	53	9,9	79,8
3	ДК 315	320	2005	61	11,0	83,8
4	ДКС 3511	330	2005	58	11,4	83,4
5	ДК 440	350	2003	61	9,8	89,9
6	ДКС 4626	360	2005	59	10,7	76,6
7	ДКС 4964	390	2010	59	10,5	86,7
Среднее по опыту				58	10,7	83,0
ФАО 400 - 490						
1	ДКС 5143	410	2007	61	10,5	81,8

Главный офис Краснодарского представительства ООО «МОНСАНТО ИНТЕРНЕШНЛ САРЛ»: 350002, г. Краснодар, ул. Леваневского, 106. Тел. +7 (861) 2750960. Факс +7 (861) 2750964

ПЛОДЫ «ЗОЛОТОЙ НИВЫ»

ЗАРУБЕЖНАЯ КОМАНДИРОВКА

Международная сельскохозяйственная выставка «Золотая Нива» в г. Усть-Лабинске Краснодарского края пользуется большой популярностью у иностранных производителей сельхозтехники и запасных частей, стремящихся на российский рынок. Компания «MASHIDA made in China», представлявшая свою продукцию на IX и X выставках, вызвала повышенный интерес у аграриев.

В период с 22 по 26 августа делегация Группы компаний «ПодшипникМаш» по приглашению компании «MASHIDA» посетила Китайскую Народную Республику. Своими впечатлениями о поездке с нами поделился глава делегации - заместитель председателя совета директоров ГК «ПодшипникМаш» Леонид Григорьевич ШУТЫЛО (на фото третий слева).



С китайскими партнерами

- Что вас впечатлило в Китае?
- Первое впечатление - идеальные дороги и грандиозный объем строительства. Считаю, показателем роста экономики любой страны, любого города является башенный кран. Я довольно много где побывал, но такое увидел впервые. Понравился также китайский подход к организации производственных процессов. Сотрудники китайских заводов отлично знают свое дело и выпускают продукцию, отвечающую самым высоким требованиям качества, что подтверждает широкий рынок сбыта. Также следует отметить технологию,

благодаря которой выпускается эта продукция.

- В чем особенность китайских предприятий?

- Они довольно внимательно относятся к нашим требованиям качества и активно идут на изменения. Это достаточно редкий случай, когда производитель идет навстречу требованиям и капризам заказчика и готов участвовать в модернизации явно устаревших позиций. Ведь не секрет, что ряд моделей, выпускаемых уже десятки лет, давно не соответствует современным параметрам и требует модернизации. Прежде всего это ка-

сается повышенного расхода топлива и загрязнения атмосферы. В этом направлении мы вели переговоры с представителями «MASHIDA» о том, что они помогут нам модернизировать топливную аппаратуру к устаревшим двигателям.

- Что мешает российским заводам выпускать конкурентоспособную продукцию?

- Я думаю, тупиком для отечественных производителей является банальная несбалансированность цены и качества.

- Повлияет ли поездка на дальнейшую деятельность вашей компании?

- Бренд «MASHIDA» охватывает большой спектр направлений по запасным частям, представляет продукцию КНР высокого качества. Уже сейчас ГК «ПодшипникМаш» сотрудничает с компанией «MASHIDA» по существующим проектам. Есть и планы на будущее. Будем надеяться, что торговая марка «MASHIDA» зарекомендует себя на российском рынке и станет в ряд с известными брендами, поскольку в этой сфере не хватает узнаваемости марок. Так что нам есть над чем работать!

Беседовал А. РАВЛИК



Компания «MASHIDA» на выставке «Золотая Нива»



Современные технологии и квалифицированные кадры - залог успеха китайской продукции

СОБЫТИЕ

Золотой медалью конкурса инновационной техники «Агросалон» удостоен новый зерноуборочный комбайн Ростсельмаш TORUM 740.

В преддверии международного специализированного форума производителей сельхозтехники «Агросалон-2010», который пройдет 6 - 9 октября в Москве, состоялось подведение итогов профессионального конкурса инновационной техники. О желании участвовать в нем заявило около 40 компаний.

Все работы, представленные на конкурс, были рассмотрены экспертным жюри, в состав которого вошли специалисты из таких авторитетных организаций, как Росагромаш (Российская ассоциация производителей сельхозтехники), АСХОД (ассоциация дилеров сельхозтехники России) и VDMA Landtechnik (ассоциация производителей сельхозтехники Германии), а также представители ведущих мировых производителей сельхозтехники, обладающих многолетним успешным опытом разработки сельхозмашин и оборудования для села.

При определении победителей конкурса помимо уникальности конструктивного решения, описанного в заявке, отмечалась прежде всего высокая эффективность практического применения данной разработки для потребителей техники. Так, при выдвижении на победу комбайна TORUM компании «Ростсельмаш», членами жюри было отмечено, что «машина оснащена наклонной камерой и вращающейся декой ротора, что позволяет равномерно подавать массу в молотилку и увеличивать производительность на 20 - 30%. Комбайн особенно эффективно работает

ЗЕРНОУБОРОЧНЫЙ КОМБАЙН TORUM 740 ПОБЕДИЛ В КОНКУРСЕ ИННОВАЦИЙ

НАША СПРАВКА

Уникальность наклонной камеры TORUM 740 состоит в том, что традиционный цепочно-планчатый транспортер заменен на три подающих бitera со специальными элементами. Это в значительной степени позволяет повысить стабильность технологического процесса, обеспечить разравнивание и равномерное распределение поступающей на ротор массы и, как следствие, повышение производительности комбайна.

Вращающаяся дека является главным отличием молотильно-сепарирующего устройства TORUM от конкурентов. Данное конструктивное решение Ростсельмаш обеспечивает комбайну очень высокую производительность вне зависимости от условий уборки. На роторных комбайнах с неподвижной декой ее площадь используется не полностью, что снижает возможные показатели производительности, а также приводит к забиванию деки в верхней части из-за наличия так называемой «мертвой зоны». Дека ротора комбайна TORUM 740, вращаясь в «противоход» ротору, позволяет задействовать поверхность МСУ целиком. Вращение исключает возможность свивания массы в жгут и обеспечивает самоочистку деки. Преимущества такого решения особенно заметны при использовании комбайна на уборке риса. Кроме того, дека TORUM имеет три молотильные секции (трехточечная система обмолота), которые позволяют выставлять молотильный зазор в одном сечении. Благодаря этому масса обмолачивается трижды за один оборот ротора в отличие от разового обмолота в традиционных роторных конструкциях. Такая конструкция позволяет работать на увеличенных молотильных зазорах, обеспечивать качественный вымолот и сепарацию зерна по всему диаметру.

на переувлажненных и засоренных хлебах».

Более подробно с преимуществами молотильно-сепарирующей системы комбайна TORUM 740 можно будет ознакомиться на стенде Ростсельмаш в рамках выставки «Агросалон-2010» в международном выставочном центре «Крокус Экспо».

Планируется, что торжественное вручение медалей и почетных дипломов независимого профессионального конкурса инновационной техники «Агросалон-2010» состоится в первый день работы выставки - 6 октября в 18.00.

Пресс-служба
компании Ростсельмаш



ПАРТНЕРСТВО

Спонсорский грант предоставлен в рамках Программы PepsiCo по поддержке инновационной деятельности КубГАУ. Торжественная передача чека состоялась 1 сентября на празднике КубГАУ, посвященном Дню знаний. Грант будет использован на покупку научного оборудования и благоустройство университета.

3 000 000 РУБЛЕЙ - КУБГАУ ДЛЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В Музыкальном театре творческого объединения «Премьера» состоялся праздник для студентов КубГАУ в честь начала нового учебного года. Студентов поздравили ректор университета Александр Трубилин, председатель Законодательного собрания Владимир Бекетов, заместитель главы администрации Краснодарского края Евгений Громыко и другие гости праздника. К поздравлениям присоединился представитель одного из главных партнеров КубГАУ - компании PepsiCo директор по коммуникациям PepsiCo Russia Александр Костиков, который вкратце рассказал о реализованных в рамках партнерской

программы проектах, поздравил студентов с началом учебы и передал университету чек на 3 000 000 рублей.

«Компания PepsiCo – социально ответственный бизнес, в то же время мы являемся одним из крупнейших промышленных потребителей ряда сельхозпродуктов в стране, поэтому считаем необходимым поддерживать развитие аграрного образования. Компания PepsiCo рада оказать поддержку инновационным проектам университета и развитию талантливой молодежи», - сообщил вице-президент по корпоративным отношениям и связям с органами государственной власти PepsiCo в России Сергей Глушков.



Ректор КубГАУ Александр Трубилин отметил, что «сегодня для студентов Кубанского госагроуниверситета созданы хорошие условия для развития их научного и творческого потенциала. Это в том числе результат развития социального партнерства с бизнесом. Мы благодарны PepsiCo за поддержку инновационной деятельности вуза».

PepsiCo запустила программу поддержки высшего образования в области сельского хозяйства в 2007 году. Программа включает в себя предоставление грантов студентам и аспирантам, приобретение научного и лабораторного оборудования в дар вузам, организацию российских и международных стажировок по обмену опытом между университетами. В настоящее время в программе принимают участие такие вузы Юга России, как Донской

государственный технический университет, Ростовская-на-Дону государственная академия сельскохозяйственного машиностроения и Кубанский государственный аграрный университет.

В частности, в рамках программы для КубГАУ был приобретен тепловизионный комплекс стоимостью 1,5 млн. рублей. Еще 1 млн. рублей затрачен на покупку лабораторного оборудования для факультета перерабатывающих технологий, на оснащение современными микроскопами и видеопроjectionным оборудованием факультета защиты растений и агрономоведения, а также на оборудование электротехнической лаборатории на факультете энергетики и электрификации. В 2009/10 учебном году 20 студентов стали стипендиатами PepsiCo.

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ НА СЕЛЬХОЗТЕХНИКУ

В НАЛИЧИИ И ПОД ЗАКАЗ

ПОД ЗАКАЗ С ДОСТАВКОЙ В КРАТЧАЙШИЕ СРОКИ

Кrause
Kinze
Great Plains
Tecnomax
Krone
Versatile
Sunflower
Sulky
Vervae
Monosem

KRAUSE

Lemken
Amazone
John Deere
Case
New Holland
Claas
Morris
Will-Rich

KRONE

Tecnomax

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ДОСТАВКА

344064, г. Ростов-на-Дону, ул. Вавилова, 74б, офис 205.
тел. (863) 300-69-51 многоканальный
Ростов-на-Дону
СКЛАДЫ: Ростовская область и Краснодарский край

ООО "Луч"

НОВЫЙ СПОСОБ ФОРМИРОВАНИЯ И ВЕДЕНИЯ КУСТОВ ВИНОГРАДА В ЗОНЕ НЕУКРЫВНОЙ КУЛЬТУРЫ

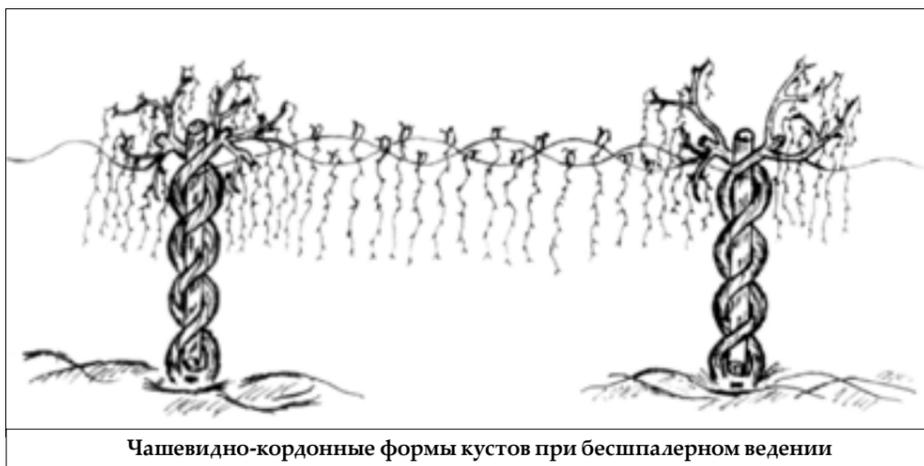
Опыты были заложены в агрофирме «Фанагория-Агро» привитыми саженцами сорта Каберне-Совиньон со схемой посадки насаждений 3,0x1,0 м по двум системам ведения и формирования кустов: двусторонний Гюйо на шпалере с высотой штамба 0,6 метра при вертикальном ведении прироста (контроль) и по чашевидно-кордонной форме куста без шпалеры. Форма Гюйо создавалась по общепринятой технологии. Чашевидная часть куста имеет витые штамбы из двух побегов вокруг прикустных колец высотой 1,1 - 1,2 м. Она создавалась следующим образом.

На второй год при обломке оставляли по два, а на сильных кустах и по три хорошо развитых побега. Оставленные побеги по мере роста подвязывали к колу и на высоте 5 - 10 см ниже верхушки кола каждый побег прищипывали. После развития пасынков оставляли по 2 - 3 верхних на каждом побеге (будущем штамбе), удаляя все нижние. При достижении длины пасынков первого порядка 20 см их прищипывали над третьим узлом для вызова к росту пасынков второго порядка.

Осенью второго или весной третьего года однолетние побеги сплетали вокруг кола в виде косы, а при обрезке на каждом кусте вокруг его головы оставляли 4 - 6 коротких рукавов из пасынков первого порядка, на каждом из которых формировали плодовые звенья (сучок замещения - 2 глазка и плодовая стрелка до 5 глазков) из пасынков второго порядка.

В результате кусты принимали вид чаши с витыми вокруг кола штамбами.

В конце третьей вегетации на каждом кусте со стороны ряда из побегов, выросших из глазков на сучках или из спящих почек на голове куста, при



Чашевидно-кордонные формы кустов при беспшалерном ведении

обрезке оставляли по длинному побегу, сплетали их в виде косы и подвязывали горизонтально к прикустному колу, то есть создавали в междустных промежутках витой горизонтальный кордон, а на нем в последующие годы создавали рожки с сучками, обрезая их на длину до 3 глазков.

В конечном итоге была создана комбинированная чашевидно-кордонная форма куста при полном отсутствии проволоки и якорных столбов (рисунки).

При таком формировании и ведении кустов они вступили в первое плодоношение на 3-й, а в полное - на 4-й год.

Использование новой технологии формирования и ведения кустов на виноградных плантациях позволило на 4-й год получить

по 91 ц/га винограда с гектара, а по форме и системе ведения кустов по Гюйо - 72 ц/га при одинаковом содержании сахара в ягодах - 21,4 г/см³.

При такой системе ведения и формирования кустов имеет место свободное расположение побегов, что обеспечивает хорошую освещенность листовой поверхности. Хорошая освещенность кустов на чашевидно-кордонной форме при свободном свисании растущих побегов не только обеспечивает высокое накопление сахара в соке ягод, но и способствует подавлению полярности, что сказывается на более высокой закладке эмбриональных соцветий в центральных почках зимующих глазков в нижней части однолетних побегов, а это

ВИНОГРАДАРСТВО

Продуктивное и устойчивое производство высококачественного винограда кроме природных факторов в сильной степени зависит от базовых элементов технологии. Они должны быть малозатратными, энерго- и ресурсосберегающими. Одним из направлений в достижении этой цели является коренное совершенствование систем формирования и ведения виноградных насаждений.

В данной статье речь идет о новой технологии формирования кустов и ведения виноградных насаждений в зоне неукрывной культуры, защищенной патентом.

упрощает обрезку и приводит к увеличению урожая при относительно короткой обрезке плодовых стрелок.

Итак, такая система ведения и формирования кустов значительно повышает урожай, устойчивость кустов к ветровым нагрузкам, не требует проведения сухой и зеленой подвязки побегов, упрощает и облегчает обрезку кустов и уборку урожая, а также не требует затрат на приобретение и установку якорных столбов, проволоки и ее натяжки, ежегодного проведения ремонта шпалеры.

Л. МАЛТАБАР,
д. с.-х. н., профессор кафедры
виноградарства КубГАУ,
А. МУЗЫЧЕНКО,
директор ООО «Фанагория-Агро»
Темрюкского
района

8-11 октября
2010



Москва,
Всероссийский
выставочный центр

XII РОССИЙСКАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА
ЗОЛОТАЯ ОСЕНЬ

Совершенствование и эффективность технологий - основа развития
и повышения устойчивости агропромышленного комплекса России



- Комплекс эффективных мер государственной поддержки, направленных на устойчивое развитие сельского хозяйства;
- Научное, техническое и технологическое обеспечение АПК;
- Достижения регионов России в агропромышленном комплексе и социальной сфере села;
- Ярмарка-продажа отечественной сельскохозяйственной продукции.



Организаторы:

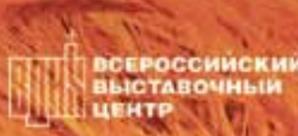
Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации

Правительству
Москвы

Российская академия
сельскохозяйственных наук

ОАО «ГАО «Всероссийский
выставочный центр»

Генеральный
информационный партнер:



ИЗВЕСТИЯ
WWW.IZVESTIA.RU

www.goldenautumn.ru

СОБЫТИЕ

Пилоты российской команды «Бизон-Трек-Шоу» впервые приняли участие в Открытом чемпионате Украины по гонкам на тракторах. Трое против девятнадцати. Главный приз - звание «Лучший механизатор Украины».

РОСТОВСКИЙ ТРАКТОРИСТ ПРИЗНАН ЛУЧШИМ МЕХАНИЗАТОРОМ УКРАИНЫ



НАША СПРАВКА

Гонки на тракторах «Бизон-Трек-Шоу» проводятся в Ростовской области с 2002 года. С каждым турниром многоборье становится зрелищнее, растет число участников и поклонников этого необычного вида спорта. По признанию пилотов, состязание позволяет не только совершенствовать мастерство вождения сельхозмашин - появляются дополнительные стимулы для хорошей работы. Украинские сельхозпредприятия поддержали идею проведения тракторных соревнований в 2009 году.

4 сентября в балке Тубай под Симферополем (Республика Крым) прошел Открытый чемпионат Украины по гонкам на тракторах. Померяться силами решили 22 сельских механизатора. Трое из них - ветераны единственного в России тракторного многоборья «Бизон-Трек-Шоу» из Ростовской области: Александр Чумаков (СПК «Степной», Цимлянский район, чемпион 2010 г.), Анатолий Бобровский (ЗАО «Кировский конный

завод», Целинский район, чемпион 2005 и 2009 гг.) и 62-летний Анатолий Шишкин (СПК «Миусский», Неклиновский район, серебряный призер 2008 г.).

Российские гонщики вышли на трассу, существенно отличающуюся акцентом на преодолении водных преград. Заболоченные участки преобладали над скоростными. Дистанция около 1,5 км. Победитель триал-трофи определялся в ходе

серии парных заездов на время и на выбывание.

В июне два лучших украинских гонщика уже встречались с пионерами тракторного спорта. Выступление на «Бизон-Трек-Шоу-2010» не принесло им призовых мест. Теперь они стремились взять реванш у российских пилотов.

Около 10 тыс. зрителей стали очевидцами битвы не только характеров, но и конструкторских решений, при-

мененных при создании гоночных машин.

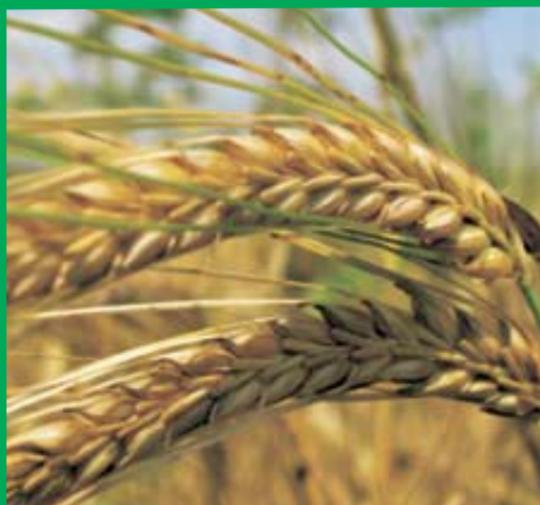
По итогам четырех этапов соревнований победителем и лучшим механизатором Украины признан Анатолий Бобровский. Вторым стал крымчанин Владимир Фадеев. «Бронза» у Александра Чумака. Зрительским призом «За волю к победе» отмечен Анатолий Шишкин.

К. ДМИТРИЕВ
Фото автора



Волгоград АГРО-2010

24 Всероссийская специализированная выставка



- с/х техника
- комплектующие и запчасти
- РТИ для сельского хозяйства
- системы орошения
- удобрения, средства защиты растений
- семеноводство
- оборудование для животноводства
- животноводческие комплексы



Организатор
Выставочный центр «ВолгоградЭКСПО»
Тел./факс: (8442) 55-13-15, 55-13-16
E-mail: agro@volgogradexpo.ru
www.volgogradexpo.ru

Генеральный информационный спонсор



1-3
НОЯБРЯ
ВОЛГОГРАД



23—26
ноября

ЮГАГРО /2010

17-ый международный агропромышленный форум

Выставочный центр
«КраснодарЭКСПО»
г. Краснодар,
ул. Зиповская, 5

Специализированные выставки Форума:

СЕЛЬХОЗТЕХНИКА. ЗАПЧАСТИ. СПЕЦТЕХНИКА |
РАСТЕНИЕВОДСТВО | ЖИВОТНОВОДСТВО И ПТИЦЕВОДСТВО |
ВСЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ АГРОПРОДУКЦИИ |
СТАНДАРТИЗАЦИЯ И МЕТЕОЛОГИЯ. АВТОМАТИЗАЦИЯ |
БИЗНЕС ДЛЯ АПК. НАУКА ДЛЯ АПК |

Проекты Форума:

Конгресс крупнейших сельхозпроизводителей юга России
Саммит руководителей Министерств и Департаментов сельского хозяйства регионов России и стран Евросоюза
Дни поля «ЮГАГРО»

Организаторы:

ВЦ «КраснодарЭКСПО»
IFWexpo Heidelberg GmbH



По вопросам участия обращаться в дирекцию форума:

тел. (861) 210 98 92, 210 98 93,
279 34 83, 210 34 36, 279 34 91
e-mail: ugagro@krasnodarexpo.ru
www.krasnodarexpo.ru

Поддержка:

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

Генеральный спонсор:



Генеральный партнер:



Медиапартнеры:



Стратегический партнер конгресса:



Ваш билет на выставку на www.krasnodarexpo.ru

Оригинальные запасные части - основа безотказной работы



VECTOR 410



Запасные части



Для исправной работы Вашего комбайна на протяжении всего срока службы и получения прибыли, необходима 100% совместимость всех деталей, из которых состоит Ваш комбайн. Это возможно только с оригинальными запасными частями Ростсельмаш, которые прошли всесторонний контроль качества.

Оригинальные запасные части Вы можете приобрести у официального дилера.

ЗАО ТОРГОВЫЙ ДОМ «ПОДШИПНИК»

- официальный дилер Ростсельмаш
г. Усть-Лабинск, ул. Заполотняная, 21
тел.: 8(86135)4-09-09 доб.334, доб.218

РОСТСЕЛЬМАШ
Агротехника Профессионалов