



Наша газета снова спешит на встречу с Вами. За год она успела полюбиться многим, мы получаем массу писем и звонков, нас «узнают» в любом регионе России. Спасибо! Ваш отклик очень помог нам взять верный курс. Ждем новых писем. Как и прежде, подсказывайте нам темы публикаций, нерешенные вопросы, которые надо поднимать, адреса передового опыта, о котором должны знать все защитники растений.

С Новым годом! С новым счастьем!

ЧИТАТЕЛЬ - ГАЗЕТЕ

Все материалы нас очень заинтересовали, прежде всего своей практической направленностью. Сегодня без современных технологий не добиться положительного результата в работе, а вы именно об этом и пишете. Практически вся информация – об опыте передовых хозяйств и технологиях, о комплексе препаратов, выпускаемых фирмой «Август», о наиболее эффективных способах их применения – представляет для нас большой практический интерес. Рассчитываем в дальнейшем активно сотрудничать с фирмой «Август» в подъеме земледелия.

田田田

Равиль Ибрагимович Тактаров, директор ГУП «Мочалейское» Каменского района Пензенской области

Работаю агрономом более 30 лет, но, наверное, впервые вижу газету, которая так много пишет о новых пестицидах и о том, как их правильно применять. Большое спасибо всем «августовцам»,

примите от нас низкий агрономический поклон. Если нет возможности присылать газету бесплатно, отправляйте газету наложенным платежом. За такую информацию я готов платить...

Анатолий Аплекаевич Тимиркаев, заведующий Калтасинским госсортоиспытательным участком Республики Башкортостан

Выражаю вам сердечную благодарность за газету. Она у вас получилась, и вопросы, поднимаемые в ней, актуальны и детально «прописаны»... Хорошо, что вы даете контактные телефоны авторов и героев – теперь всегда можно связаться с ними напрямую и снять все вопросы...

Анатолий Иванович Панов, главный агроном колхоза «Новая жизнь» Кимовского района Тульской области

Через свою газету фирма «Август» делится с нами своими знаниями и разработками в области защиты растений,

передовыми технологиями выращивания культур и применения пестицидов. Особенный интерес для нас представляют материалы по экономике различных агроприемов, способов применения удобрений и средств защиты растений. Рассказывайте об этом побольше. Мы все в объединении хотели бы стать вашими постоянными читателями.

Олег Политеевич Джибеев, директор МФПО «Курсавское» Андроповского района Ставропольского края

Материалы вашей газеты мы используем при подготовке студентов агрономического факультета – на 3 - 4 курсах они проходят дисциплину «Защита растений». Просим высылать нам вашу газету и дальше. Многие наши студенты уже работают по специальности, и материалы, которые вы публикуете, им нужны как воздух...

Ирина Петровна Кошеляева, доцент кафедры селекции и семеноводства Пензенской ГСХА

Я недавно взял в аренду дополнительно 50 га земли, которая не обрабатывалась пять лет. И задумался – как очистить этот участок от сорняков? У знакомых случайно увидел шестой номер вашей газеты, и нашел ответ на свой вопрос. Теперь для меня ясно, как работать дальше – с фирмой «Август».

Анатолий Васильевич Петров, глава КФХ «Смена» Яльчикского района Республики Чувашия

ЧИТАЙТЕ В ЭТОМ НОМЕРЕ:

2 - 3 стр. 50 Ц/ГА ЗЕРНА НА БЕДНЫХ СУГЛИНКАХ



Как такое возможно – рассказывает герой номера, главный агроном нижегородского колхоза «Власть

Советов». А начинал он с 17 ц/га...

4 стр.

КТО НАУЧИТ АГРОНОМА ЕСЛИ НЕ МЫ?



Так считают наши партнеры в компании «Продимекс». Чтобы с толком применять новейшие машины.

пестициды и другие ресурсы, прежних знаний уже недостаточно...

5 стр.

СЛУЖБА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ В РЕГИОНЕ



...Это форпост высокого урожая, основа

сельского хозяйства – не без оснований заявляют работники службы.

6 стр.

ЕСЛИ СЕМЕНА НЕ ПРОТРАВИТЬ..



...То крах неизбежен. Как бы ни было сложно, тамбовские земледельцы расширяют

объемы обработки семян. С помощью фирмы «Август».

7 стр.

КАК СКАЗАТЬ «УМНАЯ ХИМИЯ» ПО-УКРАИНСКИ?



Препараты «Августа» с небольшой «запынкой» начинают применяться на Украине.

Одним из первых сюда пришел бетанес – и сразу понравился...

Новости «Августа»

ПРАЗДНИК ИЗОБИЛИЯ В ИРКУТСКЕ

Агропромышленная неделя, посвященная окончанию сельскохозяйственного года, состоялась в середине ноября в «СибЭкспоЦентре». На ежегодной выставке-ярмарке представили свою продукцию более ста предприятий и фермерских хозяйств.

Открывая выставку, губернатор Иркутской области Борис Говорин отметил, что крестьяне не спасовали перед непогодой, доказали, что могут работать успешно. Основная задача, поставленная на следующий год – добиться того, чтобы такое положение дел стало необратимым процессом, все предприятия работали рентабельно, а самое главное – чтобы сельхозпродукция бы-

ла достаточна и доступна по ценам для абсолютного большинства иркутян.

Заместитель главы администрации области Дмитрий Баймашев вручил награды победителям Всероссийской выставки «Золотая осень», в частности, СХОАО «Белореченское», ставшему обладателем Золотой и Серебряной медалей. Директор этого хозяйства Гавриил Франтенко, выражая



общее мнение большинства участников, подчеркнул: выставка демонстрирует то, что сельское хозяйство не только живо, хотя о его кончине многие говорят,

1

но и процветает, представляет новые и качественные виды продукции.

Ни минуты не пустовал стенд фирмы «Август», препараты которые в значительной мере помогли в нынешнем сезоне земледельцам области вырастить высококачественную продукцию. По итогам работы выставки «Август» награжден медалью «За конкурентоспособность, высокие потребительские свойства выпускаемых

химических средств защиты растений». *Продолжение темы на стр. 8*

Малая родина

«ВЛАСТЬ **COBETOB» УКРЕПЛЯЕТСЯ** С каждым годом

За то время, что я работаю в хозяйстве, изменилось многое. Для своевре менного выполнения всех полевых работ ежегодно наращиваем энерговооруженность труда. Раньше у нас было семь тракторов К-700, четыре из них мы продали, купили на эти деньги восемь новых тракторов МТЗ-82. Дело в том, что «Кировец» – очень тяжелый трактор в ремонте. Новый-то он работает хорошо, а пройдет 3 - 4 года – начинает частенько ломаться. Детали тяжелые, механизаторы просто отказываются на этих тракторах работать. МТЗ-82 надежнее, проще в обслуживании, с ремонтом легче. Колесо, например, не снимая, клеят на месте – покрышку разбортировал, камеру слегка вытащил и тут же завулканизировал.

Для обеспечения сохранности дорогостоящих сельхозмашин – комбайнов. тракторов, культиваторов, сеялок, пресс-подборщиков, косилок – построили ангары. Теперь вся техника зимует под крышей. От комбайнов, а у нас их восемь - три «Дона» и пять «Нив», только жатки на открытой площадке

Меняется не только машинно-тракторный парк. За последнее время построили четыре зерносклада по 800 т и крытый ток. Это позволяет не зависеть от «капризов» элеваторов, более выгодно реализовывать зерно.

Стабильность играет в развитии хозяйства важную роль. В прошлом году очень многие сельхозпроизводители серьезно пострадали из-за обвала цен на зерно. Нас это тоже коснулось, но не в такой степени, как других. Из полученной годовой прибыли часть средств направили на покупку техники, часть выплатили в качестве премии по итогам года, кое-что отремонтировали, построили. Сейчас газ прокладываем к селу, районный бюджет от этого отказался, все расходы легли на колхоз..

У нас стабильно выплачивается зарплата, можно сказать, день в день. В конце года выделяем премии, зерно бесплатно выдаем, сено тем, кто коров держит, дрова. Хозяйство крепко стоит на ногах, и это привлекает молодежь. За последний год из разваливающихся соседних хозяйств пришли 5 человек. Правда, берем только тех, кто показал себя как знающий, старательный, исполнительный работник. Мы же здесь друг друга во всей округе знаем. В деревне - все на виду. Средний возраст работающих в растениеводстве - от 35 до 40 лет. Самому старшему из механизаторов – чуть больше 50 лет, а самые мололые – после армии. Их мы прикрепляем» на обучение к опытным механизаторам.

Хороший показатель положения дел в хозяйстве – строительство жилья. Оно у нас осуществляется по «частному» принципу. Было бы желание и небольшой капитал для начального строительства. Колхоз выделяет специальную технику - экскаватор, кран, автотранспорт. Да и деньги, если не хватает, дают в кредит без процентов. Это касается всех постоянно работающих, не только специалистов. Сейчас в селе строится четыре дома, в том числе и мой.

Когда мы с женой приехали в колхоз, я никогда не думал, что останусь тут. Теперь мой дом здесь. Надеюсь, что для большинства школьников, а их в нашей школе учится более 80 человек, наше село, Бронский Ватрас, будет точкой приложения их знаний, сил, на этой земле сбудутся их надежды, воплотятся в реальность их планы..

Герой номера

Федор Хашкин:

«МОИ ПЛАНЫ НА БУДУЩЕЕ? 100 центнеров пшеницы с гектара!»

Так ответил на вопрос нашего корреспондента герой этого номера – Федор Хашкин, главный агроном колхоза «Власть Советов» Спасского района Нижегородской области. Когда 14 лет назад молодой специалист пришел в хозяйство после окончания сельхозинститута. больше 17 центнеров с гектара здесь не собирали. В 2002 же году намолотили 52 центнера. В 2003 могли получить больше, но погода помешала - в среднем получилось 45 центнеров...



Федор Борисович, расскажите о Вашем хозяйстве.

Колхоз «Власть Советов» образован в 1933 году. С тех пор не менялись ни форма собственности, ни название. В этом не было нужды – ведь главное, чтобы работа была налажена. В последние годы финансовое и экономическое положение хозяйства стабильное, работаем с прибылью. Не с великой, но прибылью. В прошлом году она составила 4,4 млн руб. В последние годы у нас появилась возможность обходиться без кредитов, все необходимое - горючее, технику, ХСЗР приобретаем на собственные средства. На сегодняшний день мы никому ни за что не должны.

Своей пашни у нас 3066 га, но сейчас она увеличилась за счет арендованных у соседних хозяйств брошенных земель -338 га взяли шесть лет назад, еще 150 га распахали в прошлом году. На 1200 га сеем зерновые, столько же у нас занимают пары, более 1000 га держим под многолетними травами для животноводства, на 65 га на частной основе выращиваем картофель.

Основную прибыль хозяйство получает от реализации продовольственной пшеницы. В качестве сопутствующей культуры возделываем фуражный ячмень для обеспечения концентратами нашей фермы, частного поголовья скота, а также на продажу. Бывает так, что фуражное зерно реализуем даже дороже, чем продовольственное

Осенью засеваем пшеницей в среднем 650 - 700 га, остальную площадь отводим под яровые: 300 га - пшеница, и столько же – ячмень. Планировали в 2004 году увеличить посевы до 1500 га за счет арендованных земель, из них 900 – озимых, 600 – яровых, но осенний сев из-за дождей затянулся, поэтому посеяли только 700 га.

В среднем по хозяйству в прошлом году собрали 52 ц/га пшеницы, в этом году -45 ц/га, хотя фактически урожайность была выше, но очень много потеряли во время уборки, около 20 %. Зерновые выросли очень высокие, даже ячмень выше метра, и из-за дождей они полегли. Комбайн нижние колоски не поднимал, не захватывал, а отстригал и оставлял на поле, отсюда и недобор. Особенно это касается комбайна «Нива» «Дон» почище подбирает.

Технологическая цепочка выращивания зерновых состоит из множе-

ства звеньев. Какое из них, на Ваш взгляд, основное?

Я считаю, что это протравливание. Про-

тив болезней мы проводим предпосевную обработку всех семян, которые высеваем. Для этого у нас есть у нас очень простая в обращении и надежная установка. Лет шесть назад специалисты Пермского НИИ сельского хозяйства целое лето обследовали наши поля, чтобы подготовить рекомендации по выращиванию сельхозкультур. Вот они и привезли с собой на испытания экспериментальную насадку для протравливания семян. Принцип работы следующий: насадка крепится на зернопогрузчик ЗМ-60 в том месте, где происходит выброс зерна, по кругу ставятся форсунки. Вылетая из погрузчика, зерно ударяется о загнутые решетки, при этом оно не идет одним потоком, а равномерно распределяется, как бы разбивается на отдельные струйки, в которые насосом впрыскивается рабочий раствор. Качество протравливания семян на этой установке достаточно высокое, но для надежности мы прогоняем их через еще один такой же погрузчик. Когда влажные семена поднимаются по шнеку второго погрузчика, соприкасаются друг с другом, как бы перетираются, при этом равномернее покрываются раствором

На выставке «Золотая осень» посмотрел, как обработано зерно с помощью самых современных протравливателей, наша установка дает такое же качество. В некоторых машинах используется тот же принцип работы, что и у нас, только гораздо сложнее. Еще одно важное преимущество: снимаем насадку - вот тебе зернопогрузчик, который в отличие, например, от ПС-10, работает круглый год.

А чем Вы обрабатываете семена?

Протравители используем «августовские». Мне очень понравился виал, которым работаем второй год. Обычно. прежде чем использовать препарат в широком производстве, я закладываю демонстрационные опыты. Так было и с виалом. На участках, засеянных протравленными семенами, не выявлено пыльной и твердой головни, корневых гнилей, растения выглядели абсолютно здоровыми. Поражало состояние корневой системы: корешков значительно больше, чем в контроле, и они были

азот-фософор-

здоровыми, чистыми, белыми. Одно зернышко давало пять продуктивных стеблей, крепких, хорошо развитых. Даже листья отличались - были шире, длиннее за счет этого интенсивнее происходил фотосинтез. В период вегетации растение развивалось намного лучше, поэтому колос дал больше полноценных зерен, что, в конечном счете, сказалось на повышении урожайности. И даже была соломина здоровее, и, следовательно, проявилась устойчивость к поле-

Виал довольно долго сдерживал развитие болезней. Например, в фазе трубкования выдергиваешь растение, и зернышко. из которого оно развивалось, все еще окрашено красителем. Когда прилипатель хороший, препарат долго держится на зерновке. На тех участках, где семена не были обработаны, корневые гнили вызывали поражение первичных и вторичных корней подземного междоузлия и основания стеблей. В фазе кущения растения не развивались, как следует: зерно давало три - пять стеблей, но два из них непродуктивные. Мы зафиксировали, что разница по урожайности в контроле и опыте была очень большая - в полто-

Опытные поля мы показали участникам областного семинара, проходившего на базе нашего хозяйства. Исключительное состояние посевов произвело огромное впечатление на агрономов. Этот протравитель стали широко использовать в производстве не только мы, но и многие другие хозяйства области. Например, совхоз «Нива» Лысковского района - крупное сельхозпредприятие, площади в два раза больше, чем у нас, валовой сбор зерна около 12 тыс. т. Так вот они в этом году тоже обрабатывали семена виалом

Защитных мероприятий по вегетации на зерновых не проводим. Хотя есть и ржавчины, и септориозы, но они не достигают порога вредоносности. Да и денег не хватает на все... Пока у нас не настолько богатое предприятие, чтобы мы могли осуществлять весь комплекс зашиты Из-за болезней теряем может быть, 5 - 7 % урожая. Осенью против снежной плесени всегда работали фундазолом, в этом году не стали, надеемся

Какие удобрения Вы используете?

Всю пшеницу – и яровую и озимую – мы стараемся сеять только по чистым парам. Весной проводим сначала боро нование, затем первую встречную культивацию, вносим азотные удобрения и еще раз перед посевом культивируем, неглубоко, на 5 - 7 см, пружинными лапками, вычесывая при этом корневища сорняков. Сеем перекрестно, в обоих направлениях со сложными улобрениями - диаммофоска (10 - 26 - 26) или NPK -

> калий (19 - 19 -19). B dase кущения подкармпиваем посевы азотными удобрениями. В обшей сложности в действующем веществе на пшеницу приходится 170 -180 кг/га, на яч

мень, который высевается после озимой пшеницы. – 130 - 140 кг/га.

В этом году в одном из хозяйств Чувашии я видел прибор японского производства, которым можно провести листовую диагностику прямо в поле. По результатам анализа можно определить, сколько нужно внести азота на запланированную урожайность. У нас такого прибора нет, поэтому мы вносим 30 - 40 кг/га азота по вегетации, чтобы получить качественное зерно, с высокой клейковиной. В этом году мы получили всю пшеницу как продовольственную, 3 класса, с клейковиной, по партиям, от 26 до 28 %. В прошлом году процент клейковины был чуть ниже – от 23 до 27, а бывают годы, когда он выше 30. Разница же в цене на зерно существенная: если взять 23 %, то цена – 4200 руб/т, а 28 % – около 5000 руб. За каждый процент на тонну «накидывается» около 100 руб.

Как организованы в хозяйстве химические обработки посевов?

Наладка и регулировка опрыскивающей техники, приготовление рабочих растворов проходят только при моем непосредственном участии, а опрыскивание механизаторы проводят сами, они у нас народ ответственный. На этих операциях люди меняются ежегодно, но всегда кто-то один остается на «повторный срок», чтобы именно он организовывал правильное проведение обработок. У нас ведь нет технологической колеи, поэтому нужно знать, как опрыскиватель должен по полю проходить, чтобы нахлеста не было или необработанных полос. И у опытных механизаторов могут быть огрехи, но за небольшие полоски я претензий не предъявляю, все может быть. На выставке «Золотая осень» присмотрел полезное приспособление: на опрыскиватель дополнительно ставятся пенные насосы, на концы штанги крепятся две опрыскивающие форсунки с красителем, оставляющие след на поле. Так что, надеюсь, на следующий год у нас будет своя «технологическая

Какие гербициды Вы применяете? Раньше основную часть полей обраба-

колея»

тывали баковой смесью кросса с гранстаром. Это не ваш гербицид (имеется в виду заводская бинарная упаковка. **прим. ред.**), но мне он очень нравится. Мы никогда не используем один препарат, обязательно пробуем все, что появляется новое, хотя бы на одну заправку опрыскивателя. В 2002 году на посевах пшеницы на опытном участке мы испытали диален-супер с нормой расхода 0,7 л/га. Из сорняков преобладали марь белая, ромашка, сурепка, гречишка вьюнковая, пастушья сумка, пикульник, осоты розовый и желтый - всего насчитывалось на разных делянках от 50 до 160 шт/м² На 20-й лень после обработ-

ки количество сорняков уменьшилось более чем в 10 раз, биологическая эффективность составила 91 % А в этом году диаленом-супер обработали 400 га яровых. Попробовали на небольшом участке новый сульфонилмочевинный гербицид магнум, но желаемого результата не получили. Может быть из-за того, что смешали его с кроссом, нужно было применить его в чистом виде (и сделаем это в следующем году) А скорее всего это связано погодными условиями: год был особенный – вследствие огромного количества осадков период зашитного действия гербицидов был короче. Подавленные осоты, ромашка начинали отрастать после того, как гербицид переставал действовать. Это происходило практически со всеми сорняками, даже с теми, что находились в самой чувствительной фазе - два настоящих листочка. Наблюдалось несколько волн сорняков, поэтому, несмотря на то, что все поля мы обработали гербицидами, перед уборкой зерновых сорняков было много. Но, с другой стороны, июньские дожди способствовали благоприятному развитию пшеницы Обработанные виалом семена дали такие кустистые, прекрасно сформировав-

Наверное, в этом году уборка зер-

шиеся растения, что заглушенные сор-

няки не нанесли ощутимого вреда, все

зерновые молотили только напрямую.

новых была особенно сложной? Да. Из-за дождей она затянулась на две недели: день молотили - два стояли. В прошлом году валовка была 6,2 тыс. т, закончили 15 августа, в этом собрали 5,5 тыс. т, а комбайны с поля ушли только 26 сентября. В этот период зерно сушили круглосуточно тремя сушилками: для фуражного зерна, ОБВ-160 шахтного типа и карусельной сушилкой СКУ-10 производства «Тверьсельмаш», которую купили в этом году. Ее преимущество в том, что она напольная, механизированная. Выглядит сушилка так: 6-метровый круг с высокими бортами - с полметра, сверху поступает зерно, которое постоянно перемешивается, снизу подается теплый воздух, температура которого регулируется в зависимости от того, на какие цели предназначено зерно Процесс сушки проходит гораздо быстрее, чем в других сушилках.

С реализацией продовольственной пшеницы у многих возникают серьезные проблемы. Как у Вас обстоят дела?

Зерном мы осенью никогда не торгуем, у нас есть свои склады, а после Нового гола когла цены окончательно склалываются, начинаем торговлю. Четырьмя КамАЗами с прицепами мы ежедневно отгружаем 60 - 70 т, примерно вагон. Основной наш покупатель – это Первый Нижегородский мукомольный завод Цены у него в регионе самые высокие,

в последнее время задержек с оплатой не бывает, никогда не возникает проблем с показателями клейковины. Ведь не секрет, что и элеваторы, и перерабатывающие предприятия нередко пытаются обмануть сельхозпроизводителей именно на этих показателях. Здесь все по правилам: привозишь зерно, сдаешь его в лабораторию на анализ, который при тебе же и проводят. Хочешь пробу сохранить

шочек, распечатают показатели. можешь проверить в другом месте. Как давно Вы

запакуют в ме-

работаете с «Августом»? Я начал рабо-

тать с фирмой

давно, всегда находим общий язык. Раньше мы часто общались с Михаилом Мазиным, с ним планировали проведение Дней поля на базе нашего хозяйства. Мне кажется что работе он посвящал времени больше, чем всему остальному. Огромной души был человек! С тех пор в хозяйстве ежегодно проводятся демонстрационные испытания препаратов «Августа», которые затем мы активно применяем на наших полях. Пестициды мы приобретаем у официального дилера фирмы -«Нижегородсельхозхимии». С ними работать удобно, надежно и выгодно наценки у них самые минимальные в нашем регионе, и не только на средства за-

щиты, но и на минеральные удобрения.

Федор Борисович, расскажите о Ваших планах.

Собираемся не только расширить площади под картофелем, но и приблизиться по урожайности к европейским показателям. Там в среднем получают от 350 до 400 ц/га за счет сортов, агротехники, включая защиту от болезней и вредителей. Но основное направление – это увеличение объемов производства зерновых. В прошлом году я узнал, что в Тимирязевской академии вывели новый сорт пшеницы, урожайность которого в условиях Московской области – 130 ц/га. Осенью хотел купить 10 т семян, но не получилось. Расстроился, конечно, но по весне в областном Союзе семеноводов мне сообщили, что этот сорт очень плохо перезимовал из-за сильных морозов. Посмотрю, как он в дальнейшем себя покажет. Хотелось бы, чтобы селекционеры давали в производство более высокоурожайные сорта. А наши планы – 100 центнеров с гектара...

Удачи Вам в новом сезоне! Спасибо за беседу.

> Беседу вела Людмила МАКАРОВА

Технология успеха КАК МИНУС ОБЕРНУЛСЯ

плюсом

Значительно повысить урожаи нам удалось за счет внедрения интенсивных технологий. Во-первых, на порядок выше стал уровень агротехнических мероприятий. Раньше применяли культиваторь только с пружинными лапками, затем приобрели со стрельчатыми, с которыми легче уничтожать сорняки. Поля стали на-

Во-вторых, изменилось положение дел с минеральными удобрениями. Когда их завозили россыпью, при намокании они слеживались, образуя комки, было много посторонних примесей. Все это при внесении туков вместе с семенами забивало высевающие отверстия, мешая соблюдать нормы высева. Сейчас их поставляют в полиэтиленовых мешках. Обязатель ным приемом стало использование минеральных удобрений под яровые – сначала перед посевом, а затем вместе с семенами. Сев перекрестным способом с одновременным внесением диаммофоски позволяет получить более равномерные всходы, обеспечить оптимальную плошадь питания. Посевы прикатываем. Все озимые в обязательном порядке подкармливаем весной азотными удобрениями.

В-третьих, мы провели полное сортообновление. От семян массовых репродукций прежних сортов хорошего урожая ждать не приходилось. Поэтому начали подбирать наиболее подходящие для наших условий сорта, испытывая их на своих полях. Сейчас остановились на следующих: озимая пшеница – Московская 39 и Заря, яровая -Московская 35. ячмень – Заозерский.

А в-четвертых. – это полноценная и эффективная защита посевов. Когда я пришел в хозяйство, пестициды практически не применялись – и денег на них не было да и с препаратами не густо. Так все и шло – сеяли и сеяли. На ячмене стала накапливаться пыльная головня В 1995 году пораженность ею составила около 15 %. Если бы мы тогда не протравили семена – получили бы на следующий год значительную гибель посевов. С этого момента я стал убеждать всех, что обязательно нужно применять протравители и своего добился.

То же и с гербицидами. Раньше уборку вели только раздельно из-за огромного количества сорняков. К 1995 году из семи жаток осталось две, на новые денег не было. Волей-неволей пришлось перейти на гербициды. А в последние пять-шесть лет мы ими обрабатываем все 100 % посевов. Теперь весь урожай зерновых убираем только напрямую...

Одним словом, нашли способ минусы

ПРЕПАРАТЫ ФИРМЫ «АВГУСТ» ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР



поле Августа январь 2004 поле Августа январь 2004

Партнеры

Компания «Продимекс»:

ДАВАЙТЕ ВМЕСТЕ УЧИТЬ АГРОНОМОВ!

Чтобы от наших вложений была отдача

В этом номере представляем читателям еще одного партнера фирмы «Август», крупнейшего оператора на сахарном рынке России -АО «Продимекс». О своей компании рассказывает Виталий ЦАНДО, член Совета директоров акционерного общества «Продимекс».

Нашей компании 11 лет. Начинали мы. как и большинство подобных компаний, с перепродаж, а примерно с 1996 года стали активно идти в производство, покупать сахарные заводы. На сегодня мы полностью контролируем 21 предприятие и еще несколько - с до-

Через сахарные заводы мы вышли на непосредственного производителя сырья сельхозпредприятия, с 1997 года начали вести их предварительное финансирование (авансирование) в виде поставок ГСМ, семян, средств химизации и т.д. В 2000 году мы решили стать еще ближе к земле, попытаться выращивать свеклу своими руками, потому что это стало для нас приоритетным направлением в бизнесе.

Теперь в зоне влияния наших заводов примерно 250 тыс. га сахарной свеклы, то есть 25 - 30 % всех посевов свеклы в стране. Основная концентрация наших производственных мощностей – в Белгородской и Воронежской областях. Собственно, в рамках нашего агропроекта сейчас около 100 тыс. га земли, из них свеклой в 2003 году было засеяно 20 тыс. га. С этим показателем мы стали крупнейшим в России производителем сахарной свеклы. Хозяйства, в которые мы пришли, были, как правило, в тяжелом финансовом состоянии, только 15 - 20 % из них были, можно сказать, на плаву, остальные – намного ниже среднего уровня.

С самого начала мы поставили своей целью «подтягивание» технологии возделывания свеклы. В 2003 году мы. видимо. закончили экстенсивный путь развития за счет расширения площадей. До этого каждый год удваивали площади посева сахарной свеклы – в 2001 году у нас их было 4 тыс. га, в 2002 году – 10,2 тыс. га, в 2003 году вышли на 20,15 тыс. га. Сейчас надо их «довести

Разумеется, в ходе этой «экспансии» мы занимались и другими культурами нормаль- этих заводах воочию увидели, что это такое - а также с фирмой «Август», особенно активно или заново учить «с нуля» - всех людей. оборотными кормовыми полями и т. д., но как собственники, сразу увидели, где и какое рочно отдаем пальму первенства в том, что обращаться с «умной химией». С реальными главное внимание, конечно, уделяли свекле. оборудование на заводах надо заменять на касается ведения бизнеса, оперативности по- экзаменами и зачетами, с жесткой аттеста-



В большинстве хозяйств возлелываем ее в рамках трехпольных звеньев: чистый или занятой пар – озимые – свекла. Налаживаем в хозяйствах соблюдение технологии – качественную вспашку, внесение удобрений, применение пестицидов. Закупили сельхозтехники на 24 млн долл. США – теперь у наших хозяйств есть практически все необхолимое для качественного выполнения всех работ. Это 40 зерноуборочных комбайнов, несколько сотен пахотных и универсальных тракторов (МТЗ-82, МТЗ-1211, ВТ-100), 5 кормоуборочных комбайнов «Ягуар», широкий спектр навесной техники - опрыскиватели «Pav» сеялки ПСК, современные культиваторы. Отдельный разговор о свеклоуборочных комбайнах, их закупили 45 штук.

Фактически мы в зонах действия своих сахарозаводов сейчас во многом определяем политику в развитии не только свеклосахарного производства, но и в развитии земледелия и всего сельского хозяйства в целом.

Мы отработали несколько моделей для различного уровня производства сахарной свеклы - высокого, среднего и низкого (начального). И теперь, накопив опыт работы на земле, можем предложить различным хозяйствам технологические комплексы, позволяющие оптимально «войти» в производ-

И. наконец. в зоне трех самых крупных наших сахарозаводов (Перелешинского, Дмитротарановского и Ольховатского) мы в прошедшем году смогли даже, ради эксперимента, создать и опробовать режим профицита сахарной свеклы (избыточного поступления корнеплодов), то есть такой режим. в котором они никогда не работали, по крайней мере, в последние 12 - 15 лет. Теперь на поработать «на полную катушку». Ну а мы,



более современное, как вести техническое перевооружение – начиная с организации работы свеклопунктов, переподготовки всех кадров и т. д. Выявили много проблем, нестыковок по всей технологической цепочке производства сахара от поля до торговли. И сейчас можем все это серьезно проанализировать и принимать решения не вслепую...

Понятно, что в политическом плане наша компания сейчас является, наверное, самым крупным и серьезным лоббистом развития собственного, российского свеклосахарного производства. Это наша принципиальная

Собственно, в стране все к тому и идет, эту позицию сейчас вместе с нами разделяют многие крупные компании. Показателен в этом плане завершившийся 2003 гол в нем российскими предприятиями было закуплено больше современных зарубежных свеклоуборочных комбайнов, чем, наверное, за предыдущие 10 лет.

Что касается «Продимекса», то мы закупили и испытали практически все типы комбайнов, которые есть на рынке, – «Кляйне», VKM 9000 «Агрифак», «Биг Сикс», «Холмер», «Гримме», ВИК, «Баргам» (бывший «Бориджелли»)... За исключением, наверное, только «Ропа» и французских «Моро» и «Матро». И сейчас четко видим все преимущества и недостатки любой из этих машин, а главное, знаем, что рекомендовать своим хозяйствам, на что делать ставку,

Подобным же образом мы в компании «просканировали» всех производителей и поставшиков средств химизации.

Сразу скажу о семенах сахарной свеклы здесь мы, наверное, находимся в уникальном положении в России. Дело в том, что мы сами производим семена сортов Био МС2, Био МС3, есть и собственные гибриды. У нас действует свое семеноводческое подразделение, которым руководит профессор, доктор сельхозначк Иван Яковлевич Балков. В прошедшем году площади маточников свеклы своих сортов у нас достигли 300 га, и теперь мы в состоянии не только обеспечить свои хозяйства собственными семенами, но и торговать ими. Хотя не отказываемся и от того, чтобы испытать в деле лучшие сорта и гибриды других фирм, например, KWS...

То же можно сказать и в отношении производителей средств зашиты растений. Мы с самого начала работали с лучшими зарубежными фирмами – «Сингента», «Байер», в прошедшем сезоне. «Августу» мы безоговоставок и т. д. Здесь «Август» вне конкуренции. цией на пригодность.

от качества работы агрономов – непосредст- действиям! венных исполнителей и пользователей производственных ресурсов... Ведь у нас как получается? Решение о приобретении пестицидов (а также комбайнов, других машин На снимках: Виталий Цандо; уборка свеклы и производственных ресурсов) принимает в одном из хозяйств «Продимекса» в зоне Переменеджер проекта или руководитель хозяй- лешинского сахарного завода; фасовка сахара

главный агроном или агроном участка. И вот тут-то начинаются проблемы. И все они связаны с недостаточной квалификацией непосредственного исполнителя на поле. Пестициды могут быть применены не тогда и не в тех дозах, при которых они дадут максимальный эффект, зачастую их применяют огульно, без учета особенностей посевного контура. И вот тут страдает экономика отрасли.

Понятно, что подтягивать исполнителей. учить их надо силами не только «Августа» и «Продимекса». Но мы можем совместными усилиями разработать программу обучения агрономов, звеньевых, механизаторов, скачетверть миллиона гектаров на лучших землях России) и подключить к этой программе

Мы, со своей стороны, могли бы задействовать тот потенциал, который есть на наших заводах, сделать эти заводы ключевыми точками обучения. Да, и мы, и «Август», и другие фирмы – все мы проводим семинары. Лни поля для непосредственных исполнителей, но пока они, на мой взгляд, не решают задачу. Обучение на них ведется в слишком общем виде, надо бы локальнее, ближе к конкретному полю. Много ли пользы может принести кратковременный семинар скажем, проводимый в Воронеже, для всей огромной зоны Центрального Черноземья? По-моему немного Во всяком случае полнять уровень агрономической работы на местах он вряд ли поможет

Конечно. программа обучения быть делом государст венным. но у нас нет времени ждать, когда госу дарство этим. Обу

чение надо начинать как можно раньше, и наши заводы – наверное, идеальное место для этого. Мы в 2003 году провели три семинара для агрономов своих хозяйств, одновременно провели их аттестацию, и я могу сказать, что средний уровень наших исполнителей по пятибалльной шкале не дотягивает даже до «тройки». А ведь от этого уровня напрямую

зависит эффективность всех наших вложе-

ний в производство!.. И эффективность пре-

паратов «Августа», между прочим. Кстати, мы разделяем лозунг «Августа» -«Умная химия вместо тупой тяпки». По нашим данным, если серьезно специализироваться на выращивании свеклы и удерживать ее лолю в севообороте хотя бы 15 % (от площадей, пригодных для ее выращивания), то о тяпке надо забыть. И переучивать – имеющих к этому отношение, правильно

Но для развития и нашего бизнеса, и биз- В последние два года к возделыванию неса фирмы «Август» (и других производите- сахарной свеклы обращаются многие агролей ХСЗР), да и вообще для развития сахар- холдинги и хозяйства, даже те, которые никоной отрасли в России, думаю, сейчас важнее гда не занимались этим прежде. И чтобы не всего наладить обучение агрономов. Мы набить шишек, не пустить большие вложения видим, что «Август» ведет себя на рынке на ветер, надо начинать с учебы. Сейчас достаточно активно, слышим хорошие отзы- зима, люди в хозяйствах свободны - надо вы об этой фирме и на деле в большинстве их усаживать за парты. Для начала можно случаев убеждаемся, что это так, с «Авгу- было бы объединить усилия в рамках нашего стом» действительно приятно работать. агропроекта. Мы уже нашли взаимопонима-Но надо вместе думать о будущем отрас- ние с руководителями «Августа» по этому ли, а сейчас это будущее во многом зависит вопросу – пора переходить к практическим

Записал Виктор ПИНЕГИН

ства, а вот использует этот продукт, ресурс – на Успенском заводе (Воронежская область).

Уроки 2003 года

«БЕЗ НАШЕЙ СЛУЖБЫ СЕЛО НЕ ПОДНЯТЬ» Слово – защитникам растений

В предыдущем, декабрьском номере «Поля Августа» мы кратко рассказали о прошедшей в конце октября в подмосковном Ногинске Всероссийской конференции «Защита сельскохозяйственных растений - 2003: состояние, проблемы и перспективы развития», которая стала для нашей отрасли, безусловно, событием года. Предлагаем развернутые тексты интервью, которые участники конференции дали нашей газете.

ГЛАВНОЕ - СОХРАНИТЬ СЛУЖБУ В РЕГИОНАХ

Павел ФОМЕНКО, заместитель начальника Управления химизации Минсельхоза РФ:

Чем отличается эта конференция от предыдущей? Что изменилось за прошедший год? В первую очередь – в стране произошло много изменений в плане экономическом. политическом, социальном. Принято много правительственных решений, которые так или иначе касаются всех нас прежде всего грядущая реформа административных структур в сельском хозяйстве. Что она принесет, какая структура защиты растений сохранится, каким образом будет осуществляться ее финансирование? От решения этих вопросов будет зависеть многое...

Растет интерес к новинкам рынка пестицидов, к новым технологиям, не случайно на конференцию приехало намного больше участников, чем в год назад. Ведь какими бы трудными ни были времена, в регионах делают свое дело, внедряют новые технологии и машины, средства защиты растений. там появились новые крепкие хозяйства, хорошие руководители

И для меня сейчас самое важное – сохранить структуру службы защиты растений на местах, в регионах. Ведь если не будет службы, то проблемы начнутся и у научных учреждений, и внедрение новых технологий окажется под вопросом, и с новыми препаратами, которые произведут, люди начнут метаться, не зная, что и как. Без службы всем будет тяжело работать..

Что касается вопросов защиты растений, то более компетентных специалистов, чем на региональных СТАЗР, нет. Если за рубежом такие структуры занимаются только защитой, то у нас они фактически отвечают за всю организацию сельхозпроизводства.

Что бы я пожелал отечественным производителям ХСЗР? Во-первых, активнее работать над новыми препаративными формами. Второе – пора налаживать производство собственных действующих веществ. Третье на фирмах надо создавать научные подразделения. Четвертое - фирмам-производителям следует шире изучать потребительский рынок, искать и находить гибкие схемы поставок. И пятое - уделять значительное внимание качеству пестицидов, я уж не говорю

ПРЕПАРАТЫ «АВГУСТА» ПОКАЗАЛИ ПЕРСПЕКТИВУ СВЕКЛОВОДАМ

Геннадий ЖУРАВЛЕВ, начальник СТАЗР в Ульяновской области:

Фитосанитарная обстановка у нас в области в этом году усложнилась. Немало было хлебных жуков, отмечено интенсивное нарастание клопа черепашки. Наблюдалось просто небывалое количество трипсов! Когда проводили обследования по перезимовавшим врелителям – их численность на отлельных полях не поддавалась учету... Засоренность как всегла оставалась очень высокой много осотов, овсюга, появился v нас новый сорняк - подмаренник цепкий, и сразу стал проблемой. Те гербициды, которые мы раньше применяли, его не берут, поэтому сейчас он занимает те места, которые освобождают-СЯ ОТ ЛЮУГИХ СООНЯКОВ

Сил и средств, чтобы контролировать обстановку, у нас немного, но стараемся использовать их рашионально и эффективно Вот протравливание - мы в области протравливаем около 60 - 65 % всех семян. Это свя-

зано с нехваткой средств на препараты и отсутствием протравочных машин. Сейчас появились мобильные протравочные отряды из Самарской области, там бизнесмень занялись этим серьезно. Мы тоже v себя в Мелекесском районе создали такой отряд. Но все упирается в нехватку денег – и у нас, и у хозяйств.

Протравливаем против головни – много твердой, пыльной головни и более чем достаточно корневых гнилей. Фитоэкспертизу проводим по 100 % подготовленных семян, так вот - 97 - 98 % их заражено корневыми гнилями и 30 - 40 % - головней

Протравителей в области применяется много конечно хозяйства ишут что полешевле. В лвух хозяйствах применили виал, и отзывы очень хорошие. Относительно много применяем раксила, подчищаем старые запасы ТМТД... Там, где нет головни, используем дешевый планриз, который сами произ-

Словом, наша станция держится, сдаваться мы не собираемся! Торгуем препаратами, в этом году только на 3 млн. У нас в области нет «Сельхозхимии», поэтому мы на СТАЗР и стали сами заниматься продажей препаратов. Когда же коммерсанты увидели, что это может быть выгодно - стали все прибирать к своим рукам. Для того чтобы выжить, делаем анализы в контрольно-токсикологической лаборатории, служба прогнозов тоже предлагает услуги... Но вот фитоэкспертизу семян мы проводим бесплатно, чтобы знать положение с болезнями в области и более точно предложить препарат хозяйству.

выручки сокращаются – если в прошлом году

мы продали препаратов на 5 млн руб, то

У нас в области в последние годы, к сожалению, сокращаются посевные площади. снизилось качество обработки почвы. Около 30 % пашни – под парами, практически это залежь. Валовой сбор зерна снизился с 1,1 млн т в 2002 году до 700 тыс. т – в этом. Значительно уменьшилось применение гербицидов – если раньше ими обрабатывали 700 тыс. га, то теперь – 100 тыс. га, то же с десикантами - с 40 тыс. га снизились до 400 га. Против вредителей в этом году нужно было обработать около 350 тыс. га, мы смогли защитить только 150 тыс. га...

Но нельзя терять оптимизм, перспективу. говорим мы хозяйствам. Все-таки наметились некоторые точки роста в сельском хозяйстве. Вот, например, сейчас у нас начали возрождать сахарную свеклу. Прежде ее выращивали на 20 тыс. га. потом площади уменьшились до 5 тыс. га, а в этом году – уже 8 тыс. га. Возрождением свекловодства у нас

В этом году он взял в аренду 1500 га и обеспечил полное соблюдение технологии вырашивания свеклы. Кроме того, завод помогает хозяйствам, которые занимаются свеклой: поставляет семена, гербициды, а осенью они рассчитываются с ним урожаем. В этом году планируется расширение площадей..

Так вот, там, где полностью применили технологию, накопали по 300 - 350 ц/га корнеплодов, а там, где ее «упростили» - по 200 - 250 ц/га. Разница разительная, это лучшая агитация за полное соблюдение технологии. Сейчас свеклой занимаются четыре района, планируют начать еще несколько о том, что они должны быть конкурентосло- поддерживаем свое министерство. Хотя тор- районов, начинается должем отрасли. Усло- через час досле обработки дошел дожды! Мы говать стало сложнее – на рынке много ком- вия приема корнеплодов свеклы заводом не были расстроены, думая, что опыт провалилвсем сотрудникам фирм-производителей, мерческих фирм, которые могут предложить кабальные, устраивают хозяйства, поэтому ся, но, тем не менее, учеты провели. И что да и всем их клиентам доброго здоровья! более дешевые препараты. Наши объемы они сейчас расширяют посевы и обращаются же? Единственным препаратом, который к нам за консультациями, за технологиями, сработал в этих условиях, оказался магнум. за препаратами. Уже с осени многие начали Конечно, его эффективность получилась готовить почву к следующему сезону.

> густ» в совокупности с технологией пришел- регионе применять можно и нужно. ся очень кстати. Самое главное, что «Август» Какие у нас планы на 2004 год? Будем увева и для «Августа», и для хозяйств, и для нас! отлично показал себя на льне.

повернуться лицом к свекле. Как говорится,

не было бы счастья, да несчастье помогло...

МАГНУМ ПОНРАВИЛСЯ **ЗЕРНОВИКАМ** И ЛЬНОВОДАМ...

Николай ЛОГИНОВ, начальник ФГУ «Кировская CTA3P»:

В этой должности я чуть меньше года. Основной трудностью в работе была нехватка финансирования поэтому нам пришлось много заниматься хозяйственной деятельностью. Помимо традиционного производства биопрепарата планриз мы наладили выпуск алирина Б. осваиваем технологию препарата немабакт, регламенты которых приобрели в ВИЗР. К сожалению, практически все зарабатываемые деньги расходуются на содержание станции, и на денежное вознаграждение сотрудникам службы остается немного...

ным не только в организационном плане Старожилы говорят, что никогда не случапось такого, чтобы опрыскиватели стояли в поле и ждали погоды. Такое бывало с комбайнами, но не с опрыскивателями... У нас недели жили в лесу, ждали, чтобы обработать поля. В период химпрополки выпало от 190 до 235 % нормы осадков, но хозяйства справились и с этой напастью, используя для опрыскивания гербицидами любую подходя-

При поллержке областного комитета сельского хозяйства и продовольствия мы создарастений, которое в наступившем году будет работать на полях области. Звено оснащено трактором МТЗ-80 и опрыскивателем Р-128.

ХСЗР в области используются в достаточно большом ассортименте, особенно в овощеводческих хозяйствах. В последние 2 года когда урожайность зерновых была высокая а цены, к сожалению, низкие, наши зерносеющие районы немного «подсели». В этих условиях сельхозпроизводители переориентировались на более прибыльное мясомолочное скотоводство, что увеличило долю посевов зернофуражных, и в предприятиях стали уделять меньше внимания защите растений на этих площадях. Сейчас цена на зерно растет. и есть надежда, что хозяйства области будут с деньгами, и, соответственно, площади посевов продовольственной пшеницы расширятся

Что касается фирмы «Август», то с ней приятно работать! В прошедшем сезоне из предложенных препаратов нас особенно заинтересовал магнум. Честно скажу, поначалу он нам понравился прежде всего своей лешевизной. Но он оказался еще и весьма эффективным. В одном из хозяйств области мы проводили День поля. Как полагается. обработали делянки гербицидами. И надо же – невелика – 30 %, но другие-то препараты во-И вот здесь пакет препаратов фирмы «Ав- обще не сработали! Так что магнум в нашем

предлагает не разрозненные пестициды, личивать объемы защитных мероприятий, а целостную технологию, да к тому же с ком- планируем расширять применение авиахимплексным технологическим сопровождени- работ. Магнум, я слышал, будут регистрироем. Сельхозпроизводителя можно завоевать вать для авиаобработок – там он бы сильно только таким путем, по-другому не получит- пригодился... Его, кстати, испытывал известся. Вот поэтому здесь и пошло у нас дело. ный селекционер-льновод профессор РАСХН Сахарная свекла – это хорошая перспекти-

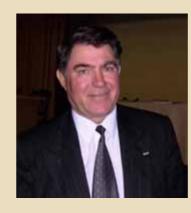
Сахарный завод сейчас работает только на Ну и, конечно, мы ожидаем от фирмы свекле, а раньше там «гнали» сахар из за- «Август» к новому сезону очередных фирвозного сырца и на свекловодство не обра- менных новинок, так как препараты фирмы щали внимания. А когда федеральные вла- пользуются заслуженно высоким спросом сти ограничили закупки сырца – пришлось среди земледельцев нашей области.

«Поле Августа»



Поздравляем!

ЮРИЮ БЕРДЫШУ – 55 ЛЕТ



Коллектив фирмы «Август» сердечно поздравляет с юбилеем начальника ФГУ «Федеральная государственная территориальная станция защиты растений в Краснодарском крае», Председателя Совета начальников СТАЗР государственной службы Юрия Ивановича БЕРДЫША.

От всей души желаем Вам доброго здоровья, неисчерпаемой энергии, оптимизма и новых планов! Надеемся, что Ваш труд и в дальнейшем будет способствовать получению высоких и стабильных урожаев и процветанию Кубани.

Счастья Вам и благополучия на многие годы!

Августовцы

поле Августа январь 2004 поле Августа январь 2004

Практика

ПРОТРАВЛИВАНИЕ – АГРОПРИЕМ ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ Без него лучше вообще не сеять...

Обеззараживанию семенного материала в последние годы придается большое значение как мероприятию, наиболее эффективному в стабилизации производства продовольственного и фуражного зерна. Значимость протравливания стала особенно ощутимой в период экономического спада в сельскохозяйственном производстве в 90-х годах, когда резко снизились объемы защитных мероприятий. В ряде сельхозпредприятий выращенное зерно было поражено твердой головней, а присутствие микотоксинов в произведенной продукции сделало ее невостребованной. В результате такие хозяйства не смогли вписаться в рыночные отношения и потеряли



Ежегодно Тамбовская областная станция защиты растений проволит фитоэкспертизу семенного материала. В 18 из 23 районов области имеются фитосанитарные пункты. на которых лежит ответственность за проведение анализов и подбор протравителей. в том числе и в тех районах, где нет таких пунктов. Начальники районных станций организовывают отбор образцов в хозяйствах и доставляют их в фитосанитарный отдел областной СТАЗР. После проведения фитоэкспертизы фитосанитарный отдел и пункты выдают результаты анализов и рекомендации по борьбе с болезнями семян и выбору протравителей. Окончательное решение по закупкам препаратов принимают сами сельхозассортимент, и определяются объемы препа-

Поскольку основным источником головнемание уделяется результатам анализа семян на зараженность головневыми заболеваниями. Нагрузка спор головни на зерно ежегодно колеблется в зависимости от качества и объема протравленных семян, а также от соблюления агротехнических мероприятий В среднем за последние три года она ежегодно уменьшается. Так, если на ячмене в 2000 году тений, - где в условиях недостатка финансобыло обнаружено 172 споры, то в 2003 году – 65: на озимой пшенице нагрузка спор снизилась с 199 до 75. Важно учитывать и наличие понимание со стороны некоторых производивозбудителей других грибных заболеваний. телей ХСЗР, которые нам поверили и отпуспонижающих всхожесть семян и развиваю- тили препараты в кредит. Первой компанией щихся в дальнейшем на растениях.

ратов, подлежащих завозу в область

щади зерновых культур, зараженных твердой была фирма «Август». Хозяйства, получив головней, уменьшились, то полей с пыльной качественное зерно, смогли рассчитаться головней, напротив, стало больше. Отмечено с ней за полученный кредит. С тех пор мы и увеличение площадей зерновых, поражен- плотно работаем с этой компанией, на ее доных гельминтоспориозом и септориозом. лю приходится более 40 % от закупаемых Именно поэтому первостепенное значение и применяемых на Тамбовщине протравителей.



свою экономическую независимость. предыдущего сезона. К сожалению, у нас отсутствует контроль за фитосанитарным

Современный ассортимент протравителей

источником инфекции.

позволяет справиться с тем или иным заболеванием и значительно улучшить фитосанитарное состояние посевов. Главное – правильно выбрать предарат и качественно нанести его на поверхность зерна, чтобы каждое семя было защищено. Вот здесь и возникает вопрос: как это сделать? Количество протравочных машин в области не превышает 30 % от потребности. За два года хозяйствами приобретено 14 протравливателей ПС-10 и 8 – ВЗК-15. Необходимо отметить, что выпускаемые отечественные протравочные машины отвечают требованиям применения современных дорогостоящих препаратов по полноте и равномерности их нанесения, а также по конструкции. Хотелось бы видеть их более надежными в работе!

Недостаток специальных протравочных машин в хозяйствах компенсируют за счет использования приспособлений, созданных сельскими умельцами. Состоят эти приспособления из емкости и насоса, форсунок, установленных на передвижной платформе. Расход рабочей жидкости регулируется двупроизводители. После этого формируется мя кранами, один из которых перепускает излишки и работает как гидромешалка. Комплектуется такая установка со шнековой машиной. Чаше всего используются списанные вой инфекции являются семена, особое вниется, мы понимаем, что это только временный выход из положения. Современные санитарные требования к протравливанию семян ежегодно ужесточаются, поэтому нам нужны машины, соответствующие этим нормам.

Другая проблема, которая стоит перед агрономами хозяйств и службой зашиты расвых средств приобрести протравители? В решении этого вопроса нам удалось найти которая в свое время откликнулась и поста-Если в целом по Тамбовской области пло- вила в область протравитель фенорам-супер,

Информационную поддержку продаж «Август» проводит не только с помощью распространения рекламных материалов, но и организуя демонстрационные испытания с показом действия препаратов в конкретных условиях. что, на мой взгляд, очень важно для сельхозтоваропроизводителей, да и для нас – специалистов станции защиты растений. Мы убедились, что препараты отечественного производства по эффек-



В 2000 году на территории области по нашей просьбе был открыт склад фирмы «Август». Ранее продукция компании в регион завозилась со скла-

перевозок по хозяйствам, был выбран город «Умельцы» изготовили упаковку и тарную Уварово. Теперь агрономам из южных райсостоянием почвы, которая также является онов области – Уваровского, Жердевского, заводской; дата выпуска была обозначена Ржаксинского, Мучкапского, Инжавинского – 2000 годом, вместо номера партии значилось не надо преодолевать расстояние в сотни километров. Да и соседние районы Воронежской и Саратовской областей пользуются услугами этого склада. Здесь можно получить всю информацию по средствам защиты Кроме присутствия тирама и наполнителя растений – технологии их применения, ценам

> бы защиты растений стало легче контролировать качество пестицидов. До открытия склада в Уварово южные районы подвергались нашествию недобросовестных дельцов, предлагающих свои услуги по продажам препаратов. не соответствующих не только техниче- ству компании «Август» за открытость и поским условиям. Но и своему содержимому. Так, в Мучкапском и Инжавинском районах в их решении. в 2000 году некоторыми хозяйствами у таких «коммерсантов» был закуплен протравитель фенорам-супер по цене 200 руб/кг при отпуск-

мян с учетом фитосанитарной обстановки кой области. Чтобы уменьшить расстояние ной цене с завода-изготовителя 273 руб/кг. этикетку, практически не отличающиеся от «опытная партия». Контрольные образцы. проанализированные контрольно-токсикологической лабораторией областной СТАЗР. позволили выявить содержимое упаковки. неизвестного происхождения в «препарате» ничего похожего на фенорам-супер обнару-Существенно и то, что специалистам служ- жено не было. Только совместные усилия службы безопасности «Августа» и станции защиты растений предотвратили продвиже-

> Хочется выразить благодарность руководнимание проблем селян и огромную помощь

> ние псевлопрепаратов на территорию Там-

бовской области.

Виктор ИВАНОВ, начальник Тамбовской областной СТАЗР







«УМНАЯ ХИМИЯ» ПРОТИВ «ТЯПОЧНОЙ ЭКОНОМИИ»

Бетанес показал высокую эффективность

Лесостепь Украины – одна из наиболее высокопродуктивных почвенно-климатических зон земледелия. Тут гармонично объединяются все необходимые факторы жизни растений: длительный и теплый вегетационный период, наличие достаточного количества осадков на протяжении вегетационного периода, благоприятный рельеф территории, богатые и плодородные черноземные почвы. Как раз в этой зоне наибольшая концентрация производства сахарной свеклы и сахара.

Среди полевых культур, которые выращиваются на пахотных землях в Украине, наиболее требовательна к условиям возделывания сахарная свекла. Технология ее вырашивания сложна и трудоемка. Для сравнения: надежная защита от сорняков посевов озимой пшеницы стоит в среднем около 15 долл/га. Затраты на приобретение гербицидов на кукурузу составляют уже 30 долл/га. А химическая прополка одного гектара посевов сахарной свеклы требует от земледельца израсхоловать на гербицилы (то есть на обеспечение только части технологического процесса) от 120 до 250 долл. Однако при рациональном интенсивном вырашивании этой культуры затраты на технологию, в том числе на борьбу с сорняками, не только полностью окупаются. но и приносят самую весомую, сравнительно с другими сельскохозяйственными культурами, прибыль с каждого гектара посевов.

Возделывание сахарной свеклы требует от земледельца многого: это и высокий уровень ведения земледелия вообще, и высокая технологическая и производственная дисциплина в хозяйстве, и восстановление природ ного уровня плодородия почв на полях, где запланировано выращивание этой культуры. и эффективная система зашиты от негативного влияния вредителей, сорняков и болезней, и качественная, с минимальными потерями, уборка выращенных корнеплодов.

Гербициды

Выпускается в России

Применяется для борьбы

Благодаря содержанию

спектром действия.

состава сорняков

со многими видами однолетнии

сорняков на посевах свеклы.

трех действующих веществ

обладает наиболее широким

Позволяет проводить обработку

Может использоваться дробно.

с ичетом количества и видового

Прекрасно совмещается в баковых

применяемыми для уничтожения

смесях с другими гербицидами,

осотов и многолетних злаков.

АВГУСТ

независимо от типа и влажности

двудольных, включая виды щирицы

и некоторыми видами злаковых

фирмой «Август»

Можно сказать, что получение высоких урожаев сахарной свеклы - это в своем роде высший пилотаж земледелия или тот уровень профессионального мастерства аграриев. который характерен только для настоящих специалистов своего дела.

В настоящее время весь свеклосахарный

комплекс Украины переживает спожный период своего более чем 150-летнего развития. Причины такого состояния известны. понятны и украинцам, и россиянам, останавливаться на них нецелесообразно. «Узким» местом в технологии вырашивания сахарной свеклы сегодня является защита от сорняков. Широкое использование в уходе за посевами ручного труда привлекает хозяйственников своей простотой и условной дешевизной. Кажется, что может быть проще – получил всходы культуры, разбил поле на участки поставил людей, и пусть пропалывают. Какое еще нужно мастерство какая специальная подготовка агронома, инженера? Для исполнения такой работы достаточно знаний обыкновенной звеньевой, а не то, что бригадира К тому же таким образом проволить борьбу с сорняками существенно дешевле, чем покупать гербицилы, планировать их использование и воплощать технологию в жизнь. Здесь никакого риска, никакой проверки на практике диплома специалиста и опыта его работы на производстве. То есть уход за посевами сахарной свеклы с применением ручного труда для многих руководителей и специалистов хозяйств безопаснее и главное улобнее. чем использование современных, достаточно сложных технологий ухода за посевами

Все было бы хорошо, кроме одного, но зато самого главного: при уходе за посевами с применением ручного труда на особо высокий уровень производительности сахарных плантаций рассчитывать не стоит. Создается своеобразный заколдованный круг: на использование интенсивной технологии у хо-

БЕТАНЕС®

Умная химия

вместо тупой тяпки

Весело-Подолянская ОСС 97,3 355 16,60 Белоцерковская ОСС 101,6 16.47 Уладовская ОСС 104,2 16,22

зяйства нет оборотных средств, а заработать их невозможно из-за низкой урожайности посевов и. соответственно. малой отдачи по сравнению с затратами, вложенными в процессе выращивания.

Экстенсивная технология с использованием ручного труда из-за низких затрат может быть достаточно рентабельной, но размер прибыли с кажлого гектара посевов в таком случае небольшой. Хозяйство имеет рентабельную отрасль но не получает прибыли Сахарная свекла теряет свое главное преиму щество перед другими культурами: прибыльность. Итак, что выращивать озимую пшеницу что выращивать яровой ячмень, что сахарную свеклу – почти одинаково. Прибыли и оборотных средств v хозяйства все равно нет.

Выход может быть только один: интенсив ные технологии выращивания всех культур, и в первую очередь, таких высокопродуктивных, как сахарная свекла. Экономически мощные хозяйства широко используют именно такую технологию в свекловодстве и не допускают на поле «знаменитую» тяпку. При всей дешевизне ее использования, уход за посевами с применением ручного труда имеет ряд существенных недостатков, которые нивелируют преимущества такой простой технологии. Посевы после ухода вручную всегда прореженные и неравномерные (густота растений 56 - 75 тыс. шт/га). Во второй половине лета они, как правило, зарастают поздними яровыми сорняками: ширицей. лебедой, куриным просом, пасленом, мышеем и др. Такое засорение снижает урожайность посевов сахарной свеклы в среднем на 40 %. Вот это и есть ожидаемая «экономия». Применив ее на уходе за посевами, хозяйства теряют приблизительно половину валовой прибыли с каждого гектара свеклы.

Экономически мошные сельхозпроизводители идут путем использования химической защиты посевов от сорняков, в первую очерель - системы поспеловательных поспевсходовых внесений гербицидов. Такая технология требует соответствующих средств и главное реальных знаний специалистов и четкой работы всех звеньев хозяйства: агрономов, инженеров, механизаторов и руководителей. Вместе с тем получение с каж- урожайности посевов сахарной свеклы дого гектара посевов 5 - 7 и более тонн саха- приведены в таблице. ра значительно выгоднее для хозяйства, чем получение 2 - 2,5 т/га при уходе за посевами с применением ручного труда.

Для украинских хозяйств, которые выращивают сахарную свеклу, фирма «Август» предлагает гербицид бетанес, который прошел всестороннюю проверку на посевах системы научно-исследовательских станций и исследовательских хозяйств Института сахарной свеклы УААН и официально зарегистрирован Министерством экологии и природных ресурсов Украины для использования лишь приветствовать осуществление принв производстве. Это сложный и совершенный ципа: пусть будет больше товаров добротных препарат, в составе которого три действую- и разнообразных. Здоровая конкуренция щих вещества: десмедифам, 70 г/л + фенмедифам. 90 г/л + этофумезат. 110 г/л.

Исследования эффективности бетанеса сахарного сырья. на наиболее массовых видах сорняков в разных почвенно-климатических условиях дали следующие результаты. Посевы сахарной свеклы в Полтавской области (Весело-Подолянская селекционно-исследовательская станция, Семеновский район), на которых

проводились три последовательных послевсходовых обработки бетанесом с нормой расхода 1,0 + 1,0 + 1,0 л/га на ранних фазах развития однолетних двудольных сорняков (семядоли – вторая пара настоящих листьев) были в лостаточной степени защищены от сорняков (злаковые засорители уничтожали отдельным опрыскиванием граминицидами). Всхолы ширины запрокинутой погибли на 91.8 %. ширицы белой – на 82.4. мари белой – на 92,3, горца вьюнкового - на 83,9, паслена черного – на 95,5, ярутки полевой – на 100 %. Общее снижение уровня засоренности посевов составляло 88,8 %.

В типичных условиях зоны нестабильного увлажнения (Белоцерковская селекционноисследовательская станция, Киевская область) при использовании бетанеса количество всходов ширицы обыкновенной снизилось на 87.4 %, мари белой – на 90.7, лебеды раскидистой - на 93.0. горца шероховатого на 881 полмаренника цепкого – на 743 пикульника обыкновенного - на 82,3, паслена черного - на 91,3, горца вьюнкового - на 86,5, горчицы полевой – на 100 %. В целом уровень

засоренности посевов снизился на 87,9 %. В почвенно-климатической зоне достаточ ного увлажнения (Уладовская селекционноиследовательская станция, Калиновский район Винницкой области) эффективность действия бетанеса на всходы сорняков достигала таких показателей: марь белая -94,6 %, марь многосеменная - 95,7, лебеда раскидистая - 96,7, щирица обыкновенная -96,6, галинсога мелкоцветная – 95,6, ромашка непахучая - 95,3, редька дикая и ярутка полевая - 100 %. Общее снижение засоренности посевов было на уровне 95,8 %.

Надежный контроль всходов комплекса видов двудольных сорняков обеспечивал сахарной свекле возможность успешного роста и развития на протяжении всей вегетации. Смыкание листьев растений между рядками в третьей декаде июня создало культурным растениям возможность успешно конкурировать с засорителями на протяжении дальнейшего периода выращивания, поэтому масса сорняков в посевах в целом была небольшой. Показатели

Накопление массы сорняков в конце июля (наибольший показатель за вегетационный период) на обработанных гербицидом посевах находилось в пределах 8 - 11 % от массы сорняков на необработанном контроле.

Таким образом, бетанес является эффективным альтернативным препаратом группы бетаналов. Отрадно, что на рынке Украины появились по-настоящему качественные гербициды, которые смогут нарушить монополию известных сегодня компаний. Можно сделает рынок пестицидов здоровым и более доступным для собственного производства

Александр ИВАЩЕНКО, заместитель директора Института сахарной свеклы УААН, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, член-корреспондент УААН



Далеко от Москвы

«ПОСТАВЛЯЙТЕ БОЛЬШЕ ВАШИХ ПРЕПАРАТОВ!»

В Иркутской области они хорошо себя показали

Наша газета уже рассказывала, каким непростым выдался этот сезон для земледельцев Иркутской области (см. номер 8 за сентябрь). Его итоги иркутяне подвели 11 - 14 ноября в ходе областной «Агропромышленной недели» в СибЭкспоЦентре. Предлагаем интервью заместителя начальника Главного управления сельского хозяйства области Юрия БАЖАНОВА, которое он дал «Полю Августа» в ходе работы «Агропромышленной недели».

Этот год выдался чрезвычайно неблагоприятным, даже старожилы отмечают, что подобной ситуации в Иркутской области не наблюдалось. У нас последние семь лет в той или иной степени засушливые, но такого, чтобы 70 дней с начала весны, в самый ответственный период, растения были без влаги - еще не случалось. Мы были вынуждены списать 130 тыс. га посевов...

Тем не менее, удалось собрать более 300 тыс. т зерна в амбарном весе, 650 тыс. т картофеля, 160 тыс. т овощей. И в целом, несмотря на сильную засуху, снижение сельхозпроизводства к уровню прошлого года оказалось не таким значительным. Практически не уменьшилось производство молока,

Ну а среди хозяйств есть и такие, которые и в этих условиях продолжили свой рост. Например, СХПК Колхоз «Парижская Коммуна» Тулунского района, где собрали по 34 ц/га зерна, филиал «Сибирь» СХ ОАО «Белореченское» - 26 ц/га. Это говорит о том, что мы можем погодным катаклизмам противопоставить свое хлеборобское умение и современную агротехнику.

В этом году нашим хозяйствам большую помощь оказал ряд компаний-поставщиков минеральных удобрений, средств защиты растений. Должен отметить решающую роль в этом фирмы «Август». Нам импонирует, что она сама производит средства защиты, которые у нас субсидируются. А для наших сельхозпроизводителей, которые не имеют достаточных оборотных средств, это очень важно - они могут ощутимо сэкономить на

Не случайно на выставке к стенду фирмы «Август» посетители проявляли повышенный интерес, подходили не только работники коллективных хозяйств, но и наши садоводы, и огородники. Всех интересовали новейшие разработки фирмы. По итогам работы выставки «Август» награжден медалью «За конкурентоспособность, высокие потребительские свойства выпускаемых химических средств защиты растений».

Фирма «Ав-ΓVCT» хорошо зарекомендовала себя в области не только своими качественными препаратами, но и оперативностью в их поставке.



В этом году было сделано все, чтобы средства защиты были в хозяйствах именно тогда, когда они нужны. Если, например, нужен был протравитель, так он поставлялся в апрелемае и не позднее...

Все пестициды, которые поступают к нам в область, обязательно проходят испытания в нашем НИИ сельского хозяйства. Это помогает отобрать именно те средства защиты растений, которые нам нужны. В прошлом году мы испытали новейший протравитель «Августа» – виал, а в этом сезоне он уже нашел широкое применение в хозяйствах области.

Из гербицидов на зерновых у нас не первый год хороший результат показывает диален-супер. А в этом году мы провели испытание гербицида магнум. И хотелось бы, что бы в будущем году его было поставлено в область как можно больше. Почему? Потому что он не только оказался весьма эффективным в наших условиях, но и обладает низкой нормой расхода и невысокой стоимостью в пересчете на обработанный гектар. Наши хозяйства это сразу заметили и оценили. Да и другие препараты фирмы «Август» у нас пользуются достаточным спросом...

Наши пожелания? Я бы пожелал компании дальнейшего процветания и укрепления деловых связей с производственниками. То, что мы в Иркутске сегодня имеем представительство «Августа», как раз подтверждает, что фирма наладила хороший контакт с нашими селянами. Более того, мы сейчас просто не представляем свою работу без специалистов этой фирмы.

Очень бы хотелось, чтобы «Август» поскорее организовал выпуск недорогого, качественного противозлакового гербицида на зерновых. Вопрос этот для нас очень серьезный. Хотелось бы еще пожелать, что бы фирма расширяла объем поставляемых препаратов в нашу область. Нам важно работать с отечественным поставщиком, который себя зарекомендовал, как эффективный партнер наших хлеборобов.

Ну а чисто по-человечески хочу пожелать, чтобы вам всем сопутствовали фарт и «госпожа Удача» во всех делах!

Анонс

ЧИТАЙТЕ В БЛИЖАЙШИХ НОМЕРАХ:

АКАДЕМИК ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

Так можно назвать будущего героя «Поля Августа» – руководителя агрослужбы одного из холдингов Орловской области. Рядом с ним есть чему поучиться всем защитникам...

ПЕСТИЦИДЫ ЗАВТРАШНЕГО ДНЯ

Известный ученый рассказывает о перспективных препаративных формах ХСЗР. Уже скоро



из лабораторий они придут в практику.

ТА САМАЯ «АМИНКА»...

...Это пройденный этап или «палочка-выручалочка» для бедных хозяйств? Поразмышляем вместе с учеными и практиками о будущем препаратов группы 2,4-Д.

ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ ЭТИ ЗНАКИ?







Зачастую не только механизаторы, но и агрономы не обращают внимания на знаки опасности на тарных этикетках. А зря... Напомним, что они означают.

К читателям

БУДЬТЕ С НАМИ!

«Поле Августа» – бесплатная газета и распространяется путем прямой почтовой рассылки адресатам. Если этот номер попал к Вам не по почте, но Вы хотели бы стать постоянным читателем, обратитесь в ближайшее к Вам представительство или на склад фирмы «Август». Вы также можете написать в редакцию по адресу: 129515, Москва, ул. Цандера, д. 6, фирма «Август», редакция газеты «Поле Августа» или позвонить нам по телефону (095) 787-84-90. Сообщите при этом полный почтовый адрес, название Вашей организации, Вашу должность, фамилию, имя, отчество (полностью).

ПОДЕЛИТЕСЬ ОПЫТОМ С 10 000 ЧИТАТЕЛЕЙ!

Мы приглашаем к сотрудничеству ученых и практиков. Первых просим поделиться своими знаниями и разработками в области защиты растений, вторых – передовыми технологиями выращивания культур и применения пестицидов. Главное требование к публикациям – их практическая направленность. Особый интерес представляют материалы по экономике использования различных агротехнических приемов, способов внесения удобрений, использования средств защиты растений. Наш адрес: 129515, Москва, ул. Цандера, д. 6, фирма «Август», редакция газеты «Поле Августа». Телефон/факс: (095) 787-84-90. E-mail: pole@firm-august.ru

Справочное бюро

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

ХАШКИН Федор Борисович,

главный агроном колхоза «Власть Советов» Спасского района Нижегородской области Тел.: (83165) 21-9-58

ЦАНДО Виталий Петрович,

член Совета директоров АО «Продимекс»,

Тел.: (095) 933-44-00

ИВАНОВ Виктор Иванович,

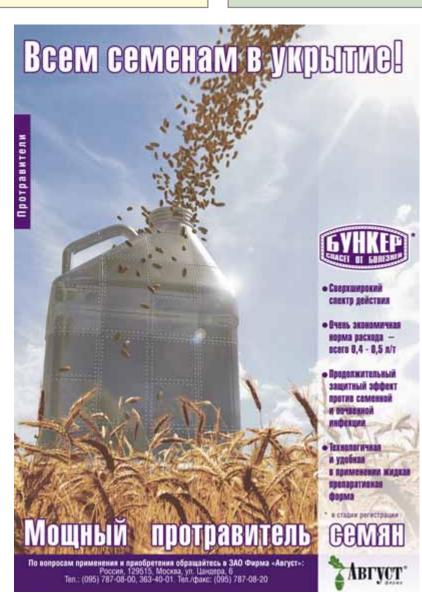
начальник СТАЗР в Тамбовской области

ИВАЩЕНКО Александр Алексеевич,

заместитель директора Института сахарной свеклы УААН, Украина, г. Киев Тел.: (1038044) 277-47-44

БАЖАНОВ Юрий Семенович,

заместитель начальника Главного управления сельского хозяйства Иркутской области Тел.: (3952) 25-30-89





BLACL для земледельцев

© ЗАО Фирма «Август»

Тел./факс: (095) 787-08-00, 363-40-01

Учредитель ЗАО Фирма «Август»

Свидетельство регистрации ПИ №77-14459 Выдано Министерством РФ по делам печати, телерадиовещания и СМК 17 января 2003 года

Руководитель проекта

А. Демидова

Главный редактор В. Пинегин

Редактор Л. Макарова Адрес редакции:

129515, Москва, ул. Цандера, 6 Тел./факс: (095) 787-84-90 Web: www.firm-august.ru E-mail: pole@firm-august.ru

Заказ № 0631 Тираж 10 000 экз. Дизайн, верстка и печать © Фирма «Арт-Лион» E-mail: mail@art-lion.com

Перепечатка материалов только с письменного

разрешения редакции.