



# ПОЛЕ Августа

ГАЗЕТА ДЛЯ ЗЕМЛЕДЕЛЬЦЕВ

## СОВРЕМЕННЫЕ ЗНАНИЯ. ДЕФИЦИТ НОМЕР ОДИН

### УВАЖАЕМЫЙ ЧИТАТЕЛЬ!

**Герой одного из номеров нашей газеты, руководитель крупного хозяйства, в беседе заметил, что в настоящее время главный дефицит на селе – не трактора и орудия, не удобрения и пестициды, и даже не деньги, а знания. И обратился к руководству нашей компании с просьбой организовать обучение специалистов, прежде всего – непосредственных исполнителей современных технологий на поле, то есть механизаторов, звеньевых, бригадиров. Возродить существовавшую в прежние годы (на государственные средства) зимнюю агроучебу земледельцев, но, разумеется, по-новому, на уровне новейших знаний.**



Подобные предложения высказывали и другие известные аграрии. И они не остались без внимания руководства фирмы «Август». С каждым годом наша компания расширяет масштабы учебы земледельцев, применяя самые различные формы, в содружестве с местными администрациями и органами управления АПК. Закончившаяся зима 2006 - 2007 годов стала в этом наиболее «урожайной». В декабре 2006 года в Курске был проведен весьма представительный семинар по технологиям возделывания различных культур, где в форме свободной дискуссии обменялись

опытом более 60 представителей шести областей Центра, Поволжья и Юга России. С «легкой руки» Курского представительства «Августа» этот семинар уже становится традиционным, и некоторые хозяйства «вкладчину» каждый год на него посылают своих делегатов, которые ведут конспекты выступлений, стараясь ничего не упустить – ведь обо всем придется рассказывать коллегам (подробнее о семинаре – в №3, 2007).

Подобные однодневные семинары зимой организуют многие региональные представительства фирмы «Август». Особенно впечатляющей получилась такая встреча в Алтайском крае, где наша компания совместно с главным управлением сельского хозяйства края организовала 15 февраля в Барнауле, на базе Алтайского НИИСХ, семинар по вопросам освоения энерго- и ресурсосберегающей технологии возделывания сахарной свеклы без затрат ручного труда. Ему предшествовали кустовые семинары и «круглые столы» в районах. Ну а на заключительную встречу собрались представители практически всех 115 хозяйств края, где занимаются этой культурой, всего более 180 человек.

Огромный интерес, проявленный к этому семинару, понятен. Посевы сахарной свеклы в крае быстро расширяются, хозяйства охотно берутся за новое дело – оно обещает быть высокопродуктивным, идут на значительные вложения, а вот урожая... пока ниже 200 ц/га.

При том что в среднем по России в 2006 году получилось 319 ц/га.

Как лучше подготовить поле под свеклу, сколько, когда и каких удобрений внести, как добиться 100-процентной отдачи от пестицидов, эффективнее подавить сорняки? Чтобы земледельцы получили четкие ответы на эти и массу других вопросов, фирма «Август» пригласила в Барнаул двух знаменитых украинских аграриев – профессора, заместителя директора УкрНИИ сахарной свеклы А. А. Иващенко и руководителя Центра «Агроанализ» В. В. Дудку. Перед свекловодами также выступили известный герболог Г. Я. Стецов, старший менеджер «Августа» М. Е. Данилов, представители «Алтайагрохимии» и «Агрохимсервиса», которые не оставили без ответа ни один вопрос «что», «где», «когда», «зачем» и «по какой цене». Как говорят очевидцы, участники семинара выходили из зала с горящими глазами: «Ну, теперь мы знаем, что делать! Спасибо, «Август!»...»

Но, наверное, еще более эффективной надо признать серию двухдневных семинаров по той же теме, которые при спонсорстве «Августа» с января 2005 года организуются в Рамони Воронежской области, на базе Всероссийского НИИ сахарной свеклы. Занятия ведут ученые института во главе с директором И. В. Апасовым. И если в первую зиму организаторам удалось сформировать лишь пять групп по 20 человек в среднем, то во вторую зиму заявок из шести областей было так много, что пришлось создавать укрупненные группы до 30 слушателей. Последняя из них, восьмая за эту зиму, закончила учебу 6 марта. А всего за учебный год было подготовлено 204 человека, то есть количество слушателей выросло в два раза по сравнению с прошлым годом.

Интересно, что некоторые свекловоды, прошедшие обучение перед сезонами 2005 и 2006 годов, нынче приехали в Рамонь снова. Они рассказали, что после первых семинаров им удалось резко повысить урожай свеклы, но ... этого им уже мало. Теперь их интересовали не столько общие вопросы и рекомендации, сколько более «тонкие» вопросы свекловодства. Например, ранняя диагностика таких болезней, как рамулярия, ризомания и т. д., подавление конкретных видов сорняков, агротехника тех или иных гибридов.

Выступления О. И. Стогниенко, Н. В. Безлер, П. Н. Ренгача, Е. А. Дворянкина, О. А. Минаковой и других ученых ВНИИСС слушали, затаив дыхание. И. В. Апасова, рассказывавшего о сортовом составе и семенном материале, не раз переспрашивали, просили повторить...

После этих семинаров их участники выйдут на весеннее поле более «подкованными», уверенными в своих действиях, способными вырастить высокий урожай, защитить его от любой напасти. И хорошо на этом заработать.

«Поле Августа»

На снимке: алтайские свекловоды собрались вместе впервые за многие годы – их объединил «Август»...

## ЧИТАЙТЕ В ЭТОМ НОМЕРЕ:

2 - 3 стр. ГОРДОСТЬ АЛТАЯ



Так в последние годы называют хозяйство Николая Апасова, где стабильно получают не менее 30 ц/га прекрасного зерна. Отсюда по всей Западной Сибири расходятся семена новых сортов алтайских пшениц. Один из них в Кемерово даже назвали «Апасовкой».

4 стр. МОЖНО ЛИ ЗА НЕСКОЛЬКО ЛЕТ  
УДВОИТЬ СБОРЫ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ?



Белоруссия доказала: можно! А вот как этого добиться – объясняет один из организаторов

научного обеспечения этого впечатляющего рывка. Многие из опыта друзей пригодится и в России...

5 стр. РАПС ВЫХОДИТ НА ПОЛЯ...



... но многие не торопятся вводить его в севообороты. Говорят: нет надежной технологии. Есть! Рассказывает руководитель хозяйства, где рапс возделывают давно. И с хорошей прибылью.

И с хорошей прибылью.

6 стр. ПРИДАНое ДЛЯ «ПРИНЦЕССЫ СОИ»



Не каждый год соя дает в Приамурье достойные урожаи. В одном хозяйстве решили поставить полевой опыт. Пригласили специалистов из местной СТАЗР, из фирмы «Август»... Теперь здесь будут действовать на поле гораздо увереннее.

Теперь здесь будут действовать на поле гораздо увереннее.

7 стр. ЕСЛИ К КАРТОФЕЛЮ С УВАЖЕНИЕМ,  
ОН ВАС ОЗОЛОТИТ



...Как уже обеспечил стремительный подъем и хорошие заработки в ЗАО «Иркутские семена», где стабильно получают с гектара по 300 - 400 ц здоровых клубней. И других семенами обеспечивают, и объясняют – как.

И других семенами обеспечивают, и объясняют – как.

### Новость

## ДО ВСТРЕЧИ ВО ВСЕМИРНОЙ ПАУТИНЕ!

Приглашаем посетить новый корпоративный портал фирмы «Август» в Интернете. Его адрес прежний – [www.firm-august.ru](http://www.firm-august.ru)

Новый портал более четко ориентирован на нужды практических земледельцев. Его содержание распределено по четырем разделам (сайтам) – «Компания», «Продукция», «Август – дачникам» и «Газета «Поле Августа», и теперь посетитель может практически без задержки, в два - три клика мышкой, найти то, что ему нужно.

Обновлена, расширена и по-новому подана информация обо всех препаратах компании. Номера газеты выложены не только в формате pdf, но и «россыпью» по каждой статье, что позволило организовать удобную поисковую систему нужных публикаций. Достаточно набрать в окошке «Поиск» название интересующего Вас сорняка, вредителя или болезни, чтобы получить доступ ко всем материалам по этой теме, узнать об опыте успешной



борьбы с ними. В окошке «Обратная связь» посетители могут оставить свое мнение, пожелание, критическое замечание, ни одно из которых не останется без внимания...

Новый портал компании может стать для каждого посетителя не только справочником, но и добрым помощником, инструментом повышения эффективности своего бизнеса.

«Поле Августа»

**История успеха****ШКОЛА  
ПЕРЕДОВОГО ОПЫТА  
НИКОЛАЯ АПАСОВА****Виктор ЯКОВЛЕВ,  
директор Алтайского НИИСХ**

Успех сельского хозяйства напрямую зависит от уровня культуры земледелия. Каким бы благоприятным ни был год, средняя урожайность зерновых колосовых в крае не превышает 11 ц/га, а фермер Николай Иванович Апасов за последние 5 лет в среднем получает на круг 31,8 ц/га. И этот стабильный уровень достигается именно за счет культуры земледелия, рациональной организации всего производства. И, конечно же, основа его достижений в том, что он человек ищущий.

Опытный стационар в его экспериментальном фермерском хозяйстве – по сути, настоящая опытная станция. Здесь находится сортоучасток, где проводят испытания практически всех сортов зерновых культур Западной Сибири, главным образом, АНИИСХ, а также закладываются всевозможные опыты на уровне институтских разработок: по нормам высева семян и срокам сева, по видам обработки почвы, по нормам и срокам внесения удобрений и т. д.

Казалось бы – зачем фермеру нести такие затраты? Можно же специальную литературу почитать, посоветоваться со знающими специалистами, но он, тем не менее, все это проверяет у себя. И на своем опыте убеждается, например, что для сорта, который хорошо кустился, достаточно высевать 3 млн всхожих зерен, а не 5 млн, что обработка почвы плоскорезом на глубину 22 см хоть и затратна, но порой необходима, ведь если не вкладывать в землю свой труд, ничего не получишь. Весь край пользуется его данными. На летние семинары, ставшие традиционными, приезжают агрономы не только Алтайского края, но и Омской, Кемеровской, Новосибирской областей.

Наш край – это восемь агроклиматических зон, включая предгорья Алтая и 2 млн га острозасушливых Кулундинских степей. Чтобы уменьшить риск недобора урожая, мы рекомендуем высевать сорта трех групп спелости: среднеранние, среднеспелые и среднепоздние. Среднеранние (Алтайская 99) используют зимнюю и весеннюю влагу, среднеспелые (Алтайская 100) «ухватят» осадки первой половины лета, а если в это время не будет дождей – выручат среднепоздние сорта, например, Алтайская 105, Алтайский простор и другие. Для Алтая оптимальным является следующее соотношение: по 25 % среднеранних и среднепоздних сортов и 50 % – среднеспелых. В этом случае все операции, и уборку в том числе, можно провести вовремя, равномерно, значительно уменьшив риск потерь. Сорта всех трех групп спелости есть на сортоучастке в с. Нижне-Озерное.

Почти за 15 лет совместной работы хозяйство Апасова стало научным полигоном АНИИСХ. Один из основных принципов работы Николая Ивановича – постоянный переход на новый, более урожайный сорт. На сегодняшний день в производстве находятся шесть сортов пшеницы, кроме того, восемь перспективных линий – новинки селекционера Н. И. Коробейникова, руководителя селекцентра АНИИСХ, которые готовятся для передачи в госсортоиспытание. И как результат – Н. И. Апасов является соавтором уже двух сортов яровой мягкой пшеницы. Именно по его примеру многие агрономы хозяйств, фермеры стали чаще обращаться к ученым, к селекционерам, закладывать у себя опыты с различными сортами, подбирают их для своих условий. И они уже не слушают тех, кто привозит импортные семена, понимают, что свои, адаптированные – лучше.

**Герой номера****Николай Апасов:****БЕЗ НАУКИ  
НА ЗЕРНОВОМ ПОЛЕ НЕ ОБОЙТИСЬ**

**Село Нижне-Озерное Усть-Пристанского района Алтайского края несколько лет назад стало известным не только в крае, но и далеко за его пределами. Здесь находится семеноводческое фермерское хозяйство Н. И. Апасова, работающего в тесном сотрудничестве с алтайским селекционером по пшенице Н. И. Коробейниковым. Отсюда выходят в жизнь элитные семена зерновых и зернобобовых культур лучших районированных сортов. Представляем вашему вниманию запись беседы нашего корреспондента с Николаем Ивановичем АПАСОВЫМ.**



**Николай Иванович, расскажите немного о вашем хозяйстве.**

На сегодняшний день у нас чуть больше 8 тыс. га земли. Занимаемся в основном производством семян сортов пшеницы, относящихся к сильным и ценным по качеству, овса, гороха, а также сои, рапса, гречихи, кормовых бобов, но этими культурами – в зависимости от спроса. Пшеница занимает более 50 % посевных площадей, 30 - 35 % приходится на горох, около 10 % – на овес. Уже на второй год работы я понял, что без науки достичь высоких результатов невозможно, и обратился за советом к директору Алтайского НИИСХ Виктору Васильевичу Яковлеву. И вот уже 15-й год продолжается наше сотрудничество с учеными института, в том числе селекционного центра. В нашем хозяйстве находится крупнейший в крае сортоучасток госсортоиспытания, а также опытное поле, где успешно занимается селекцией Николай Иванович Коробейников. С легкой руки агрономов один из его сортов – Алтайская 325 – называют в Кемеровской области, где он «прижился», Апасовкой...

**И какие сорта пшеницы у вас в производстве?**

Алтайская 99, Алтайская 100, 105, 325, 530 и новейший сорт Алтайская 70, но его пока всего 2 га. Более 50 % всех площадей занимает Алтайская 530, причем идет и как среднеспелый сорт, и как среднепоздний. В 2005 году только она нас спасла, иначе, может быть, поставили бы крест на нашем хозяйстве. Н. И. Коробейников недаром выделяет ее основное преимущество – узел кущения у этого сорта находится на 2 см глубже, чем у всех других пшениц, и это позволяет ей «пережидать» засуху. Сейчас Алтайская 530 – самый лучший сорт из всех, что у нас есть, и не только алтайской селекции.

В первый раз она отлично показала себя в 2004, очень сухом году. Тогда мы закладывали очень много опытных делянок по испытанию пшеницы: по срокам сева, нормам высева, различным предшественникам и т. д. Около 12 т Алтайской 530 посеяли в последний срок – 26 мая – в сухую почву, а она... переждала засуху и «передвинула» свою вегетацию на две недели. И в то время, когда все остальные сорта дали 12 - 14 ц/га, 530-я – 23 ц/га! Алтайская 530 – несравненная пшеница! Мы проводили опыты по срокам сева: сеяли ее в первой, второй и третьей декадах мая. Во всех сроках сева сорт вызрел и дал одинаково высокий урожай! В 2005 году из-за засухи

вся остальная пшеница погорела – за 4 - 5 дней листья скрутились, а эта – выжила. Одним словом, сорт хорош как в жестких условиях, так и на высоком агрофоне.

**Сейчас агрономы стремятся к «золотой середине», предпочитают среднеспелые сорта...**

И мы тоже. Хотя за 15 лет работы ранние посева всех сортов, даже раннеспелых, у нас чаще всего были лучше. В 2001 - 2003 годах по всем сортоучасткам раннеспелые сорта давали урожайность выше, чем среднеспелые и среднепоздние. В 2004 году все сорта показали примерно одинаковый результат, и только два последние года раннеспелые не удались. Поле первого срока сева в 2005 году мы даже не стали поначалу убирать – 4 ц/га, а потом вернулись и получили 7 ц/га. В прошлом году тоже были не очень хорошие урожаи: на полях первого срока – 17 ц/га, второго – 22, а третьего – за 30, 40, а кое-где и за 50 ц/га. Но это же всего два года так получилось! Стоит ли всем поздно сеять?! Вернее всего, нужно использовать сорта с разными сроками созревания.

**Семена протравливаете?**

Только в первые два года не применяли протравители, а теперь – почти стопроцентно. Ведь когда сеешь рано, чтобы раньше убрать урожай, зерна кладешь в холодную землю, естественно, всхожесть может упасть до 65 %, а если не обработать их фунгицидами, положение еще больше ухудшится. На оздоровление посевного материала потребуется 120 - 140 руб. из расчета на 1 га, и это – стоимость тех дополнительных 30 кг семян, на которые обычно увеличивают норму высева без предпосевной обработки посевного материала.

А ведь протравитель не только сдерживает развитие болезней на ранних фазах роста зерновых культур, здоровое растение в дальнейшем лучше сопротивляется септориозу, ржавчинам. В 1996 году мы засеяли 600 га, первую пшеничку посеяли в апреле, затем – в начале мая, а третий срок – 12 - 13 мая. И вроде все хорошо росло и развивалось, и потом вдруг – раз... и страшнейший септориоз! Посевы первого срока у нас не пострадали, второго – болезнь задела, но незначительно, а поля третьего срока спас протравитель – мы получили на них по 18 ц/га, а те соседи, которые в середине мая посеяли непротравленные семена, – кто 8 - 10, а кто и всего 4 ц/га. Пусть неделю сдерживал протравитель болезнь, а разница – огромная. Ушла пшеница от септориоза. Так что мы все семена протравливаем.

**И как выбираете для этого фунгицид?**

У нас есть Алтайский НИИСХ, и мы выполняем все рекомендации ученых. А в последние годы используем препараты фирмы «Август», которые устраивают нас во всех отношениях. Зачем что-то еще искать? Сначала обрабатывали семена виалом, потом виалом ТТ, появился другой препарат – его попробуем. В прошлом году даже горох протравили по совету специалистов «Августа» препаратом ТМТД ВСК. И когда сдали после этого семена в нашу семенную лабораторию, выяснилось, что их всхожесть после обработки ТМТД повы-

силась на 14 %. Так что протравливание – элемент обязательный.

**Экономить на этом нельзя?**

Да ни на чем не стоит экономить в ущерб конечному результату. И еще... не надо верить безоглядно рекламе... Сейчас опять началась пропаганда метода ультра-малого объема опрыскивания. По этому поводу я одно скажу: лучше щелевого опрыскивателя, который выливает не менее 200 л на 1 га, ничего нет. В этом я на собственном опыте убедился, когда одним из первых в крае применил авиационное опрыскивание посевов гербицидом УМО-агрегатом. Поддался на агитацию – тогда и газеты, и телевидение убедительно рассказывали о микронных капельках, об экономии не только воды, но и 50 % препарата... После той химпрополки получил я «полосатое» поле, где один проход шириной 14 м, другой – 32, в то время как компьютер выдавал 21 м. Вот так мы «апробировали» новый метод, овсюг на этих необработанных полосах до семян дошел, и на следующий год пришлось столько средств вложить, чтобы в порядок эти поля привести! А ведь к тому времени мы от него почти полностью избавились, потратив на это не один год. После этого пришлось все заново начинать. Об УМО нужно четко говорить: этот метод можно применять только в том случае, если надо обработать, например, 10 тыс. га, а привезти необходимое количество воды возможности нет.

**Как Вы относитесь к сульфонилмочевинам?**

Используем магнум. В прошлом году, например, магнум с топиком отлично сработали, в эффективности этой баковой смеси убедился те, кто был у нас на семинаре в конце июля. С фирмой «Август» у нас сложились отношения подлинно партнерские. Специалисты компании консультируют меня по любым вопросам применения пестицидов. Что после магнума, например, горох сеять нельзя. Честный подход – и разговора нет! Из гербицидов на зерновых применяем, кроме магнума, приму, топик, диален супер. В прошлом году взяли чужое поле, где много лет не пахали, так там столько сорняков накопилось, а обработали примой – и все уничтожили. Этот гербицид использовали на тех полях, где в нынешнем году горох сеять будем, а там, где пшеница после пара пойдет по пшенице – магнумом работали. На горохе применили для десикации торнадо.

**Как давно Вы занимаетесь горохом?**

Сею его с 1994 года, отводили под него 30 - 35 % посевных площадей, а в этом году планируем занять им побольше – около 1,5 - 1,8 тыс. га, потому что взяли новые земли, надо их осваивать. Горох у нас является предшественником пшеницы, заменяющим пар. За эти годы только в 1997, 1999 и в 2005 годах урожайность пшеницы после него была меньше, чем по пару, в 2004 году – равная, во все остальные годы – выше, причем в 2001 - 2002 годах – процентов на 20 больше. Казалось бы – поля рядом, но после гороха пшеница дала 45 ц/га, а по пару – 36 ц/га. Но горох без применения гербицидов сегодня вырастить нельзя. Около 80 % посевов этой культуры мы обрабатываем противозлаковыми препаратами, в прошлом году использовали баковую смесь граминцида с пивотом, получили хороший результат. В основном высеем алтайский сорт Варяг, а в этом году взяли на пробу воронежский сорт Фокор НИИСХ ЦЧП им. В. В. Докучаева на площадь примерно 100 га. Думаю, что по биологической урожайности он будет уступать Варягу, но у него высокая устойчивость к осыпанию, к полеганию.



Для нас главное – не урожайность гороха, хотя собираем его не меньше 20 ц/га, а то, что он служит для замещения пара, и делает это неплохо. Если посчитать деньги, потраченные на обработку паров, механическую или химическую, и разделить их потом на два урожая, то выгода очевидна. В засушливые годы, в 1997, например, мы собрали гороха на 30 % больше, чем пшеницы. Получаем продовольственный горох, и уходит он у нас без проблем по вполне достойной цене – до 5 руб/кг...

**Почему его мало сеют?**

На пищевые цели его по стране много производят, а скормить скоту у нас в крае считают слишком дорогим удовольствием. Но если в хозяйстве серьезно занимаются рационами кормления, то включают туда горох, как, например, в учхозе «Пригородный». Это бобовая культура очень хороша как предшественник еще и потому, что десикация позволяет в значительной степени сэкономить на химпрополке пшеницы на следующий год. В прошлом году по гороху торнадо прекрасно отработал с нормой расхода 2,5 л/га. На нескольких полях камыш только с помощью десикации и убрали, механическими обработками паров его не выведешь. Там, где провели опрыскивание торнадо, сорняки все высохли, комбайны отлично справились, и на одном поле собрали 26 ц/га, на другом – 21 ц/га. Но не везде провели десикацию, и когда часов за восемь выпало 56 мм осадков, Фокор выстоял, его убрали без потерь, а Варяг дождь прибил к земле, да еще сорняки... Не применили торнадо, который обошелся бы нам в 1,5 ц товарного зерна на 1 га, и тонну потеряли! В этом году на 50 % площадей под горохом буду десикацию делать.

**Если сеете в основном по хорошим предшественникам, значит, меньше требуется удобрений...**

Это не совсем так. Мы провели уже немало опытов по их использованию, и все они показывают, что удобрения дают отдачу больше именно на хорошем предшественнике. Раньше вносили около 90 кг/га в физическом весе полного удобрения, потом выяснили, что калия в почве достаточно, и отказались от него. Последние два года покупаем

азот и фосфор, смешиваем их в равных частях и вносим на каждый гектар 60 - 70 кг в физическом весе под все культуры, кроме гороха, независимо от того, по пару, по гороху посеяно или пшеница по пшенице. На своих полях убедились, что лучшая отдача от удобрений – по хорошим предшественникам: на посевах пшеницы по пшенице она составляет 2 - 3 ц/га, а по гороху или пару – 5 - 6 ц/га. Раньше мы «чудили», вносили по 2 ц/га аммофоса разбросным способом, пытаясь увеличить содержание фосфора, но изменений не увидели, поэтому теперь 100 % удобрений вносим в рядок при посеве.

**Вы уже подобрали соответствующие сеялки?**

Мы постепенно обновляем технику, сейчас у нас девять новых «Донов», четыре «Енисея», купили два мощных трактора «Джон Дир», к ним два культиватора, бороны. И посевные комплексы будем, конечно, покупать, но пока то, что я видел, меня не устраивает. Ездил мой специалист в Омскую область к Вадиму Даниловичу Шнайдеру, директору ООО «Спутник». Показали ему там сеялку, которая сеет сплошным способом, значит, растения распределены по всей площади, лучше питаются, растут. Потом показали сеялку, которая высевает строчкой через 22 см, вследствие этого зерновые тоже хорошо развиваются. Так какая лучше? Будем сравнивать...

Чтобы вести сев по влажной земле, она должна быть идеально выровнена. И мы добиваемся этого, обрабатывая почву после гороха так, что я по полям на «Волге» со скоростью 100 км/ч езжу. И вот когда в сырую землю сею, лапа сеялки ее сдвигает, и получаются неровности. Идеально-го посевного агрегата, который мог бы работать с первого до последнего дня, то есть, и по сырой земле, и по подсохшей, нет. А мы рано начинаем сев, в прошлом году 50 % площадей посеяли «под борону», хорошо подготовив почву с осени. А если много влаги – подсушиваем почву культивацией и запускаем сеялки. Сосед купил белорусские посевные агрегаты с каточками сзади, так на эти каточки сорняки и пожнивные остатки наматываются, и сев стопорится. Сеялки – вопрос сложный. Вот мы купили трактор за 7,25 млн руб., так к нему надо столько всего: культиватор для глубокой и мелкой обработки почвы, для работы по парам, бороны. И сеялку бы надо дисковую прямого посева, чтобы врезать семена прямо в почву, если сорняков нет, но она-то может делать только одну операцию, а нужен еще и комбинированный посевной комплекс, чтобы и семена, и удобрения раскладывал... Много всякой техники надо. Один посевной комплекс к «Джону Диру» купили, но я не вижу смысла тратить на это большие средства, урожай после посева СЗП-3,6

никогда меньше не будет. Основные затраты – не на севе, а на подготовке почвы.

**Готовитесь к переходу на малозатратные технологии?**

Пока только присматриваемся. И надо сказать, что на сегодняшний день я не знаю ни одного хозяйства в крае, у которого бы дела пошли лучше с переходом на минимальные, нулевые обработки почвы. Потому что многие понимают это как переход на «ленивку», как я это называю, – не пахать, не сеять, а урожай получать. К этому надо серьезно готовиться, и денег потребуется гораздо больше, чем при обычной технологии: на технику, удобрения, средства защиты растений.

**Если «Джон Диры» можете себе позволить, значит, рентабельно ведете хозяйство?**

А что это такое – рентабельность? Прибыль получаем, лет девять последних у нас урожайность на круг больше 30 ц/га, а 7 - 8 млн руб. для покупки техники не можем враз собрать. Я знаю, что мне нужно погасить 7 млн руб. краткосрочных кредитов, да еще долгосрочные пятилетние, да проценты по тем и другим... А техника тем временем изнашивается, и тот, кто рентабельность считает, должен это учитывать. Пишут в газетах и журналах, что в России 86 % сельхозпредприятий рентабельны, а сельское хозяйство все рушится. А если посмотреть уровень заработной платы... Ведь сами себя авансируем. А что касается покупки «Джон Диров»... Лучший трактор в мире – Т-4. Если бы сейчас были такие, как у меня в молодости, – именно, комсомольский, на котором я трудовые подвиги совершал, медали получал, почетные знамена завоевывал, то не нужно было бы никаких «Кировцев», и «Джон Диры» бы рядом не стояли. По стоимости, по расходу топлива, по тому, как он по полю ходит... Расход горючего, например, по сравнению с «Кировцем» – ровно в два раза меньше, а производительность – всего на 15 - 20 % ниже. Сделать ему нормальную кабину, чтобы человек мог на нем, как на «Джон Дире», по 12 часов работать, цены бы ему не было.

**Николай Иванович, расскажите, как Вы стали фермером?**

Я всю жизнь был передовым механизатором – лауреат различных премий, гвардеец пятилетки, меня награждали грамотами крайкома, ЦК ВЛКСМ, а я пахал, пахал и пахал. Потом назначили бригадиром, ме-

хаником, затем перешел в свекловодческую бригаду, а в 1991 году ушел из хозяйства – не смог работать плохо, а хорошо тогдашнему руководству не надо было. После выхода из совхоза у меня было 70 га, начиналось фермерское движение, вот я и решил этим заняться.

Можно было кредиты взять, но я обходился сначала тем, что скопил за всю свою жизнь, выращивая и сдавая скот с личного подворья, работая в свекловодческой бригаде, где рассчитывались с работниками сахаром. На те деньги можно было несколько легковых машин купить, капитал... В 1992 году – 70 га, на следующий год – 400. Построили небольшой ангар, потом еще два маленьких склада, площадку под технику, один большой склад, затем второй, третий... Не думали, что с 70 га вырастем до 8 тыс. га, надо было все по плану строить, но...

Сегодня у нас три хороших зернотока, на каждом из которых в час можно сделать первичную обработку 70 т зерна пшеницы, гороха или овса массовых сортов. На токах зерно не оставляем: пропустили его – и сразу в склады. Их пока недостаточно,



а на стройку много денег требуется, поэтому выбираем, что важнее. Обустраиваем постепенно территорию – в 2005 году с осени засыпали глиной, засыпали щебнем и забетонировали 20-сантиметровым слоем площадку под технику. Теперь можно увеличивать площадь пашни – купили новые тракторы, почвообрабатывающую технику, комбайнов хватает, нагрузка небольшая, но на земле же все надо с умом делать. Фермерское хозяйство чем от колхоза-совхоза отличается? Это – дитя. Мать сначала думает о нем, вынашивает, растит, воспитывает. Так и я...

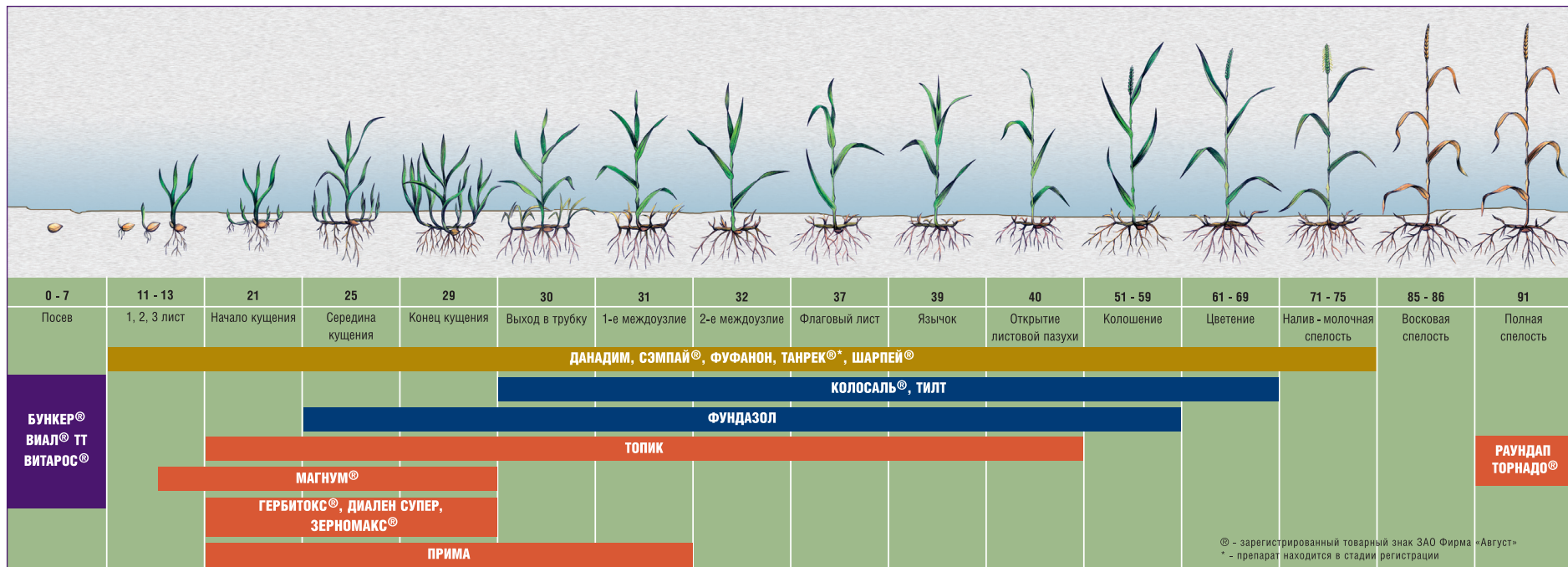
**Удачи Вам в новом сезоне! И спасибо огромное за беседу!**

*Беседу провела Людмила МАКАРОВА*

*На снимках: Н. И. Апасов; В. В. Яковлев (на переднем плане) и Н. И. Коробейников; участники семинара 28 июля 2007 года.*

*Фото М. ДАНИЛОВА*

**Комплексная система фирмы «Август» по защите зерновых культур**



**Партнеры****МЫ ГОТОВЫ ПРИЙТИ НА ПОМОЩЬ КАЖДОМУ, КТО К НАМ ОБРАТИТСЯ**

**Опытная научная станция по сахарной свекле Научно-практического центра НАН Беларуси по земледелию с 1959 года является головной научно-исследовательской организацией в республике по селекции, семеноводству и агротехнике этой культуры. О роли станции в выполнении государственной программы по возделыванию сахарной свеклы рассказывает директор станции Иосиф Станиславович ТАТУР, кандидат сельскохозяйственных наук.**



В Советском Союзе основное производство сахара было сконцентрировано в Украине и России, а в Беларуси посевные площади сахарной свеклы не превышали 50 тыс. га. Для того чтобы обеспечить потребности населения, в 2002 году была разработана правительственная программа, а в феврале 2003 года вышло постановление Совета Министров Республики Беларусь «О мерах по увеличению производства сахара из сахарной свеклы», в соответствии с которым в Брестской, Гродненской и Минской областях сахарные заводы начали формировать сырьевые зоны. Для многих хозяйств это было делом новым, приходилось учить и агрономов, и механизаторов тонкостям свекловодства. Именно в это время в значительной степени увеличилась востребованность всех наработок нашей станции.

До 1993 года под сахарной свеклой у нас было 22 га земли, на которых мы проводили только мелкочапельничные опыты, а когда в республике начали увеличивать площади под свеклой, жизнь заставила отработать технологии на больших площадях, и теперь у нас уже занято этой культурой 122 га. Первые полигоны мы заложили в 1994 году, после того как в 1993 году в качестве назначенного директора станции я впервые посетил демонстрационные полигоны «Бетанал-Института» в Москве. К этой работе активно подключились заместитель директора по научной работе Н. Н. Лепетило и заведующий научно-внедренческой группой В. В. Колесникович.

Своей техникой у нас не было, пришлось сделать «сборную команду», для чего каждый заинтересованный район выделил по единице техники. А потом начали зарабатывать деньги, приобретать агрегаты «Гомсельмаша». Мы были приверженцами белорусской техники, и это понятно – высевали семена сахарной свеклы собственной селекции, поэтому и машины старались использовать отечественные. Но тогда нас очень подвели гомельские пневматические сеялки, которые запустили в массовое производство, не посоветовавшись с учеными. Ими невозможно было соблюсти технологию, по которой надо высевать на конечную густоту 5 шт. семян на 1 пог. м, чтобы между ними в рядке было 18 см.

Сколько мы бились над тем, чтобы не было в посевах «двойников», «тройников». Одно дело прополоть загущенные рядки вручную на делянке, а если это 30 - 50 га, которые нужно вырастить без затрат ручного труда? Теперь и белорусы, и россияне поняли, что лучше механических сеялок для свеклы нет. А тогда мы начали добиваться перехода с пневматики на механику, и во многом нам помогали руководители хозяйств, агрономы, которые выезжали в европейские страны

изучать опыт свекловодов.

Закладывали опыты и по пестицидам, но в целом отработывали системы защиты, которые появились тогда у фирм-поставщиков: комбинированная, дождевая или по-

слеваховая. Мы стали их компоновать, стараясь уйти от отдельных препаратов к конкретным системам. В этом нам тогда серьезно помогал К. П. Паденов, создавший в Белорусском НИИЗР свою школу. Теперь у нас трудится Н. А. Лукьянюк – ученик известного в республике герболога Н. И. Протасова. Это высококлассный специалист, с его приходом вырос авторитет станции в вопросах защиты растений.

Можно сказать, что к моменту выхода Постановления Совета Министров Республики Беларусь мы были готовы оказать практическую помощь хозяйствам. И главную роль в организации этого сыграли сахарные заводы, с которыми у нас сложились хорошие отношения, была взаимная поддержка. Руководитель завода определял 4 - 5 базовых хозяйств, в которых специалисты станции совместно с агрономами отработывали технологии возделывания сахарной свеклы, проводили обучающие семинары для близлежащих сельхозпредприятий. На следующий год – новые хозяйства. Так мы и учили людей на конкретных примерах.

Серьезная поддержка была оказана начинающим свекловодам Брестской, Гродненской, Минской и Могилевской областей. Не без нашего участия, например, вернулись к сахарной свекле земледельцы Воложинского района Минской области. В свое время этот район был свекловодческим, затем отказались от этой культуры, а уже после 2003 снова вернулись к ней. Нередко случалось так, что в первый год в хозяйствах сеяли свеклу силами станции, своей техникой, причем еще старыми сеялками, а теперь эти сельхозпредприятия сами получают не менее 400 ц/га корнеплодов, увеличивают площади, приобретают новую технику. Такая практика отработана по всему сахарным заводам. Немаловажной была роль фирм-поставщиков средств защиты растений, которые привнесли передовые технологии, позволившие полностью исключить ручной труд при выращивании сахарной свеклы.

Когда появилась госзаказ, мощная государственная поддержка, многие хозяйства увидели в сахарной свекле перспективу своего дальнейшего развития. И не только в Беларуси – в одном из номеров газеты «Поле Августа» (прим. ред.: № 7/2003), я прочитал высказывание руководителя белгородского хозяйства Гончарова Ивана Михайловича, вынесенное в заголовок: «Сахарная свекла стала локомотивом нашего подъема». Бывая в России, я вижу, что отношение к этой культуре изменилось достаточно кардинально, и как результат – более 3 млн т свекловичного сахара, полученного в прошлом году.

Первый год после выхода Постановления складывался достаточно сложно, потому что многие хозяйства не были готовы к расширению посевов сахарной свеклы. Но уже в 2004 году, благодаря огромным усилиям всех, кто участвовал в реализации Программы, впервые в истории Беларуси был преодолен трехмиллионный рубеж – свекловоды собрали 3,068 млн т корнеплодов. Этому способствовала и погода – год был более благоприятный по осадкам, чем засушливый 2003-й. В 2005-м из-за засухи сахарной свеклы вырастили чуть меньше – 3,038 млн т, но с высокой сахаристостью – было получено почти 390 тыс. т сахара.

В 2006 году на 110 тыс. га выращено 3,940 млн т корнеплодов, но со значительно меньшей сахаристостью, и это связано с неблагоприятными погодными условиями. Однако основная задача, поставленная перед сель-

нами правительством, выполнена: все сахарные заводы полностью обеспечены сырьем, за четыре года посевные площади сахарной свеклы увеличились более чем в два раза, при этом ежегодно растет средняя урожайность.

Государственная поддержка отрасли отразилась и на станции. За счет бюджета за 170 тыс. долл. для нас приобрели лабораторию фирмы «Veneta» для определения в течение трех минут технологических качеств корнеплодов и их сахаристости методом экспресс-анализа. В прошлом году закуплена установка для дражирования семян. Из-за ее отсутствия мы не смогли в свое время конкурировать с западными фирмами по производству семян, но от селекции не отказались. У нас есть сорт Белорусская односемянная 69, гибрид Несвижский 2, внесенные в Госреестр, а еще один сорт и один гибрид находятся в сортоиспытании. В этом году направляем их на повторные испытания, но теперь уже в дражированном виде.

На установке по дражированию к новому сезону подготовили несколько тысяч посевных единиц своих семян, которые предлагаем заводам гораздо дешевле, чем зарубежные поставщики. Наши стоят 34 евро, импортные – 64, а обработанные препаратом гаучо – более 100 евро. Сорта нашей селекции по генетическому потенциалу пока уступают зарубежным гибридам на 100 - 120 ц/га, но и у нас уже есть гибриды, по которым разница в урожайности меньше.

И в Беларуси, и в России площади посевов сахарной свеклы увеличиваются. Но ведь зачастую для вновь вводимых полей нет необходимого количества органики, плодородие земли в целом значительно уменьшилось, а недостаток фосфора в почве был всегда и остается сейчас. Поэтому все чаще агрономы ищут пути оптимизации минерального питания. На нашей станции этими вопросами с 1970 года занимается В. П. Курганский. Много лет он работает над тем, чтобы на минимальном или оптимальном уровне питания получить высокий урожай с высоким уровнем сахаристости, совместить эти показатели. Ведь существует обратная корреляция – при высокой урожайности хозяйства получают низкую сахаристость. Он смог это преодолеть, и доказал, что регулируя питание, оптимизируя его, можно получить и высокую урожайность, и высокую сахаристость. Ему удается это делать.

Отделом минерального питания, который возглавляет В. П. Курганский, разработаны и запатентованы удобрительные составы «Свекла» на основе микроэлементов. Мы организовали производство этих составов, и в прошлом году они были применены на 37 тыс. га из 110 тыс. га сахарной свеклы, выращиваемой в республике. По расчетам ученых, их использование дает дополнительно 0,8 т/га сахара. Даже если считать по минимуму, 0,4 т/га, и это немало – почти 15 тыс. т сахара с 37 тыс. га.

О том, что свекловоды по достоинству оценили наши удобрительные составы, говорит, например, то, что в Брестской области в этом году сохраняются объемы внесения составов микроэлементов на прошлогоднем уровне, тогда они были применены на 17 тыс. га при общей площади посевов сахарной свеклы 25 тыс. га.

Удобрительные составы «Свекла» – это водорастворимые удобрения, которые вносят по одной упаковке на 10 га дважды за вегетацию: перед смыканием рядков, примерно в конце июня, и через месяц после первой обработки. Их можно добавлять в рабочие растворы фунгицидов. Но их внесение возможно только при наличии технологической колеи, которая в Беларуси применяется уже на половине всех посевов свеклы.



Интерес к оптимизации минерального питания есть и у россиян. Например, в январе прошлого года к нам приезжал Владимир Иванович Коротких, глава крупного крестьянско-фермерского хозяйства «Речное» Хлевенского района Липецкой области, и его коллега из Воронежской области. Взяли на пробу удобрительные составы «Свекла», и я надеюсь, что оценили их положительно.

На сегодняшний день только специалисты нашей станции освоили диагностику минерального питания Б. А. Ягодина, профессора Тимирязевской сельхозакадемии. По ней сначала определяют потребность растений в 13 макро- и микроэлементах, затем строится график обеспеченности ими по данным диагностики, в зависимости от которой составляются и корректируются подкормки. На основании этого разработаны многие наши удобрительные составы.

Заслуживают внимания разработки В. П. Курганского по использованию глиносолевого продукта Солигорского комбината (ГСП), официально зарегистрированного как глиносолевое удобрение, содержащее около 40 % калия и до 20 % натрия. Интерес к ним проявляют многие хозяйства, сахарные заводы, например, Слуцкий сахарный комбинат. Когда-то это была идея бывшего директора А. П. Куприяненко и заместителя по сырью Н. П. Прудника (ныне директор) – использовать эти продукты в качестве удобрений. В. П. Курганский предлагает также вносить под сахарную свеклу как серосодержащее и кальциевое удобрение фосфогипс – отходы производства Гомельского химического завода.

Сейчас перед сельхозпроизводителями поставлена задача по удешевлению продукции, в частности, сахарной свеклы. Использование традиционной системы защиты, включая раундап, граминцид и противоосотный гербицид, обойдется свекловодам, как минимум, в 250 долл/га, а это – 80 ц с гектара. Прибавим к этому затраты на удобрения, на уборку, и получается: для того чтобы быть в «плюсе», нужно получать под 400 ц/га корнеплодов. Порог рентабельности возделывания сахарной свеклы с учетом возросшей стоимости энергоносителей достигает сегодня 350 ц/га. Уменьшить расходы на защитные мероприятия на сахарной свекле можно с помощью препаратов фирмы «Август», которая на сегодняшний день предлагает полную систему защиты, включая гербициды бетанальной группы бицепс и бицепс гарант, почвенный препарат пилот, граминцид миура, противоосотный лонтрел-300, а также гербициды из группы глифосатсодержащих.

За четыре года работы в рамках государственной программы свекловодами Беларуси сделан огромный рыбок. Объединенные усилия белорусской и зарубежной науки, фирм-поставщиков, практиков позволили полностью обеспечить белорусские сахарные заводы сырьем. Но впереди – новый сезон, к нему надо серьезно готовиться, и мы всегда готовы прийти на помощь каждому, кто к нам обратится.

**Записала Людмила МАКАРОВА**

На снимках: И. С. Татур в кабинете; продукция станции.  
**Фото автора**

## Опыт

**ПЛАНИРУЕТЕ ВЫРАЩИВАТЬ РАПС?****Информация для вас**

**Мы уже сообщали об опыте выращивания рапса в ЗАО «Барачатский» Крапивинского района Кемеровской области («Поле Августа», № 8/2005). Эта публикация вызвала огромный интерес наших читателей, поэтому мы попросили Сергея Витальевича ЛЕШТАЕВА, директора хозяйства, рассказать подробнее о технологии выращивания этой культуры. Предоставляем ему слово.**



Рапс мы выращиваем уже давно. Начали с небольших площадей – до 100 га, часть урожая использовали на семенные цели, в том числе на продажу, а из оставшегося отжимали масло на стареньком прессе ПШМ-250 и получали жмых. Без особых хлопот выращивали 6 - 7 ц/га маслосемян. В последние годы, когда началось падение спроса на пшеницу, нужно было искать новые рентабельные культуры, и выбор пал на рапс и гречиху.

В 2004 году посеяли 200 га рапса и намолотили его около 600 т. В 2005 году увеличили площадь посевов до 420 га, из них 220 га – с применением пестицидов фирмы «Август», средняя урожайность составила 23,7 ц/га, а сорт Фрегат дал 29,8 ц/га. В 2006 году 600 га занимал рапс на маслосемена и 300 га – на кормовые цели.

За последние годы мы наработали определенный опыт, и теперь можно говорить о различных технологиях возделывания культуры. Два года подряд мы сеяли рапс по черному пару, учитывая то, что на начальном этапе роста он не может конкурировать с сорной растительностью. И если чуть запоздать с обработкой гербицидами, поля сразу зарастают сорняками, можно потерять до 50 % урожая. Под пар отводили самые засоренные поля, не пахали, а делали за лето послойно 4 - 5 культиваторных обработок, оставляли все растительные остатки, создавали мульчу, максимально сохраняя ее. Культивировали на глубину 4 - 5 см, в сухие годы боронили и прикатывали, чтобы не допустить выхода на поверхность однолетних сорняков. В таком виде поле уходило в зиму.

Весной после закрытия влаги зубковыми боронами сеяли без подготовки почвы и внесения почвенных гербицидов сеялкой СЗП-3,6, затем делали два прикатывания. По вегетации обязательно опрыскивали посевы инсектицидами против наиболее злостных

в нашем регионе вредителей – рапсового цветоеда и рапсового пилильщика. В дальнейшем по вегетации уже никаких других операций не проводили, убирали напрямую тщательно загерметизированными комбайнами «Дон».

В 2005 году 200 га рапса посеяли по пару, по нашей обычной технологии, а 270 га – с применением почвенного гербицида трефлан и получили отличный результат. В прошлом году перешли на посев рапса второй и третьей культурой после пара, предшественниками были рожь или пшеница, после которых весной на полях достаточно много сорняков, если не проводится предуборочная десикация. Кроме того, уже восемь лет мы работаем по беспашотной техно-

логии, осенью практически ничего не делаем с землей, весной борошим, культивируем и сеем. И, естественно, сразу возникает проблема борьбы с сорной растительностью.

В прошлом году отработанную технологию с применением трефлана, который нам поставила Кемеровская «Сельхозхимия», использовали на всех посевах. Гербицид с нормой расхода 4 л/га вносили перед предпосевной культивацией с одновременной заделкой в почву: сначала шел опрыскиватель, за ним культиватор, который готовил почву под посев и одновременно заделывал в почву трефлан, а потом пускали сеялки. При этом соблюдалось одно из обязательных условий – не допускался временной разрыв между опрыскиванием гербицидом и заделкой его в почву, иначе нарушается технология и желаемой отдачи от использования препарата не будет.

Посев рапса проводили сеялкой СЗП-3,6 с нормой высевки от 8 до 15 кг/га в зависимости от складывающихся погодных условий, а также от того, на какие цели будет использоваться культура. Чтобы получить семена, необходимо 10 - 12 кг/га, на кормовые цели достаточно 8 - 10 кг/га.

Весна прошлого года была очень сухой, поэтому после сеялки, которая сама по себе является еще и прессом и хорошо прикатывает почву, пускали кольчато-шпоровые катки ККШ-3,6, а потом боронили до всходов. Семена у рапса очень мелкие, поэтому требуется тщательное прикатывание, для того чтобы удалить пустоты и обеспечить контакт с нижним влажным слоем почвы. Боронование нарушило почвенный гербицидный «экран», так как трефлан заделали на 4 - 5 см, затем хорошо прикатали, но при этом были уничтожены сорняки, взошедшие с меньшей глубины.

В этом году планируем попробовать посеять 100 га рапса по севообороту с комплексом «Кузбасс» производства ООО «Агро» (г. Кемерово), заменив катушку с крупносемянными культурами на мелкосемянную. За счет использования этого агрегата хотим сократить одну технологическую операцию – предпосевную культивацию: внести трефлан – и сле-

дом сеять, и не разбросным способом, а рядовым.

В 2006 году сеяли рапс на семена с 16 по 22 мая, всходы получили дружные, трефлан четко сработал. Эффективность препарата высоко оценили специалисты Крапивинской районной СТАЗР. До конца июня посевы оставались чистыми, но осадков не было, рапс слабо развивался, а в конце июня – начале июля пошел дождь – и тут свое взяли злаковые сорняки и осоты. На двух полях вынуждены были применить граминцид и лонтрел-300. Хорошо, что в «Сельхозхимии» эти препараты были в наличии, и они отлично себя показали. В рабочий раствор гербицидов добавили инсектицид кинмикс против рапсового цветоеда и рапсового пилильщика, численность которых к этому времени достигла экономического порога вредоносности.

В основном мы выращиваем алтайские сорта. АНИИЗИС 2 – это «двунулевый» урожайный сорт без эруковой кислоты, с низким содержанием глюкозинолатов. В его семенах содержится от 40 до 47 % жира. Он устойчив к полеганию и осыпанию, пригоден для механизированной уборки. Его можно использовать и для получения зерна, и на кормовые цели.

Сорт АНИИЗИС 1 выращиваем в основном на корм – он более высокий, облиственный, зеленой массы получается около 200 ц/га. В прошлом году в разные сроки этого сорта посеяли в общей сложности 300 га. Он выдерживает заморозки до минус 8 - 10 °С, лишь бы его окончательно снегом не завалило. Даже если снег выпадет, а затем растает, эта культура не погибнет. Наличие «зеленого рапсового конвейера» позволило кормить скот зеленым кормом до глубокой осени. В самый последний срок сеем рапс с овсом.

Рапс – это культура, отличающаяся повышенным содержанием сырого протеина, для животноводства он незаменим, и особенно во время перехода с летнего на зимний тип кормления. Очень хороший результат мы получили, когда сделали рапсово-подсолнечниковую смесь – каждый гектар дал 246 ц зеленой массы.

В 2005 году попробовали новинку липецких селекционеров (ВНИПТИ рапса) – отличный высокоурожайный сорт Фрегат, а в прошлом году, когда он был внесен в Госреестр селекционных достижений по Средневолжскому и Западно-Сибирскому регионам, включили его в производственные посевы. По основным показателям Фрегат сходен с АНИИЗИС 2, но вегетационный период у него дней на десять короче.

Сейчас хозяйства области стремятся уйти от черных паров, и в качестве занятого пара могут быть посевы рапса. Но для того чтобы был толк от этого, растения должны быть мощными, давать хорошую урожайность, поэтому что иначе без применения гербицидов посевы могут засориться. Перед посевом мы делаем две - три механические обработки почвы, обеспечивая чистоту от сорняков на первых этапах роста, а потом рапс вытеснит их сам. Пока у нас нет такой возможности, а по-хорошему нужно занимать этой культурой все пары, давать отрасли до 35 - 40 см, пройти один раз БДТ-7 и оставить поле в таком виде. У рапса мощная корневая система,

как говорят ученые, он оставляет в почве 25 т/га корней, как донник. С учетом зеленой массы – это почти 50 т органики на 1 га. Ничего не надо делать – вот оно, биологическое удобрение! А затраты – 10 кг/га семян.

Сейчас я уже убедился на своем опыте, что нужно переориентироваться на большее применение гербицидов, в том числе глифосатсодержащих на парах, ведь лишней проход культиватора по полю – это расход дорогостоящего топлива. Конечно, химические обработки недешево обходятся, но эффект от них совершенно другой, нужно меньше людей, техники.

Рапс является прекрасным предшественником для пшеницы. Так как рапсовая солома не используется на корм скоту, мы ее измельчаем и оставляем на поле. Если после зерновых почва уплотненная, то после рапса, корень которого стержнем пробивает землю на глубину около метра, она «дышит», ее консистенция напоминает творог.

Опыт накоплен большой, но остаются и неизученные вопросы, например, место рапса в севообороте. В засушливые годы, как, например, 2005 - 2006, возникает опасность засорения полей семенами рапса при растрескивании стручков. Но при высоком уровне земледелия и большой плотности стеблестоя в посевах зерновых в последующий год это не будет помехой. В прошлом году мы попробовали специальный препарат, предотвраща-



ющий растрескивание стручков, но дождливая погода не позволила получить окончательные выводы. Планируем завершить начатую работу в нынешнем году.

Сейчас и в Кемеровской, и в соседних областях растет интерес к рапсу. В 2006 году его посевные площади в Кузбассе увеличились по сравнению с 2005 годом вдвое и достигли 15 тыс. га. К нам в Барачаты часто приезжают руководители, агрономы, и их интересует абсолютно все, начиная от реализации и заканчивая тонкостями технологии. Для выращивания этой культуры не нужны особые машины, главное – серьезный подход, четкое соблюдение всех технологических операций.

У нас нет проблем со сбытом – рядом, в Томской области, есть серьезные партнеры, например, ООО «Провансаль», потребности которого – 20 тыс. т зерна рапса. Мы даем на переработку около 1 тыс. т, получаем масло, которым снабжаем социальную сферу области, и жмых для животноводства. Но, учитывая планы по увеличению посевных площадей рапса, осенью нынешнего года на базе нашего хозяйства планируем начать отжим рапсового масла, для этого уже заказано и частично приобретено необходимое оборудование.

**Записала Людмила МАКАРОВА**

На снимках: Сергей Лештаев (справа) и директор Кемеровской «Сельхозхимии» Ваха Джабиев на поле рапса сорта АНИИЗИС 1; поля того же сорта разных сроков сева.  
**Фото автора**

**Харнес®**

Компания «Монсанто Интернейшнл САРЛ» информирует о том, что в 2007 году она будет реализовывать гербицид Харнес на территории Российской Федерации через следующих дистрибьюторов:

- ЗАО Фирма «Август», тел.: (495) 787-08-00;
- ООО «БДА Капитал», тел.: (861) 274-32-34;
- ООО «Стандарт Плюс», тел.: (3532) 56-09-20;
- ООО ДП «РАЙЗ-Россия», тел.: (47248) 2-64-22.

Данные компании являются официальными дистрибьюторами фирмы «Монсанто Интернейшнл САРЛ» на территории Российской Федерации.

MONSANTO  
imagine™

Директор по странам СНГ компании «Монсанто»  
М. Драганова

**Практика****ОПЫТ ПОДСКАЗЫВАЕТ...****Как повысить урожай сои и пшеницы**

**Наше хозяйство расположено в Тамбовском районе Амурской области, является передовым по возделыванию сои, пшеницы и ячменя. Пашни 17 тыс. га, зерновые занимают по годам 4 - 4,5 тыс. га. Посевы сои постоянно расширяем – если 5 - 6 лет назад она занимала 4 тыс. га, то в этом году – 7 тыс. га. Мы также выращиваем кукурузу на силос, третий год отрабатываем технологию возделывания ее, и получается неплохо. Остается решить проблему с сушкой зерна. Постоянно расширяем площадь пашни путем введения в оборот заброшенных земель, в том числе и в соседнем Октябрьском районе, так как рядом свободной земли уже нет. В прошлом году ввели около 3 тыс. га и на 430 га смогли посеять сою.**



Прошлый сезон выдался неблагоприятным. С осени 2005 года не было осадков, весной влаги тоже было мало, и пришлось сеять зерновые практически в сухую землю. Да и дальше стояла в основном сухая погода, так что зерновые развивались слабо.

Сою на многих полях также посеяли в сухую землю, и семена там пролежали в почве почти месяц, до прихода дождей во второй декаде июня. После этого всходы были дружные, но необходимой суммы активных температур – 2200 °С соя не смогла получить. К тому же довольно рано, в ночь с 1-го на 2-е сентября, наступили заморозки, они повредили верхние бобики, а через 10 дней был еще один заморозок, до минус 3 °С. По самым скромным прикидкам, недобор урожая сои составил 3 - 4 ц/га. Потеря двух бобиков на растении означает снижение урожая на 1 ц/га, а у нас погибло 6 - 8 бобиков...

Ну а в целом собрали сои по 10 ц/га. И при таких погодных условиях это еще хорошо. В среднем по району вышло 9,8 ц/га.

Для зерновых (у нас в основном пшеница) прошлый сезон также стал серьезным испытанием. Всходы были получены, но затем наступила сильная засуха, и началось отмирание корневой системы растений, засыхание первых листьев. К тому же мы, как и большинство хозяйств, на части полей допустили ошибку в борьбе с сорняками – когда подошли календарные сроки обработки гербицидами, сорняков взшло лишь около 30 %, а мы обработали поля диаленом супер. Уже потом сообразили, что фактически мы ориентировались по фазе развития не сорняков, а зерновых. Потом пошел дождь, после которых – вторая, а затем и третья волна сорняков, а препарат мы уже израсходовали и зерновые не смогли защитить... Там, где внесли почвенные гербициды, обстановка была получше. В целом зерновых мы собрали также меньше обычного – лишь около 14 ц/га. Урожайность кукурузы на зерно на 300 га составила 20 ц/га.

Как мы планируем повышать урожай всех культур? Работаем по всем направлениям. Прежде всего, надо улучшить питание растений. Начинаем понемногу применять микроэлементы. Под зерновые вносим аммиачную селитру, а с этого года будем применять полное удобрение и под сою. Почвы у нас лугово-черноземовидные, бедные фосфором, с низким содержанием гумуса, всего около 2 - 3 %, на лучших участках – не более 4 - 5 %. Поэтому мы на всех комбайнах поставили измельчители и теперь заделываем солому в почву. Рассчитываем с помощью этой меры добиться увеличения гумуса.

В обработке почвы отказались от вспашки, и основными орудиями с прошлого года стали дискаторы БДМ-6. Они лучше измельчают растительные остатки, выравнивают поверхность поля, не оставляют глыб, что при вспашке в сухую осень создавало большие проблемы.

Большие перемены произошли в химической защите растений. Зерновые стали каждый год протравливать на всю площадь посева, сначала препаратом виал, потом виалом ТТ (0,4 л/т семян), а с прошлого года в рабочий раствор виала ТТ начали добавлять гидромикс (150 мл/т). Семена сои перед посевом раньше обрабатывали только стимуляторами роста, а с 2006 года – смесью ТМТД ВСК (2 л/т) с гидромиксом (150 мл/т). Гидромикс позволяет, в частности, «подтягивать» к семенам почвенную влагу, и за счет этого мы добились того, что посевы устояли в условиях жесточайшей засухи, массового проявления заболеваний не было. Эффект от протравливания сказался явно.

Серьезных болезней на зерновых у нас до сих пор не наблюдалось, но климат меняется, так что надо быть ко всему готовыми. В прошлом году после сильных дождей со второй половины июля пошли туманы, причем если в прежние годы они рассеивались до 8 - 9 часов утра, то в прошлом году – могли стоять до 11 часов, никогда такого не было. И эти туманы вызвали сильное поражение септориозом.

На опытном участке применили фунгицид колосаль, и он дал заметный эффект – там мы получили урожай зерна 20 ц/га при средней урожайности 14 ц/га. Обработывали с нормой расхода препарата 0,7 л/га, причем немного приподздали, но колосаль сработал хорошо. Теперь я понимаю – надо было его для профилактики добавить в баковую смесь к гербицидам, а мы применили по явным признакам поражения на листьях, стебле и колосе.

Для отработки технологии возделывания сои мы в прошлом году с помощью Тамбовской районной СТАЗР (начальник – В. И. Матющенко) поставили интересный производственный опыт. В его проведении помогли сотрудники фирмы «Август» С. Л. Шарипов и З. М. Колотилина.

Сравнивали три варианта защиты сои: на общем фоне протравливания ТМТД ВСК с гидромиксом (2 л + 150 мл на 1 т) одно поле оставили без обработки гербицидами, на втором применили фабиан до появления всходов (110 г/га), на третьем – фабиан (100 г/га) + граминцид миура (0,3 л/га) по вегетации. Общая площадь опыта составила 45 га.

При почвенном применении (второй вариант) фабиан обеспечил снижение засоренности на 88 %, причем наиболее злостные в наших условиях сорняки подавил почти полностью: дурнишник на 100 %, осоты – на 95, щирлицу – на 96, шандру гребенчатую – на 98, молокан сибирский – на 88, просо куриное – на 86, марь белую – на 80, польнь обыкновенную – на 78 % и т. д.

При повсходовом применении фабиана в смеси с миурой общая биологическая эффективность была примерно такой же – 89 %, но процент подавления мари белой и осотов был ниже (соответственно 60 и 88 %), а других указанных сорняков – несколько выше.

Результаты опыта оказались более чем убедительными. В контрольном варианте без применения гербицидов урожайность сои составила лишь 4,7 ц/га, в варианте с почвенным применением фабиана – 15,4, а по вегетации в смеси с миурой – 15,1 ц/га.

Эти данные на многое нам буквально раскрыли глаза. Все-таки при почвенном примене-

нии фабиана его эффективность выше, потому что он действует на сорняки, когда они находятся в более ранней и уязвимой фазе развития. Мы также выяснили, что рабочего раствора при применении фабиана надо вносить не меньше 300 л/га, иначе препарат останется только на листьях и не сможет «добраться» до почвы, сработать на все 100 %. Еще одна деталь – после опрыскивания посевов фабианом их не следует бороновать, это приведет к нарушению целостности экрана. Все обработки почвы надо выполнить до внесения этого гербицида.

Мы применили фабиан не только в опытах, но и на производственных площадях, особенно там, где осваивали залежные земли. Технология простая – весной при отрастании сорняков с помощью авиации внесли 4 л/га гербицида торнадо (поле было сильно закустаренным, и с наземной техникой мы бы долго провозились). Торнадо помог хорошо подавить пырей, его больше ничем не взять. Для авиаобработки раствор готовили на 80 л/га воды, и действие было неплохое. Примерно через две - три недели, в конце мая, дважды обработали почву дискаторами БДМ-6, проборонили – и посеяли сою. По всходам сои использовали фабиан с нормой расхода 100 г/га. И получили хороший урожай. Конечно, на залежи были некоторые трудности, помимо сорняков здесь начали отрастать кустарники, из-за этого были небольшие потери урожая при уборке.



Подобные опыты мы в прошлом году провели и на пшенице, здесь, в частности, испытывали баковую смесь гербицидов прима и магнум (0,2 л + 5 г на 1 га). Кстати, эта смесь в сложных условиях прошлого года стала подлинным спасением для пшеницы, ведь ее можно применять до фазы второго междоузлия без опасения подавления культуры. И там, где мы не поторопились применять диален супер, а подождали до выхода на поверхность почвы большей части сорняков и применили приму с магнумом, поля до самой уборки были чистейшими.

В этом сезоне, вооруженные такими опытными данными, мы будем действовать увереннее...

**Светлана ФИЛИТОВА,**  
главный агроном колхоза  
«Амурский партизан» Амурской области

На снимках: С. Филитова в кабинете;  
на опытном поле  
с почвенным внесением фабиана.  
Фото Л. МАКАРОВОЙ и З. КОЛОТИЛИНОЙ

**Фабиан®**  
уникальный гербицид для защиты сои

По вопросам применения и приобретения обращайтесь в ЗАО Фирма «Август»:  
Тел.: (495) 787-08-00, 363-40-01  
Тел./факс: (495) 787-08-20

**Технология успеха**

# ПРИАНГАРСКИЙ ФЕНОМЕН

## Картофель, зерновые, травы – и все с прибылью!

**Немного в нашей стране хозяйств, которые развиваются так же динамично, как ЗАО «Иркутские семена» Иркутской области. А его генеральный директор Юрий Матвеевич ШИРЯЕВ среди коллег считается удачливым. Еще бы! За 15 лет существования из скромной региональной «конторы» общероссийской фирмы это предприятие вошло в число наиболее эффективных сельхозтоваропроизводителей Восточной Сибири. Здесь из года в год завидные урожаи зерновых и картофеля, растут посевные площади, ведется широкое строительство, а по заработкам работники могут соперничать с горожанами – и все по труду! Так в чем же феномен «Иркутских семян»? Лучше, чем его создатель и руководитель, об этом никто не расскажет...**



– ...А никакого феномена нет. Есть труд – тяжелый и радостный, осмысленный и не очень, есть жесткий экономический расчет и забота о людях... Вот и все.

Главный наш «кормилец» – картофель, он был и остается самой востребованной культурой. Его хорошо покупают – и крупная, производственная фракция весь год расходится, ну а весной элитные семена уходят «влет», только дай!

В основном за счет этого и живем... Взять 100 т семян – это, считай, 1,5 млн руб. прибыли. Поэтому к двум имеющимся голландским технологическим комплексам мы в прошлом году приобрели третий и всего посадили 160 га картофеля. А еще недавно было 30 га... К этому сезону построили новое хранилище на 2 тыс. т, и теперь можем заложить на хранение 5,5 - 6 тыс. т клубней. Все уложено в сеточках, зимой калибруем, сортируем, поддерживаем температурный режим...

**– А какие у вас урожаи картофеля?**

– От 300 до 400 ц/га. А в среднем по области – 110 - 130 ц/га... Мы, правда, тоже в 2005 году допустили небольшое снижение, собрали «все-го» по 270 ц/га, но виноваты сами – вовремя не закупили удобрения, а потом поздно было... Но зато в прошлом году внесли под картофель как никогда прежде – по 6 ц/га аммофоски, калимагнезии по 80 кг/га. Клубни перед посадкой обработали фунгицидом против ранних проявлений болезней... Как всегда в последние сезоны, до появления всходов картофеля применили гербицид лазурит в дозе 0,7 кг/га и по всходам – еще по 0,3 кг/га. Поля были чистейшими...

**– А какой урожай получился?**

– В среднем по 350 ц/га, на отдельных полях – более 400... И это при том, что посадки запаздывали по развитию из-за холодной весны. Клубни долго лежали в почве при 5 - 7 °С. Зато было много влаги, а мы обеспечили хорошую аэрацию в гребнях, вовремя против фитофторы провели две профилактические обработки орданом и метаксиллом. Всего мы высаживаем 7 - 8 сортов, в основном это Невский, Луговской, Снегирь. У частных фитофтора – главный бич, тем более в такой влажный год, как прошлый, от них болезнь переходит на наши поля... Поэтому, какие бы ни были у нас устойчивые сорта, а профилактические обработки обязательны. У нас своя лаборатория по выращиванию картофеля на безвирусной основе, мы выбираем сорта, более устойчивые к фитофторозу, и размножаем их.

**– С уборкой нет проблем?**

– У нас четыре комбайна, которые легко убирают картофель на 200 га. А для ручной уборки 20 га питомников приглашаем человек 300 - 400 из института МВД, они с большим удовольствием приезжают. Рассчитываемся с ними картофелем.

В этом году мы планируем приобрести для хранилищ скутеры, стол сортировальный и другое складское оборудование, чтобы проще было вести погрузку, разгрузку, калибровку и фасовку. Теперь можно будет выращивать до 200 - 250 га картофеля, а в дальнейшем выйти и на 500 га. Рынок сбыта у нас пока незаполненный, так что есть перспектива...

Мы можем расширять производство еще и потому, что в последние лет семь строим много жилья и поэтому не испытываем нехватки кадров. Только в прошлом году сдали 17 новых квартир. И если в соседних хозяйствах острая нехватка комбайнеров, то у нас их хватает даже для двухсменной работы. К тому же постоянно проводим обучение, в том числе механизаторов, слесарей, токарей...

**– Даже токарей?**

– Да. Тут надо уметь заглядывать вперед... Ведь мы рядом с городом, к нам едут молодые толковые ребята и девушки, и это резерв для нашего развития. Стали строить жилье – и сразу с кадрами все наладилось. Стараемся обеспечить людям хороший заработок. Зарплаты у специалистов невысокие, около 5 тыс. руб., но если работник приносит за квартал свыше 100 тыс. руб. прибыли, то получает 6 % от этой суммы. А это уже существенно. Механизаторам помимо тарифа доплачиваем за качество работы, «тринадцатую зарплату» по итогам года – до 30 тыс. руб. и т. д. Так что заинтересованность у людей есть. К тому же питание бесплатное, на отдых и лечение отправляем, путевки выделяем... Благополучием людей увеличивается из года в год, автомашины стали многие приобретать, детей больше рожать...

**– А откуда и развитие производства...**

– Конечно! Сейчас у нас даже есть своя лаборатория, в которой мы из меристем в пробирочках выращиваем на гидропонике мини-клубни. Потом из них в питомниках размножения на пятый год получаем элитные семена любого нужного нам сорта. Большую помощь оказывает администрация области, там понимают, какую большую и нужную работу по первичному семеноводству картофеля мы проводим...

Думаю, с нашими темпами мы в состоянии приобретать ежегодно по одному технологическому комплексу для голландской технологии.

**– Хорошо она у вас прижилась?**

– Да. Раньше к нам приезжали специалисты из Голландии, учили, как готовить почву, сажать клубни, правильно использовать современные комбайны. Эта технология настолько практичная, что теперь мы по-другому и не будем работать. У нас все просто – посадили картофель, гребень сформировали, обработали гербицидами, фунгицидами, и на этом работу заканчиваем. Только в августе, дней за 10 до уборки, удаляем ботву. Заведомо идем на снижение урожайности, загущая посадки, увеличивая норму высадки семян, чтобы было меньше крупных клубней. И уничтожаем ботву, если она перерастает. Но и в этом случае получаем 300 - 400 ц/га, поэтому рентабельность картофеля высокая, как правило, выше 200 %. Себестоимость клубней – в пределах 3 руб/кг, а средняя цена реализации, включая семена – не ниже 7 руб/кг. Вот и считайте...

**– Ну а на чем еще «делаете деньги»?**

– Вообще-то стараемся, чтобы все отрасли были рентабельными. Например, уже лет

семь выращиваем элитные семена многолетних трав, очень востребованные на рынке. Сейчас у нас 650 га питомников по травам. Элиту берем в знаменитой Тулунской селекционной станции. Единственный пока минус – то, что около 85 % приходится на злаковые травы, большей частью костреч, а нужно бы постепенно переходить на бобовые культуры – клевер, люцерну и т. д.

Ведь наше предприятие и создавалось 15 лет назад в основном для производства семян картофеля и многолетних трав. С картофелем все ясно, «второй хлеб», а травы нужны потому, что остается много заброшенных земель, и возвращать их в оборот наименее затратно именно с помощью трав. Это еще важно и в связи с постепенным подъемом животноводства, да и как противозероизионная мера. Главное, что земля под травами как бы законсервирована и в то же время не запускается, дает продукцию, не становится резерватом для болезней и вредителей...

Ежегодно берем в аренду по 200 - 300 га новых земель. В прошлом году 1 тыс. га обанкротившегося учхоза взяли в совместное пользование. У пайщиков других хозяйств берем в аренду земельные доли. Всего пашни у нас уже более 3,5 тыс. га, а в ближайших годах доведем ее до 5 - 6 тыс. га...

Возникло наше предприятие практически на пустом месте, а сегодня у нас пять картофелехранилищ, мехток для зерновых со всей отработанной технологической цепочкой по обработке зерна. Своя мельница, пекарня, пилорама, столлярный цех, в 2006 году зерносклад на 1,5 тыс. т вели, свиноферму оборудовали. Не знаю, как дальше выдержим такие темпы развития. Но пока все вопросы решаемы.

**– Скоро и много другой продукции пойдет из вашего хозяйства...**

– Конечно, развиваться – так развиваться! Но с умом... В прошлом году мы вошли в национальный проект по АПК, взяли кредит, работаем по нему аккуратно. За 15 лет кредитная история ни разу не была подпорчена, и есть, что предложить в залог, поэтому брали по необходимости – 8 млн руб., а могли бы и 20 млн, но их же возвращать надо. На лесоделянке на 3750 м<sup>2</sup> заготавливаем лес, сами готовим стройматериалы. Строим только хозяйственным способом, это обходится вполуполовину дешевле.

А к новым видам продукции можно отнести семена зерновых высших репродукций. Ими заниматься жизнь заставила. Взяли на себя испытание сортов зерновых культур на больших площадях – 300 - 400 га. Берем оригинальные семена новых районированных сортов и размножаем их. Например, два года выращивали супер-суперэлиту пшеницы Омская 32 и пришли к выводу – высоких урожаев в наших условиях этот сорт не дает. Посевы смотрятся очень хорошо, на 40 - 50 ц/га, а молотить начинаешь – всего 25 - 28 ц/га. А рядом сорт Ирень – 38 - 42 ц/га. Ученые потом объяснили, что в середине сентября некоторым сортам еще нужно тепло, а у нас его уже нет, поэтому колос получается большой, красивый, а зерно – щуплое, с низкой натурой.

Всего зерновых у нас 1350 га. В основном размножаем сорт пшеницы Новосибирская 15, у нее высокое содержание клейковины. Но вот беда – наш хлебозавод больше чем по 3,5 руб/кг зерно не принимает, даже с клейковиной до 30 %. Вот как будет достойная цена на высокобелковое зерно – начнем посевы расширять. А пока по продуктивности (и доходу) лучше Ирены сорта не нашли. Работаем с ней уже седьмой год... Среди ячменей лучшим пока оказался сорт Ача.

**– И какие у вас урожаи зерновых?**

– Ниже 25 ц/га не бывает. Хотя и достаются нам запущенные поля, где без гербицидов не обойтись. Раньше под зерновые на парах по три обработки проводили, потом весной перепахивали, культивировали... Очень затратно. Сейчас на новом поле весной даем отрасти сорнякам (а это чаще всего сплошной пырей),

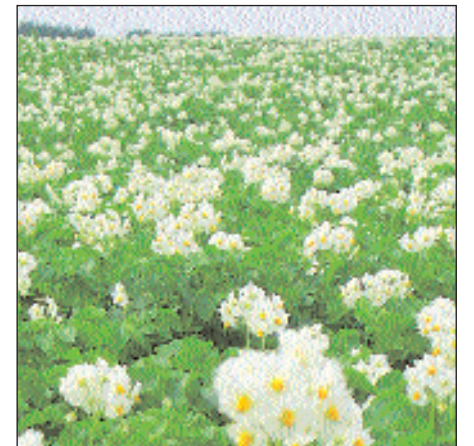
потом обрабатываем торнадо – и пары стоят действительно черные, чистые. Мы так и под «серые» хлеба поля теперь готовим.

**– А от кого об этой технологии узнали?**

– Да из газеты «Поле Августа», которую все читаем от корки до корки, потому что в ней можно найти много интересного и применимого в наших условиях. Уже не первый год держим в районе по урожайности зерновых первое место, а в области – второе - третье. Эти успехи пришли во многом благодаря тому, что наша агрономическая служба тесно сотрудничает с фирмой «Август», непосредственно с региональным представителем Алексеем Валерьевичем Николаевым. С ним начали работать пять лет назад и первые демонстрационные опыты, Дни поля у нас проводили.

Именно тогда мы, например, отработали систему защиты картофеля от сорняков с помощью лазурита, лучшим вариантом является дробное применение – 0,7 кг/га до всходов культуры и 0,3 кг/га по всходам, только так и работаем. Да и для других эти опыты дали верные ориентиры, тем более что в них активно участвует наша районная СТАЗР, ее руководитель Нина Федоровна Широколова. Она всегда подскажет, отследит все культуры и у нас, и у соседей. Очень хорошо, что у нас есть такая служба. Они и сами не дремлют, и другим не дают. Я всегда нахожу время, чтобы с ними проехать по полям. Ведь чтобы грамотно работать с пестицидами, нужны специалисты...

Ну а результаты сотрудничества налицо. В последние два года уборку зерновых ведем только напрямую, при влажности зерна 14 - 15 % и без потерь. Немногие в области такое могут себе позволить, засоренные поля приходится убирать двухфазно. А у нас поля – как на картинке. И меня это радует, потому что я 17 лет проработал трактористом, комбайнером, после института – бригадиром, главным агрономом, потом 10 лет секретарем Иркутского райкома партии, затем семь лет в облагропроме, и вот уже 15-й год здесь. И все эти годы мечтал о красивых, чистых полях зерновых, картофеля... Теперь это стало явью.



**– А каким гербицидом снимаете сорняки на зерновых?**

– Применяем много препаратов, в их числе магнум и диален супер в баковой смеси (7 г + 0,2 л на 1 га). Обязательно протравливаем семена зерновых виалом ТТ. И, как правило, этого достаточно. Вообще, магнум с диаленом супер прекрасно «снимают» сорняки на наших полях, даже гречишку татарскую. А вот в совхозе-техникуме «Тулунский» главный агроном научился эффективно уничтожать сорняки чистым магнумом в дозе 10 г/га. Говорит, на баковую смесь средств не хватает...

Все это нам советуют специалисты «Августа», говорим с ними «на одном языке». Да еще многое узнаем в газете «Поле Августа». Мне всегда приятно прочитать, что рассказывают ученые, практики. Я считаю, «Август» – надежная фирма. Работать с ее менеджерами очень интересно, ведь сейчас наука движется так быстро, что если год не следить за литературой, производством, не общаться со специалистами – сильно отстанешь. И потом, вокруг села столько агрессивной рекламы, что если не проверить новинку у себя на поле, то можно заработать на свою голову большие неприятности. Поэтому помощь специалистов очень нужна... И мы знаем, что от «Августа» ее всегда получим.

**Записала Людмила МАКАРОВА  
Фото автора**

## На 6 сотках

**НОВИНКИ «АВГУСТА»  
для «малых» земледельцев**

В последние годы, по данным многих торговых организаций, фирма «Август» вышла на лидирующие позиции в специфическом сегменте рынка ХСЗР – для личных подсобных хозяйств (ЛПХ), огородников и садоводов. Во многом это объясняется высоким качеством предлагаемых компанией препаратов, широким ассортиментом и постоянным его обновлением. О новинках сезона, представленных на недавно прошедшей на ВВЦ в Москве выставке «Дача. Сад. Огород – 2007», рассказывает начальник отдела ХСЗР для ЛПХ фирмы «Август» Людмила ЛЮЛЬЕВА.

В этом сезоне мы расширяем свой ассортимент за счет привлечения препаратов других производителей, на продажу и производство которых получили эксклюзивное право. Это касается, прежде всего, двух регуляторов роста. Первый из них – **крезацин**, синтетический аналог физиологически активных веществ женьшеня, элеутерококка и других растений. По нашему заказу была разработана его жидкая форма. В растворе крезацина замачивают семена, что значительно повышает всхожесть и холодостойкость растений. Для стимуляции корнеобразования предназначен другой подобный препарат – **рибав-экстра**, на который мы также получили эксклюзивное право.



Эти новые средства откроют серию наших продуктов для биоземледелия, помогающих вырастить на садовых участках экологически чистые овощи и фрукты. Спрос на такие препараты очень велик, и мы сделаем все возможное, чтобы как можно полнее удовлетворить его.

Кроме того, в этом году мы выходим на рынок с препаратом, аналогов которому в нашей стране пока нет. Это **нейтралин**, позволяющий нейтрализовать негативные последствия применения пестицидов. Известно, что использование ХСЗР, тем более не всегда грамотное и обоснованное, может

вызывать стресс у растений, проявляющийся в угнетении их роста и развития, снижении качества плодов. Нейтралин – это комплексный антидот биологического происхождения. Он обладает фитогормональной активностью, повышает содержание хлоро-

филла в зеленых частях растений, усиливает их естественные защитные функции.

В наши дни уже ни у кого не осталось сомнений: без химических средств защиты растений невозможно вырастить богатый и здоровый урожай. Появление нейтралина открывает новые возможности, ведь его совместное применение с минеральными удобрениями и пестицидами позволяет повысить безопасность химической защиты и улучшить качество плодов.

Еще один наш крупный проект сезона – 2007 – **МикроМикс**, комплексное удобрение с микроэлементами. Потребители давно просили нас организовать его выпуск, чтобы получить набор всех необходимых препаратов «в одном пакете». Мы давно убедились в том, что наши постоянные клиенты хотят купить продукцию не просто дешевле, а, так сказать, «правильную», то есть проверенную, сертифицированную, от признанного производителя. Все опасаются подделок или недоброкачественного товара...

У нас ассортимент остается стабильным, большинство препаратов завоевали прочное место на рынке. Добавлю, что в этом сезоне наша компания получила приоритетное право на продажу гербицида раундап, фунгицида топаз и инсектицида актел-



лик, что свидетельствует о высоком доверии всемирно известных производителей к фирме «Август». Будем расширять серию препаратов «Август От...», которая была анонсирована год назад и успела стать весьма популярной среди любителей декоративного садоводства и цветоводства. Подлинными «хитами» последних лет также стали гербицид торнадо, инсектицид танрек, протравитель посадочного материала цветочных культур витарос, инсектицид гризли и некоторые другие наши собственные, «брендовые» препараты. Фактически мы сегодня в состоянии «закрыть» все потребности «малых» земледельцев в средствах защиты растений.

Более подробно узнать об ассортименте фирмы «Август» для садоводов и огородников вы можете на сайте нашего отдела на портале компании [www.firm-august.ru](http://www.firm-august.ru). Здесь же можно оставить свое мнение о препарате, пожелание или деловое предложение. Ни одно из них мы не оставим без внимания.

«Поле Августа»

**КУПИ-ПРОДАЙ**

Предлагается к реализации:

Элитные семена подсолнечника Саратовский 20, Саратовский 85, Лакомка (крупнозерный), семена яровой мягкой пшеницы Курская 2038 1-й репродукции.

ООО «Аграрий», г. Саратов  
Тел./факс: (8452) 95-10-46,  
моб. тел.: 927-620-96-52

Модульный посевной комплекс «Омич», состоящий из стерневых сеялок-культиваторов СКП-2,1 «Омичка» и сцепок к тракторам различных тяговых классов. ООО «Сибзавод-Агро», г. Омск  
Тел.: (3812) 29-62-45, факс: 23-29-50

Семена высокоурожайного гибрида подсолнечника Лучафэрул. ООО «Нива», Павловский район, Воронежская область  
Тел.: (47362) 5-52-47, 5-52-10,  
тел./факс: 5-52-21

Почвообрабатывающие агрегаты ОПО-4.25, ОПО-8.5, широкозахватный комбинированный посевной агрегат АУП-18.05, универсальное сцепное устройство.

ООО «Сельмаш», г. Сызрань, Самарская область  
Тел./факс: (8464) 98-05-56, тел.: 98-60-24

**Справочное бюро**

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

**АПАСОВ Николай Николаевич**, глава крестьянско-фермерского хозяйства Усть-Пристанского района Алтайского края  
Тел.: (38554) 2-46-72, 2-45-32

**ТАТУР Иосиф Станиславович**, директор Опытной научной станции по сахарной свекле НАН Беларуси, г. Несвиж Минской области Республики Беларусь  
Тел.: (103751770) 6-44-97

**ЛЕШТАЕВ Сергей Витальевич**, директор ЗАО «Барачатский» Крапивинского района Кемеровской области  
Тел.: (38446) 3-63-18

**ДЖАБИЕВ Ваха Даналбекович**, директор ООО «Сельхозхимия», г. Кемерово  
Тел.: (3842) 57-06-72

**ФИЛИТОВА Светлана Геннадьевна**, главный агроном колхоза «Амурский партизан» Тамбовского района Амурской области  
Тел.: (41638) 2-15-70

**ШИРЯЕВ Юрий Матвеевич**, генеральный директор ЗАО «Иркутские семена», г. Иркутск  
Тел.: (3952) 33-07-09

**ЛЮЛЬЕВА Людмила Михайловна**, начальник отдела ХСЗР для ЛПХ ЗАО Фирма «Август», г. Москва  
Тел.: (495) 787-84-99

**ЛАЗУРИТ**  
Драгоценный помощник в борьбе с сорняками

**АВГУСТ** Фирма

По вопросам применения и приобретения обращайтесь в ЗАО Фирма «Август»  
Тел.: (495) 787-08-00, 363-40-01  
Тел./факс: (495) 787-08-20

апрель 2007  
№4  
поле **Августа**



Бесплатная газета для земледельцев

© ЗАО Фирма «Август»

Тел./факс: (495) 787-08-00, 363-40-01

**Учредитель**  
ЗАО Фирма «Август»

**Свидетельство регистрации**  
ПИ №77-14459  
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:** (495) 787-84-90  
**Web:** [www.firm-august.ru](http://www.firm-august.ru)  
**E-mail:**  
[pole@firm-august.ru](mailto:pole@firm-august.ru)

**Заказ № 58**  
**Тираж 11 500 экз.**

**Дизайн, верстка и печать**  
© Фирма «Арт-Лион и К»  
**E-mail:**  
[mail@art-lion.com](mailto:mail@art-lion.com)

Перепечатка материалов только с письменного разрешения редакции.