



ПОЛЕ Августа

ГАЗЕТА ДЛЯ ЗЕМЛЕДЕЛЬЦЕВ

НОВОЕ ПРИЗНАНИЕ «АВГУСТА»

УВАЖАЕМЫЙ ЧИТАТЕЛЬ!

В середине февраля фирма «Август» получила новое признание от картофелеводов – на 8-й Международной специализированной выставке «Картофель. Овощи и фрукты-2008», проведенной на ВВЦ в Москве. Представленная компанией комплексная система защиты картофеля была удостоена Золотой медали и Диплома 1-й степени.



Фото: О. Рубчиц

На этой выставке представили свои экспозиции около 150 картофелеводческих хозяйств, производителей оборудования, минеральных удобрений, пестицидов и других ресурсов для выращивания картофеля, научных организаций из России и зарубежных стран. Выставку посетили более 5 тыс. человек из 24 регионов России и 12 стран мира.

Как и все предыдущие (начиная с 2001 года), выставка «Картофель. Овощи и фрукты-2008» стала отличной площадкой для демонстрации инновационных разработок в отрасли, презентации инвестиционных проектов и развития делового сотрудничества. Традиционное участие ведущих российских и зарубежных компаний позволило многим участникам ознакомиться

с последними мировыми достижениями, наладить деловые контакты.

Так же традиционно на выставке широко экспозицию своей продукции представила фирма «Август». Стенд компании был одним из наиболее посещаемых, за три дня на нем побывали сотни людей, в основном практических картофелеводов, из многих регионов. Они получили исчерпывающие консультации менеджеров компании по системе защиты картофеля, узнали о новинках компании, рассказали о своем опыте... Приведем некоторые высказывания.

Н. В. Грязнов, начальник отдела сельского хозяйства администрации

Талдомского района Московской области. С фирмой «Август» я знаком с момента ее появления на рынке. Еще работая агрономом хозяйства, тесно сотрудничал с компанией, ежегодно закупал ее препараты. Сейчас, накануне районного совещания земледельцев, собираю информацию об ассортименте «Августа», новинках фирмы, чтобы донести ее до наших агрономов...

А. Е. Демидов, глава КФХ «Демидов», Удмуртия. Мы выращиваем картофель и овощные (морковь, свеклу, капусту и др.) на площади 70 га. Стараемся соблюдать технологии выращивания культур, следить за новинками. И урожаи от этого растут – в 2007 году собрали, например, картофеля по 300 ц/га. Фирма «Август» давно стала для нас хорошим помощником. Каж-



дый год отмечаем высокое качество ее препаратов, надежность поставок, культуру работы... А особенно радует то, что компания всегда идет навстречу фермеру, старается учесть все трудности, с которыми мы сталкиваемся».



Фото: О. Рубчиц

Ольга РУБЧИЦ

На снимках: Золотая медаль выставки; у стенда фирмы «Август» десятки практиков получили подробные консультации; препараты компании вызвали большой интерес.

ЧИТАЙТЕ В ЭТОМ НОМЕРЕ:

2 - 3 стр. ЧТО ЗНАЧИТ ДОБРЫЙ ПАРТНЕР



Герой номера, руководитель одного из крупных липецких хозяйств, рассказывает о том, что помогло им в последние годы поднять производство. Одним из факторов стало сотрудничество с фирмой «Август»...

4 стр. ВОСЬМОЕ МАРТА – КРУГЛЫЙ ГОД!



Всех «боевых подруг» поздравляет с праздником известная белорусская аграрница, руководитель большого хозяйства в Минской области.

Женщина на селе, считает она, – это стабильность, хорошее настроение, это праздник каждый день.

5 стр. ЛЕН-ДОЛГУНЕЦ ПОЛУЧАЕТ ЗАЩИТУ ОТ СОРНЯКОВ



Во Всероссийском НИИ льна подведены итоги пятилетнего испытания баковой смеси

из трех гербицидов фирмы «Август» на посевах льна. Эти результаты помогут льноводам уже в начавшемся сезоне.

6 стр. РЕКОМЕНДАЦИИ, ПРОВЕРЕННЫЕ В ДЕЛЕ



Засуха прошлого года устроила жесткую проверку технологиям возделывания полевых культур, отработанным в ряде курских хозяйств с помощью специалистов «Августа». И эти технологии не подкачали, обеспечив урожай на уровне благоприятного сезона.

7 стр. РАСТИТЕЛЬНОЕ МАСЛО... ИЗ СИБИРИ



Еще недавно подсолнечное масло за Урал завозили из Центра и Юга России, а скоро Сибирь сама станет его поставщиком. Здесь выведены сорта подсолнечника с масличностью до 58%! А также сорта других масличных культур – рапса и сурепицы, льна, рыжика...

Новости

«АВГУСТ-УКРАИНА»: ПЯТЬ ЛЕТ ПОДЪЕМА

В середине февраля дочернее предприятие фирмы «Август» – ООО «Август-Украина» – отметило свой первый скромный юбилей – пятилетний.

На торжественном вечере в честь этого события в Киеве с поздравлениями коллективу компании выступил генеральный директор ЗАО Фирма «Август» А. М. Усков. Он поблагодарил людей за плодотворную работу, пожелал им новых успехов. Добрые слова и пожелания на вечере высказали также представители многих украинских компаний, хозяйств, научных учреждений, для которых ООО «Август-Украина» стало за эти годы надежным партнером.

Как рассказал нашей газете накануне праздника генеральный директор ООО «Август-Украина» Павел Ратушный, первые шаги предприятию давались нелегко. Первые два препарата фирмы «Август» были зарегистрированы на Украине лишь в мае 2003 года, к осени добавилось еще четыре, а на сегодня их уже больше 20. Быстро нарастали и продажи: если в первый год они составили около

50 млн руб., то во второй год удвоились, далее ежегодный прирост составлял 40 - 50 %.

За эти годы удалось создать крепкую команду профессионалов, заявить о себе практически во всех регионах, а на высококонкурентном, насыщенном рынке ХСЗР Украины выйти по уровню продаж на твердое седьмое место.

Свои успехи сотрудники ООО «Август-Украина» напрямую связывают, главным образом, с пониманием и поддержкой со стороны материнской компании, с выбором верной стратегии бизнеса. Ее «изюминкой» стало то, что региональные менеджеры ООО тесно работают с партнерскими предприятиями и консультируют не только по выбору препаратов для защиты растений, но и по другим острым вопросам земледелия, агромаркетинга и т. д. Среди крупных клиентов – компании «Агропродинвест», «Зернопродукт», «Астарта-Киев» и др. Дистрибутором «Августа-Украины» стал известный в стране производитель семян – ТД «Насиння»...



«Поле Августа»

На снимке: коллективное фото вместе с гостями из Москвы

Герой номера**Петр Быков:****ЖИТЬ СВОИМ УМОМ НЕПРОСТО****Но только так можно чего-то добиться**

Известное липецкое хозяйство ЗАО «Раннебург-комплекс» Чаплыгинского района – одно из тех, которые не входят в состав крупного агрохолдинга или другого объединения, а развиваются на собственные средства, живут «своим умом», не рассчитывая на помощь «со стороны». Немногие сельхозпредприятия могут похвастать тем, что сами в себя инвестируют, да еще и с постоянным приростом. Но не только этим интересен опыт «Раннебург-комплекса»... Предлагаем беседу с его бессменным в течение уже 20 лет руководителем Петром Ивановичем БЫКОВЫМ.

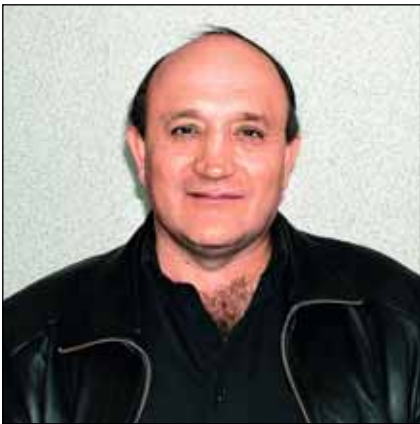


Фото: В. Пинегин

– Петр Иванович, расскажите о хозяйстве.

– Сейчас у нас 12 тыс. га земли, а еще шесть лет назад было 5 тыс. га. В 2004 году мы построили большой свиноводческий комплекс на средства государственного кредита (кстати, от нас, по сути, стартовал национальный проект по развитию животноводства), и возникла необходимость в расширении посевных площадей. Мы стали присоединять землю от соседних распавшихся хозяйств, собирая поля по долям в аренду. И с тех пор постепенно прибавили 7 тыс. га. Это позволило расширить посеы озимых с 2,5 до 4 тыс. га, сахарной свеклы с 380 до 1350 га (да плюс 100 га кормовой), кукурузы на зерно до 400 га, нынче будем еще расширять. Больше стали сеять пивоваренного ячменя...

За эти годы наше хозяйство стало крупным производителем сахарной свеклы. Если 10 лет назад мы поставляли на переработку 6 тыс. т корнеплодов, то в прошлом году – более 70 тыс. т. Разумеется, расширением производства не только экстенсивными, но и интенсивными методами, стараемся повысить отдачу каждого гектара. Если урожаи сахарной свеклы еще 10 - 15 лет назад были около 120 ц/га, то в 2006 году мы накопили по 600 ц/га, а в прошлом, сильно засушливом, – 530 ц/га.

– Зато дигестия была, наверняка, выше обычной...

– Да, сахаристость была более 18 %, так что в плане экономики мы на свекле ничего не потеряли... Но, вообще говоря, заниматься свеклой становится все труднее. Поблизости нет ни одного сахарного завода, и на переработку приходится свеклу везти на большие расстояния. Транспортная составляющая в себестоимости корнеплодов резко выросла. И если раньше завод нам компенсировал часть этих затрат, то теперь – нет. И в то же время сокращать посеы свеклы тоже нельзя – ее выращивание стало у нас ведущей отраслью, отработана технология, мы хорошо подготовили людей, обзавелись самой современной техникой. Еще в 2003 году приобрели самый мощный свеклоуборочный комбайн «Ропа Евротигр» (кстати, одними из первых в России) и погрузчик «Евромаус» той же фирмы, затем она открыла на нашей территории свой сервисный центр по обслуживанию этой техники в России. В нем большой склад запчастей, 14 человек работают круглый год – ремонтируют, кон-

сультируют, выезжают в хозяйства по всей стране. Здесь компания «Ропа» получила землю для развития, планирует строительство большого склада, офисного помещения, а со временем – и организацию сборочного производства комбайнов.

Первым комбайном «Ропа» мы проработали три сезона, а в 2006 году приобрели еще более мощную модель, с 600-сильным дизелем. Кстати, убрали одним этим комбайном все посеы свеклы в прошлом году.

– «Ропой», я слышал, можно за час убирать до 1,5 га свеклы?

– Ну, у нас доходило и до 2 - 2,5 га, а за сутки – до 45 га и даже больше. А 1,5 га в час – это германские данные, полученные на участках с урожайностью свеклы 950 ц/га.

– Скажите, а у нас возможна такая урожайность?

– Пока, видимо, нет... Дело в том, что в Германии и осадков намного больше, чем у нас, и сезон вегетации свеклы дней на 45 длиннее. Когда я был на Ганноверской выставке техники, это было 16 ноября, там еще убрали свеклу и без спешки отвезли на завод, а у нас уже 1 ноября были морозы до минус 13 °С... Конечно, можно «напрячься» и вырастить в наших условиях свеклы под 800 ц/га (есть в области такие примеры), но неизбежно резко возрастают потери.

Так что нам пока нет смысла резко увеличивать урожайность. Ну а площади посева будем понемногу расширять, в этом сезоне – еще на 100 га, а там посмотрим... Пока рентабельность свеклы невысокая, всего около 10 %, но это связано со стоимостью доставки за 120 - 130 км, а она достигает 300 руб/т и без каких-либо компенсаций...

– Несколько слов о выращивании свеклы. Как вам дался переход «от тупой тяпки к умной химии»?

– Не без проблем... Я работаю в хозяйстве 20 лет, и мы всегда выращивали свеклу, но тогда на площади всего 380 га и все, конечно, «под тяпкой». Лишь 4 - 5 лет назад мы перешли на технологию без затрат ручного труда. Покупали гербициды у разных компаний, опыта работы с «химией» не было, и никто не мог или не хотел научить нас этому. Да и сами препараты были не всегда удачные... Дело пошло лучше, когда мы стали сотрудничать с «Августом», здесь есть прекрасные специалисты, знатоки своего дела, и они охотно приезжали к нам, мы установили с ними постоянный контакт. Буквально и ночью, и в выходной можно позвонить, и они обязательно помогут. Этим меня и привлекает «Август» – его менеджеры не отделяют себя от крестьян, живут нашими заботами...

А раньше постоянно были такие ситуации – в пятницу вечером проходит сильный дождь, к утру субботы поля свеклы покрываются сорняками, надо тут же обрабатывать гербицидами, нельзя тянуть ни часа! Звонишь на одну, другую фирму и слушаешь автоответчик: «Позвоните в понедельник»... Меня порой отчаяние охватывало – ну что делать? А с «Августом» все иначе, проблема тут же решается, практически через несколько часов я получаю нужный гербицид... Да и такого современного подхода мы не увидели ни у одной другой фирмы.

– Что Вы имеете в виду – современный подход?

– Ну вот, если в большинстве других фирм продадут свои препараты и о нас тут же забывают, отворачиваются, то в «Августе»

продадут препараты и говорят: «Когда понадобится – звоните, приедем! Хотя в воскресенье, хоть ночью!». Для них с продажей препаратов работа с клиентом не заканчивается, а только начинается... Я помню, когда поближе познакомился с менеджерами «Августа», то удивился,

что такие толковые люди и такие качественные препараты, оказывается, есть совсем рядом, не надо куда ездить...

– А как сработали «августовские» препараты в засушливый сезон прошлого года?

– Идеально. Но, правда, оговорюсь, многое зависит от людей, а у нас они обученные, опытные... Работали мы, как и советовали менеджеры «Августа» – пониженными нормами расхода препаратов по самой ранней фазе сорняков, не делали баковые смеси, а применяли гербициды по отдельности, чтобы при такой жаре не «поджечь» растения... Но были стрессы и помимо засухи. Скажем, одно поле, где разместили свеклу, мы только-только вводили в севооборот, и оно было сильно засоренным. Мы рисковали... Специалисты «Августа», по нашей просьбе, бывали на этом поле чуть ли не каждый день, в том числе и глава представительства Елена Алексеевна Бородина... И в результате – «августовская» схема защиты на этом поле, при двойном стрессе, сработала прекрасно, а урожай корнеплодов составил 420 ц/га, совсем неплохо для сухого года!..

Вообще, как стали мы лет пять назад работать с «Августом», так постепенно многие проблемы на полях сняли. Поработали сезон, второй, третий, убедились, что «полет нормальный» – и в прошлом сезоне пошли на резкое, почти пятикратное расширение применения «августовских» препаратов. И не прогадали – в засуху, которая сильно подкосила многие сильные хозяйства, мы почти не потеряли в урожаях – ни на свекле, ни на зерновых...

– Видимо, потому, что ваши люди, я слышал, прочно усвоили философию «умной химии»?

– Да! Научились работать «по семядоле сорняков», пониженной нормой расхода – и всегда добиваться 100-процентной отдачи от пестицида. Мы провели на свекловичных полях в среднем по три-четыре обработки, но при вспышке сорняков были готовы обработать поля и пятый раз. Так нас научили «августовские» специалисты: только вышел из земли сорняк – надо его опрыскивать, не дожидаться, когда он станет неуязвимым... И при таком подходе, скажем, бетанальные препараты «Августа» отлично сработали в норме расхода 1 л/га.

Я скажу больше – эта «трудосберегающая» философия потребовала от нас по-другому взглянуть и на другие звенья технологии, изменить многие прежние подходы и решения. Вот, например, уборка свеклы, самое проблемное звено. Я вспоминаю, как мы раньше работали на уборке с отечествен-



ными комбайнами КС-6, РКС-6. Я вставал в 4 часа утра, ехал на отделение, собирал механизаторов, расставлял по местам. На другие отделения с той же задачей ехали главный агроном, главный инженер, парторг... И потом дотемна, порой до 2 часов ночи, вели уборку и не отходили от машин. Потому что они требовали постоянного присутствия, быстрых решений. Пройдет этот КС один круг – у него если цепь не порвется, то подшипник развалится, или еще что-нибудь... Нужно быстро организовать ремонт, поиск запчастей, чтобы не стояли люди и машины. А механизаторов на уборке 380 га свеклы нужно было около 40!

Вот почему, как это ни было дорого, мы в 2003 году решились на приобретение комбайна «Ропа», и три механизатора, сменяясь, им убирают свеклу на всех 1450 га. Комбайнов КС на такую площадь потребовалось бы не менее 20, а людей – до 100...

– Если сахарная свекла не дает большой прибыли, то какие культуры и отрасли выручают?

– Ну, например, пивоваренный ячмень, его цена сейчас дошла до 9 тыс. руб/т. Мы его вырастили около 3 тыс. т, сейчас ведем



Фото: В. Пинегин

реализацию... Научились хорошо зарабатывать на озимой пшенице, продали ее уже 5 тыс. т. Всего зерновых собрали 24 тыс. т. Есть еще 2 тыс. т зерна кукурузы, но это на корм скоту. А вот свиноводство нас сильно «посадило»... В прошлом году цена на свинину с января по июль-август упала в три раза и только сейчас начинает немного расти, но одновременно растут и все другие затраты и тарифы. А у нас в эту отрасль много вложено, и свой комбикормовый завод построили, и новые фермы... Чтобы хотя бы не допустить убыточности, будем переходить на новую породу свиней, сейчас по старой породе сокращаем поголовье, но оно еще достигает 17 тыс. Скота у нас 1,5 тыс. голов, в том числе 500 дойных коров. От молока получаем неплохую прибыль (около 8 млн руб.), но она не компенсирует потерь в свиноводстве. 20 лет назад свиней было всего 5 тыс. и коров – 400, так что за годы реформ мы не сбросили поголовье, а наоборот, значительно увеличили. Вот если бы еще и цены были нормальными... Ну а в структуре

прибыли долгое время основную долю, около 35 %, давала сахарная свекла (в отдельные годы до 53 %), сейчас ее доля снизилась до 17 %, а самыми доходными культурами стали пивоваренный ячмень и пшеница. Они обеспечили невиданную прибыльность. И это при относительно невысоких урожаях – в среднем зерновых мы намолотили 42 ц/га, и «разброс» урожайности по яровым и озимым культурам невелик. Пивоваренного ячменя, например, взяли по 38 ц/га.

Но я уверен, что сахарная свекла через год-два вернет утраченные позиции и снова станет главной кормилицей и для нас, и для многих липецких хозяйств. У нас в области сейчас ведется реконструкция сахарных заводов (в Лебедяни, Грязях, Добринке) и, главное, – начато строительство нового, самого крупного и современного в России завода в Тербунах, на 12 тыс. т ежесуточной переработки. Так что уже скоро положение должно резко измениться.

– У многих хозяйств в прошлом году яровые дали мизерный урожай, а то и вообще были списаны. А у вас они на одном уровне с озимыми. Поделитесь опытом...

– Здесь можно долго рассказывать. А если коротко, то все дело в технологии и в кадрах механизаторов, которые ее применяют. Технологии на всех культурах ориентированы, прежде всего, на сбережение влаги в почве. У нас в среднем за сезон выпадает всего около 400 мм осадков, к тому же нарастает засушливость климата, так что о влаге приходится помнить всегда. Севообороты типичные, с классическим свекловичным звеном. Озимые в основном размещаем по чистым (650 га) и занятым парам. В парах вносим органику. Весь скот содержим на глубокой подстилке, ежегодно навоз сгребаем и вывозим на поля. А от свиной навоз перепревает до четырех лет... Обработка почвы в основном минимальная, дискаторами. Вспашку используем только для заделки навоза в парах и для окультуривания новых полей. Для посева применяем широкозахватные (12 и 15 м) сеялки-культиваторы «Моррис», они позволили нам резко сократить затраты труда на севе и расширить площади озимых. И, кстати, хорошо сберегать влагу в почве, что сказалось на урожае. Система удобрений – здесь ничего необычного. Под свеклу вносим в общей сложности до 400 кг/га минеральных удобрений, с осени диаммофоску, весной – аммиачную селитру. На зерновых тоже применяем сложные удобрения перед посевом, а при посеве – аммиачную воду. Она дешевая, на другие удобрения денег не напасешься...

– А чем же при посеве вносите аммиачную воду?

– Агрегатами собственного изготовления, которые придумали наши умельцы. Это 8-тонные емкости с 15-метровыми штангами, от них шланги выведены под каждую лапу культиватора в сеялке, и аммиачная вода заделывается прямо под семенами. Хотели купить подобный импортный агрегат, да он очень дорогой, передумали. Свой получился не хуже. Вот так вносим на посевной до 1 тыс. т аммиачной воды. Отсюда быстрое и дружное развитие яровых, их корневая система «дотягивается» до почвенной влаги и меньше страдает от засухи...

– На зерновых тоже, как и на свекле, применяете препараты «Августа»?

– Только ими и работаем. Протравливали семена виалом ТТ в смеси с микроэlementными препаратами радифармом и гидромиксом. Прошлый год был сухим и жарким, а сорняков, на удивление, было много, так что потребовались и гербициды (пришлось дополнительно заказывать препараты против овсюга), и фунгициды – на участках ячменя с плотным стеблестоем... Все препараты сработали прекрасно.

– Откуда узнаете о новинках в земледелии?

– Из самых разных источников, в том числе из вашей газеты «Поле Августа». Но больше всего – из живого общения с коллегами. Об этом заботится, например, наш губернатор Олег Петрович Королев и его заместитель по АПК Николай Федорович Тагинцев. Они еще в конце 90-х годов завели традицию автобусных «экскурсий» на лучшие сельхозпредприятия в других регионах, с подробным осмотром полей, техники, с обменом опытом и т. д. Тогда, после дефолта 1998 года, в нашей среде было много «нытиков», которые плакались, как-де им плохо живется, денег нет ни на зарплату, ни на сольерку и т. д. И вот уже в первых таких поездках губернатор без долгих слов показывал нам: вот, посмотрите, люди живут своим умом, деньги сами зарабатывают. Только так можно чего-то добиться!.. С такими поездками мы уже побывали во многих областях, ездили и на Украину, и везде на конкретных примерах учились новому мышлению, новым технологиям... Увидели массу опробованных вариантов решения многих проблем – только выбирай и применяй! Ну и, конечно, перестали «ныть»...

В этом, наверное, и кроется «секрет», за счет чего Липецкая область так резко прибавила в последние годы. В свекловодстве мы, наверное, первыми в России решились на массовые закупки современной техники, а уж потом за нами и другие потянулись... Сегодня нам не надо ездить

в Ганновер, на всемирную выставку сельхозтехники, потому что все новинки можно найти у себя...

Вообще, можно сказать, что нам в области повезло с высшими руководителями – все они прошли путь наверх, начиная с низовых должностей в сельском хозяйстве и промышленности, хорошо знают жизнь, производство, нужды людей. Поэтому нам удалось не допустить развала села, избежать, например, таких неприятностей с инвесторами, которые приходят, завладевают огромными массивами земель, а потом ничего не делают для развития производства. У нас такое не пройдет.

– А людям у вас в хозяйстве... хорошо живется?

– Ну, это у них надо спросить... Всего у нас 350 работников, среднемесячная зарплата – 7 тыс. руб. Проблем с кадрами нет, строим много жилья, в частности, по программе «Молодая семья» возвели целую улицу новых домов. Построили (в том числе и на свои деньги) новую школу со спорткомплексом, Дом культуры, в них все оборудование самое современное, два компьютерных класса... И вот – в прошлом году у нас впервые за долгое время начался прирост населения, рождаемость превысила смертность. В школе открыли два первых класса!..

Так что растим себе смену, и молодежи есть куда прийти. Мы и технику обновляем, постепенно заменяем старые трактора на импортные эргономасищенные типа «Кейс 530» или «Нью Холланд 425». К ним – широкозахватные орудия... Так что труд на полях уже не такой, каким был десять, даже пять лет назад, – без авралов и спешки, спокойный и высокопроизводительный, привлекательный для молодежи... Вот, например, раньше, при 5 тыс. га пашни и большем количестве работников, мы зерновые сеяли почти месяц, а сейчас управляемся за 3 - 4 дня. Это уже качественно другое земледелие. И средний возраст механизаторов – около 35 лет.

– А сколько они зарабатывают?

– Свекловоды, например, получают по 5 т сахара бесплатно. На уборке свеклы зарплата не меньше 20 тыс. руб., а в среднем за год получается 17 - 18 тыс. руб. Сейчас пересматриваем ставки, будем их увеличивать. Вообще будем менять всю систему



Фото: В. Пинегин

оплаты труда, лучше поощрять творческий труд, повышать заинтересованность в высоком результате...

– Вы уверены, что сейчас у вас земледелие сбалансировано? И в любой год будете с прибылью?

– Конечно, уверен. Мы не держим «все яйца в одной корзине», производство достаточно диверсифицировано. Раньше в земледелии было только производство кормов и свеклы, года два назад стали заниматься товарным зерном – и сразу стали больше зарабатывать. Сейчас расширяем посевы кукурузы на зерно, потому что видим большой потенциал этой культуры. Присматриваемся к сортам сои, рапса...

Так что если даже и потеряем доход на какой-то культуре, то компенсируем на другой. Скажем, не урожат яровые – выручат озимые, они, кстати, у нас ушли в зиму в прекрасном состоянии. Под яровые мы хорошо поработали с зябью с осени. При прошлой уборке сразу за комбайнами шли культиваторы, так что влага вся в почве сохранена. Словом, предстоящий сезон обязан быть успешным.

– Чего бы пожелали фирме «Август»... и себе?

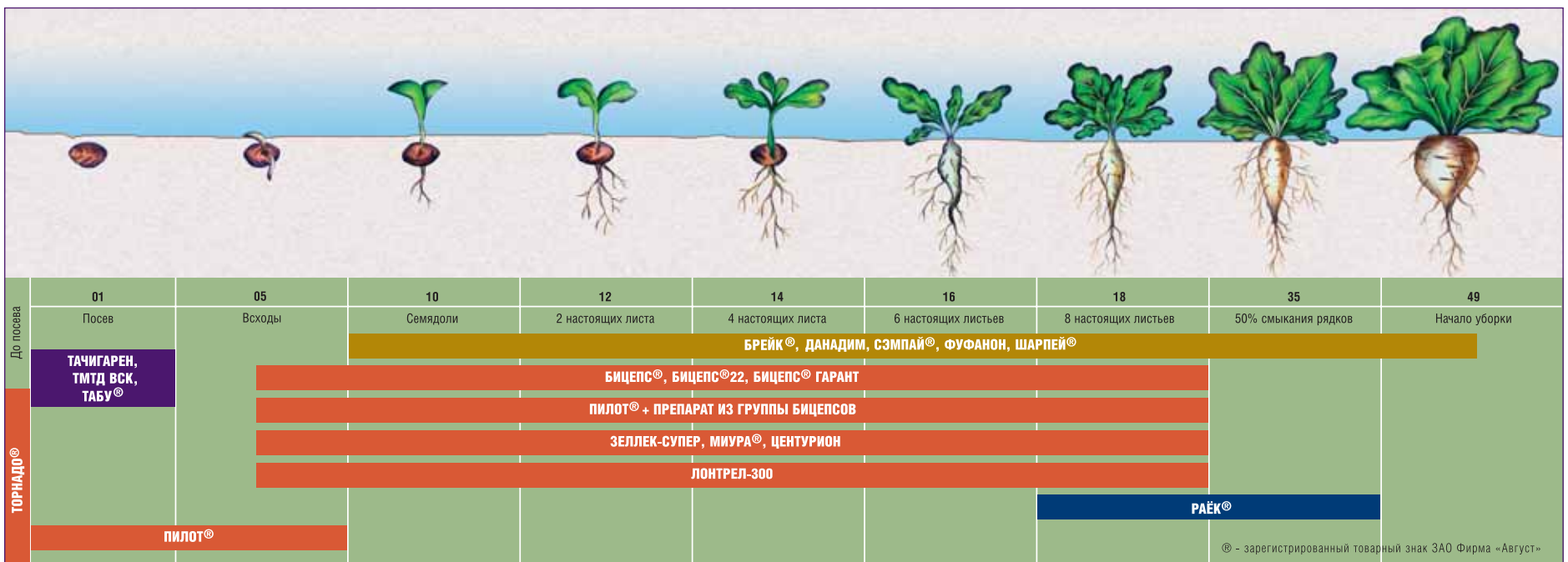
– Фирме «Август» пожелаю устойчивого, динамичного развития, постоянного обновления ассортимента – мы за ним пристально следим. Ну а себе – чтобы здоровье не подводило... Собственно, того же желаю и всем нашим работникам, и всем партнерам. Дел у нас впереди еще очень много...

– Спасибо за беседу. Успехов вам во всем!

Беседу вел Виктор ПИНЕГИН

На снимках: П. И. Быков; так прошлым летом выглядела сахарная свекла в «Ранненбург-комплексе»; с Е. А. Бородиной всегда есть о чем поговорить...; механизатор Петр Кривоногов: «Этим комбайном мы убрали свеклу на всех 1450 га!».

Комплексная система фирмы «Август» по защите сахарной свеклы



Женский день**С ПРАЗДНИКОМ, ПОДРУГИ!**

О чем бы мы ни говорили в первые мартовские дни, разговор все равно пойдет о женщинах. На селе их роль особая. Они не только жены, матери, бабушки, хранительницы домашнего очага и уюта, но и нередко – первые лица на производстве. В коллективах, где руководит женщина, как правило, и обстановка спокойнее, и мужчины более «подтянуты», и результаты выше и стабильнее. Об этом накануне весеннего праздника – международного Дня 8 марта мы побеседовали с директором РУСП Экспериментальная база «Натальевск» Минской области Республики Беларусь Еленой Эдуардовной МАХНАЧ.



– Елена Эдуардовна, что самое главное для женщин, работающих в сельском хозяйстве?

– Как и для всех остальных – чтобы в доме было тепло, светло, уютно, чтобы была любимая хорошая работа, и каждый день не становился преодолением трудностей, а был просто жизнью. И сейчас для этого у нас делается немало. Ведь цивилизация пришла и в наши деревни. Уже два года назад у каждого нашего работника был соевый телефон. Все больше становится автомобилей, сегодня они есть у каждого механизатора. И если у фермы стоит «БМВ», я знаю, что животновод приехал на работу, и это уже не удивительно... А ведь еще в начале 90-х годов об этом можно было только мечтать, глядя на уровень жизни фермеров Германии. Ежедневно все 10 деревень, где живут наши работники, объезжает автобус хозяйства, чтобы привезти людей на работу, делает три рейса в районный Червень, но многие все же пользуются своими автомашинами.

Городской ритм, стиль жизни не для всех приемлем, и нужно сделать так, чтобы человек мог найти себе применение в селе и при этом не чувствовал себя оторванным от культуры, искусства, чтобы была возможность получить хорошее образование, медицинское обслуживание. Конечно, для этого нужны средства, и наши работники неплохо зарабатывают – фонд заработной платы в 2007 году составил почти 2 млрд бел. руб. (примерно 1 млн долл. США). Среднемесячный заработок – 270 долл., а у нормально работающего механизатора и 1 тыс. долл.

Мы уже занялись обустройством агрогородка на территории деревни Любшино, к уже построенным жилым домам к 2009 году добавятся еще 30. Программа по возведению агрогородков рассчитана на создание благоприятных условий на селе не только жизни, но и труда. Сейчас мы готовим проект строительства фермы на 800 голов дойного стада и хотим реализовать нашу мечту – построить роботизированный комплекс.

– Елена Эдуардовна, расскажите немного о себе, о Вашей семье.

– Я уроженка Витебской области, выросла в сельской местности. После окончания в 1981 году Белорусской сельскохозяйственной академии нас с мужем, моим соратником, направили в колхоз «Большевик» Березинского района. Но поработала я там не долго – с разницей в полтора года родились наши замечательные дочки. Когда

в 1988 году меня назначили главным агрономом в «Натальевске», им было шесть и семь лет, и так сложилась жизнь, что им рано пришлось стать самостоятельными – папа с мамой постоянно на работе, наш день начинался в семь утра, а заканчивался, как получится.

Но мы с мужем всегда старались привить им все самое хорошее, а самостоятельность пошла на пользу, обе дочери получили высшее образование. Моя самая большая мечта – когда-нибудь вернуться на Витебщину. Туда уже переехала одна из моих дочерей, после окончания Витебского технологического института она работает на Оршанском льнокомбинате, вторая дочка живет в Минске. Десять лет я проработала в «Натальевске» главным агрономом и вот уже почти столько же – руководителем. Такая работа, как у меня, забирает человека полностью – от нее невозможно уйти, даже возвратившись домой, потому что мыслями ты остаешься на ферме, в поле и т. д. Ну, и еще...

Мы – то еще поколение, что воспитано на принципе «Партия сказала: «Надо!», – Комсомол ответил: «Есть!».

– И каким было хозяйство, когда Вы его возглавили?

– Оно всегда было крепким, и хотя годы перестройки были сложными, нам дали возможность сохранить его. Шло постепенное устойчивое, стабильное развитие. Когда я пришла, надой молока от каждой буренки был 2084 кг, а в 2007 году – 6127 кг. От 730 коров за год получили 4,5 тыс. т молока, 70 % его запакетировали в своем цехе переработки и реализовали населению. Особенно заметны изменения в развитии хозяйства в последние годы. На поля пришла новая техника, уже второй год мы засеваем поля посевным агрегатом «Джон Дир» и видим, какая большая разница. Когда-то нас усаивало качество сева нашими СПУ, а когда теперь видишь два поля, посеянные новым комплексом и старой селялкой, разделенные дорогой, воспринимаешь неравномерность всходов как вопиющий факт нерадивости.

Очень многое сделано по внедрению и совершенствованию технологий возделывания всех культур, обновлению машинно-тракторного парка. Технику мы начали приобретать в лизинг. Если два года назад, взяв 140 млн бел. руб. кредита (прим. ред.: 1 руб. РФ – 87 бел. руб.), мы смогли купить только гребнеобразователь и картофележалку фирмы «Гримме», то в декабре 2007 года мы приобрели 15 единиц техники с первоначальным платежом в 43 млн бел. руб. с рассрочкой платежа на пять лет. И теперь эти машины уже в работе.

– Расскажите подробнее о хозяйстве...

– У нас около 4, 5 тыс. га сельхозугодий, из них почти 3 тыс. га пашни. Мы занимаемся семеноводством зерновых, зернобобовых, масличных культур, картофеля и многолетних трав, включены в государственный реестр производителей семян. Кроме того, у нас развито животноводство. Ежегодно мы получаем валовой сбор зерна порядка 5 - 6 тыс. т и не менее 2 тыс. т продаем как семена, поэтому за долгие годы отработана технологическая цепочка по их производству. И сегодня убранное зерно максимум за сутки должно быть просушено, затем доработано, затарено в мешки, уложено в штабель, и в конечном итоге реализовано. Если вдруг останется непроданной хотя бы 1 т семян, это уже ЧП.

У нас достаточно сильная агрономическая служба, она состоит из главного агронома, четырех агрономов по семеноводству и трех агрономов производственных участков. Семеноводство требует не только тщательной работы агрономов, механизаторов, оно еще и осуществляется при жестком контроле соответствующих служб. Каждое поле перед уборкой в обязательном порядке принимает государственная комиссия. Посев признается семеноводческим только после того, как госкомиссия побывает на поле, оценит состояние посевов, проверит, какими семенами сеяли, какими средствами защиты растений обрабатывали. Существует утвержденный список препаратов, разрешенных для применения на семенных участках.

В Беларуси создана система семеноводства, в соответствии с которой мы и работаем. Ежегодно покупаем питомники первого года размножения на Минской областной опытной станции, в Институте земледелия и других селекционных организациях. Зачастую, приобретая питомники в больших количествах, чем необходимо, практически мы реализуем суперэлиты. Но поскольку в соответствии с положением о семеноводстве хозяйства, не внесенные в реестр как производители семян, не имеют права реализовывать семена выше элиты, даже если они купили питомник, мы им продаем суперэлиты по цене элиты.

Сегодня определяющую роль играет рынок, мы стараемся предоставить нашим потребителям свободу выбора, поэтому у нас в производстве порядка 27 сортов зерновых колосовых культур. Каждый из них заслуживает внимания, но мне хотелось бы отдельно сказать про озимую рожь. Хозяйства районов с высоким плодородием почв предпочитают озимые пшеницу и тритикале, а рожь остается «за кадром». К ней чаще всего отношение по остаточному принципу: под пшеницу вносим все, что надо, под тритикале – что сможем, а под рожь – что осталось, и хотим иметь высокую отдачу. Но она все равно что-то даст! А если к ней подойти по технологии и хотя бы рачок защитит от болезней, дать две подкормки, плюс микроэлементы, то 50 - 60 ц/га обеспечены. И если столько озимой пшеницы в наших условиях получить сложно, то озимая рожь даст всегда, у нее очень высокий генетический потенциал. Кстати, в Германии в структуре зерновых озимая рожь занимает около 40 %, потому что идет, например, на биотопливо. На семена озимой ржи всегда большой спрос, мы реализуем все, что производим. Из 1600 га зернового клина под рожь мы отводим порядка 300 га. Выращиваем тетраплоидный сорт Спадчина и диплоидный – Зарницу.

– Вы же серьезно занимаетесь и картофелем...

– В 2007 году его валовой сбор составил 4600 т при средней урожайности 309 ц/га, это один из самых лучших показателей в Минской области. Эта культура была и остается очень высокопродуктивной. Картофель выращиваем всего на 150 га, но в структуре денежной выручки хозяйства на него приходится 20 %. Деньги за него поступают практически 10 месяцев в году, и это может сравниться только с круглогодичной реализацией молока. Семенного картофеля мы продаем ежегодно 300 - 400 т, хотя можем и больше, был бы гарантированный сбыт, потому что, выполняя плановое задание, готовим к сезону 500 т клубней. Основные сорта, которые мы выращиваем, белорусской селекции – Дельфин, Скарб, Криница, Журавинка. Большим событием для меня стало участие в международном конгрессе в Москве «Картофель-2007». Я увидела, как широко шагнула вперед Россия по развитию этой культуры, какое внимание ей уделяется. Если уж начинают заниматься, то технологии внедряются «от А до Я». По возвращении с выставки я еще больше

утвердилась в мысли, что останавливаться на достигнутых результатах нельзя, надо думать об экспорте, и в первую очередь заботиться о качестве. В рамках государственной программы по картофелеводству до 2010 года «Натальевск» и СПК «Старица-Агро» Копыльского района определены как торговые центры по Минской области. Все поставки на экспорт будут осуществляться через эти два хозяйства, поэтому для них будет приобретено все необходимое оборудование.

– А к сое уже примериваетесь? В Беларуси, насколько я знаю, она становится популярной культурой.

– Будем выращивать ее третий год. Мы уже применяем в кормлении животных рапсовый шрот и льняной жмых. Два года назад попробовали ввести в рацион соевый шрот, но тогда он стоил 600 тыс. бел. руб/т, а сейчас цена до 1,3 млн бел. руб/т, и это нам это не по карману. Потому-то и приняли предложение О. Г. Давыденко, одного из руководителей фирмы «Соя Север», самим выращивать сою. В первый год посеяли ее на 5 га, опоздали со сроками и, увидев, какая получилась великопленная масса растений, собирались убрать ее на зеленый корм. Хорошо, вовремя приехал Олег Георгиевич и уговорил нас дождаться семян, и 10 октября мы собрали их 120 ц – более 20 ц/га! Семена, правда, по всхожести получились некондиционными, но мы знали, почему. В первый же год мы просто «заболели» соей – пропустили через душу и сердце. К сезону 2007 года мы своевременно подготовили поле и ждали... Сою надо сеять тогда, когда на березе распухнет лист, примерно 5 - 6 мая. Это теплолюбивая культура, в отличие от люпина, гороха, вики. Она не требовательна к почве, необходимо дать под нее минеральные удобрения в достаточном количестве, и хотя бы раз провести подкормку по вегетации. Посеяв в оптимальные сроки, убирали 20 - 25 сентября напрямую «Доном». У сои большие преимущества перед другими бобовыми при уборке. У люпина, например, растрекиваются бобы, горох тоже невозможно без потерь убрать. Есть замечательные сорта гороха, биологическая урожайность порой достигает 50 ц/га, но к уборке он ложится, стеблеподъемники комбайна не успевают поднимать растения, и большая часть урожая остается на поле. А на сою потерь практически нет, единственное, что может быть – это потеря первого боба, который находится на высоте 3 - 5 см от земли.

Мы выращивали два раннеспелых сорта белорусской селекции Припять и Ясельда и решили и в дальнейшем оставить их. В этом году увеличим посевы сои до 100 га, потому что знаем, со сбытом проблем не будет – и семена пользуются спросом, и переработчики ее готовы принять в любом количестве. Все будет зависеть от ценовой политики. Себестоимость зерна, полученного даже в наших условиях, порядка 500 тыс. бел. руб., 1 т соевого шрота стоит 1,3 млн бел. руб., а семена питомника второго года мы продавали по 2,2 млн бел. руб/т. Бункерный вес с 20 га составил 490 ц, а после сушки и очистки мы получили 470 ц великопленных семян высоких репродукций, выход – более 80%! Надеемся, что и в этом году соя у нас удалась.

– Наш номер выйдет накануне праздника 8 Марта. Что бы вы хотели пожелать нашим читательницам?

– Очень многого, и самое главное – чтобы женщины научились в первую очередь любить, жалеть, ценить... самих себя. Как это ни парадоксально, но чаще всего именно от этого зависит отношение к нам окружающим. А также чтобы были в жизни стабильность, благополучие, и, конечно же, возможность прилечь к крепкому, надежному мужскому плечу. Женщины зачастую оказываются впереди, так уж складывается жизнь, но все равно каждой из нас это необходимо.

Беседовала
Людмила МАКАРОВА

Встречи**«ПРОБЛЕМЫ РЕШИМ СООБЩА!»**

Под таким девизом 7 - 8 февраля в подмосковной Коломне прошел семинар-совещание «О мерах по подготовке и организованному проведению в 2008 году сезонных полевых сельскохозяйственных работ и выполнению Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков на 2008 - 2012 годы».

На нем Министерство сельского хозяйства РФ собрало в одном зале около 300 человек, в том числе 250 – из регионов. Это ответственные работники МСХ РФ, руководители органов АПК субъектов РФ, курирующие вопросы растениеводства, представители науки, СМИ и др.

Открыл совещание заместитель министра сельского хозяйства РФ **А. П. Козлов**. Затем подробный доклад сделал директор Департа-



Фото: О. Рубчиц

мента растениеводства, химизации и защиты растений **П. А. Чекмарёв**, затронувший многие острые вопросы АПК. Например, проблему расширения посевов. Из 90 млн га российской пашни реально используется лишь около двух третей, и главной остается задача каждый год возвращать в оборот большой

объем прежде заброшенных полей. Тем более что спрос на ряд культур (рожь, кукуруза на зерно, рапс, соя...) растет, но их посевы расширяются медленно. Как стратегическую культуру П. А. Чекмарёв выделил лен-долгунец. В планах – выйти по сборам льноволокна на первое место в мире. Планируются также расширение площадей под рапсом до 2 млн га и достижение валового сбора его семян до 3 млн т...

Предстоит резко увеличить объемы применения удобрений, которые пока в 4 раза меньше необходимого. Почвы истощены, отсюда недоборы урожаев. Не проводится агрохимическое обследование почв, в то же время быстрыми темпами растут цены на минеральные удобрения. МСХ РФ обратилось к Правительству РФ с просьбой о содействии в стабилизации цен на агрохимикаты. Министерством выделяются субсидии на покупку удобрений.

Директор Департамента научно-технологической политики и образования МСХ РФ **Л. С. Орстик** рассказал о ходе подготовки техники к весенне-полевым работам. Оснащенность тракторами в хозяйствах России – всего 48 %, сеялками – 69, культиваторами – 61 %, обновление техники не превышает 2 % в год. Кроме того, сильно выросли цены на ГСМ. Л. С. Орстик призвал сельхозпроизводителей уже сейчас заключить соглашения с топливными компаниями, чтобы загодя подготовиться к весенне-полевым работам.

Директор ФГУ «Россельхозцентр» **А. М. Малько** раскрыл тему качества семян, сортосмены и сортообновления, а также подробно разъяснил, какие услуги предоставляются хозяйствам за государственный счет.

В основном они касаются определения качества семенного материала, консультирования, информирования о фитосанитарной обстановке, мониторинга. Председатель правления НП «Агрохимсоюз» **М. М. Овчаренко** сделал свои пояснения по ситуации с удобрениями.

А председатель ФГУ «Госсорткомиссия» **В. В. Шмаль** представил доклад об испытании и охране селекционных достижений, правилах подачи заявок на патент и т. д. Директор ФГУ Агентство «Лен» **И. И. Круглий** продолжил рассказ П. А. Чекмарева о планах развития льноводства в России.

Фитосанитарную обстановку в стране в предстоящем сезоне детально осветил начальник ФГУ «Российский фитосанитарный центр» **В. И. Черкашин**. В частности, по вредителям ожидается сложная ситуация с саранчой, луговым мотыльком, вредной черепашкой, подрывающими совками. По двум первым вредителям велика вероятность эпизоотий. Запланировано проведение обработок против них на большой площади. Понадобятся весенние обработки против грызунов. Непростая ситуация и с болезнями на зерновых, особенно в Сибири, где в 2007 году свирепствовали септориоз и другие болезни листового аппарата. Большое распространение получили и головневые заболевания (особенно твердая головня), фузариозы. Не-



Фото: О. Рубчиц

обходимо очень тщательно проводить фитоэкспертизу семенного материала.

Все острее, по словам В. И. Черкашина, стоит проблема точного выполнения технологической программы ХСЗР, здесь выявлено множество нарушений. В этой связи необходимо проведение как можно большего числа демонстрационных опытов, Дней поля, учебы специалистов хозяйств новым технологиям.

Слово на совещании было также предоставлено многим ученым, представителям фирм-производителей семян, руководителям региональных агрослужб МСХ РФ. Обсуждение поднятых вопросов продолжилось за «круглым столом», в дискуссии приняли участие представители фирмы «Август». Многие выступавшие выразили надежду, что подобные форумы аграрников станут традиционными, что позволит оперативно снимать встающие в сельском хозяйстве проблемы.

Ольга РУБЧИЦ

На снимках: выступает Л. С. Орстик; в зале совещания

Доказано опытом**ЭФФЕКТИВНАЯ БАКОВАЯ СМЕСЬ ГЕРБИЦИДОВ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЛЬНА-ДОЛГУНЦА**

Качество льнопродукции – основной фактор, определяющий прибыльность отрасли. Поэтому льноводы во всех регионах уже многие годы ведут поиск технологических приемов, обеспечивающих получение высоких урожаев тресты хорошего качества. На переднем плане здесь стоит борьба с засоренностью посевов.

Согласно ГОСТу, нормированное содержание сорняков в льняном сырье составляет 5 %, предельно допустимое – 10 %. Содержание их в посевах более 10 % снижает выход длинного волокна и качество короткого. Поэтому защитные мероприятия обеспечивают расширение возможностей сбыта урожая, повышают конкурентоспособность продукции.

Засоренность посевов льна-долгунца двудольными сорняками практически во всех зонах льносеяния достаточно высока. Необходимо внедрение технологии применения гербицидов по вегетирующим растениям, желательность эффективных сразу против всего комплекса однолетних и многолетних сорняков. В период вегетации льна-долгунца гербициды можно использовать только при высоте культурных растений 3 -10 см, когда лен наиболее устойчив к химическим веществам. Но эта фаза не всегда совпадает с критическим периодом вредоносности сорняков.

В течение 2003 - 2007 годов во Всероссийском НИИ льна оценивались гербициды фирмы «Август» по показателям биологической эффективности, влиянию на рост, развитие и урожайность льна-долгунца и его качество. Были отобраны перспективные препараты из производных сульфонилмочевины (магнум), 2М-4Х (гербитокс-Л) и арилоксифеноксипропионовых кислот (миура). Испытали и бако-

вую смесь этих гербицидов. Полевые опыты проводили на среднеспелых сортах льна-долгунца Алексим и Альфа.

Сорная растительность в посевах отличалась большим разнообразием двудольных видов. Преобладали виды горцев, мари, ториччи, ромашки, пикульников, ярутка полевая, фиалка полевая, звездчатка средняя, аистник цикутный, дымянка лекарственная, пастушья сумка. Из многолетних сорняков присутствовали выюнок полевой, осот полевой, бодяк щетинистый, хвощ полевой и пырей ползучий. Масса сорных растений является одним из основных показателей действия гербицидов. В проведенных опытах показатель воздушно-сухой массы сорняков в контроле составлял 112 - 408 г/м².

На примере применения баковой смеси **магнум (7 г/га) + гербитокс-Л (0,6 л/га) + миура (0,8 л/га)** оценили эффективность химической защиты льна-долгунца от всего спектра сорной растительности. Здесь важно точно определить фазу развития преобладающих сорняков. Например, к магнуму двудольные однолетние сорняки проявляют наибольшую чувствительность в ранние фазы роста (2 - 4 листа), многолетние – в фазе розетки. Опрыскивание препаратами в стадии «ёлочки» льна снижало воздушно-сухую массу злаковых сорняков на 80,5 - 99,9 %, двудольных – на 89,4 - 99,8 %.

Если биологическая эффективность смеси во все годы испытаний была высокой, то величина полученного урожая резко различалась, на что первоочередное влияние оказала погода. Во время вегетации льна все чаще стали проявляться засуха, сильные перепады температур, ливневый характер осадков.

Наибольшая концентрация волокнистых пучков наблюдается у растений, выросших в условиях высокой влажности в период «ёлочка-цветение». При этом повышение влажности почвы до 60 % полной влагоемкости способствует не только увеличению количества волокна в стебле, но и улучшению его качества.

В мае (третья декада) и июне 2006 и 2007 годов, то есть в первой половине вегетации, уменьшение запасов влаги до 15 мм привело к низкорослости льна-долгунца и снижению содержания волокна. Прочность льносырья и, соответственно, выход длинного волокна оказались невысокими. Поэтому даже при оптимальных технологиях выращивания и размещения посевов льна-долгунца низкие значения качества тресты бывают обусловлены нерегулируемыми погодными факторами. Для высокого урожая и его качества необходимы сумма осадков за май-август 220 - 230 мм при среднесуточной температуре воздуха за этот период 16 - 17 °С и ГТК 1,4 - 1,8 (результаты исследований ВНИИ льна).

Неравномерность стеблестоя культуры усугубляется при внесении «жестких» гербицидов, которые способны существенно ослаблять растения, отставшие в росте в фазе «ёлочки» по каким-либо причинам. Негативную роль в этом плане играет и неравномерность внесения препаратов, связанная с недостаточным качеством выполнения опрыскивания.

Оценка действия гербицидов на продуктивность льна-долгунца показала, что испытанная баковая смесь в конечном итоге не оказывала отрицательного влияния на техническую длину культурных растений и урожайность льнотресты. Они были такими же или несколько выше по сравнению с вариантом, где применяли ручную прополку. Урожайность при внесении гербицидной композиции

в среднем за пять лет равнялась 22,8 ц/га, техническая длина стебля – 58,4 см, засоренность – 2,5 %. При ручной прополке эти показатели были на уровне, соответственно, 21,3 ц/га, 61 см и 13 %, а в контроле – 13,6 ц/га, 56,2 см и 43 %. Засоренность льносоломой 0,1 - 4 % (в пределах ГОСТа) была получена **только с применением гербицидов.**

Отставание в росте культурных растений наблюдалось от применения смеси в фазах развития от «ёлочки» до цветения. К уборке высота растений льна-долгунца выровнялась (и в контроле и в варианте с баковой смесью в среднем 65 см). Прочность льносоломой при использовании гербицидов по годам варьировала от 24 до 40 кгС, в среднем – 31 кгС (в контроле 26 - 38 кгС, 30,4 кгС), интерполированный номер – от 1,13 до 2,42 (контроль – 1,18 - 2,22), в зависимости от условий вегетации культуры.

Прибавки урожайности в результате применения препаратов в разные годы составляли 43 - 92 % по сравнению с контролем. Оценка экономической эффективности проведения защитных мероприятий баковой смесью магнум + гербитокс-Л + миура подтвердила выгоду ее применения. Цена за единицу продукции составила (по состоянию на 20 сентября 2007 года) 3 тыс. руб. за 1 т тресты и 15 тыс. руб. за 1 т семян. Результаты экономического анализа свидетельствуют, прежде всего, о снижении себестоимости производства при использовании препаратов. Чистый доход от внесения баковой смеси составил 1321 руб/га, рентабельность – 36,7 %. Ручная прополка не обеспечивала длительной защиты от сорняков, в результате чего засоренность урожая не соответствовала показателям ГОСТа. Рентабельность использования этого приема была гораздо ниже, чем в варианте с применением гербицидов.

Лидия ЗАХАРОВА,
старший научный сотрудник
Всероссийского НИИ льна

По просьбам читателей

**ТЕХНОЛОГИИ, КОТОРЫЕ НЕ ПОДВЕДУТ
В ЛЮБУЮ ПОГОДУ**

Главная просьба, с которой в редакцию «Поля Августа» постоянно обращаются читатели из всех уголков России – подробнее рассказывать о конкретных, отработанных в лучших хозяйствах технологиях возделывания основных культур. Откликаясь на просьбу, приведем технологии выращивания озимой пшеницы, сахарной свеклы, пивоваренного ячменя и кукурузы на зерно, обеспечивших высокую отдачу затрат даже в прошлом, неблагоприятном по погодным условиям сезоне.

О них рассказали руководители хозяйств-партнеров фирмы «Август» на традиционном семинаре, проведенном в Курске 13 декабря 2007 года. Перед земледельцами из 50 хозяйств Курской, Белгородской, Орловской и Ульяновской областей выступили представители нескольких фирм-производителей ресурсов для растениеводства, ученые. Однако основное время семинара было предоставлено практикам.

Так, председатель СХПК «Комсомолец» Черемисиновского района Курской области С. В. Шатохин рассказал о том, как удалось собрать хороший урожай **озимой пшеницы**, в среднем по 38 ц с 600 га. Все посева разместили по чистому пару. Семена протравили виалом ТТ (0,4 л/т). Сев выполнили в оптимальные сроки – 5 - 15 сентября 2006 года с нормой высева семян 4,5 млн га. Несколько необычная особенность этого хозяйства – пшеницу здесь в течение уже нескольких лет сеют разбрасывателями минеральных удобрений, сначала это были машины РУМ-5, а в 2006 году применили разбрасыватель «Амазоне».

После прохода разбрасывателя семена заделывали в почву БДТ-7, затем на поле пускали бороны и катки. С 2007 года на заделке семян используют широкозахватное дисковое орудие «Катрос» (12,5 м), которое обеспечивает более равномерную заделку семян на 6 см, прикатывание, равномерное распределение семян по площади питания.

С осени под основную обработку внесли по 300 кг/га диаммофоски, а весной и в течение вегетации посева подкормили вразброс аммиачной селитрой из расчета 250 - 300 кг/га (87 - 104 кг/га д. в.).

В самые ранние сроки, отдельной операцией, провели обработку фунгицидом фундазол, 0,5 кг/га с добавлением в рабочий раствор удобрения акварин, 1,5 кг/га. В конце фазы кущения провели химврополку гербицидом прима, 0,5 л/га в смеси с акварином, 1,5 кг/га. В фазе флагового листа - выхода колоса посева профилактически обработали против болезней листового аппарата фунгицидом тилт, 0,5 л/га + акварин, 1,5 кг/га. Использовали шесть сортов озимой пшеницы, они дали такую урожайность: Эритроспермум – 44 ц/га, Галина – 43, Московская 39 – 41, Воронежская – 40, Мирлебен – 39 и Донская – 23 ц/га.

В среднем на 1 га посевов озимой пшеницы затраты составили 13300 руб., в том числе на средства защиты растений – 800 руб. Результаты: средняя урожайность – 38 ц/га, содержание клейковины – 23 - 28 %, себестоимость 1 ц – 310 руб., цена реализации – 454,2 руб/ц. Прибыль с 1 га – 5605 руб., уровень рентабельности – 48 %.

О технологии выращивания **сахарной свеклы** рассказал директор ОАО «Гарант» Беловского района Курской области М. В. Клыков. В 2007 году под нее отвели 1200 га и разместили после озимой пшеницы и частично – после ячменя. С осени вслед за уборкой зерновых измельченную солому заделывали в почву орудием «Катрос» на глубину 10 - 12 см. На 1000 га внесли по 700 кг/га диаммофоски с последующей вспашкой на 30 см оборотным плугом. Перед уходом в зиму на 400 га выполнили чизелевание на 45 см. Весной под предпосевную обработку на всей площади внесли по 300 кг/га аммиачной селитры,

а на 200 га, где с осени не вносили диаммофоску, – еще и по 130 кг/га органических удобрений (ОМУ).

Сев выполнили с нормой высева семян 133 тыс. шт/га (1,3 пос. ед.) одновременно с севом ранних яровых культур (с 27 марта по 10 апреля).

Комплексная схема защиты посевов включала пять обработок (четыре гербицидных и одну фунгицид-

ную): 1-я – бицепс гарант, 1,2 л/га; 2-я – бицепс гарант, 1,3 л/га; 3-я – бицепс-22, 1,5 л/га + пилот, 1,5 л/га + акварин, 1,5 л/га, с добавлением при необходимости одного из гербицидов: зеллек-супер, 1 л/га, центурион-А, 0,3 л/га, карибу, 30 г/га, лонтрел-300, 0,3 л/га; 4-я – бицепс 22, 1,3 л/га + пилот, 1,5 л/га + акварин, 1,5 кг/га, 5-я – фундазол, 0,7 кг/га + акварин, 1,5 кг/га.

В расчете на 1 га затраты составили 39629 руб., в том числе семена – 4007, средства защиты растений – 5896, удобрения – 7951, оплата труда – 6714, ГСМ – 1815 руб. Отметим, что доля затрат на защиту растений составила 17,3 %, удобрения – 23,3, оплату труда – 19,7 %. Всего было продано на завод около 62 тыс. т корнеплодов в зачетном весе при урожайности 515,7 ц/га, себестоимости 1 ц корнеплодов 76,85 руб. и цене их реализации 118,1 руб. Это обеспечило уровень рентабельности возделывания культуры 54 %. Средняя прибыль с 1 га посевов свеклы составила 24937 руб.

Примерно такую же технологию на 1000 га сахарной свеклы используют в соседнем хозяйстве – ПСХК «Новая жизнь» Беловского района (председатель В. И. Афанасьев) и получают такие же высокие результаты. Однако здесь уже пять лет обходятся без основного удобрения с осени, а все необходимые для урожая питательные вещества вносят непосредственно перед посевом.

Сахарную свеклу размещают после озимой пшеницы и ячменя. Весной – закрытие влаги, внесение удобрений разбрасывателем «Амазоне» (ОМУ, 130 кг/га + аммиачная селитра, 300 кг/га), затем предпосевная культивация орудием ИМТ 616,16 и посев в самые ранние сроки. Для посева применяют сеялки ССТ-12Б и ССТ-12В с высевальным аппаратом конструкции ВНИЗиЗПЭ. Схема защиты сахарной свеклы – та же, что и в ОАО «Гарант».



Фото: И. Гуреев

В 2007 году возделывали гибриды Маша (ее урожайность составила 504 ц/га), Фиделия (472), Доминика (520), Балтика (551), Аляска (475) и Флорес (585), средняя урожайность – 494 ц/га в зачетном весе.

Затраты на 1 га сахарной свеклы оказались несколько выше, чем в ОАО «Гарант» – 42810 руб. Выручка с 1 га составила 59300 руб., прибыль – 16490 руб. При себестоимости 1 ц 90 руб. и цене реализации 118 руб. уровень рентабельности составил 31 %. Так что сахарная свекла и в этом хозяйстве оказалась одной из самых высокодоходных культур.

Но еще более прибыльным оказалось возделывание **пивоваренного ячменя**, который, например, в ОАО «Гарант», принес с каждого из 2000 га по 30629 руб. прибыли при среднем уровне рентабельности 109 %. Здесь возделывали сорт Пасадена, разместили его посева на 1200 га после озимой пшеницы и кукурузы, на 800 га – после сахарной свеклы. Посев выполнили с нормой высева семян 4 млн/га сеялками «Амазоне» с 25 марта по 10 апреля.

Перед посевом внесли по 200 кг/га диаммофоски и по 150 кг/га аммиачной селитры, в конце фазы кущения выполнили химврополку (прима, 0,5 л/га + акварин, 1 кг/га), отдельно применили микроудобрения – акварин, 2 кг/га. При появлении остей провели обработку фунгицидом тилт, 0,5 л/га, в смеси с акварином, 1 - 2 кг/га. Затраты на 1 га составили 11 640 руб., причем доля затрат на защиту растений, семена, зарплату и ГСМ оказалась примерно одинаковой, по 12 %, а на удобрения – в два раза больше.

Качество зерна пивоваренного ячменя было в рамках оговоренных с заказчиком кондиций, урожайность составила 38,7 ц/га, себестоимость 1 ц – 300,8 руб., цена реализации – 630,6 руб.

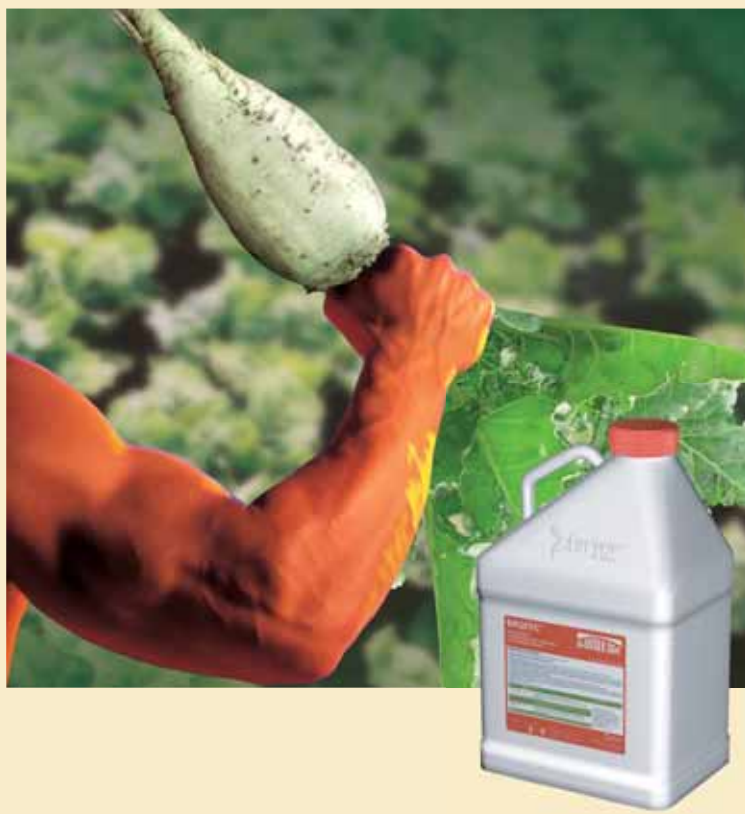
В последние годы многие курские хозяйства расширяют посевы **кукурузы на зерно**, спрос на которое резко вырос, а цена обеспечивает высокую прибыльность. Например, в ОАО «Гарант» в прошлом году вырастили кукурузу с рентабельностью 195 %!

Технология этого успеха несложная. По кукурузу отвели 230 га, с осени провели лучше, внесение основного удобрения (диаммофоска, 200 кг/га), затем глубокую вспашку. Весной выполнили культивацию и выравнивание поля, внесли азот (аммиачная селитра, 300 кг/га). Посеяли два гибрида Камерад и Пионер с нормой высева 70 тыс. шт/га. В фазе 3 - 5 листьев провели обработку посева гербицидом базис, 25 г/га. Кстати, как отметил руководитель хозяйства М. В. Клыков, земледельцы «Гаранта» надеются на скорую госрегистрацию нового «августовского» двухкомпонентного гербицида дублон голд для защиты кукурузы, который будет дешевле и позволит расширить ее посева.

Камерад обеспечил урожайность 94 ц/га, Пионер – 82, в среднем получилось 88 ц/га. Затраты в расчете на 1 га составили 11491 руб/га.

Этот опыт сейчас берут на вооружение земледельцы многих областей Центрального Черноземья.

«Поле Августа»

УРОЖАЙ В СИЛЬНЫХ РУКАХ!

Компания «Август» предлагает самый полный пакет препаратов для защиты посевов сахарной свеклы

- фунгицидные и инсектицидные протравители семян
- комплекс гербицидов для уничтожения всех групп сорняков
- подбор гербицидов в зависимости от посевной площади, планируемой урожайности и степени засоренности полей
- составление эффективных баковых смесей с учетом состава и фазы развития сорняков
- фунгициды для защиты от церкоспороза, инсектициды против комплекса вредителей

В 2007 г. в России гербицидами группы Бицепсов было обработано свыше 320 тыс. га посевов сахарной свеклы.



Центральный офис в Москве:
Тел. (495) 787-08-00, 363-40-01
факс (495) 787-08-20

Новинки селекции

МАСЛИЧНЫЕ КУЛЬТУРЫ В СИБИРИ**Это уже реальность**

В 1960 году по инициативе академика В. С. Пустовойта на юге Омской области в городе Исилькуле была образована Сибирская опытная станция масличных культур ВНИИМК. Основная задача, поставленная перед учеными станции, – создание новых сортов масличных культур для Западной Сибири и Северного Казахстана. Для ее решения в разные годы созданы лаборатории селекции и семеноводства подсолнечника, льна масличного и капустных (крестоцветных) культур. О сегодняшнем дне станции рассказывает ее директор Иван Анатольевич ЛОШКОМОЙНИКОВ, кандидат сельскохозяйственных наук.

С 1961 по 2007 год в Госреестр селекционных достижений РФ включено 18 сортов подсолнечника, рапса ярового, сурепицы яровой, рыжика и льна масличного. Кроме этого, селекционеры станции принимали участие в создании сортов ВНИИМК: ярового рапса Ярвэлон, Иртышский, ВНИИМК 214, Крис, яровой сурепицы Эввиса, Янтарная и Золотистая, льна масличного Ручеек, рыжика ВНИИМК 520, гибрида подсолнечника Авангард. В настоящее время в Госсортоиспытании находятся два сорта подсолнечника станции и по одному сорту рапса ярового и льна масличного.

В первый же год моей работы на станции в 1997 году в беседе с одним из видных ученых-аграриев я услышал мнение, что **подсолнечника** в Сибири просто не может быть. Хотя в это время в Госреестр селекционных достижений уже был включен наш первый и самый скороспелый сорт Сибирский 91. Следом за ним был создан более продуктивный Сибирский 97 с содержанием масла до 53 %, затем превосходящие их по всем показателям Иртыш, Вектор. Из-за короткого вегетационного периода наши сорта немного проигрывают по урожайности тем, что возделывают на юге России, но по содержанию масла мы, наверное, чемпионы в стране. Таких показателей, как у нас – 57 - 58 % – я нигде не видел, ни у одного сорта.

В течение восьми лет в СПК «Агродар» Алтайского края (председатель – Н. В. Никифоров) проводят производственные испытания различных сортов и гибридов, и за эти годы Сибирский 91, Сибирский 97 и Иртыш формировали урожай маслосемян в зачетном весе на уровне 19,7 ц/га с содержанием масла в пересчете на абсолютное сухое вещество 51 - 52 %. В 2007 году на площади 85 га сорт Иртыш дал рекордную урожайность маслосемян – 32 ц/га. Этот сорт прекрасно показал себя в 2005 году на госсортоиспытательном участке в Башкирии – масличность составила 57 %.

Кроме того, мы начали работать над выведением крупноплодных сортов. Сейчас в Госсортоиспытании находится сорт подсолнечника, вес 1 тыс. семян которого в 2006 году составил 106 г (по данным Черлакского госсортоучастка), а у стандарта, сорта Скороспелый 87, – почти в два раза меньше, 67,3 г.

Так как во всем мире и в центральной зоне возделывания подсолнечника на юге России используются гибриды, совместно с учеными ВНИИМК мы начали заниматься их созданием в наших условиях. Подобрали такие родительские формы, у которых совпали сроки цветения, и получили гибрид Авангард, самый скороспелый в России.

Чем привлекателен подсолнечник здесь, в Сибири? Сортам с коротким вегетационным периодом практически ничего не мешает реализовать их потенциал. Приезжающие к нам специалисты специально ищут фомопсис – заболевание, которое распространено во всем мире, но за Уралом его нет. Суровые зимы не дают ему возможности здесь развиваться. Нет у нас и заразики, хотя иногда

производственники и завозят сюда из других регионов семена, с которыми она может попасть.

Наши сорта подсолнечника районированы и распространены во многих регионах России и Казахстана. Больше и дольше всех возделыванием этой масличной культуры в Омской области занимаются в СПК «Соляное», которым руко-

водит В. Я. Белевкин. На территории хозяйства находится Черлакский сортоучасток, поэтому ошибок в выборе масличных у них никогда не бывает. Сейчас на наши сорта перешли в самом крупном в Омской области фермерском хозяйстве ООО «Орбита» (В. Д. Шнайдер). А СПК «Лесной» после удачного сезона 2007 года увеличивает посевы подсолнечника вдвое – до 2 тыс. га. Председателя хозяйства Ю. Н. Панова, экономиста по образованию, сложно было убедить заниматься этой культурой, а сегодня он сам уже говорит, что надо сеять – с каждого гектара при урожайности 12 ц/га в зачетном весе он получил более 16 тыс. руб. выручки.

Основными направлениями в селекции **рапса** и **сурепицы** являются увеличение урожайности и масличности семян. В последние годы меньше 20 ц/га рапса мы не получаем, а в 2007 году урожай этой культуры даже превысил показатели по зерновым – 23 ц/га. Ежегодно в своей биохимической лаборатории мы исследуем более 50 тыс. образцов, и на сегодняшний день выявлено несколько номеров рапса с очень высокой масличностью – 50 и даже 52 %, а ведь это практически на уровне подсолнечника.

Исследования по капустным культурам направлены на создание высокопродуктивных сортов и гибридов типа «00» и «000», равномерно созревающих, технологичных в уборке, устойчивых к основным патогенам, а также на дальнейшее улучшение биохимического состава семян и на нерастрескиваемость стручков. И если у нашего «первенца», сорта рапса Радикал, созданного еще в 90-х годах, содержание вредных веществ было достаточно высоким, то последние наши сорта Юбилейный и Русич, а также переданный в госсортоиспытание Старт являются беззрковыми и низкоглюкозинолатными.

Когда-то зрковая кислота и глюкозинолаты сдерживали использование рапсового жмыха и шрота в кормлении животных и особенно птицы. Совместно с нашими коллегами из Омского НИИ птицеводства мы провели ряд опытов по введению рапсового жмыха в рацион цыплят-бройлеров и кур-несушек в Иртышской птицефабрике и получили положительные результаты. Теперь жмых введен в состав комбикормов, и это открывает широкие возможности для удешевления концентрированных кормов, отпадает необходимость в завозе сои.

Ну и, кроме того, рапс – это прекрасная кормовая культура. Его можно использовать для кормления животных как в свежескошенном, так и в замороженном виде, потому что межклеточная жидкость в рапсе не кристаллизуется при отрицательных температурах, т. е. не происходит разрыва межклеточных связей. В период хранения меняется состав углеводов, образуется больше сахаров.

Последние исследования наших ученых доказали, что при включении рапса в севооборот он, как предшественник для зерновых, практически не уступает парам. Это связано с тем, что глубокая корневая система рапса «поднимает» вверх из глубоких горизонтов почвы неактивные калий и фос-

фор, обогащает почву азотом за счет большого количества корневых остатков.

Создавая сорт, мы «прикладываем» к нему сразу же сортовую технологию, у нас разработаны нормы, сроки сева. В вопросах защиты большую роль играет сотрудничество с фирмой «Август» и другими поставщиками пестицидов. В наших условиях основные затраты на ХСЗР приходятся на гербициды, потому что нет болезней, количество рапсового цветоеда обычно не превышает порога вредности. А в таких хозяйствах, как ОПХ «Боевое» (директор – В. А. Бубенко, главный агроном – А. Г. Корвин), где рапс давно ввели в севооборот, постоянно меняют поля, не бывает и крестоцветных блошек.

За 11 лет у нас практически никогда не было проблем с уборкой рапса, за исключением 2005 года, когда выпало очень много осадков. Убираем его всегда отдельным способом, в валке он доходит до нужной кондиции, поэтому потери при обмолоте минимальные.

Мы рекомендуем сеять свои сорта по пару, но сегодня достаточно много импортной техники, с помощью которой рапс можно сеять и не по паровым предшественникам, применяя пестициды. И пример этого – опыт ООО «Орбита». Выращивая по нулевой технологии сорт Юбилейный, В. Д. Шнайдер второй год получает урожай более 20 ц/га.

В 2007 году Юбилейный хорошо показал себя и в Тюменской области. На птицефабрике «Пышминская» на площади 1500 га собрали по 28 ц/га. Отличных результатов здесь добились и по сурепице – каждый гектар посевов дал по 22 ц. Семена этой культуры также используются для получения масла, еще более качественного, чем рапсовое. Это связано с тем, что сурепица не только беззрковая и низкоглюкозинолатная культура, но еще и желтосемянная, поэтому масло из нее получается сразу желтого цвета, его не нужно рафинировать, дезодорировать, осветлять.

Урожайность сурепицы ниже, чем у рапса, поэтому она не пользуется таким большим спросом. Хотя в 80-е годы в компании «Растительные масла Тюмени» засевали нашими сортами большие площади и получали хороший результат. Я считаю, что это незаслуженно забытая культура. Если сеять ее от 15 до 20 мая, то уже в начале августа можно убирать урожай. У нас два сорта сурепицы – Искра и Новинка. Вегетационный период – 67 - 68 дней, и если в почве есть влага, в наших условиях сурепицу можно сеять в июне, она успевает созреть. За границей, кстати, рапс и сурепица не считаются разными культурами.

Наши сорта рапса очень пластичные, они районированы во многих регионах России и Казахстана. Кроме Урала, Сибири и Дальнего Востока их сеют еще и в Центрально-Черноземной зоне, но самыми крупными потребителями являются хозяйства Алтайской, Костанайской, Северо-Казахстанской областей Казахстана. В последние годы увеличивается спрос на семена нашей селекции в Омской, Тюменской, Новосибирской областях, в Алтайском крае. Многие хозяйства стали нашими постоянными клиен-



тами и уже не ищут ничего другого. Некоторые попробовали дорогие импортные семена, в том числе и гибридов, но потом все равно возвращаются к нам. В последние годы фирмы-поставщики завозят в Сибирь немало семян из Германии, и зачастую производственники, использующие их, остаются без урожая. Лето у нас короткое, нередко уже в августе бывают заморозки, поэтому гарантированный стабильный урожай могут давать только сорта местной селекции с коротким вегетационным периодом.

Ежегодно мы производим 400 - 500 т семян рапса, и при необходимости можем легко увеличить эти объемы в два - три раза. Это касается и других культур, потому что работаем не только над созданием сортов, но и увеличиваем посевные площади, приобретаем новые машины для сортировки, сушки семян.

С принятием в Омской области целевой программы по развитию льнопроизводства до 2010 года появились перспективы по расширению посевов **льна**. Сейчас у нас на выходе сорт двойного направления – между льном-долгунцом и масличным льном. Он будет высокомасличным, пригодным для получения грубого волокна и масла. Надеемся на его широкую востребованность в производстве в дальнейшем. Уже сейчас при переработке льна у нас не бывает отходов: отсортировав семена, из оставшейся части получаем льняное масло и жмых, а из соломы делаем паклю.

За 11 лет на станции произошли большие изменения. Во-первых, подобрались молодые, энергичные, преданные науке селекционеры Г. Н. Кузнецова, Ю. Н. Суворова, Р. С. Полякова, А. Н. Пузилов, А. К. Сулейменова и другие. Во-вторых, создан прекрасный коллектив специалистов, среди них, прежде всего, отмечу главного агронома С. В. Рабканова, человека опытного, прекрасно знающего свое дело, энергичного организатора. Многие наши механизаторы трудятся не только чтобы заработать деньги, но и для души. Среди них А. Бочанцев, династия Квасовых и многие другие. Н. Н. Квасову за отличную работу губернатор области Л. К. Полежаев вручил автомобиль «Жигули».

Своей землей у нас 4,8 тыс. га, еще около 15 тыс. га мы арендуем и планируем увеличить еще для того, чтобы не только создавать новые сорта, но и обрабатывать технологию и обеспечивать элитным посевным материалом масличных культур, яровой пшеницы и ярового ячменя земледельцев России и Казахстана.

**Записала
Людмила МАКАРОВА**

На снимке: И. А. Лошкомойников (справа) с участниками семинара

Техника**НОВЫЕ «ОМИЧКИ» СПЕШАТ НА ПОЛЯ**

Мы уже рассказывали о модульном посевном комплексе «Омич», который выпускает омский «Сибзавод» (см. № 10/2006). Комплекс состоит из модулей – стерневых сеялок-культиваторов СКП-2,1 «Омичка» и сцепок к тракторам различных тяговых классов. Сеялка «Омичка» ведет подпочвенно-разбросной посев зерновых и зернобобовых по стерневым и отвальным фонам.



В последние два-три года на заводе освоены выпуск новых модификаций сеялки СКП-2,1 для различных почвенно-климатических условий. В зависимости от комбинации модернизированных узлов сеялкам присвоены индексы А, Б, В, Г, Д, З, И, К.

Так, в модели А установлена двухколесная передняя опора вместо одноколесной, что позволяет при работе на мягких почвах получить устойчивую глубину заделки семян, улучшить маневренность агрегата на поворотах и снизить тяговое сопротивление. Такая опора установлена на всех версиях сеялки, кроме В. Для моделей В, Г и Д предусмотрена установка дополнительной колесной рамки с двумя задними пневматическими колесами, что позволяет транспортировать сеялку на дальние расстояния.

Модификации Б, Д, З, И отличаются увеличенным на 40 % бункером для семян и, соответственно, повышенной производительностью труда на севе. Для заправки этих сеялок необходимы загрузчики семян с высотой выгрузки 2,27 м.

«Сибзавод» также производит модели, отличающиеся механизмом привода высевающих аппаратов – это модификации И и К. «Независимый привод» осуществляется от копирующего рельеф поля колеса вместо цепной передачи батареи катков, как в прочих модификациях. Такой привод более эффективен при работе на полях с большим количеством пожнивных остатков и на переувлажненных почвах, так как он лучше защищен от засорения. Для равномерности распределения семян по глубине и дополнительного мульчирования почвы эти модели оснащены пружинными боронами, расположенными

за батареей катков по ходу движения.

Для работы на переувлажненных почвах вместо батареи кольчато-шпоровых катков на сеялках модификаций А, Б, и К предусмотрена сменная батарея с пневмокотками (шины 5х10), которая исключает забивание катков землей с пожнивными остатками. Кроме того, в этом варианте сеялка легко транспортируется на дальние расстояния без повреждения асфальта.

Большинство этих модификаций были созданы по предложениям агрономов, испытывавших сеялку на полях своих хозяйств. Так, модель А со сдвоенной передней опорой появилась в результате сотрудничества завода с земледельцами Томской области и вскоре получила признание во многих других регионах.

Приведем мнение директора СХПК ООО «Сувар» Татарстана Ф. В. Мухаметова: «В 2007 году мы купили посевной комплекс КСКП-2,1х5 в дилерской компании «Сибзавод». Очень довольны тем, как он отработал сезон. Сеялки точно копируют рельеф поля за счет плавающего соединительного устройст-

ва, комплекс имеет большую ширину захвата – 10,5 м, прост в эксплуатации. Машина ни разу не ломалась и окупилась себя в первый же сезон. На соседнем поле у нас работал импортный посевной комплекс, и из-за незначительной поломки он в посевную простоял две недели в ожидании ремонта. С «Омичками» таких проблем нет – дилер рядом...».

Довольны сеялкой СКП-2,1Д в ООО «Возрождение» Михайловского района Волгоградской области (директор А. И. Макаров). Здесь этой сеялкой в сентябре 2007 года посеяли озимые на нескольких полях, расстояние между которыми достигало 20 км. Через неделю после посева появились равномерные дружные всходы.

Хороший отзыв о работе «Омичек» прислал директор Сибирской опытной станции ВНИИМК (Омская область) И. А. Лошкомоиных. К посевной 2007 года на станции приобрели 15 сеялок СКП-2,1А, применяли их с тракторами К-700 в агрегатах по 5 шт. Было засеяно зерновыми 3 тыс. га с внесением удобрений в норме 100 кг/га, сеялки отработали безотказно. Работники станции особо отметили, что за счет спаренных колес на передней



Фото: Сибзавод

опоре теперь лучше выдерживается глубина заделки семян, удобрений и нормы их высева.

Подобные отзывы можно привести из хозяйств и машиноиспытательных станций многих регионов России. В новых модификациях сеялка оказалась пригодной к эффективному применению в самых разных почвенно-климатических условиях.

«Поле Августа»

На снимках: посевной комплекс из трех «Омичек» с заравнивающей прутковой боронной (поднята для перевода в транспортное положение); сеялка СКП-2,1 со сдвоенной передней опорой и двумя задними колесами для транспортировки.

Справочное бюро

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

БЫКОВ Петр Иванович,
генеральный директор
ООО «Ранненбург-комплекс»
Чаплыгинского района Липецкой области
Тел.: (47475) 2-10-75, тел./факс 2-51-73.

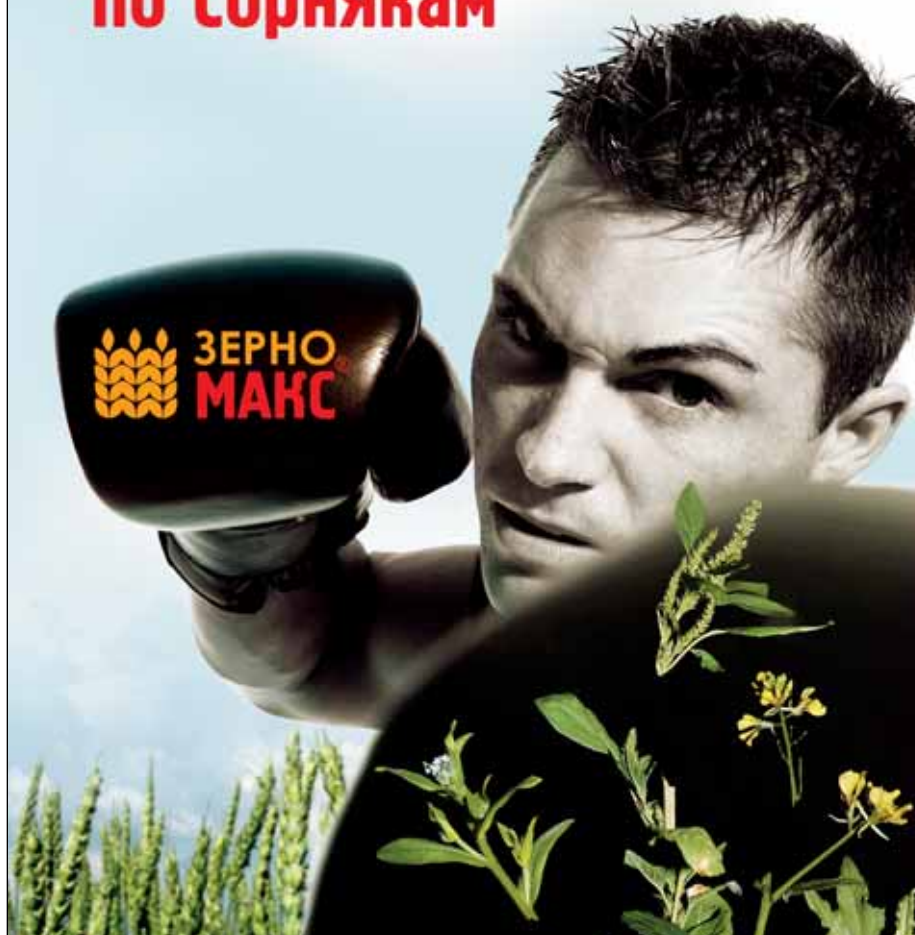
МАХНАЧ Елена Эдуардовна,
директор РУСП
Экспериментальная база «Натальевск»
Червенского района Минской области
Республики Беларусь
Тел.: (103751714) 3-52-88.

ЗАХАРОВА Лидия Михайловна,
старший научный сотрудник ВНИИ льна,
г. Торжок Тверской области
Тел.: (48251) 9-18-44.

АГИБАЛОВ Александр Вениаминович,
глава представительства фирмы «Август»
в Курской области
Тел./факс: (4712) 58-64-89; 58-64-90.

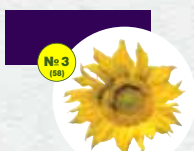
ЛОШКОМОЙНИКОВ Иван Анатольевич,
директор Сибирской опытной станции
масличных культур ВНИИМК
имени В. С. Пустовойта,
г. Искилькуль
Омской области
Тел.: (38173) 2-14-13.

ДМИТРИЕНКО Елена Александровна,
руководитель региональных менеджеров
ООО «Сибзавод»,
г. Омск
Тел.: (3812) 79-97-38, 79-96-45.
Web: www.sibzavod.ru,
E-mail: sales@sibzavod.ru.

Сокрушительный удар по сорнякам

АВГУСТ
фирма
www.firm-august.ru

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



АВГУСТ
фирма

© 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

Редакторы
Л. Макарова
О. Рубчик

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

Заказ № 35
Тираж 11 500 экз.

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

Перепечатка материалов только с письменного разрешения редакции.