

Поле Август

Газета для земледельцев **Декабрь 2013 №12 (122)**

С нами расти легче



Уважаемый читатель!

Впервые в истории нашей газеты (с 2003-го года) Вы держите в руках двенадцатый, декабрьский номер. До этого последний месяц года редакция «пропускала», готовилась к следующему сезону, да и просто материалов на 12-й выпуск обычно не хватало.

В последнее время все изменилось. Материалов для публикации много. Это связано, прежде всего, с заметным оживлением профессионального общения земледельцев, в том числе и под эгидой «Августа». В этом году состоялось как никогда много разнообразных встреч – конференций, Дней поля, семинаров, агроолимпиад, форумов по самым различным практически важным вопросам (No-till, борьба с засухой, саранчой, болезнями и др., новые культуры...). Выросла целая «армия» земледельцев, научившихся эффективно применять препараты «Августа», ставших нашими деловыми партнерами.

Мы очень благодарны всем, кто с нами работает, кто щедро делится своим опытом с читателями газеты, кто использует большой интеллектуальный потенциал нашей компании – многолетнего лидера российского рынка ХСЗР – и как бы подталкивает «Август» к дальнейшему развитию. Спасибо всем вам за сотрудничество! Ведь успехи компании – это, прежде всего, успехи ее партнеров.

Понятно, что в таких условиях, когда с каждым годом расширяется метафорическое поле ответственности «Августа», газета с тем же названием тоже должна расширяться, чтобы успеть рассказать обо всем, дать слово самым успешным нашим партнерам, опыт и достижения которых помогут многим. Именно в тиражировании эффективного опыта мы видим свою главную задачу.

Последние дни отсчитывает 2013-й год, оказавшийся таким трудным. Но пока вы с нами, а мы с вами – вместе обязательно решим все проблемы. На общем поле сотрудничества и успеха.

Ваше «Поле Август»

Фото О. Сейфуллиной



стр. 2-3

Как добиться стабильности



стр. 5

В фокусе – подсолнечник



стр. 6

Место встречи – ВВЦ



стр. 7

Сибирские контакты

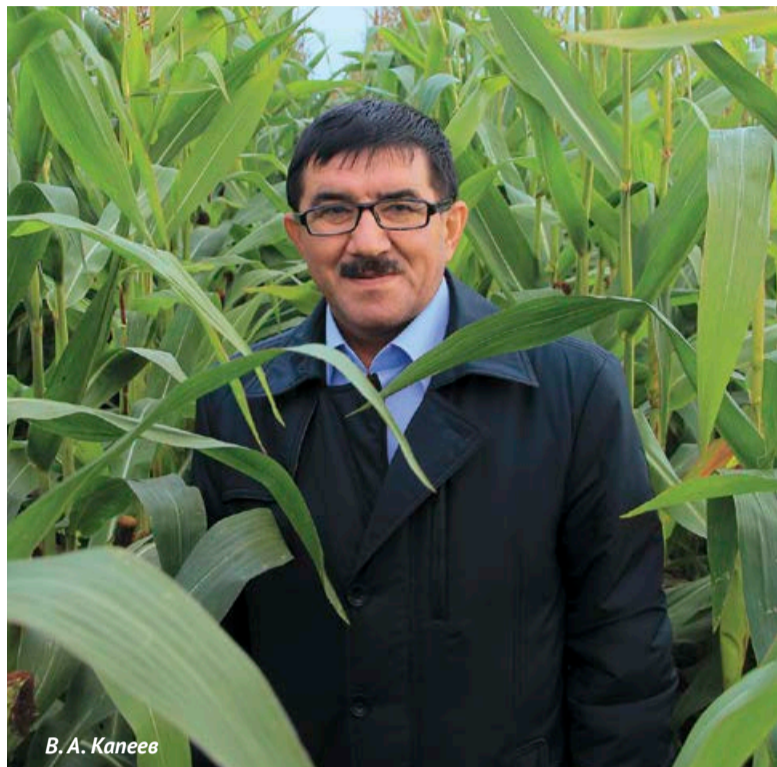


стр. 8

«Поле-онлайн»: венец сезона

Герой номера

С системой No-till мы достигнем стабильности



В. А. Капеев

Владимир Александрович КАПЕЕВ – заслуженный работник сельского хозяйства Удмуртской Республики, награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» второй степени, кандидат сельскохозяйственных наук. Более двадцати лет он работает в одном из лучших хозяйств Удмуртии – СХПК имени Мичурина Вавожского района. Сначала трудился в должности главного агронома, а теперь возглавляет хозяйство. Сегодня зона его влияния включает не только сельхозпроизводство, но и социальные вопросы. Все его чаяния и мечты направлены на то, чтобы жизнь на селе стала комфортной, приносящей радость.

Владимир Александрович, расскажите, пожалуйста, о себе.

Будучи студентом агрономического факультета Ижевского сельскохозяйственного института, в 1985 году я приехал в колхоз имени Мичурина на преддипломную производственную практику и там познакомился с будущей женой. После окончания вуза в 1986 году отслужил полтора года в армии и вернулся сюда, в деревню Зямбайгурт, женился и с 1989 года стал главным агрономом колхоза. В этой должности проработал 23 года. В 2012 году я был начальником Вавожского районного управления сельского хозяйства, а 29 марта 2013 года снова вернулся в СХПК имени Мичурина, но уже председателем, когда коллектив попросил меня возглавить сельхозпредприятие. Оно у нас не такое уж и крупное – 3708 га пашни, 2200 голов КРС, из них 760 голов – дойное стадо, плюс еще свинополовье 1300 голов и 60 лошадей. Основное направление производства – животноводческое, 80 % денежной выручки мы получаем от молока и мяса. В эту отрасль вложено очень много средств, и у меня, как у руководителя, стоит задача по увеличению производства молока. Сейчас мы сдаем его 12 - 13 т в сутки, но я считаю, что этого мало, нам надо, как минимум, надаивать 20 т. Поэтому в планах у нас увеличение поголовья, строительство новых ферм. Параллельно, в связи с тем, что раньше я работал главным агрономом, очень многое сделано и в растениеводстве. В 2008 году мы купили сеялку прямого посева, но по No-till на 100 % еще не работаем, у нас пока переходный период. Мы проводим минимальную обработку почвы, потом весной

после закрытия влаги сеем. В этом году зерновых получили на круг 26,5 ц/га – это хороший результат с учетом того, что в республике был объявлен режим ЧС в связи с засухой, и средняя урожайность составила 10,5 ц/га. Я считаю, что это результат того, что мы используем прямой посев. Потому что и у нас главным лимитирующим фактором в растениеводстве остается влага. В 2010 году была сильнейшая засуха, и после этого стало понятно, что без прямого посева нам не обойтись.

Мы приобрели американскую круговую дождевальную машину «Ренке», она поливает за один прием 60 га. В этом сезоне на поливе на 15 га выращивали кормовую свеклу на корм КРС и на такой же площади картофель и получили отличные результаты: картофель дал 410 ц/га, свекла – более 800 ц/га. В условиях Удмуртии, да и в целом в нашем Поволжском регионе, я считаю, кормовая свекла очень эффективна при кормлении дойных коров, потому что она является непревзойденной молокогонной культурой. А так как у нас в регионе восемь - девять месяцев продолжается холодный период, то корнеплоды максимально приближают зимний рацион к летнему.

Будете увеличивать площади под ними?

Пока нет. Раньше мы выращивали кормовую свеклу немецкой селекции, а сейчас перешли на белорусский сорт Лада, который максимально может дать 1700 ц/га. Так что наша задача – добиться наивысшего урожая. Сейчас этой культурой немногие занимаются, но мы изучаем, внедряем все новое, передовое, чтобы снизить себе-

стоимость молока. Чем она будет меньше, тем больше мы получим прибыли.

У вас немного земли, вам приходится закупать корма?

Только жмых приходится закупать, все остальное производим сами. Но при увеличении поголовья будем расширять площади под кукурузой. На сегодняшний день у нас ее 180 га. В отличие от многих мы вообще от нее никогда не отказывались. Здесь выращивали эту культуру еще до того, как я пришел в хозяйство, но в агротехнике было много вопросов. Тем более что ее возделывали не по зерновой технологии, и животноводы обижались, что от нее нет прибавки молока. Но мы перешли на производство корнажа, и сейчас он поедается животными на 100 %, что дает высокую прибавку надоев. Кроме того, купили силосоуборочный комбайн «Krone Big X», это мощная машина с шириной захвата 6 м. В день, если все идет нормально, без сбоев из-за погоды, заготавливаем с ее помощью 1 - 1,2 тыс. т кукурузного силоса, почти полностью заполняем одну силосную яму. Когда мы покупали этот комбайн в 2008 году, он стоил 15 млн руб., для многих это было шоком – такие деньги! Но когда он начал работать на наших полях, мы увидели, что сразу же улучшилось качество и количество кормов.

До его покупки мы выращивали хороший урожай кукурузы, но было очень много отходов, связанных с длиной резки и другими факторами. А сейчас мы считаем, что без кукурузы у нас дальнейшего развития не будет. Потому что в животноводстве в структуре себестоимости молока корма занимают 50 - 60 %. И основная задача сейчас – добиться того, чтобы они были первого класса, потому что от некачественных кормов, и даже от кормов второго и третьего классов нормального молока не получить. Початки кукурузы мы доводим до полной спелости, но уборку стараемся проводить после заморозков, которые подсушивают листовую массу. Максимальная урожайность за время моей работы в хозяйстве – 700 ц/га, это был гибрид Алмаз фирмы КВС. В этом году рассчитываем на 400 - 500 ц/га. Немецкие гибриды очень хороши, но их семена в 2 - 2,5 раза дороже, чем отечественные. Поэтому сейчас мы работаем с ВНИИ кукурузы (Пятигорск), и основной массив занимают два отечественных гибрида – Катерина СВ и Машук 175.

У нас есть гибриды, которые можно и на зерно убирать, например, Кубанский 101 и Нур с ФАО 130 – они в этом году полностью вызрели. Но мы пока не планируем выращивать кукурузу на зерно, только на силос, а дальше – будет видно. Главное, что мы знаем – зерно кукурузы в Удмуртии получать можно. Еще мы познакомимся с Ириной Ивановной Даниловой из ООО «Элитные семена» Пермского края, вместе мы проводим испытания различных сортов и гибридов кукурузы. В этом сезоне посеяли 30 вариантов, чтобы подобрать оптимальный для наших условий.

Рапсом не собираетесь заняться?

Надо и его выращивать, чтобы решать проблему и с белком, и с жиром. Мы побывали на семинаре по рапсу в Карагайском районе Пермского края, вместе с Константином Анатольевичем Холодковым (прим. ред.: глава представительства компании «Август» в Удмуртской Республике) и специалистами нашего хозяйства планируем посетить СПК «Килачевский» Ирбитского района Свердловской области, чтобы изучить опыт.

Чем вы убираете многолетние травы?

Обычно ведем раздельную уборку. В планах у нас заготовка сенажа с влажностью 55 % и ниже, поэтому мы приобрели еще и очень производительную косилку также фирмы «Krone» с шириной захвата 9 м. Сначала она идет, а когда зеленая масса подвяливается, ее подбирает комбайн.

Еще купили тюковый пресс «Krone Big Pack 1270» с измельчителем, который сначала измельчает сено, подбирая его из валков, а потом очень плотно его прессует в большие тюки – биг-бэги – весом около 600 кг. Таким образом, облегчаются и заготовка сена, и приготовление кормов – кладем измельченное сено в миксер, добавляем силос, перемешиваем – и получается отличный корм.

Когда я начинал работать, на уборку сена вся деревня выходила – и пенсионеры, и школьники, а сейчас его заготавливают всего трое механизаторов. За полный рабочий день (а такое из-за погоды редко бывает) этот агрегат может запрессовать в тюки 290 т сена. При нашей нынешней потребности в 1200 т такой объем практически можно заготовить за четы-

рем надаивать гораздо больше, чем летом. Сейчас мы доим в день на одну фуражную корову около 17,5 кг и к концу года выйдем на 6,6 тыс. кг в год. Есть у нас и рекордсменки, которые дают в год и 7, и 8 тыс. кг.

Три года назад на наших фермах появились два робота, которые доят по 70 коров три раза в сутки. Нам их поставила шведская фирма «ДеЛаваль». Молоко после них получается класса экстра, его можно полностью использовать на детское питание, и переработчики принимают его у нас по более высокой цене.

Кстати, как изменились цены на молоко после вступления России в ВТО?

Они выросли, и я считаю, что если они и дальше останутся на таком уровне, как сейчас, нет необходимости в собственном цехе по переработке. Сейчас и субсидия на молоко хорошая: 1 руб/л – из республиканского бюджета и 2 руб/л – из бюджета РФ. Так что нам нужно объемы увеличивать и добиваться снижения себестоимости молока.

В планах – строительство комбикормового завода. Получая высокий урожай зерна с достаточно низкой себестоимостью, мы можем производить более дешевый комбикорм. При дополнительных затратах на микро- и макроэлементы он будет обходиться нам вдвое дешевле, чем мы сейчас покупаем. Дополнительный доход мы получаем еще потому, что наше хозяйство является как элитно-семеноводческим, так и племязаводом по черно-пестрой породе КРС. Была у нас проблема с главными специалистами, но на сегодняшний день штаты полные: есть зоотехник, зоотехник-селекционер, ветврач. Мы ведем отбор животных по продуктивности и каждый год продаем 80 - 90 племенных телок, и цена на них в разы выше, чем на обычных.

Вернемся к растениеводству...

Структура посевных площадей в хозяйстве примерно следующая:



На семинаре по выращиванию кукурузы по зерновой технологии в Пермском крае

ре дня. В планах покупка и грабель компании «Krone», они нужны для того, чтобы переворачивать 9-метровые валки для лучшего подвяливания и одновременно соединять два валка в один, обеспечивая 100%-ную нагрузку на наш мощный кормоуборочный комбайн. Так что скоро у нас будет полный комплект: комбайн, косилка, грабли и пресс.

В этом году весь силос из многолетних трав у нас первого класса. Есть надежда, что зимой мы бу-

46 % занимают кормовые культуры, из них стабильно 1200 га отводим под многолетние травы: люцерну, клевер, лядвенец рогатый и козлятник. Из однолетних трав мы возделываем суданскую траву и просо, они идут на силос и сено. Плюс 180 га кукурузы и 15 га кормовых корнеплодов. Также 46 % занимают зерновые и зернобобовые, выращиваем все, что растет в наших условиях: озимые рожь и пшеницу, яровые пшеницу и ячмень, овес, горох.

Также у нас 100 га картофеля, возделываем его по голландской технологии. Вся техника – немецкой фирмы «Гримме» – сажалки, гребнеобразователи, комбайны. 15 га картофеля у нас на поливе, остальное на богаре, но и там урожай довольно высокий – 280 - 290 ц/га. Мы выращиваем немецкие сорта, семена покупаем у российско-германской компании «Европлант», с которой достаточно долго уже сотрудничаем. Очень востребован сорт Джелли, он и хранится хорошо, и вкусовые качества у него высокие. В этом году мы завезли элиту сорта Розалинд. Также выращиваем сорт Беллароза и Винета. Раньше основным у нас был отечественный сорт Невский, но в первый же год немецкие сорта очень хорошо себя показали, и мы перешли на них.

Вы сказали, что у вас элитно-семеноводческое хозяйство...

Да, мы производим и продаем элитный посевной материал зерновых культур (и озимых, и яровых) хозяйствам нашего района и в целом по республике. Нашим покупателям мы предлагаем семена озимой ржи сорта Фаленская 4 Кировской селекционной станции. Из яровых культур у нас пшеница Ирень Красноуфимской селекционной станции, ячмень Раушан татарской селекции и овес – местный сорт Улов.

Остановились именно на этих сортах, потому что они наиболее продуктивные в условиях Удмуртии. Как я уже сказал, мы проводим испытания, в том числе и зерновых культур, тщательно изучаем их, причем занимаемся именно районированными в республике сортами. Почему у нас, например, сорт Ирень? У нас есть своя переработка – мельница и пекарня, поэтому для нас самое главное – качество зерна, чтобы клейковина была высокая, потому и остановились на этом сорте. Урожай, конечно, зависит и от погодных условий, но там, где Ирень идет после картофеля, мы получаем наивысшие результаты. Уже собирали по 45 ц/га продовольственного качественного зерна с содержанием клейковины в пределах 32 %, а максимальный показатель за время моей работы в хозяйстве – 38 %. И это в условиях Удмуртской Республики! Это же уровень качества кубанского зерна, а сумма положительных температур у нас не такая уж и большая.

Что касается удобрений, то их мы вносим достаточно много – 60 кг д. в. в расчете на 1 га пашни. По республике этот показатель не превышает 10 кг/га. Работая столько лет в растениеводстве, я понимаю, что если не дать питание, так урожай, как сейчас, мы не сможем получить. У нас в основном дерново-подзолистые почвы, естественное их плодородие – 3 - 4 ц/га пшеницы, и в 70-х годах столько ее и собирали. На всех зерновых культурах вносим локально при посеве примерно 120 кг/га НРК (16:16:16). А после посева на пятый - шестой день (до всходов культуры) подкармливаем аммиачной селитрой сеялками СЗ-3,6 поперек рядков, за которыми следом пускаем орудие и проводим боронование. Тем самым убираем часть однолетних сорняков, которые находятся в фазе белой ниточки, и подкармливаем посева. В фазе кушения зерновых во время опрыскивания гербицидами в рабочий раствор добавляем

5 - 6 кг/га мочевины, по сути, осуществляем листовую подкормку. Затраты на это небольшие, а эффект очень хороший. В целом подкормки азотными удобрениями дают 5 - 6 ц/га прибавки урожая. Максимальная урожайность пшеницы по хозяйству на круг составила 40 ц/га, это был 2011 год, когда я последний год работал главным агрономом. Конечно, тогда был очень благоприятный по погодным условиям сезон, но и мы по максимуму вложились.

Какие гербициды вы применяете?

На зерновых использовали баковую смесь Балерины с Магнумом. На кукурузе – Дублон голд, а на отдельных участках, где преобладал паслен черный, проводили обработку еще и Балериной. Этим мы его «прижали», все лето он «сидел», но когда пошли дожди в августе, паслен ожил. Конечно, на урожай он уже никак не повлиял, но мы опасаемся его обсеменения. Дальше по севообороту после кукурузы пойдет пшеница, Магнум с Балериной с пасленом справятся, а вот на картофеле, который планируем посадить после пшеницы, проблемы с ним могут возникнуть. Но надеюсь на помощь «августовцев», уже сейчас по этому поводу я советуюсь с Зинаидой Михайловной Колотилиной (*прим. ред.: руководитель группы демонстрационных испытаний компании*), думаю, что вместе мы найдем решение. Может быть, придется применять почвенный гербицид на кукурузе, чтобы предотвратить размножение этого сорняка.

В целом все поля у нас чистые от сорных растений, благодаря этому уборку мы проводим всего за 10 - 15 дней, комбайны молотят с утра до вечера без остановки, ничто им не мешает.

Расскажите, пожалуйста, подробнее о технике.

Зерновые мы сейчас возделываем по двум технологиям: традиционной и прямой посева. При традиционной используем сеялки СЗ-3,6, соответственно, проводим закрытие влаги, культивацию, прикатывание, посев. Также у нас есть американский посевной комплекс «Great Plains», это уже сеялка по «нулю» с турбодиском, сошником и прикатывающим катком. После нее мы получаем урожай зерновых на 8 - 10 ц/га выше, чем при традиционной технологии. А кукурузу сею немецкой шестирядной сеялкой точного высева «Шмотцер». Как я сказал, мы никогда не отказывались от кукурузы, но выращивали ее на 30 - 40 га, на одну силосную яму, поэтому сеяли тем, что было – зерновой сеялкой, а еще овощной – СО-4,2 с междурядьем 70 см. Но на погонном метре получалось где густо, где пусто. Из-за этого купили сеялку точного высева.

Зерновой клин (1470 га) убираем шестью комбайнами, из которых два белорусских агрегата «Лида», один «Акрос» и три «Дона». Два из них работают уже, наверное, лет семь - восемь. Качество уборки вполне удовлетворяет, конечно, их не сравнить с теми «Нивами», которые были в хозяйстве, когда я пришел в колхоз.

Чем протравливаете семена?

У нас два агрегата ПС-10, а протравители – наши, «августовские»: для обработки семян зерновых используем Виал ТрасТ, а инсектицидный препарат Табу применяем для протравливания семян кукурузы, потому что в почве много про-



Ростовские встречи. Директор ЗАО «Рассвет» В. И. Татаркин (слева) делится опытом внедрения No-till

волочника. Получив из Пятигорска семена, обработанные только фунгицидом, расшиваем мешки и пропускаем посевной материал через ПС-10, протравливаем Табу с нормой 5 л/т. В Удмуртии многие сеют кукурузу без обработки инсектицидным протравителем, и в некоторых хозяйствах до 50 % посевов изрежены проволочником.

И почему же не применяют Табу?

Во-первых, потому что не все еще знают о том, как справиться с этим вредителем, многие мне звонят, советуются, во-вторых, кто-то хочет сэкономить, а в итоге это оборачивается потерями. Но сейчас уже все больше хозяйств используют Табу, потому что мы практически каждый год организуем Дни поля. Вот и в этом году на базе нашего хозяйства был проведен семинар по кукурузе, так что специалисты, посетившие его, уже знают о средстве против проволочника. На нем мы показали результаты опытов по сортоиспытанию гибридов и рассказали полностью о технологии выращивания. Люди уже очень заинтересованы в этой культуре, и в первую очередь – руководители, потому что видят, что без нее дальнейшее увеличение производства молока невыполнимо. В то же время они поняли, что кукурузу нужно обязательно защищать. Также на полях зерновых с подсевом многолетних трав против сорняков применяем Гербитокс, в этом плане у нас уже все испытано, проверено, никаких проблем нет. А вообще доля препаратов «Августа» у нас – почти 100 %. Только Реглон супер не «августовский», используем его обычно для десикации картофеля и нынче – семенников многолетних трав.

Какие из многолетних трав у вас преобладают?

Двукосный клевер ВИК 7. Ежегодно подсеваем его на 700 - 750 га. Это очень интересный сорт, потому что первый раз мы убираем его на силос, а второй – на семена, и каждый год они у нас вызревают. Например, в этом сезоне у нас будет их около 40 т, 10 т оставим себе, а остальное можем продать. Клевер у нас в севообороте, держим два года, затем после уборки дискуем.

Мы очень многое сделали для увеличения плодородия почв введением в севооборот многолетних бобовых трав. Содержание гумуса с каждым годом увеличивается. На сегодняшний день средневзвешенное его содержание состав-

ляет 3,2 %. В 2009 году я защитил кандидатскую диссертацию, темой которой было своеобразное подведение итогов 15 лет работы по улучшению агрохимического состава почв в нашем хозяйстве: как было их состояние раньше, что мы делали и к чему пришли. Конечно, сказывается весь комплекс мер по повышению плодородия. Ежегодно мы вносим в среднем по 12 т органики на 1 га пашни, солому оставляем на почве как органическое удобрение и еще занимаемся сидеральными парами, у нас нет чистых паров. В качестве сидерата в основном используем клевер, потому что с его семенами никаких проблем. Но будем на сидерат и донник сеять, и рапс. В этом году на 60 га я поставил следующий опыт: озимую рожь убрали, посеяли яровой рапс, он уже вырос. Так что на этом поле зрябь «пашет» рапс. Весной без какой-либо обработки почвы проведем опрыскивание Торнадо 500 и будем сеять яровые культуры. А если рапс вымерзнет – сэкономим на обработке гербицидом.

Я знаю, что вы тесно сотрудничаете с наукой.

Да, тем более она в республике на сегодняшний день очень сильная. Вместе с учеными Ижевской сельхозакадемии мы доказали, что в условиях Удмуртии можно получить 40 ц/га зерновых на круг. Хотелось бы отметить моих наставников – научным руководителем дипломной работы был доктор сельскохозяйственных наук, профессор, ныне проректор по научной работе Ильдус Шамилович Фатыхов, именно он посоветовал мне заняться кандидатской диссертацией. Научным руководителем в этой работе стал Александр Степанович Башков, в свое время он вел у нас курс агрохимии. Большую помощь оказала заведующая кафедрой агрохимии Татьяна Юрьевна Бортник. На основе диссертации была опубликована монография, которой пользуются и студенты, и практики.

Мне было 45 лет, когда я стал кандидатом наук, и по сей день считаю, что знания не бывают лишними, а потому учусь, экспериментирую. Вот и сюда, в Ростов-на-Дону, я уже приезжаю три года подряд – столько лет я знаком с известным российским земледельцем, деканом агрофака ДонГАУ Н. А. Зеленским. Он на многое открыл мне глаза. Первый раз я приехал, будучи главным агрономом хозяйства, вто-

рой – начальником сельхозуправления. А сейчас – уже председателем. И сегодня могу сказать, что мы идем по пути, предложенному Николаем Андреевичем: на площади 15 га клевера второго года пользования без дискования или другой какой-то обработки 25 августа напрямую посеяли озимую рожь. После посева до всходов культуры обработали участок Торнадо 500. Посмотрим, как она перезимует, но всходы получены прекрасные. В следующем году попробуем посеять кукурузу с донником. В этот раз в ООО «Рассвет», у Виктора Ивановича Татаркина, мы увидели бинарный посев подсолнечника с донником и люцерной, а мы попробуем кукурузу с донником. Раньше у меня и в мыслях не было в клевер второго года пользования посеять рожь...

С какой целью вы ехали к Н. А. Зеленскому в первый раз?

Я тогда уже общался со специалистами «Августа» и сам читал литературу, но у меня было очень много вопросов по прямому посеву. В первый мой приезд я как будто попал в другой мир. Тем более что Николай Андреевич показал в деле бинарные посева. Во второй приезд технология была более понятной, а сейчас уже все ясно. Потихонечку переходим на «ноль». Наша задача на ближайшие годы – полностью освоить No-till, чтобы все те, кто будут работать в хозяйстве в дальнейшем, могли без ошибок работать по этой технологии, со знанием дела. Ведь у нас не так много пашни, чтобы их допускать. И если уж мы сеем, то должны ежегодно получать хороший урожай. Любая ошибка – это целый год, а что такое год в сельском хозяйстве? Это выброшенный год жизни, это финансовые потери. Я считаю, что мы сможем достичь стабильных урожаев, и, соответственно, стабильности в целом по хозяйству, внедрив No-till. И наглядный пример я увидел в хозяйствах Ростовской области.

Желаю Вам успехов во всем! И спасибо за беседу!

Беседовала Людмила МАКАРОВА Фото Ю. Усачева

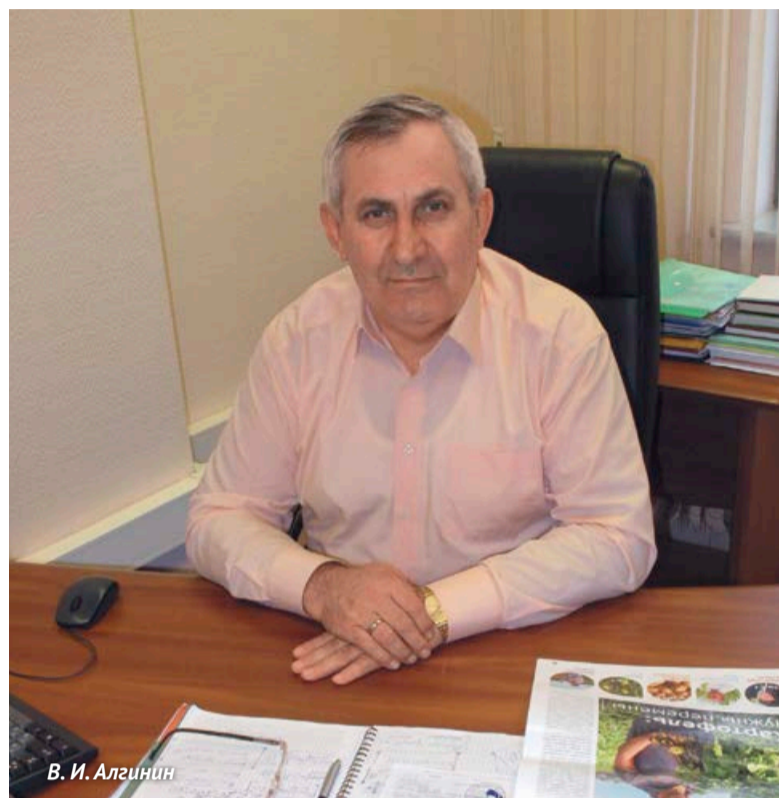
Контактная информация

Владимир Александрович КАПЕЕВ
Моб. тел.: (951) 191-04-46

От первого лица

Как идти в ногу с миром

Итоги конференции в Беларуси



В. И. Алгинин

9 - 10 октября 2013 года в Минске прошла 6-я конференция стран СНГ «Регулирование обращения химической продукции в СНГ и Таможенном союзе». В конференции приняли участие около 80 специалистов – представители ведущих химических и нефтехимических компаний, органов исполнительной власти и др. От компании «Август» в ее работе участвовала целая группа ведущих сотрудников во главе с заместителем генерального директора, исполнительным директором Российского союза производителей химических средств защиты растений Владимиром Ивановичем АЛГИНИНЫМ. Предлагаем в некотором сокращении запись его рассказа об итогах конференции.

Владимир Иванович, какие темы рассматривали на заседаниях?

Давайте по порядку. В частности, принято решение одобрить проект технических регламентов Таможенного союза (ТС) «О безопасности химической продукции» (разработчик – Российская Федерация) и представить его на рассмотрение Совета Евразийской экономической комиссии (ЕЭК). Их принятие Советом ЕЭК предполагается в конце 2013 года, вступить в силу указанные технические регламенты должны в феврале 2015 года. В проекте технических регламентов установлены правила идентификации химической продукции,

а также требования: к классификации химической продукции по опасным свойствам; к маркировке химической продукции и к ее предупредительной маркировке; к паспорту безопасности; к нотификации и оценке соответствия химической продукции; к маркировке единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов ТС. Поясню. Во многих странах сейчас приняты свои технические регламенты по безопасности обращения химической продукции.

В связи с этим разговор шел и о том, чтобы унифицировать эти регламенты в трех странах ТС, в целом о встраивании России в общее евро-

пейскую схему, и я думаю, что вскоре это осуществится.

Но пестициды здесь необходимо рассматривать в отдельном порядке, потому что существует ряд различий России, Казахстана и Беларуси, связанных с разницей природно-климатических (температура, влажность, химические и другие свойства почвы) и других условий. Пока регулирование вопроса о пестицидах остается в рамках действия государственных процедур в каждой стране-участнице ТС. В РФ это Федеральный закон от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами», в который мы сейчас пытаемся внести некоторые изменения и дополнения. Со следующего года Российский союз производителей ХСЗР вместе с Минсельхозом РФ начнет унификацию регламентов безопасного обращения пестицидов и агрохимикатов в соответствии с общими требованиями ТС.

А в чем еще будет заключаться унификация обращения пестицидов с другими странами?

Одной из главных тем стала сертификация отечественных лабораторий на принципах GLP (Good Laboratory Practice), то есть на принципах подтвержденной (или надлежащей) лабораторной практики...

Сейчас нашей компании важно иметь возможность получения исследований по препаратам, которые мы могли бы использовать в третьих странах за пределами ТС, это и есть внедрение принципов GLP в полной мере. Это то, к чему Россия сейчас ускоренно движется усилиями ряда министерств. То есть, если мы сделали анализы и провели исследования препаратов и их действующих веществ (*далее – д. в., – прим. ред.*) в лаборатории, сертифицированной по GLP, то сможем с такими документами поставлять свою продукцию в другие страны, и везде эти документы будут приниматься. Парадокс – сейчас мы фактически способствуем импорту пестицидов в Россию. Иностранные компании представляют на наш рынок документы международного образца и их принима-

ют в любой стране, затраты таких зарубежных фирм на исследования минимальны. А мы вынуждены проводить отдельные дорогостоящие испытания, которые к тому же занимают длительное время.

По этой проблеме у нас ездила на конференцию целая группа «августовских» специалистов, прежде всего тех, кто занимается вопросами регистрации препаратов и научными исследованиями, во главе с директором по НИОКР Л. М. Нестеровой. Был внесен ряд предложений, направленных на то, чтобы российское законодательство, все его положения, действующие внутри страны, выходили на уровень международных требований.

В рамках этого необходимо проведение технологических обучающих процедур, которые бы позволили нашим испытательным центрам и лабораториям выйти на уровень сертификации по GLP. Что касается нашей компании, выходящей на зарубежные рынки, то одно это позволит заметно снизить наши затраты.

Обучение специалистов-«комиссаров», которые будут потом выдавать рекомендации по аккредитации лабораторий, уже идет. Эти специалисты посещают другие страны, учатся, смотрят, изучают лабораторную практику, определяют, какой уровень лабораторного оборудования нам необходим, какие документы подтверждения этих исследований требуются «на выходе» и т. д....

Обсуждалась ли на конференции позиция Украины? Что, по Вашему мнению, произойдет, если она войдет в правовое пространство Европейского союза?

Рассматривался вопрос о сотрудничестве по унификации обращения с пестицидами и агрохимикатами не только в странах ТС, но и с Евросоюзом, а также в рамках процедур по Всемирной торговой организации. Я думаю, что в любом случае не будет каких-то несоответствий, так как Украине, как и нам, придется тоже унифицировать свои стандарты с европейскими.

Каковы отношения с ВТО на данный момент?

По ВТО нет никаких особых трудностей. Кроме, разве что, одного пункта – мы обязались не повышать пошлину на ввоз готовых препаративных форм, установленную в размере 5%. Так что теперь мы не можем ее повысить, это касается не только России, но и всего ТС... Свой рынок защищать очень сложно.

Но мы достаточно плотно взаимодействовали с ЕЭК по вопросам обнуления пошлин на ввоз д. в. для производства препаратов, поставляемых по импорту на территорию стран ТС. Спасибо также нашему правительству, которое все-таки прислушалось к просьбам отечественных производителей, чтобы им дать хоть какие-то маленькие преференции по сравнению с иностранными компаниями.

Ну а в целом у нас с зарубежными фирмами, приходящими работать на российский рынок, много общих вопросов, связанных с утилизацией тары, противодействи-

ем контрафакту и т. д., и по этим вопросам мы с ними сотрудничаем достаточно плотно, а также с комитетом по химической продукции Ассоциации европейского бизнеса.

Эти вопросы как-то обсуждались на недавнем внутреннем совещании Российского союза производителей ХСЗР в том, что касается российских компаний?

На последнем собрании Союза мы рассмотрели несколько вопросов, в том числе связанных с приостановкой использования ацетохлора в странах ЕС, а также в Республике Беларусь. Роспотребнадзор инициировал предложение Минсельхозу о приостановке выпуска препаратов, содержащих ацетохлор, до получения информации о безопасности его метаболитов. Итогом этих действий явилось постановление Минсельхоза о приостановке регистрации этих препаратов на короткий период. До апреля 2014 года компания «Монсанто» и соответствующие научные учреждения должны представить необходимые документы.

Также на совещании мы обсудили продолжение нашей деятельности по утилизации тары из-под пестицидов. Задачу, которую мы ставили по итогам предыдущего совещания, – переработать 100 т отходов канистр в Воронежской области, выполнили. Это канистры от предприятий-членов Союза производителей ХСЗР и иностранных компаний, здесь мы тесно сотрудничаем. Одним словом, это тара из-под препаратов фирм, которые работают в России.

А всего надо сколько перерабатывать?

Намного больше... У нас накапливается около 2 тыс. т тары из-под пестицидов, ежегодно выпускаемых в России и завозимых по импорту. Это, как вы знаете и уже писали в газете «Поле Августа», пилотный проект, и мы обсуждали, как его развивать дальше, выходя на большее количество регионов – в частности, на пять территорий Центрального Черноземья, где у нас уже есть определенный опыт, и, возможно, продвигаться на одну из территорий Юга страны.

В конце года мы будем собираться с представителями российских компаний, совещаться по созданию структуры для дальнейшего решения вопроса утилизации тары. И у нас на то, чтобы подготовиться к исполнению соответствующего обновленного закона, останется всего два года. Рассчитываем, что в 2014 году мы сможем запустить более широкий проект по отработке механизмов сбора и утилизации отработанных канистр.

Ну а по ТС продолжение следует? Когда будут очередные заседания?

Пока неясно. Ясность наступит, когда будет принят сам общий технический регламент, и тогда мы начнем свой путь к собственному «пестицидному» регламенту, это будет длинный путь, не менее двух лет.

Спасибо за беседу!

Беседу вела Ольга РУБЧИЦ
Фото автора
и пресс-службы Госстандарта
Республики Беларусь



Участники конференции

Контактная информация

Владимир Иванович АЛГИНИН
Тел.: (495) 787-08-00, доб. 1180

Партнеры

«Август» начинает продажу гибридных семян подсолнечника

Согласно заключенному с компанией «Dow Seeds» контракту, компания «Август» в 2014 году начинает продажу семян трех гибридов подсолнечника, устойчивых к имидазолинонам, в том числе высокоолеинового гибрида Илона КЛ. Для выращивания в наступающем сезоне эти семена будут поставляться вместе с гербицидами производства «Августа» Парадокс и Грейдер. О гибридах рассказывает менеджер «Dow Seeds» Константин ЧМЫХОВ.

«Dow Seeds» является подразделением компании «Dow AgroSciences». В последние годы она активно занимается развитием биотехнологии, внося свой вклад в расширение производства здоровых продуктов питания. По сравнению с другими ведущими мировыми семеноводческими компаниями, «Dow Seeds» затрачивает гораздо больший процент своих доходов от продаж на финансирование исследований по этой теме. Доля семенного бизнеса в компании «Dow» постоянно растет, к 2020 году намечено ее значительное увеличение.

«Dow Seeds» концентрирует свое внимание на трех стратегических культурах – кукурузе, подсолнечнике и рапсе. Гибриды подсолнечника этой компании интересны тем, что они созданы на основе передовой селекции, обладают стабильной урожайностью и качеством сырья и лидируют на мировом рынке высокоолеинового растительного масла.

Большинство гибридов подсолнечника «Dow Seeds» устойчивы к гербицидам из класса имидазолинонов. Данная технология дает возможность применения гербицидов на полях с вегетирующим подсолнечником, что позволяет контролировать широкий спектр однолетних и многолетних сорняков, как злаковых, так и двудольных.

Сейчас в России районировано пять гибридов, устойчивых к такого типа гербицидам. Они разных групп

спелости, отличаются и по другим характеристикам. Расскажем о трех из них, которые будет поставлять компания «Август».

Гибрид 8Н270КЛДМ – трехлинейный, раннеспелый, с обычным содержанием олеиновой кислоты, устойчивый к имидазолинонам и ложной мучнистой росе. Вегетационный период до физиологической спелости – 95 - 100, до цветения – 60 дней. Низкорослый. Характеризуется высоким потенциалом продуктивности в условиях короткого вегетационного периода. Засухоустойчивый. Масличность семян – около 52 %, содержание олеиновой кислоты в масле – более 71 %. Обладает генетической устойчивостью к ложной мучнистой росе. Для масла характерна высокая динамика высыхания. Предназначен для получения традиционного подсолнечного масла.

Другой гибрид – **8Н358КЛДМ**, трехлинейный, среднеранний, устойчивый к имидазолинонам. Период до физиологической спелости – 100 - 110 дней, до цветения – 64 дня. Среднерослый. Обладает самым высоким потенциалом продуктивности среди гибридов, устойчивых к имидазолинонам. Характеризуется высокой пластичностью по отношению к почвенно-климатическим условиям выращивания. Масличность семян – около 50 %, содержание олеиновой кислоты в масле – более 65 %. Засухоустойчив. Генетически устойчив к ложной муч-

нистой росе. Обладает хорошей динамикой отдачи влаги при созревании. Предназначен для получения традиционного подсолнечного масла.

Илона КЛ – высокоолеиновый гибрид, простой, среднеспелый, устойчивый к имидазолинонам. Период до физиологической спелости – 109 - 115 дней, до цветения – 64 дня. Среднерослый. Обладает генетической устойчивостью к ложной мучнистой росе. Масличность семян – более 54 %, содержание олеиновой кислоты в масле – около 85 %. Устойчив к полеганию, для посевов характерна дружность цветения и созревания. Гибрид пластичен, дает стабильно высокий урожай семян и масла в засушливых условиях. Масло имеет превосходные характеристики высыхания. Гибрид Илона КЛ предназначен для получения подсолнечного масла с высоким содержанием олеиновой кислоты.

Почему же так важно высокое содержание олеиновой кислоты, почему ставка делается на высокоолеиновые гибриды подсолнечника? Такое масло, по сравнению с обычным, пользуется повышенным спросом в европейских странах и во всем мире. Данные виды подсолнечного и рапсового масла относят к группе так называемых масел Омега-9, которые считаются полезными для здоровья. Компания «Dow» принимает участие в продвижении таких видов масел на рынке и способствует расширению их производства.

Масла Омега-9 обладают многими полезными свойствами. Это, прежде всего, отсутствие трансжиров (разновидность ненасыщенных жиров, содержащих транс-изомеры жирных кислот), а также самое низкое содержание насыщенных жиров среди видов расти-

тельного масла, предназначенного для жарки. Отметим также уникально высокое количество (свыше 70 %) полезных мононенасыщенных жиров, способствующих снижению основных факторов риска возникновения заболеваний сердца и сахарного диабета.

Кроме того, в таких маслах содержится большое количество витамина Е – природного антиоксиданта, укрепляющего иммунитет человека, уменьшающего риск возникновения раковых заболеваний, диабета и заболеваний сердечно-сосудистой системы. В отличие от обычного растительного масла, при термической обработке, а также при гидролизации масел Омега-9 появляются преимущественно цис-изомеры. Они, в отличие от транс-изомеров (получающихся при использовании обычных видов растительного масла), уменьшают содержание холестерина и канцерогенов при использовании в пищу. Срок хранения высокоолеинового масла в четыре раза больше, чем у обычного, традиционного масла. К тому же масло Омега-9 выдерживает в два раза большее количество жарок при использовании его во фритюре.

Закупочные цены на семена высокоолеиновых гибридов подсолнечника во многих странах выше, чем обычных гибридов, на 10 - 15 % и более. Некоторые компании, производящие подсолнечное масло в России, закупают такие семена по повышенной премиальной цене.

Основные программы выведения новых гибридов подсолнечника компании «Dow Seeds» для Европы выполняются в городе Сегед (Венгрия). В них используются не только европейские генные банки компании, но и селекционный материал из Северной Америки, а также Аргентины. Эта работа ведется круглогодично – летом в европейских странах, зимой в Аргентине и Пуэрто-Рико.

Основной целью всех селекционных программ является выведение высокоурожайных гибридов подсолнечника с высоким выходом масла. Кроме того, во многих случаях подсолнечное масло должно иметь высокую долю мононенасыщенных жиров, полезных для здоровья, а также улучшенные характеристики для приготовления пищи. Исходя из этого, гибриды классифицируются как обычные, со средним содержанием олеиновой кислоты (от 65 до 80 %), и высокоолеиновые (содержание олеиновой кислоты более 80 %).

Помимо ценных генетических признаков новые гибриды «Dow Seeds» обладают целым рядом других признаков, обеспечивающих высокий урожай семян. К ним относятся, например, повышенная устойчивость растений к полеганию, которая достигается, в основном, за счет снижения высоты растения и более мощного развития корневой системы; снижение ломкости шейки растения; хорошая выполненность семян в корзинке; достаточный угол вертикального наклона корзинки, снижающий

возможности попадания воды в корзинку и ее загнивания в сырую и дождливую погоду. Для этих гибридов также характерны высокая самоопыляемость, что дает возможность завязываться семенам даже тогда, когда обычным гибридам недостаточно насекомых-опылителей; хорошая устойчивость к болезням. «Dow Seeds» ведет непрерывный поиск генов устойчивости к новым расам различных болезней.

Перед тем, как допустить новый гибрид «Dow Seeds» в коммерческое использование, его в течение нескольких лет тщательно испытывают во всемирной сети станций компании «Dow», в том числе на урожайность и устойчивость к болезням. Кроме того, он проходит тщательный скрининг на содержание масла и его состав. Все эти методы позволяют получать качественные гибридные формы гораздо быстрее, чем это было в недавнем прошлом.

По вопросам приобретения семян гибридов обращайтесь в отдел продаж компании «Август» по тел.: (495) 787-08-00.

Справка «Поля Августа»

Парадокс, ВРК (имазамокс, 120 г/л) – послевсходовый системный гербицид широкого спектра действия для борьбы с однолетними злаковыми и двудольными сорняками. Частично воздействует на многолетние сорняки, в том числе на осот желтый и пырей ползучий. В настоящее время завершается процесс регистрации препарата для применения на сортах и гибридах подсолнечника и рапса, устойчивых к имидазолинонам.

Будет рекомендовано опрыскивание посевов препаратом в норме расхода 0,3 - 0,4 л/га в ранние фазы роста сорняков (2 - 4 настоящих листьев) и 4 - 5 настоящих листьев у культуры. Для расширения спектра подавляемой сорной растительности предусматривается использование баковой смеси Парадокса с гербицидом Грейдер.

Грейдер, ВГР (имазапир, 250 г/л) – системный гербицид сплошного действия. Уничтожает все виды сорняков, в том числе самые злостные. Обладает выраженной почвенной активностью. В настоящее время завершается процесс регистрации этого препарата для применения на сортах и гибридах подсолнечника и рапса, устойчивых к имидазолинонам, в смеси с Парадоксом. Регламенты будут предусматривать опрыскивание посевов в ранние фазы роста сорняков (2 - 4 листа) и при наличии 4 - 5 настоящих листьев у культуры смесью Грейдера (0,075 - 0,12 л/га) и Парадокса (0,3 - 0,4 л/га). Смесью обладает высокой биологической эффективностью против основных засорителей посевов, в том числе видов осота, мари белой, полыни, амброзии полыннолистной.

Dow Seeds Преимущество в каждом семени

- 8Н270КЛДМ
- 8Н358КЛДМ
- ИЛОНА КЛ

+ 7 495 663 7820
www.dowseeds.eu/ru

© TM Торговая марка, принадлежат Dow AgroSciences LLC.
Dow Seeds является торговой маркой The Dow Chemical Company.

DOW Dow AgroSciences

Solutions for the Growing World

Встречи

Конференции на «Золотой осени»

С 9 по 12 октября на Всероссийском выставочном центре в Москве прошли мероприятия ежегодной агропромышленной выставки «Золотая осень-2013», в которых приняли участие более 2500 предприятий и организаций из 25 стран мира, а Россию представляли 50 регионов. В рамках этого масштабного события было проведено много деловых встреч, семинаров, конференций. Расскажем о двух из них.



В президиуме конференции Картофельного Союза (слева направо – П. А. Чекмарев, С. Н. Лупехин и руководитель аппарата Союза Т. Д. Губина)

Третью научно-практическую конференцию Союза участников рынка картофеля и овощей (Картофельный Союз) открыл директор департамента растениеводства, химизации и защиты растений Минсельхоза России П. А. Чекмарев. Он огласил предварительные результаты уборки не только картофеля, но и других сельскохозяйственных культур. Что касается «второго хлеба», то его урожай в этом году ожидается достойный, однако завершить уборку будет непросто из-за постоянных и обильных дождей. Петр Александрович рассказал о ходе выполнения Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013–2020 годы, а также о перспективах развития картофелеводства и овощеводства в Российской Федерации.

Исполнительный директор Картофельного Союза А. П. Красильников подвел предварительные итоги работы российских картофелеводов. Ожидается, что в текущем году в стране будет собрано 27–30 млн т клубней. Чуть более половины сбора (51 %) традиционно пойдет на продовольственные цели, 25 % – на семена и 23 % – на корм скоту. На переработку направляется лишь 0,5–1 млн т клубней, это менее 2 % общего оборота. Этот показатель в ближайшие годы предстоит резко увеличить.

В стране в последние годы наблюдается сокращение посадок картофеля, особенно сильное снижение площадей, занятых культурой, произошло в Татарстане, Московской, Вологодской, Тюменской и Воронежской областях. Но общий объем выращиваемого картофеля будет оставаться на том же уровне за счет повышения урожайности.

В 2013 году площадь посадок в стране составила 2,17 млн га, более чем по 90 тыс. га этой культуры возделывали в Воронежской области и Башкирии. Что касается структуры посадок, то она продолжает оставаться неблагоприятной: 83 % площадей приходится на личные подсобные хозяйства, 10 % – на сельскохозяйственные организации и 7 % – на фермерские хозяйства. А регионами-лидерами по сбору клубней в этом году оказа-

лись Тульская, Тюменская, Нижегородская, Самарская и Свердловская области.

Нынешняя уборка картофеля выдалась как никогда тяжелой. Во многих регионах в сентябре выпало осадков втрое больше нормы, в результате из-за переувлажнения почвы погибло от 20 до 60 % урожая. Такая ситуация отразилась на ценах товарного картофеля. Если в начале уборки оптовые цены снижались, то уже во второй половине сентября они пошли вверх, а на момент проведения конференции закупочная цена уже составляла от 9 до 13 руб/кг и продолжала расти.

Алексей Петрович также рассказал о нескольких региональных программах развития отечественного картофелеводства и овощеводства при поддержке МСХ РФ. Например, 250 млн руб. будет направлено на значимые программы для повышения уровня производства продукции. Такая же сумма будет потрачена на развитие сельскохозяйственной кооперации и создание логистических центров для поставок свежих овощей и картофеля на рынки. 200 млн руб. планируется вложить в создание системы оптовых распределительных центров. На основе механизмов внутренней продовольственной помощи в рамках «зеленой корзины» ВТО на поддержку участников сельскохозяйственного рынка выделяется 100 млн руб.

Одним из наиболее активно обсуждавшихся на конференции вопросов стал запрет на ввоз в РФ семенного и продовольственного картофеля. С разъяснениями по этой теме для участников рынка выступила заместитель начальника отдела внешнего карантина растений Россельхознадзора Н. Н. Соловьева. Она сообщила, что с 2005 года было зарегистрировано 2634 случая обнаружения карантинных объектов в партиях ввозимого в нашу страну картофеля, и каждый мог стать очагом распространения опасных вредителей и болезней. Основная проблема, по ее словам, – невозможность вести прямые торговые отношения с европейскими поставщиками продукции, а только через Еврокомиссию. На данный момент переговоры продолжаются, и Наталья Николаевна выразила надежду, что все недоразумения между Россией и Евросоюзом в этой сфере будут устранены.

На конференции выступили несколько представителей Голландии, страны-лидера по ввозу картофеля в Россию. Генеральный секретарь «Eurostat» – организации, которая объединяет картофелеводов по всей Европе, Фредерик Россено рассказал о ее деятельности, проблемах и планах на будущее. А президент Национальной организации картофелеводов Голландии Кис ван Арендонк поделился опытом налаживания эффективного сотрудничества с розничными сетями. Президент объединения голландских компаний «Плюс – шаг вперед в сельском хозяйстве» Герман Вермеер ознакомил собравшихся с европей-

тов ООО «Интерагро» Р. Нуриев, он также представил образцы высокотехнологичного голландского оборудования для хранилищ.

Аналитик Картофельного Союза А. С. Гушина и коммерческий директор ООО «Агропак» П. В. Малышев подняли важную тему повышения осведомленности населения о сортах, качестве, поставщиках картофеля и по другим практически важным вопросам. Но при этом Алина Сергеевна подчеркнула, что, согласно опросу, население доверяет, прежде всего, российскому производителю, и этим надо дорожить.

Конференцию «Совершенствование законодательства в области безопасного обращения с пестицидами и агрохимикатами» открыл заместитель директора департамента растениеводства, химизации и защиты растений МСХ РФ Д. А. Штундюк. Дмитрий Александрович рассказал о законопроекте, который должен упростить процесс регистрации новых препаратов, ограничивая количество случаев, при которых требуется заключение государственной экологической экспертизы, о которой доложил президент НП «Агрохимический союз» М. М. Овчаренко.

А о методах оценки биологической эффективности новых пестицидов рассказал руководитель Центра биологической регламентации использования пестицидов академик РАСХН В. И. Долженко. Виктор Иванович предложил создать в стране единую систему оборота химических средств защиты растений и достоверную базу данных по ним.

На конференции была также затронута тема испытания пестици-

А. В. Рыбаков в своем докладе рассказал, что нужно знать российской компании, производящей пестициды, для регистрации своих препаратов в странах-членах Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР). Для этого специалисты «Августа» изучили подходы и алгоритм регистрации в каждой стране, а также определили ведомства, вовлеченные в регистрационный процесс.

В докладе было отмечено, что основной целью регистрации является оценка безопасности и эффективности нового препарата государственными органами. В большинстве государств эта оценка проводится экспертными комиссиями министерств сельского хозяйства и ведомствами, которые курируют вопросы безопасности окружающей среды и пестицидов для потребителей.

Алексей Викторович ознакомил участников конференции с особенностями регистрационного процесса в разных странах, которые состоят в порядке подачи заявки, сроках ее рассмотрения и принятия решения, а также в требованиях к регистрационному досье на тот или иной препарат.

В настоящее время в большинстве стран дальнего зарубежья, даже не входящих в ОЭСР, в ведомства, ответственные за регистрацию препаратов, требуется подавать досье, выполненные в соответствии с директивами ОЭСР. Учитывая это, специалисты «Августа» провели обширные исследования, соответствующие принципам GLP, то есть надлежащей лабораторной практики (GLP – Good Laboratory Practice), в таких странах, как Бразилия и Чехия.



Участники конференции по пестицидам и агрохимикатам

ской концепцией взаимодействия между бизнесом, государством и образовательными учреждениями. Он также анонсировал новый сельскохозяйственный проект на 1 тыс. га в России с участием голландской стороны.

На конференции было объявлено, что Картофельный Союз намерен вступить в Европейскую организацию – «Eurostat», и председатель Картофельного Союза С. Н. Лупехин торжественно передал заявление об этом Фредерику Россено.

Генеральный директор ООО «Зеленая долина» М. О. Корнев рассказал о своем успешном предприятии, где мощность производства мытого и фасованного картофеля уже достигла 100 т/ч. Актуальную тему хранения клубней затронул менеджер проек-

тов, ее подробно рассмотрели специалист экспертной группы по экологической оценке ХСЗР факультета почвоведения МГУ имени М. В. Ломоносова В. В. Тихонов и директор Института гигиены, токсикологии пестицидов и химической безопасности академик РАН В. Н. Ракицкий. Вопросы гигиены и токсикологии ХСЗР осветила ответственный секретарь комиссии Роспотребнадзора по проблемам гигиены и токсикологии пестицидов и агрохимикатов Л. П. Терешкова. Лидия Павловна обратила особое внимание на тему утилизации ХСЗР. По ее словам, следует шире применять технологию предварительного обезвреживания, а не использовать их захоронение, так как это очень опасно для окружающей среды.

Начальник отдела регистрации препаратов фирмы «Август»

По итогам пятилетней деятельности дирекции по НИОКР «Августа» в странах дальнего зарубежья сформированы досье по 12 препаратам и 12 действующим веществам. К настоящему времени «Август» зарегистрировал шесть препаратов в Сербии, четыре – в Боливии, шесть – в Колумбии, два – в Марокко, шесть – в Эквадоре. Продолжается процесс регистрации в Алжире, Аргентине, Бразилии, Израиле, Тунисе, он также начат в Мексике и на Тайване.

В ходе работы обеих конференций ни одно выступление не осталось без внимания, собравшиеся постоянно задавали вопросы, активно участвовали в дискуссиях, предлагали решения.

Николай КУЗНЕЦОВ
Фото автора и В. Пинегина

Выставки

Сибирское «серебро» «Августа»



Команда партнеров

С 29 октября по 1 ноября в выставочном комплексе «Новосибирск Экспоцентр» проходили 20-я Международная агропромышленная выставка «АгроСиб-2013» и 2-я Международная сельскохозяйственная и животноводческая выставка «АгроЭкспо-Сибирь-2013». В общей сложности в них приняли участие более 160 компаний из 26 регионов России и 13 стран мира, в том числе из Германии, Голландии, США, Канады, Италии. Впервые в этом году гостей принимал национальный павильон производителей Франции.

Суммарная площадь экспозиций двух выставок превысила 8 тыс. м². Здесь были представлены все основные разделы сельского хозяйства: техника, животноводство и птицеводство, растениеводство, оборудование для переработки, хранения и упаковки сельхозпродукции. Широко были представлены научные разработки, новые тенденции и современные технологии. Основной задачей выставок организаторы назвали расширение прямых контактов между аграриями и производителями ресурсов производства.

Традиционным стало участие в форуме «АгроСиб-2013» фирмы «Август» и ее официального дистрибьютора ЗАО «Агродоктор». За несколько выставочных дней объединенный стенд компаний посетили руководители и агрономы хозяйств и агрохолдингов не только Новосибирской области, но и других регионов Сибирского федерального округа, а также Курганской и ряда соседних областей.

Последние два года стали для сибирских земледельцев настоящим испытанием на прочность – следом за сильнейшей засухой 2012 года пришел еще более сложный сезон переувлажнения. В некоторых регионах, начиная с июня, ежемесячно выпадало по две, а то и по три нормы осадков. Это, естественно, повлекло серьезное ухудшение фитосанитарной обстановки. А потому чаще всего в беседах с посетителями стенда разговор шел том, какую помощь в этих условиях могут оказать земледельцам специалисты «Агродоктора» – крупнейшей в Новосибирской области компании по продаже пестицидов, удобрений и лабораторно-технологическому сопровождению сельхозпроизводства. За восемь лет работы Центра технологической защиты растений, созданного в 2005 году, здесь накоплен огромный опыт, который подкрепляется научными исследованиями сотрудников лаборатории почв и фитодиагностики, действующей с 2007 года.

Фирма «Август» на этом форуме представила ряд продуктов, предлагаемых к сезону-2014. Это, прежде всего, комплексные протравители семян Витарос Квадро (упаковка на 1,5 т семян содержит Витарос, 2,5 л + Виал ТрасТ, 0,45 л) и Витарос Трио (упаковка на 1,5 т семян содержит Витарос, 2,5 л + Бункер, 0,45 л). Большой интерес земледельцев также вызвали гербициды Магнум супер, Балерина Микс, Ластик Топ, Галион, Деметра, Хакер, Дублон супер, Квикстеп и другие, которые проходили испытания в местных условиях и показали высокую эффективность. Один из этих препаратов – граминцид Ластик Топ – был удостоен серебряной медали выставки «АгроСиб-2013».

В общении с коллегами на стенде «Августа» многие аграрии поделились успешным опытом работы, в том числе в содружестве с компанией «Агродоктор», по защите посевов «августовскими» препаратами. Приведем в кратком изложении некоторые интересные.

В. Н. Устименко, финансовый директор ЗАО СХП «Ярковское» Новосибирского района: «Наше предприятие занимается в основном растениеводством – выращиванием зерновых и овощных культур на площади 7,5 тыс. га, из них 520 га занимают овощи и картофель, остальное – пшеница, ячмень и овес. Зерновые мы убрали еще неделю назад, одними из первых в районе и в области, намолотили в среднем около 20 ц/га.

Под картофель отводим 350 га, являемся одним из крупнейших в области производителей этой культуры. Остальные площади занимают морковь, свекла, капуста и лук. Лук выращиваем по технологии капельного полива, которую у нас внедрили специалисты «Агродоктора», мы уже три года работаем с этой компанией. Свой «луковый» опыт они перенесли на наши поля три года назад и очень удачно – в первый же сезон мы собрали лука-репки по 400 ц/га.

Из-за прошлогодней засухи и нынешнего переувлажнения два года мы получали по 200 ц/га, но для Сибири, да еще в таких экстремальных условиях, это нормальный результат.

Непосредственно я общаюсь с выездным персоналом «Агродоктора», квалификация специалистов высокая, нас вполне устраивает. В частности, благодаря комплексным анализам почв мы располагаем полной картиной элементов питания и вносим удобрения дифференцированно, поэтому мы благодарны компании за еще одну статью экономии.

Кроме этого «Агродоктор» проводит фитоэкспертизу семян зерновых, рекомендует препараты для их протравливания и контролирует процесс обработки. Мы применяем «августовский» Бункер, который они нам поставляют. Из гербицидов мы используем все, что необходимо по каждой культуре и есть в прайс-листе «Агродоктора» (а он состоит из препаратов «Августа»).

Ежегодно мы заключаем с «Агродоктором» договор о комплексном лабораторно-технологическом сопровождении. Услуга эта не из дешевых, но, вкладывая деньги в это направление, мы стабильно получаем дополнительный процент прибавки урожая. Содружество нас вполне устраивает, поэтому никого другого мы не ищем...».

И. А. Нижегородцев, главный агроном ОАО «Емельяновский» Мошковского района Новосибирской области: «Наш агрохолдинг, созданный в 2001 году, – крупнейший в области поставщик зеленых культур и овощей. Выращиваем их как в теплицах, так и в открытом грунте. Основная культура – картофель, под него отводим 350 га, морковь и столовая свекла занимают 45 и 30 га. В этом году, несмотря на все тяжелые условия, нам удалось добиться рекордных урожаев картофеля. Так, сорт Каратоп дал на 100 га в среднем по 650 ц/га, а Гала – по 400 ц/га. Причем клубни некрупные, красивые, очень выровненные, их много на кусте. Эти сорта выведены в содружестве немецких селекционеров и специалистов российской агрофирмы «Кримм». Причем выращен такой урожай со значительной экономией средств на внесении удобрений.

Мы их применяли по рекомендациям специалистов компании «Агродоктор», которые провели комплексный анализ наших почв.

Они в этом сезоне также убедили меня попробовать ряд новых продуктов, эффективностью которых я остался доволен. В частности, на свекле испытал гербицид Хакер, он очень «красиво» сработал. У нас была большая засоренность осотами, и именно их он убрал с поля. Еще для испытаний мне выделили бинарный комплект Лазурит Дуо, состоящий из Лазурита супер и Эскудо. Эта смесь тоже сработала на высоком уровне, причем цена ее ниже, чем у конкурентов. То есть соотношение цены и качества более выгодное. В предстоящем сезоне мы расширим сотрудничество с «Агродоктором» в плане агрохимического обслуживания, чтобы получать достойные урожаи.

Е. И. Апальков, главный агроном ООО «Тандем-Агро» Кемеровской области: «На 1600 га мы выращиваем пшеницу и овес, а также производим семена сортов пшеницы Новосибирская 29, овса Сиг и некоторых других. Нынешний год был тяжелый – и посевную вели в условиях переувлажнения, и уборочную. Но так как мы выполнили весь комплекс защитных мероприятий, нам удалось добиться хороших результатов. По овсу, например, максимальная урожайность на ряде полей составила 43 ц/га, а на круг – 35 ц/га. Семена овса по рекомендации «Агродоктора» протравливали Бункером, и я очень доволен его эффективностью. В рабочий раствор добавляли препараты Гидромикс и Радифарм. Пшеница в этом году, как и у всех, не очень удалась – мало того, что сеяли ее на полях, недавно введенных в севооборот, так еще и не везде смогли внести азотные удобрения. В среднем получили зерна всего 15 ц/га, зато с клейковиной 31 %.

С компанией «Агродоктор» я сотрудничаю достаточно давно. Ее специалисты не только проводят все необходимые исследования, но и просчитывают экономику. На основе их данных и рекомендаций я уже вместе с ними выстраиваю севооборот, планирую приобретение препаратов и четко вижу, где можно сэкономить, а где нужно, как говорят,

вложиться по полной, чтобы получить высокий результат».

Б. А. Жуков, генеральный директор Агропромышленного холдинга «Радуга», Новосибирская область: «У нас в обработке более 50 тыс. га земли, в растениеводстве представлены все виды культур: зерновые колосовые, масличные, кукуруза... Последние два года – полярные по погодным условиям, и я могу сказать, что прошлый засушливый год привел к тому, что теперь мы переходим на No-till. По крайней мере, примерно на 65 % площадей наших хозяйств отработываем эту технологию. И прошлый год уже показал эффект от ее применения. Те поля, где нам удалось накопить мульчу, дали урожай».

В нынешнем влажном сезоне опять же эффективно отработали дисковые сеялки, которые мы применяем в No-till. По весне хозяйства, работающие по традиционной технологии, долго не могли выйти в поле, а мы с дисковыми сеялками начали сев на 10 дней раньше остальных – 5 мая.

Еще этот год показал, что препараты «Августа» хорошо работают. Мы полностью выполнили программу защиты, которую нам рекомендовала компания, и, наверное, впервые все обработки сделали вовремя. Тут сказало, что в дополнение к прицепным опрыскивателям «Амазон» мы приобрели 36-метровый самоходный агрегат «Миллер», производительность которого может достигать 1,5 тыс. га в сутки! Мы очень хорошо поборолась с сорняками, которые во влажный сезон могли «съесть» половину урожая. Все препараты «Августа» сработали нормально, мы полностью защитили и рапс, и зерновые.

В этом году впервые посеяли 3 тыс. га озимой ржи, семена которой также обработали «августовскими» протравителями Виал ТрасТ и Витарос, и тоже с хорошим эффектом. Да, мы используем продукты других компаний, но основной наш партнер по защите растений – «Август». Собираемся и дальше с ним работать. И по рапсу, и по пшенице.

«Агродоктор» и «Август» организовали большой семинар, пригласили на него всех директоров, агрономов хозяйств, входящих в холдинг. Подробно рассказали о технологии возделывания рапса, ответили на многие вопросы, дали полезные советы. Специалисты этих фирм постоянно курируют наших агрономов, отслеживают производственные процессы. Приезжают на наши поля, обследуют их, рекомендуют, как правильно и своевременно применять препараты. Отбирают образцы на анализ по зараженности, определяют урожайность... Только так и должно быть. Итог-то – он на полях и на складах. Сила «Августа» и «Агродоктора» в том, что они всегда рядом с нами, они заинтересованы в том, чтобы у нас был высокий результат «на выходе». Такие тесные профессиональные и товарищеские отношения очень важны, именно они обеспечивают успех...».

Людмила МАКАРОВА
Фото автора

Контактная информация

ЗАО «Агродоктор»
Тел.: (383) 399-00-82

Агроном агроному

На финише долгого сезона

Все на свете имеет свое начало и конец, и как бы ни затянулся из-за бесконечных осенних дождей сезон-2013, но и он уходит в историю – с опозданием на добрый месяц. В середине ноября, когда редакция «Поля Августа» заканчивала работу над этим номером, наши региональные консультанты проекта «Поле-онлайн» каждый день один за другим рапортовали о завершении уборки на своих подшефных полях. И оставляли их в ожидании морозов и снега.



180-центнерная кукуруза на херсонском поле

Наконец-то пошли сообщения об урожаях на свекловичных «полях-онлайн». 7 ноября **Николай Приймак** из Черкасской области сообщил: «Пришло время уборки и на нашем поле в 211 га в СООО имени Ватутина. Посевы к уборке подошли чистыми от сорняков, ботва – без признаков заболеваний, густота растений – 90 тыс. на 1 га. Уборку провели двумя комбайнами «Рора», за день они убрали до 40 га. Итак, урожайность на нашем поле составила 525 ц/га. Директор хозяйства В. А. Лавриненко результатом сотрудничества доволен и обещает, что посевы свеклы в следующем сезоне они расширят до 336 га и будут защищать их препаратами «Августа». В целом по Черкасской области сахарную свеклу нынче возделывали на 10,4 тыс. га, ее уборка уже завершается. В 2014 году планируется посеять культуру на 18-20 тыс. га...».

Несколько слов о технологии, обеспечившей успех. Сев свеклы выполнили очень рано – 19 апреля сеялкой «Култ». Посеяли гибрид Акки с нормой высева семян 150 тыс. шт/га. Всходы появились уже через неделю. Первую гербицидную обработку выполнили в начале мая, в фазе семядолей сорняков, при этом было

достаточно применить трехкомпонентный препарат Бицепс гарант в дозировке 1 л/га. В дальнейшем использовали также гербициды Пилот, Миура, Карибу в рекомендованных дозировках с адьювантом Адыю. Против церкоспороза и мучнистой росы потребовалась обработка Бенорадом...

В первых числах ноября отчитался и **Сергей Пекутько**, который вел сопровождение 45-гектарного поля сахарной свеклы в ОАО «Пионер-Агро» Минской области Беларуси. Здесь урожай корнеплодов составил 620 ц/га (в среднем по хозяйству – 550 ц/га). Сергей на своем «поле-онлайн» применял те же «августовские» препараты в рекомендованных дозировках. На остальной площади этой культуры были использованы препараты известной мировой фирмы-производителя ХСЗР... Если интересно сравнить, как они работают, – заходите на блог нашего белорусского консультанта на портале www.pole-online.com.

В том же партнерском хозяйстве Сергей Пекутько нынче вырастил отличный урожай еще одной «стратегической» культуры – кукурузы на зерно. Ее здесь начали убирать в первых числах октября, но тогда уборку пришлось отложить из-за высокой влажности зер-

на в початке (около 40%), а также некоторых организационных и погодных обстоятельств. Закончили ее лишь к началу ноября. В среднем по хозяйству было получено 76 ц/га зерна, а с «поля-онлайн» – немногим больше 80 ц/га.

Не менее интересен другой результат – сравнение эффективности трех вариантов защиты посева кукурузы от сорняков на поле с весьма высокой и разнообразной засоренностью. Тут были марь белая, ярутка, горцы, звездчатка, осоты, пырей на огрехах осенней обработки и даже дикий огурец – как говорится, полный букет. Именно на таком поле Сергей Пекутько получил, как он пишет сам, «замечательную возможность испытать «на прочность» препара-

ты «Августа». Он применил три варианта баковой смеси гербицида Балерина в дозировке 0,5 л/га с Эскудо, 25 г/га, Дублоном голд, 70 г/га и Дублоном, 1,33 л/га. Что получилось – не будем пересказывать, смотрите сами на сайте проекта. Наш консультант ничего не скрывал, все добросовестно изложил, как есть.

Похожий результат на 163-гектарном поле кукурузы получился и у кировоградского консультанта проекта **Игоря Михайлова**. 4 ноября он сообщил: «Пришло время завершающего этапа... На нашем подшефном поле, как и на большей части Украины, весь сентябрь выдался очень дождливым. У нас за три недели сентября выпало 247 мм осадков, и это существенно повлияло на сроки и качество уборки поздних яровых. Уборку начали 20 октября сразу тремя комбайнами «Massey Ferguson 7278», с четкой организацией вывоза продукции с поля. Комбайны не простаивали ни минуты, каждое мгновение было на вес золота. Влажность зерна составила 18,4%, урожайность в зачетном весе – 83,6 ц/га. Добавим, что урожайность кукурузы на зерно по хозяйствам Кировоградской области в этом году колеблется от 35 до 70 ц/га...».

Игорь Михайлов иллюстрирует свое сообщение многими фотографиями, которые дают поучительную картину процесса уборки. Особенно впечатляют крупные планы убранных поля – ровные рядки «пеньков», растительные остатки

кукурузы и ни одного сорняка! Как этого добились? Первым делом в конце апреля в фазе 3-4 листьев применили Балерину, 0,35 л/га, чтобы снять первую «волну» двудольных сорняков, а в конце мая – баковую смесь Балерина, 0,25 л/га + Дублон голд, 75 г/га + Адыю, 0,2 л/га, чтобы убрать с поля щетинники и новую «волну» двудольных сорняков. Затем в течение сезона потребовалось еще применить трихотрамму против хлопковой совки и чуть позднее – Брейк, 0,1 л/га для полного уничтожения вредителей. И далее осталось только наблюдать за прекрасным ростом и развитием кукурузы. До самой уборки ее междурядья оставались чистыми...

До предела затянулся сезон-2013 на самых южных «полях-онлайн» – в Херсонской области, на капельном орошении. На плантациях кукурузы на зерно, белокочанной капусты и моркови, которые курирует наш консультант **Александр Кыливык**, к концу первой декады ноября все было давно готово к уборке. Однако руководство партнерского хозяйства «Юагрофорс» с ней не торопилось, и не без оснований. Стояла сухая теплая погода, капуста и морковь (кстати, обе культуры – вторые на поле за сезон) продолжали накапливать урожай, который грех терять. Плантации были чистыми от сорняков, свободными от болезней и вредителей. На некоторых участках Александр Кыливык уже начинал уборку. Морковь, как он и рассчитывал, давала урожай около 800 ц/га, капуста – до 1000 ц/га, кукуруза – от 160 до 180 ц/га...

Виктор ПИНЕГИН
Фото А. Кыливыка



Капуста второй культурой – на загляденье!

Не гербицид,
а просто
БОМБА!

Бомба®

трибенурон-метил,
563 г/кг + флорасулам,
187 г/кг

С нами расти легче

Уникальный гербицид в оригинальной бинарной упаковке.

Высокоэффективен против подмаренника цепкого и максимально широкого спектра двудольных сорняков, в том числе устойчивых к 2,4-Д и МЦПА, а также осота и бодяка в посевах зерновых культур.

Является лучшим технологическим решением для борьбы с подмаренником во всех фазах его развития.

Отличается широким «окном» применения – от фазы двух листьев до появления второго междоузлия культуры.

Не обладает последствием, может использоваться во всех типах севооборотов.

Разрешен для авиаобработок.