



ПОЛЕ Августа

ГАЗЕТА ДЛЯ ЗЕМЛЕДЕЛЬЦЕВ

ЧЕТЫРЕЖДЫ «УРА» В ЧЕСТЬ ЛИДЕРА

Уважаемый читатель!

В начале сентября в Москве, в Экспо-центре на Краснопресненской набережной, проведена 14-я международная выставка химической промышленности и науки «Химия-2007». Свою продукцию здесь представили 900 компаний из 29 стран, их стенды посетили 20 тыс. специалистов. В четвертый раз в работе этого представительного форума участвовала фирма «Август». И снова доказала, что среди ведущих компаний мирового химпрома находится по праву.



Непросто стать участником этого форума, еще труднее оказаться в числе его лауреатов. Устроители традиционного конкурса на лучшую химическую продукцию, экспонируемую на выставке, еще два года назад, на

«Химии-2005», оценили уровень производства «Августа», присудив высшую награду инсектициду танрек.

На «Химии-2007» награды получили 22 предприятия и организации за представленные 64 вида продукции. Фирма «Август» была удостоена дипломов 1-й степени и медалей выставки за все четыре представленных на конкурс препарата: гербицид фабиан для защиты посевов сои, системный фунгицид для протравливания семян виал ТТ, средство для борьбы с садовыми муравьями муравьед и комплексное удобрение микромикс. Участники торжественной церемонии приветствовали вручение этих наград четырехкратным «Ура!» в честь лидера отечественного рынка химических средств защиты растений.

Награды вручал президент Российского химического общества имени Д. И. Менделеева, академик РАН П. Д. Саркисов. Он пожелал «Августу» новых успехов в разработке новых средств защиты растений и продвижении их на рынок.

Отметим еще одно изме-

нение – на этой выставке «Август» впервые показал свои новейшие разработки по препаративным формам пестицидов. В частности, представлены концентрат наноэмульсии, суспензия, эмульсия «масло в воде» и др. Движение вперед продолжается.



На снимках: П. Д. Саркисов (справа) и директор по производству фирмы «Август» С. Г. Алемаскин в момент вручения наград; сотрудники «Августа» на стенде фирмы после торжественной церемонии; одна из четырех медалей, полученных «Августом» на «Химии-2007». Фото В. Пинегина



ЧИТАЙТЕ В ЭТОМ НОМЕРЕ:

2 - 3 стр. КОРМИЛЕЦ



В Нижегородской области трудно найти тех, кто не знаком с целебной яичной продукцией от ПФ «Сеймовская». Но мало кто знает человека, организующего выращивание качественного зерна для прокорма более миллиона (!) кур-несушек. Познакомьтесь с ним и его «командой».

4 стр. ЧЕТЫРЕ ЖАРКИХ ДНЯ В АВГУСТЕ



Дни работы международного форума по картофелю в Москве запомнятся каждому, кто здесь побывал. Пожалуй, впервые в нашей стране ко «второму хлебу» отнеслись так, как он заслуживает.

5 стр. ОВСЮГ НАМ НЕ ДРУГ



Этот злостный сорняк в последние годы снова становится проблемой во многих регионах. Познакомьтесь с рекомендациями белорусских ученых по выведению его из пашни. Это непросто, одним гербицидом, даже хорошим, не обойтись...

6 - 7 стр. ПОЛЕВЫЕ КУРСЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ



Именно такую роль стали выполнять Дни поля, которые в этом году оказались как никогда полезными, информативными. Агрономы с них возвращаются домой, без преувеличения, вдохновленными.

8 стр. ЧТО ДАЕТ ПАРТНЕРСТВО



Компания «Авангард-Агро» в этом сезоне резко расширила посевы пивоваренного ячменя, разместив их часть на только что окультуренных землях. И, тем не менее, урожай прекрасный. «Спасибо консультантам «Августа», – говорят в хозяйствах. – С ними мы действовали без ошибок».

Новость

КОНФЕРЕНЦИЯ «ПЕСТИЦИДЫ-2007»

10 сентября в Москве состоялась Международная конференция «Пестициды 2007», организованная компанией «Creon».

В ее работе приняли участие представители всех основных участников российского рынка ХСЗР. Руководитель ООО «Агростат» Е. А. Алекперова рассказала о состоянии и тенденциях развития рынка пестицидов в России. За 2000 - 2006 годы на нем произошел трехкратный рост продаж ХСЗР и двукратное увеличение площадей их применения.

Начальник отдела Департамента растениеводства, химизации и защиты растений МСХ РФ Д. А. Штундик рассказал о новом порядке регистрации пестицидов и агрохимикатов, который скоро вступит в силу, заместитель начальника управления по ветеринарному и фитосанитарному надзору Россельхознадзора В. В. Попович – о решении проблемы фальсифицированной и контрафактной продукции.

Генеральный директор ЗАО Фирма «Август», Президент Российского Союза производителей ХСЗР А. М. Усков предложил создать постоянно действующий орган с участием представителей Минсельхоза, Россельхознадзора, Минздрава, Таможенного комитета и производителей пестицидов, который бы опера-

тивно рассматривал возникающие проблемы.

По проблемам, поднятым в этих и других выступлениях, развернулась оживленная дискуссия...

Более подробно о конференции – в следующем номере.

«ДЕНЬ САДОВОДА – 2007»

7 - 9 сентября в Мичуринске, имеющем статус наукограда РФ, на базе ВНИИ садоводства им. Мичурина, прошла 2-я Всероссийская выставка «День садовода-2007» и научно-практическая конференция о состоянии и перспективах развития садоводства и производства продуктов здорового питания.



На выставке были представлены достижения науки в области селекции плодовых и ягодных культур, хозяйства многих регионов Европейской части России представили прекрасные яблоки и груши, все виды ягод, продукты их переработки и др. Тысячи посетите-



лей и участников выставки также ознакомились с мини-тракторами и мотоблоками, опрыскивателями и др. На выставке можно было приобрести саженцы самых популярных сортов плодовых культур на карликовых подвоях, а также винограда и цветов.

Фирма «Август» на этой выставке предложила садоводам систему комплексной защиты садов. Некоторые элементы этой системы были применены в демонстрационных насаждениях, с которыми ознакомились участники выставки. В частности, восхищение многих вызвала чистота молодых садов, в которых между рядами были обработаны гербицидом торнадо. Посетители проявили большой интерес к таким препаратам «Августа», как фунгицид раек, гербицид торнадо, инсектициды шарпей, данадим и герольд.

Выставку посетил губернатор Тамбовской области О. И. Бетин. Он выразил надежду, что представленные новинки будут использованы российскими садоводами.

«Поле Августа»

На снимках: О. И. Бетин знакомится с элитными плантациями ремонтантной земляники; вот такие у нас яблоки!

Герой номера**Александр Маслов:****РЕЦЕПТ УСПЕХА?****ПЕРСОНАЛЬНЫЙ ПОДХОД К КАЖДОМУ ПОЛЮ!**

ОАО «Агрофирма «Птицефабрика Сеймовская» Нижегородской области занимает 27-е место в последнем Рейтинге Клуба «АГРО-300» (2003 - 2005 гг.), а в рейтинге «Яйцо-100» – 7-е место. Ежегодно здесь производится более 310 млн шт. куриных яиц, а уровень продуктивности (331,4 яйца в год от каждой курицы-несушки) соответствует мировым стандартам. Это стало возможным благодаря созданию на базе птицефабрики крупного замкнутого цикла производства, начиная от производства зерна на собственных землях до реализации продукции в своих торговых точках. Герой этого номера – главный агроном Сеймовской птицефабрики Александр Николаевич МАСЛОВ, человек, отвечающий за обеспечение птицеводства зерном. В беседе приняла участие заведующая агрохимической лабораторией агрофирмы Оксана Андреевна СПИРИДОНОВА.

**Александр Николаевич, как организовано производство зерна на корм несушкам-рекордисткам?**

Этим занимаются 15 наших агрофирм, в скором будущем их станет 19. Они находятся в десяти районах Нижегородской области, а также в Гороховецком районе Владимирской области. В этих хозяйствах около 50 тыс. га пашни, к весне будет 60 тыс. га. За прошлый год она увеличилась практически вдвое, в этом году только уборочной площади у нас 23 тыс. га.

Как минимум, для этого нужна техника...

Только на эти цели за год выделено около 200 млн руб. Приобретено два зерноуборочных комбайна «Лексион», три «Меги-370», шесть тракторов «Атлас-946», шесть «Рубинов», стерневые сеялки «Солитер», а также разбрасыватели удобрений, опрыскиватели, все эти агрегаты импортные. Мы начинаем переходить на широкозахватную технику, внедрять посев зерновых с технологической колеей, я считаю, что это – будущее сельского хозяйства. Но для этого надо грамотно подбирать сельскохозяйственные орудия, чтобы все они четко подходили под эту колею. Например, в агрофирме «Земля сеченовская» Сеченовского района, начиная с прошлого года, все поля засеваются с технологической колеей. Использовали для этого сеялки СЗ-5,4: ставили их по три, на одной из них закрывали четыре сошника, и они ходили строго друг за другом, чтобы делать колею под 18-метровый опрыскиватель. Весной работы проводили уже новым 36-метровым опрыскивателем, поэтому гущили по два крайних распылителя.

Каким образом вводите в оборот новые земли?

Естественно, используем гербициды сплошного действия. Только за 2006 год мы применили около 10 т торнадо. В свое время, когда ГСМ стоили дешевле, мы с Е. В. Думиным из агрофирмы «Крутово» Гороховецкого района Владимирской области подсчитали, что проведение четырех культиваций дешевле, чем использование глифосатов. И это было нашей ошибкой – мы не учли того, что культивации проводятся ежегодно, а обработав поле тем же торнадо, уничто-

жив многолетние сорняки, получаем эффект не на один, а на два - три года. Еще один фактор – быстрое действие препаратов. Ведь залежи за все лето не «вычешешь», а обработал торнадо – и сорняков нет.

И когда вы его применяете?

По-разному. Знаем, что осенью лучше, но не всегда получается. В середине августа в агрофирме в Починковском районе

обработали 300 га торнадо, и в начале сентября посеяли озимые.

В основном мы выращиваем пшеницу, ячмень, горох, а на центральном отделении, в Володарском районе, отлично удается кукуруза, меньше 350 ц/га зеленой массы не собираем. Второй год возделываем рапс. Для нас, агрономов, это перспективная культура. Как говорит Н. Н. Самойлов, глава Нижегородского представительства фирмы «Август», это естественный чизель, ведь корень этого растения уходит на глубину 2 м, разрушает подплужную подошву. Еще одно преимущество – в почве остается до 25 т/га корней. С учетом зеленой массы – это около 50 т органики. Кроме того, корневая система рапса «вытаскивает» в верхние почвенные слои калий и фосфор, которые на наших легких почвах вымываются в нижележащие слои.

Для защиты практически всех культур уже четвертый год используем пестициды фирмы «Август», которые при грамотном применении работают отлично. И если кто-то говорит, что какой-то из препаратов не сработал, значит, были нарушены те или иные регламенты.

Откуда у Вас такая уверенность в препаратах?

Когда сам лично отмеряешь и заливаешь в бак опрыскивателя препарат, и при тебе обрабатывают – все работает! Вот отсюда и уверенность. Кроме того, мы приобретаем ХСЗР непосредственно на складе компании в Нижнем Новгороде. Ни для кого не секрет, что сейчас многие занимаются перепродажей, а то могут и «набодяжить», под видом протравителя один краситель продать.

Как строятся ваши взаимоотношения с «Августом»?

Во-первых, мы вместе закладываем опыты. Если сотрудники фирмы сами не успевают, приглашают к сотрудничеству специалистов районных СТАЗР, которые проводят обследования до и после обработок. И получается, что в испытаниях принимают участие несколько человек, обеспечивается объективность в оценке препаратов. Это полезно и для наших агрономов, участвующих в опытах, потому что им этими пестицидами в дальнейшем работать, и для тех, кто приезжает на Дни поля. Весь пакет необходимых пестицидов я беру в «Августе», там же мы заказываем, если нужно, импортные препараты. За четыре года работы у нас не было ни одной претензии к ХСЗР. Очень важно, что все необходимое нам доставляют на место по первому же запросу, ведь всякие ситуации возникают. В этом году рапс пришлось обрабатывать от крестоцветной блошки четыре раза, а мы заказали шарпей только на одно опрыскивание. Даже если на складе нет, за день привезут, от Вурнарского завода до нас недалеко.

А Вы на заводе были?

Раза три. Первый раз уж давно, когда сам ездил за фундазолом, но тогда в цеха не попал, их посмотрел уже в составе делегаций,

вместе с представителями «Августа». И это тоже прибавило уверенности в качестве продукции...

За два года от фирмы мы получили семь машин для протравливания семян, к осеннему севу нам поставят еще одну. Можете посчитать, сколько мы за это время применили виала ТТ, если за приобретение 1 т препарата нам выделяют протравливатель.

И как виал ТТ работает?

Нормально. Но как агроном, могу сказать, что нужен еще один многокомпонентный протравитель, чтобы его можно было чередовать с виалом ТТ. У нас пока еще не выстроен четкий севооборот, нередко зерновые идут по зерновым, а это уже влечет за собой заражение почвы патогенами. Поэтому для обработки семян нам понадобятся фунгициды разных химических классов.

Как влияет на урожайность применение фунгицидов по вегетации?

Спиридонова: В этом году у нас получился незапланированный опыт в «Земле Сеченовской»: краешек поля механизатор не захватил опрыскивателем, решил обработать позже агрегатом с меньшим захватом, но дожди не дали это сделать. С дороги было очень хорошо видно – все поле золотистого цвета, а тот краешек – серый. Там было очень много болезней, в том числе и септориоз. Когда убрали урожай, зерно оказалось щуплым. Мы не замеряли, правда, какие потери были, но, считаем, что немалые.

Маслов: У Е. В. Думина в прошлом году вес зерна в бункере комбайна был 5,5 т, а в этом году – 6,5 т, потому что отработал по полной технологии с применением фунгицидов, инсектицидов, с подкормкой по вегетации удобрением агромастера.

А какие удобрения вы используете?

Спиридонова: Аммиачную селитру, карбамид, аммофос, фосфат аммония, диаммофос, калий хлористый, акварин. Плюс ежегодно известкуем и фосфоритуюем около 20 % площадей. Агрохимический анализ почв ведется у нас уже шестой год, для этого по инициативе прежнего директора птицефабрики Л. К. Седова – нынешнего министра сельского хозяйства Нижегородской области – была создана лаборатория. В ней определяем содержание гумуса, фосфора, калия, кислотность почвы, на основании этого рассчитываем необходимое количество удобрений. В каждом из тех хозяйств, что уже давно вошли в состав агрофирмы ПФ «Сеймовская», ведется история полей, в новых их еще нет, но на зимней учебе будем обучать этому агрономов.

Маслов: Удобрения стараемся вносить не разбросным способом, а в рядок, тогда от них будет толк, а так ведь могут просто пролежать. Поле полю рознь, и если у наших соседей 700 - 800 мг фосфора на 1 кг почвы, то у нас – 40 мг. Если при этом разбрасывать удобрения на почву, когда они работают? Хотя приходится и так вносить – людей не хватает, чтобы использовать для этого сеялки.

Семена вы закупаете или выращиваете для себя сами?

Элитхозам я уже не верю, и для этого есть основания. Был у нас случай, когда вместо элиты мы получили такой мусор! А ведь сколько таких, кто берет мешок суперэлиты, получает документы и через пять лет все еще торгует элитой. Сейчас многие хозяйства находятся в такой финансовой ситуации, что вынуждены покупать семена, которые мы с Думиным называем «элитой массовой репродукции». Работаем напрямую с НИИСХ ЦР НЗ, покупа-

ем оригинальные семена. Цена на них, конечно, приличная – от 55 до 100 руб/кг, но когда сами их размножаем, я на 100 % уверен, что элита – это элита и т. д.

К этому и академик Сандухадзе призывает...

С Баграмом Исменовичем мы второй год тесно сотрудничаем. А первый раз я услышал его выступление в Нижегородской сельхозакадемии лет пять назад. Я тогда уже понял, что он – человек от земли, работает на ней и знает, о чем говорит. Тогда еще он говорил о том, что с учетом потепления климата озимые надо сеять на пять дней позже наших привычных сроков. Поэтому я своим агрономам ставлю задачу начинать сев не раньше 1 сентября, в этом году еще позже. Конечно, есть опасность, что затруднить посевную могут дожди, но я считаю, лучше меньше посеять, но больше собрать. Сейчас получать меньше 30 ц/га – это уже работать в убыток. В этом году я приглашал Б. И. Сандухадзе посмотреть, как его Немчиновская 24 выглядит, но не смог он приехать, а когда колосья ему отвезли, он сказал, что умеем работать. Было что показать – 64 ц/га!

Порой приходится ломать старые стереотипы. Например, норму высева семян пришлось приказами устанавливать – люди привыкли сеять 300 - 350 кг/га, а я ставлю задачу 250, максимум 280 кг/га, но это с учетом срока сева, всхожести и т. д. Конечно, если ты поле кое-как подготовил, может, и 350 кг будет мало, а если все нормально сделал, заделка семян отличная, то зачем?

Семеноводством у вас занимается какое-то одно хозяйство?

При таком разбросе хозяйств мы стараемся выращивать семена на местах. Агрофирма «Крутово» имеет статус семеноводческого, но везти 300 - 400 т семян за 400 км смысла нет, тем более во время уборки, когда каждая машина на учете. Мы выращиваем семена не на продажу, а для себя, и их только только хватает. В общей сложности на всю посевную площадь нам понадобится на следующий год около 8 тыс. т семян, включая озимые и яровые зерновые.

У вас преобладают озимые?

Нет, их пока меньше, но вообще-то лучше ими заниматься, и нынешняя весна еще раз подтвердила это. Озимые дали на круг по хозяйствам и по 55 ц/га, и по 46, есть, конечно, и 35 - 39 ц/га, а вот яровые... Только «Земля сеченовская» вышла на 35 ц/га, а остальные агрофирмы – до 20 ц/га.

Но ведь по нынешнему году и это хороший урожай...

Нет, уже привыкли к высокому урожаю. В агрофирме «Черновское» Большеболдинского района при мне комбайнеры высказыва-



ли претензии директору хозяйства за то, что их отправили убирать «плохое» поле, где «все» 32 ц/га. А ведь еще два - три года назад они больше 16 ц/га не убирали.

Увеличение посевных площадей вдвое было запланировано?

Нет, просто хозяйства, которые чувствуют, что им дальше не вмогут, ищут инвесторов и обращаются к руководству птицефабрики с предложением об их присоединении. После полного анализа положения дел принимается решение о приеме или об отказе. В этом году впервые пришли хозяйства Перевозского, Починковского, Дивеевского районов. Представляю, какие возникли проблемы с кадрами при таком росте. Специалистов, ко-



у нас чуть ли не каждые 50 лет происходят кардинальные изменения в сельском хозяйстве. Еще 15 лет назад всех убеждали, что нас накормит фермер, хозяин. А где же этого хозяина взять? Кого сейчас заставишь день и ночь без выходных работать?

Если говорить о безотвальной обработке почвы, то она нужна в Оренбурге, в Казахстане, где ветровая эрозия, а в глину, например, даже если вспашешь, но чуть проморгаешь, семена чуть ли не молотком нужно забивать. Широкозахватную технику еще и не везде применишь. Как во Владимирской области на 40 га крутиться с 18-метровым посевным комплексом? Мы даже от БДТ отказались, потому что там проходит московская трасса, агрегаты с поля на поле не перегонишь. К каждому хозяйству свой подход должен быть, даже к каждому полю, если агроном грамотный. А ведь переход на возделывание сельхозкультур по примеру Канады, США, Европы предлагается как чуть ли не единственный выход для сельского хозяйства всей России.

А утверждения об экономии средств... В одном из хозяйств 18-метровый комплекс засеял 600 га, и нас пытались убедить, что себестоимость зерна составила 70 коп/кг. Но если учесть, что стоит этот комплекс 18 млн руб., одна только амортизация на 3 руб/га тянет, не считая всего остального.

Говорят, что можно меньшим количеством людей обойтись. Посмотрели мы однажды, как это на поле выглядит, так вокруг этого комплекса человек десять крутится. Машина-то дорогая, поэтому два агронома от нее не отходят, водители «КамАЗов», подвозящих удобрения, семена, механизатор самого комплекса, погрузчика семян, крановщик для загрузки «биг-бэгов» с удобрениями и т. д. А кричат, что технология отработана: кнопку нажал – и готово.

Изучая ту самую брошюру, я посчитал, что самая маленькая стерневая сеялка весит около 6,5 т, плюс бункер на 3 т – это 9,5 т. Когда она сможет на наших полях начать сеять? В июне, не раньше, а мы с нашими СЗ-5,4 в мае заходим.

Нас убеждают в значительном снижении затрат на ГСМ, но давайте обратимся к опыту Канады, где фермерам надо было ухаживать на минимальную обработку, потому что рельеф почвы наподобие оренбургских степей, там тоже ветровая эрозия. Почему молчат о том, что в Канаде наполовину уменьшилась урожайность, средний показатель составляет 22 ц/га? И это при их уровне химизации. И к чему нас призывают?

Я же говорю: каждый агроном должен быть на своем поле творцом, подбирать для каждого поля свое орудие обработки почвы.

Я в сельском хозяйстве без малого 30 лет, пережил много всяких новаций. Вот, например, астраханский метод использования щелевателей... Но если в Астраханской области почвы типа сапропеля, и щель в ней прорезается как в масле, то когда в Володарском районе этот щелеватель пустили по глине, его наизнанку вывернуло вместе с культиватором. А потом на пески поехали, на которых через день после прохода этого орудия следов не осталось.

Но совсем все отменить, не анализировать, тоже неправильно, поэтому мы с интересом отслеживаем, как и где эти орудия работают: наблюдаем за всходами, за развитием посевов, сопоставляем урожайность с различными способами обработки почвы, а вдруг это – будущее?

И ведь вы уже внедряете минимальные технологии обработки почвы?

В 70-е годы после уборки озимых на зеленый корм на АВМ я также не пахал – дисковал и сеял. Только зачем теперь преподносить это как «ноу-хау»? Но если дисковой боронкой вместо вспашки нужно в два следа проходить, то «Рубином» можно вообще в один, что мы и сделали в прошлом году в АФ «Черновское»: рапс убрали на семена, прошли в один след и посеяли озимые. Отлично получилось! А в «Крутово», кстати, мы получили интересные данные. Озимые, посеянные по рапсу на сидерат, дали 36 ц/га без внесения удобрений, а на поле, где пшеница шла по рапсу на семена, – 47 ц/га, и это при уровне гумуса 1,5%! Удобрения внесли только под рапс (2 ц/га калия и 1 ц аммофоски), и хотя он вынес питательные вещества, корневая система подтянула их с нижних слоев почвы. По рапсу даже яровой ячмень очень хороший получился, хотя засушливый год. В «Земле Сеченовской» на одной половине поля выращивали рапс на семена, а на другой его не было, и когда посеяли ячмень, увидели огромную разницу. Когда подпленная подошва «взорвана», влага подтягивается снизу, интенсивнее идут все процессы.

Вы уже полностью обеспечиваете птицеводство кормами?

Пока процентов на 50, и даже с приходом новых земель ситуация кардинально не изменится, потому что добавились еще две птицефабрики, а также сама «Сеймовская» увеличила поголовье на 50%.

В целом по всем агрофирмам на круг зерновые дали 35 ц/га, это с учетом новых дочерних предприятий, в которых урожайность пока еще на уровне 15 - 16 ц/га. Только в одном хозяйстве, СПК «Веряжуши», которое пока еще не переформлено, но уже работает с нами, получили 32 ц/га, и в этом большая

заслуга руководителя – Н. Н. Авсентьевой. А в тех агрофирмах, что четыре – пять лет работают, вырастили неплохой урожай: в головном предприятии озимая пшеница дала 55,5 ц/га, а на круг 43, в «Земле Сеченовской» 43 на круг, в «Черновском» – 40,1 ц/га. Пример подъема в «Черновском», которым руководит А. Я. Шилин, очень показателен. До 2005 года, пока мы туда с Оксаной Андреевной не приехали, здесь «не было» ни болезней, ни вредителей. В этом хозяйстве не работали ни фунгицидами, ни инсектицидами, не понимали, зачем нужны баковые смеси. А в этом году семена протравливали виалом ТТ с гидромиксом, на всех посевах отработали по вегетации тилтом, против вредителей использовали и данадим, и шарпей, а из гербицидов применили практически все возможные комбинации: магнум + диален-супер, магнум + зерномакс, магнум + прима, где нужно было, топик добавляли. Вот это уже настоящий творческий подход к делу главного агронома И. Ю. Калинин. Молодой специалист, в этой должности второй год, а на нем более 6 тыс. га пашни. Я доволен его работой, результат которой – самый высокий валовой сбор зерна в Большеболдинском районе.

Спиридонова: В прошлом году после уборочной он сказал А. Я. Шилину, что за лето целую академию с нами прошел, и этот сезон показал, что наука пошла вперед.

Значит, интересно работать?

Да, интересно. Нам выделяются большие средства на технику, семена, удобрения, средства защиты, с нас строго спрашивают за это, но нам дают возможность реализоваться. Ни одному агроному или руководителю я никогда не диктовал, что применять нужно только препараты «Августа». Я и сам до 2003 года работал только с «Сингентой», а в 2004 году предложил Е. В. Думину попробовать «августовские» протравители и гербициды, но он отказался, так что было с чем сравнивать. В тот год Л. К. Седов провез всех руководителей по всем хозяйствам, которых было не так много, как сейчас, и Думин там был, посмотрел, сравнил поля со своими и тоже решил с «Августом» сотрудничать. И по сей день никаких других предложений не принимает. Как и другие агрофирмы.

Спасибо огромное за беседу!

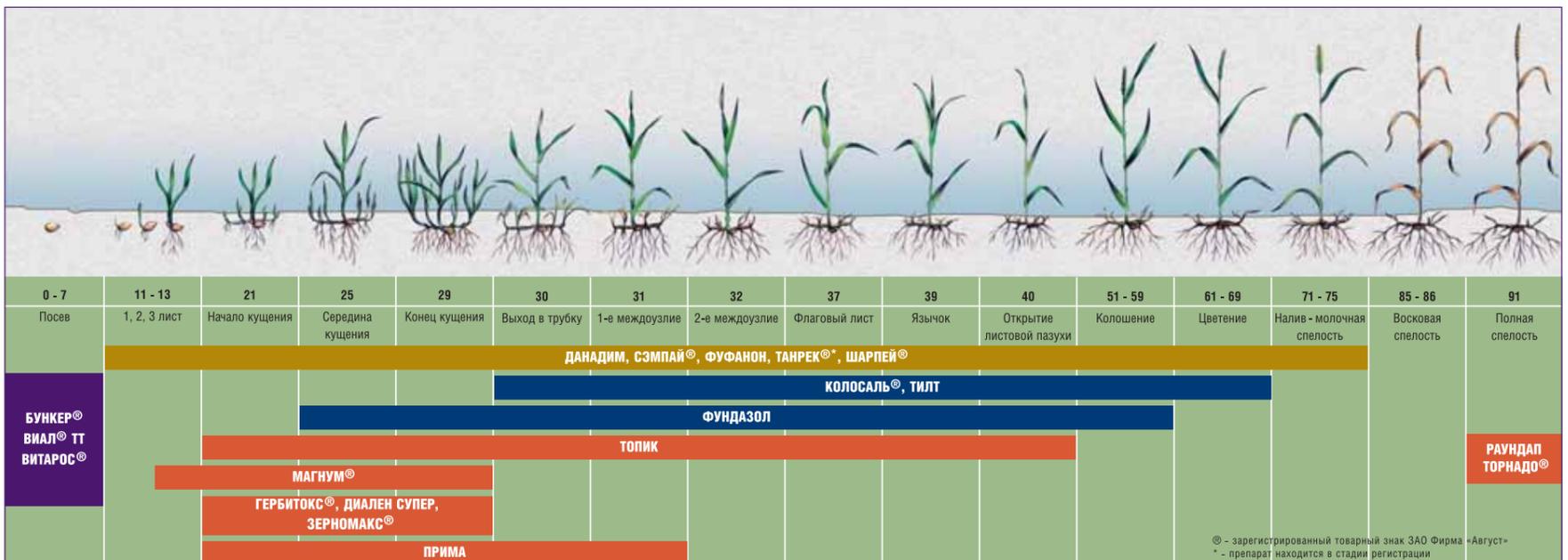
Удачи вам во всем!

Беседу провела Людмила МАКАРОВА

На снимках: А. Н. Маслов; «Мы – команда!» (слева направо: главный агроном СПК «Сеченовский» Г. Н. Кривчиков, В. А. Жуков, О. А. Спиридонова, А. Н. Маслов, директор СПК «Сеченовский» С. Е. Кузнецов, Н. Н. Самойлов); В. А. Жуков и Ю. А. Шмакалов на уборке пшеницы.

Фото автора и Н. Самойлова

Комплексная система фирмы «Август» по защите зерновых культур



Выставки**«КАРТОФЕЛЬ. РОССИЯ-2007»
Начинается подъем отрасли?**

Завершающийся полевой сезон запомнится картофелеводам четырьмя яркими днями на ВВЦ и опытных полях в подмосковном Коренева. Здесь 21 - 24 августа прошел международный форум «Картофель. Россия-2007» – первая в нашей стране специализированная выставка, комплексно представившая весь спектр технологий и разработок для эффективного развития производства картофеля и продуктов его переработки. Никогда прежде у нас такого не было.



Свою продукцию представили около 300 предприятий из 40 регионов РФ и 20 стран мира. Участие в работе выставки приняли более 15 тыс. специалистов. Эти цифры оказались намного выше прогнозных.

Из выступлений на церемонии открытия запомнились слова заместителя министра сельского хозяйства, природопользования и качества продовольствия Королевства Нидерланды Ате Оостра. Он привел такой интересный факт: молекулы ДНК картофеля и человека различаются одной-единственной хромосомой. Поэтому, заявил г-н Оост-

ра, «те, кто выращивает и улучшает картофель, вносят большой вклад в развитие всего человечества... Подумайте об этом!».

Программа форума оказалась настолько насыщенной, что трудно даже просто перечислить все интересные мероприятия. Это, например, отраслевая выставка на площади около 6 тыс. м², на которой разместили свои экспозиции предприятия всех «картофельных» держав мира. Наиболее масштабно, коллективными стендами показали себя Великобритания, Нидерланды и Польша. Здесь были представлены селекция и семеноводство, средства защиты, средства повышения плодородия почв, спецтехника, оборудование для хранения, сортировки, упаковки, переработки и сбыта, маркетинг, консалтинг...

Среди российских участников отметили экспозиции Московской области, компаний «Дмитровские овощи», «Русское поле» и др., коллективные стенды Чувашии и Алтая, Архангельской, Нижегородской, Ленинградской областей.

На ВВЦ в течение двух дней проходил первый Международный конгресс по картофелеводству, собравший 285 участников из 33 регионов РФ и более чем 20 зарубежных стран.

Другой площадкой форума стали опытные поля ВНИИХ им. А. Г. Лорха, где были размещены посадки 270 сортов, показаны в работе 45 единиц новейшей сельхозтехники, технологии использования удобрений и ХСЗР

от ведущих компаний мирового уровня.

В конкурсе на дипломы и медали выставки приняли участие более 100 фирм и организаций. Всего были вручены 41 золотая и 16 серебряных медалей. Как всегда, не осталась без наград фирма «Август», представившая свою экспозицию и на ВВЦ, и демонстрационную делянку с полной защитой картофеля препаратами собственного производства – на опытном поле. Так, Золотой медали и Диплома 1-й степени был удостоен инсектицид танрек, признанный лучшим препаратом для борьбы с колорадским жуком на картофеле. А чувашская агрофирма «Санары», входящая в структуру фирмы «Август», была награждена Золотой медалью и дипломом 1-й степени в номинации «За производство и реализацию высококачественного картофеля».

Выставка продемонстрировала явный подъем интереса к возделыванию «второго хлеба» в нашей стране. Например, хозяйства с каждым годом приобретают все больше новейшей техники. На опытном поле в Коренева в числе других был показан в работе самоходный комбайн «Девулф» стоимостью около 15 млн руб. На мой вопрос «Кто же его купит?» руководитель компании, поставляющей его в нашу страну, ответил: «Три машины уже купили!». А «демонстрационный» комбайн после выставки отправился в одно из крупных подмосковных хозяйств, где, кстати, картофель выращивают с применением «августовской» схемы защиты...



Виктор ПИНЕГИН

На снимках:

У входа на опытное поле; золотая медаль выставки; делянка с полной схемой защиты препаратами «Августа»; комбайн «Девулф».

Фото автора

Опыт**СЕМЕНОВОДСТВО КАРТОФЕЛЯ НА БЕЗВИРУСНОЙ ОСНОВЕ****... Это доступно каждому хозяйству!**

Продолжаем рассказывать об организации предбазисного (первичного) семеноводства картофеля на основе выращивания оздоровленного семенного материала высоких репродукций с использованием культуры апикальных меристем. В предыдущих публикациях (см. номера 2, 3, 5 за 2007 год и более ранние) вы познакомились с применяемой в экспериментальном тепличном комбинате (ЭТК) «Меристемные культуры» (пос. Мирный Ставропольского края) технологией получения оздоровленных от вирусной инфекции мини-клубней, опытом выращивания из них элиты в полевых условиях. В хозяйстве, о котором идет речь ниже, на основе этих мини-клубней развивают собственное элитное семеноводство картофеля.

Наше небольшое хозяйство – ООО «Агротехнология» – находится на юго-западе Ленинградской области, почвы здесь дерновые и дерново-подзолистые, суглинистые и среднесуглинистые. Несколько лет назад оно взяло курс на организацию производства оздоровленных элитных семян картофеля популярных в регионе сортов. Партнерство с ЭТК «Меристемные культуры» и его руководителем Б. М. Вершининым у нас возникло не случайно. Нас, как и его, удручает незавидное состояние отрасли, и одна из главных причин этого – нехватка качественных семян, неразвитость первичного семеноводства. А на внутреннем рынке под видом семян нужно-

го сорта можно купить «кота в мешке», что выяснится только во время сорто- и фитопролисток. К «Меристемным культурам» нас привлекло то, что здесь могут по заказу производить оздоровленные мини-клубни любого сорта картофеля, который возделывается в данном регионе, с использованием культур апикальных меристем.

Свой выбор мы остановили на сортах Наяда и Елизавета. Сорт Наяда (оригинатор – Институт общей генетики) обладает устойчивостью к нематодам, умеренно восприимчив к фитофторозу, пригоден к переработке на хрустящий картофель. Урожайность 20 - 37 т/га, товарность клубней 82 - 90 %. Сорт Елизавета выведен Северо-Западным НИИСХ и Всеволожской селекционной станцией. Он относительно слабо поражается вирусными болезнями и паршой, средневосприимчив к фитофторозу. Урожайность 29 - 40 т/га, товарность 79 - 96 %.

Необходимое количество клубней данных сортов мы доставили на ЭТК в июле 2005 года, где над ними сразу начали работу, и в апреле 2006 года выкупили 120 тыс. шт. оздоровленных мини-клубней, одновременно получив подробные рекомендации по выращиванию посадочного материала.

Посадку мини-клубней в своем хозяйстве выполнили в 20-х числах мая. При подборе участка старались, чтобы он был как можно более удален от населенных пунктов и частных посадок картофеля, был окружен посевами других культур и обладал достаточным плодородием.

В итоге подобрали поле с содержанием гумуса не менее 3 %, глубиной пахотного горизонта 22 - 25 см, хорошими агрофизическими и агрохимическими показателями. Предшественником были многолетние травы 5 - 6-го го-

да, в которых поселился злостный сорняк пырей. В предшествующий посадке мини-клубней сезон летом обработали поле гербицидом сплошного действия и через 30 дней выполнили вспашку на глубину пахотного горизонта. Весной применили обычную, давно отработанную у нас технологию: закрытие влаги, перепашка, уборка камней (их у нас очень много), внесение минеральных удобрений (азофоска, 350 кг/га), тщательная разделка и выравнивание вертикальной фрезой, нарезка гребней с шириной междурядий 70 см.

Высаживали мини-клубни вручную, это потребовало больших затрат ручного труда. Да и не каждый рабочий мог выдержать заданные параметры: глубина посадки 4 - 5 см, расстояние между клубнями 10 см. Завезенные 120 тыс. мини-клубней в итоге разместили на площади 0,86 га. Всходы начали появляться на 10-й день. Один раз поле обработали гербицидами против сорняков, в частности, лазуритом в рекомендованной дозе. Окучивание растений вели при высоте 15 - 20 см и одновременно старались обеспечить азирование гребней, чтобы улучшить воздушный режим, так как сразу после посадки в течение недели шли дожди.

Позднее потребовалась двукратная обработка против тлей и личинок колорадского жука, для этого применили шарпей в дозе 0,15 л/га. В фазе бутонизации против фитофтороза профилактически обработали посадки фунгицидом (курзат Р, 2,5 кг/га). Отдельно выполнили внекорневую подкормку 1 %-ным раствором аммиачной селитры.

Перед смыканием ботвы провели еще одно окучивание. Установившаяся в июне-июле засуха заставила нас проводить вечерний «микрополив», чтобы хоть чуть-чуть дать

влагу растениям через листья. В середине августа ботву обработали десикантом (реглон). Сорто- и фитопролистки не потребовались, потому что посадки были чистыми.

Урожай убирали со всей возможной тщательностью. С площади 0,86 га он составил 10,1 т, то есть в пересчете на 1 га – 117 ц. Разумеется, были все возможности получить урожай выше, но мы ставим задачу прежде всего обеспечить максимальный выход семенных клубней. По фракциям результат получился следующим: свыше 100 г – 1,1 т (10 %), до 80 г – 0,8 т (8 %), до 60 г – 5,8 т (58 %) и до 20 г – 2,4 т (24 %). Иными словами, выход семян составил 90 %. На зимнее хранение картофель оставили без переборки, и весной не обнаружили практически ни одного гнилого или больного клубня. Сохранность, кроме естественной убыли, составила 100 %.

Весной этого года «нормальные» клубни первого полевого поколения, полученные из мини-клубней, мы высадили для получения супер-суперэлиты. Их хватило на 3,1 га. В начале сентября убрали урожай. Елизаветы получили 20 т/га, Наяды – 18 т/га. Полученных семян на следующий год хватит на 20 га, сейчас готовим площади под эти посадки.

В этом году мы также продолжили выращивание клубней первого полевого поколения этих же сортов из мини-клубней, полученных от ЭТК «Меристемные культуры». Сорта Наяда и Елизавета разместили на 1 га. Клубней Наяды собрали 8 т, Елизаветы – 5,5 т. Качество клубней по обеим репродукциям хорошее.

Все идет, как и планировали, то есть за четыре года мы от мини-клубней должны выйти на рынок с собственными элитными семенами. И это будет качественный товар.

Галина РОГОЖКИНА,
ООО «Агротехнология»

Слово ученым**ЧТОБЫ ПОБЕДИТЬ ОВСЮГ,
необходим комплекс мер**

Начиная с 60-х годов, умело применяя агротехнические мероприятия, земледельцы Беларуси вывели с полей однолетний злаковый сорняк овес пустой (овсюг). Но в начале 80-х годов его завезли с семенами люцерны из южных республик бывшего СССР, и он быстро распространился посевах зерновых, льна и др. культур. Овсяг обладает широким экологическим диапазоном и уживается на почвах с различным уровнем плодородия и значением рН. Он удачно акклиматизировался в условиях Беларуси, возможно, у нас возник его новый северный подвид.

По данным ежегодных маршрутных обследований сотрудниками лаборатории гербологии БелНИИЗР, овсяг стал одним из проблемных сорняков в 16 районах Беларуси из 118. Его численность колеблется от 0,4 до 200 - 300 шт/м² в куртинах. Обнаружены поля, на которых в среднем насчитывается 62,5 растений овсяга на 1 м².

Овсяг имеет мочковатый, проникающий в почву на глубину 136 - 161 см корень, простирающийся в стороны до 50 см. На одном растении, высота которого может достигать 120 см, формируется до 1000 зерновок, они способны всходить с глубины 20 - 30 см даже в свежесозревшем и недозрелом состоянии при минимальной температуре 1 - 2 °С (оптимальная - 16 - 20 °С).

Созревание семян в метелке растянуто и проходит сверху вниз. Семена из верхней части имеют на основании зерновки углубленное сочленение (подковку), легко отделяются от растения и, осыпаясь, засоряют почву. Семена же из нижней части засоряют семенной материал, где их трудно отделить от семян зерновых. В каждом колоске метелки овсяга образуются 2 - 3 зерна, сильно отличающихся друг от друга по внешнему виду и биологическим особенностям. Нижние крупные зерновки засоряют зерно, средние - осыпаются

и служат для ежегодного возобновления всходов овсяга, верхние, мелкие - лежат в почве, сохраняя жизнеспособность до пяти лет. Сильно скрученная ость помогает зернам овсяга «ввинчиваться» в почву.

У свежесобранных семян плохая всхожесть, на нее влияют и погод-

ные условия. В холодные влажные годы в течение лета появляется много всходов овсяга, а в теплые и сухие их мало или совсем нет. Доступ кислорода к зерновкам в почве играет более важную роль в прорастании, чем наличие влаги. Семена этого сорного растения имеют способность при неблагоприятных для прорастания условиях входить в состояние вторичного покоя, например, во второй половине лета.

Проростки овсяга хорошо всходят с глубины 3 - 5 см, но способны пробиваться с 15 - 20 см и даже 30 см. В почве семена сохраняют всхожесть в течение 3 - 4 лет, при глубокой заделке - до 7 - 8, в складских помещениях - до 10 - 20 лет.

Яровые зерновые культуры обладают разной конкурентоспособностью по отношению к овсягу. Выносливость ячменя обусловлена тем, что в самом начале своего развития он создает более мощную корневую систему. Овсяг формирует до 10 - 20 разновозрастных стеблей, созревают они на 15 - 18 дней раньше, чем раннеспелые, и на 20 - 25 дней раньше, чем позднеспелые сорта культурных растений. Наименьшее осыпание семян наблюдается в посевах однолетних трав на сено. Их уборка, когда сорняк находится в зеленом состоянии, является одним из эффективных способов борьбы с ним.

Особенно опасен овсяг для культур раннего срока сева. Так, например, экономический порог его вредности в посевах озимой пшеницы составляет 20 шт/м², яровой - 16 шт/м², при засоренности 50 шт/м² урожайность снижается на 20 %, при 300 - в четыре раза, при 450 шт/м² - в пять раз и более. По данным А. Г. Таскаевой (1988), по вредности в посевах данной культуры овсяг опережает осот полевой и уступает бодяку полевому.

Учитывая биологические особенности и вредность овсяга, необходимо в ближайшее время принять все меры по ограничению его распространения в республике. Проблема должна решаться комплексно, с использованием организационных, агротехнических и химических мероприятий на базе освоенных севооборотов.

Соблюдение севооборота, особенно возделывание многолетних трав, в посевах которых овсяг встречается очень редко, правильные условия хранения и заготовки органических удобрений, тщательная очистка семян, машин и орудий и другие предупредительные мероприятия ограничат поступление семян овсяга на поля. Очищению полей от этого сорняка способствует пятипольный севооборот (черный пар - озимая пшеница - сахарная свекла - кукуруза на силос - ячмень), в каждом поле которого создаются неблагоприятные условия для роста овсяга. В плодосменном севообороте (клевер - озимая пшеница - сахарная свекла - горох - ячмень с подсевом клевера) возможностей для борьбы с этим сорняком меньше, и засоренность последней культуры может достигать 30 %.

В весенний период на посевах яровых зерновых следует планировать сев культур в предельно поздние оптимальные сроки, шире применять провокационную технологию борьбы. При подготовке поля под посев яровых, особенно овса, рано весной рекомендуется провести закрытие влаги, внести минеральные удобрения под предпосевную культивацию и подождать с посевом культуры 7 - 14 дней. За это время всходы овсяга появятся так же, как они появились бы в посевах, и вторая предпосевная культивация уничтожит их. Метод провокации позволяет успешно бороться с этим сорняком и на кукурузе: вначале провести ранневесеннее боронование с прикатыванием и две культивации, затем без разрыва во времени - посев и прикатывание после него поля.

Снижению засоренности посевов овсягом способствует применение отвальной обработки почвы. Значительная часть семян может быть уничтожена двумя - тремя плуцениями стерни осенью: первое провоцирует всходы сорняка, последующие и зяблевая вспашка - уничтожат. При отвальной вспашке создаются лучшие условия для подавления овсяга. Переход к обработке почвы на глубину не более 10 см приводит к значительному увеличению его численности.

Влияние промежуточных культур (гороховая смесь) различается по фазам обработки почвы: при отказе от основной обработки их возделывание приводит к росту засоренности овсягом, а на фоне минимальной обработки - способствует очищению посевов. Зяблевая вспашка имеет преимущество перед весенней, так как сорняки прорастают со всей глубины пахотного слоя.

Созревание и осыпание семян овсяга идет неравномерно, чтобы уменьшить осыпание семян на почву, следует шире практиковать уборку зерновых культур в фазе восковой спелости на зерносеяж. Сжигание стерни и соломы после уборки поможет уничтожить до 94 % зерновок овсяга на поверхности почвы и до 50 % - находящихся на глубине 2 - 4 см.

При подготовке к посеву яровых зерновых весной эффективно проведение боронования и двух - трех послойных культиваций (на 14 - 16 см, 8 - 10 см и на глубину заделки семян). Появление всходов овсяга весной может растягиваться на 3 - 4 недели, для их уничтожения необходимо провести боронование через 6 - 7 дней после посева культуры (до всходов). В это же время возможно проведение химпрополки общеистребительными гербицидами на основе глифосата (раундап, торнадо и др.). Их использование эффективно и в системе паровой, зяблевой и предпосевной обработок почвы.

Заовсюженные поля целесообразно занимать пропашными культурами, предусмотрев возможность подавления сорняков в процессе механических и химических обработок и в период ухода с помощью противозлаковых гербицидов. Например, на полях двухлетних культур (лен-долгунец, картофель, сахарная свекла и др.) граминициды с успехом уничтожают овсяг в дозах, рекомендованных для однолетних сорняков.

**С. В. СОРОКА, директор,
Т. Н. ЛАПКОВСКАЯ,
заведующая лабораторией,
Л. И. СОРОКА, А. А. ИВАШКЕВИЧ,
научные сотрудники,
РУП «Институт защиты растений»**

**СМЕРЧ
СОРНЯКАМ!****ТОРНАДО®****УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ГЕРБИЦИД
СПЛОШНОГО ДЕЙСТВИЯ**

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

Выставки**«ЦВЕТЫ - 2007»**

Событием мирового уровня стала XIV международная выставка цветов, растений, оборудования и материалов для декоративного садоводства и цветочного бизнеса «Цветы-2007», проведенная в Москве, на ВВЦ, 30 августа - 2 сентября.

В ней приняли участие 360 экспонентов из 30 российских регионов и 199 компаний из 25 стран мира. Коллективные экспозиции представили Голландия, Германия, Венгрия, Великобритания, Италия, Франция, Польша, Колумбия, Эквадор и многие другие страны. Выставку посетили около 6 тыс. иностранных специалистов и 15 тыс. российских.

Одну из самых посещаемых экспозиций по защите растений на выставке представил отдел СЗР для личных подсобных хозяйств фирмы «Август». Общение с посетителями показало, что популярность препаратов компании среди цветоводов постоянно увеличивается, растет и количество крупных клиентов. В этом сезоне, в частности, отмечен

большой спрос на препараты «цветочной серии» «AUGUST От...», регулятор роста крезацин, стимулятор корнеобразования рибав-экстра, комплексные удобрения микромикс, гербициды лонтрел-300 и торнадо, инсектицид танрек...

Многочисленные посетители стенда «Августа» получили подробную информацию



о новых препаратах компании, консультацию по их правильному применению.

«Поле Августа»
На снимке: менеджер «Августа»
О. Шаталова отвечает на вопросы.

Фото А. Демидовой

Дни поля**НА СЕМИНАРАХ «ПОЛЕВОЙ АКАДЕМИИ»**

Продолжение. Начало см. в NN 7 - 10/2007.

КИСЛОВОДСК: Встреча в «южной картофельной столице»

Так нередко называют **Экспериментальный тепличный комбинат (ЭТК) «Меристемные культуры»**, расположенный в Предгорном районе Ставропольского края, вблизи г. Кисловодска. Это хозяйство ежегодно реализует по заявкам около 1,5 тыс. т семенного элитного картофеля, сотни тысяч мини-клубней и много другой продукции. И проводит традиционные летние семинары для картофелеводов.

В этом году такой День поля был проведен в ЭТК 13 июля в 13-й раз (!), на него приехали около 100 специалистов не только из Ставропольского края и всего Юга России (Кабардино-Балкария, Северная Осетия, Краснодарский край, Ростовская область, Адыгея), но и, например, из Чувашии, Татарстана, Волгоградской, Астраханской областей и других регионов, где картофелеводство сейчас переживает подъем. Так, в Астраханской области, учитывая изменения рыночного спроса, активно расширяют посадки картофеля на капельном орошении на площадях, прежде занятых бахчевыми. За последние 6 лет объемы производства картофеля выросли в 8 раз (!). В этом году астраханцы планируют собрать 150 тыс. т, а в ближайшие три года – довести эту цифру до 300 тыс. т.



Подобные перемены происходят и во многих других южных регионах, прежде не считавшихся «картофельными». Отсюда огромный интерес практиков к хорошо зарекомендовавшим себя технологиям, сортам, к возможностям наладить собственное элитное семеноводство, которые предоставляет ЭТК «Меристемные культуры».

Чем отличался этот семинар от предыдущих двенадцати? Говорит директор ЭТК Борис Вершинин: «Прежде всего – исчезли «плаксуны», люди, которые ходили с протянутой рукой: дайте нам бесплатно семян, удобрений, льготный кредит, вот тогда мы сможем применить вашу технологию. Выросло новое поколение картофелеводов, для которых эта культура стала основой прибыльного бизнеса. Они быстро встают на ноги, расширяют объемы производства за счет интеллекта, энергии и предприимчивости. Поразило то, насколько активно люди общались, высказывались, обменивались опытом...».

Участники Дня поля осмотрели биолaborаторию, в которой происходит выделение меристемы, размножение и диагностика пер-

вичного оздоровленного посадочного материала, теплицы с гидропонной установкой, где выращивают мини-клубни, картофелехранилище... Потом поднялись в горы, на высоту 1200 м, и осмотрели семенные посадки, в том числе новых сортов, выведенных в ЭТК и уже зарегистрированных – Валентина, Евгения, Жанна, Вершининский, а также находящийся в стадии регистрации Кисловодский. И конечно, знаменитый Волжанин, с которого на комбинате начинали дело. Многие гости тут же сделали заказы на поставку элитных семян этих сортов... И посоветовали комбинату увеличивать их производство, потому что спрос будет только расти.

Заломнилось выступление А. Н. Кривошеина, директора ЗАО «Винсадское», земли которого соседствуют с территорией ЭТК. В этом крупном многопрофильном хозяйстве занимаются картофелем более 30 лет, и в последние годы, применяя сорта и технологии «Меристемных культур», сделали отрасль высокоприбыльной.

– У нас большое садоводство, 2 тыс. голов КРС, в том числе 800 дойных коров, мы производим до 13 тыс. т зерна, до 5 тыс. т овощей... – рассказывал Алексей Николаевич. – Но до 60% всей прибыли дают 120 га посадок картофеля. Эта культура обеспечивает уровень рентабельности от 200 до 600%! Производим до 2500 т клубней, поставляем местным санаториям и воинским частям. О чем, прежде всего, говорит наш опыт? Нельзя скупиться на здоровые семена, удобрения и средства защиты, но все это должно быть от надежных, проверенных производителей. Ну а технологию возделывания картофеля мы, можно сказать, скопировали у Вершинина...

Участники Дня поля ознакомились с этой технологией «в действии», на полях «Меристемных культур». Здесь под картофель вносят удобрения (в физическом весе) 620 кг/га, в том числе 120 кг хлористого калия с осени, 400 кг нитроаммофоски и 100 кг азота весной. По вегетации выполняют 4 - 5 листовых подкормок препаратами «Агромастер», совмещая их с внесением фунгицидов. Причем в первые две - три подкормки применяют вариант «Агромастера» с преобладанием азота, а в последние, когда идет клубнеобразование, – с преобладанием калия. На посадках миниклубней делают шесть подкормок.

Схема защиты картофеля – «августовская». После посадки до появления всходов картофеля поля обрабатывают гербицидом торнадо (2 - 3 л/га), по всходам – лазуритом в дозе всего 0,3 кг/га. Как своими глазами убедились агрономы, в этом году этого оказалось достаточно, чтобы поля были чистейшими. Против колорадского жука посадки один раз обработали шарпеом. Против болезни применяют фунгициды метаксил и ордан, чередуя их...

На снимке: Б. М. Вершинин рассказывает гостям о размножении оздоровленных семян.

лей зерновых при сильном исходном фоне засоренности (осоты, пыкульники, вьюнок, виды ромашки, ярутка, пустырник и т. д.) обеспечила баковая смесь гербицидов магнум, миура и лонтрел-300 (8 г + 0,8 л + 0,3 л в расчете на 1 га). С ней, как убедились участники Дня поля, сорняки перестают быть проблемой для земледельца.

Привлекла внимание агрономов и новинка «Августа» – гербицид зерномакс, который как в чистом виде (в дозировке 0,7 л/га), так и в смеси с полюбившимся в хозяйствах магнумом (соответственно 0,3 л + 5 г на 1 га) обеспечил хорошую чистоту посевов зерновых.

Что же касается льна-долгунца, то среди представленных четырьмя фирмами 12 вариантов защиты на жестком фоне засоренности лучший результат обеспечила баковая смесь: магнум, 5 г/га + гербитокс, 0,3 л/га + миура, 0,8 л/га + лонтрел-300, 0,3 л/га. Оценили льноводы и новый инсектицидный протравитель табу, применение которого позволило сократить количество вредителей на посевах культуры в 10 раз.

БУРЯТИЯ:**«Радостно видеть такие поля»**

Семинар был проведен 24 июля в одном из лучших хозяйств республики – **СПК колхоз «Искра» Мухоршибирского района**. На нем собрались представители министерства сельского хозяйства республики, республиканской и районных станций защиты растений, руководители и специалисты многих бурятских хозяйств.

Они осмотрели опытные участки, где на посевах пшеницы Бурятская 79 в зерново-севообороте без пропашных были испытаны три варианта защиты от сорняков. Лучшим оказался вариант баковой смеси магнум, прима и топик (7 г + 0,2 л + 0,3 л на 1 га). Он обеспечил лучшее очищение посевов от всех видов сорняков, чем аналогичная тройная смесь, в которой вместо примы был применен диален супер (0,2 л/га), и двойная смесь магнума с топиком (10 г + 0,3 л).

К моменту проведения Дня поля в Бурятии в течение трех недель не было дождей, стояла сильная жара с температурой выше 30 °С. И, тем не менее, пшеница выглядела прекрасно, вызвав подлинное восхищение специалистов. Обычные урожаи зерна в Бурятии – на уровне 8 - 10 ц/га, а это поле смотрелось, как минимум, на 25 ц/га.

ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ: Чего сам не знаешь – подскажет коллега

Весьма информативным оказался семинар-объезд полей, который традиционно, в течение многих лет, устраивают в середине лета областной комитет по агропромышленному и рыбохозяйственному комплексу, ООО «Ленагропромхимия» и другие областные организации. В этом году более 60 ленинградских специалистов 25 июля объехали поля шести хозяйств Кингисеппского и Волосовского районов. И каждый смог в этой поездке узнать от коллег много нового и полезного для себя.



При осмотре опытов по изучению эффективности гербицида торнадо (в дозировках 4 и 6 л/га) при освоении залежных земель под пашню агрономы в очередной раз убедились, что этот способ наиболее надежен и экономичен по сравнению со всеми вариантами механической обработки почвы.

На снимке: так выглядели в день семинара опытные посевы льна-долгунца при полной защите препаратами «Августа».

Выступая в поле, главный агроном «Искры» Н. Н. Мальцев отметил: «Мы в очередной раз убедились в огромной важности комплексной защиты растений, именно тогда твой труд начинает приносить радость... Мы уже три



года работаем с препаратами фирмы «Август», и если сначала брали их выборочно, то с этого года перешли на комплексную защиту. Все семена зерновых протравили препаратом виал ТТ... В ходе прошлогодней уборки воочию увидели, где недоработали по защите, и нынче действовали практически без ошибок».

Его поддержал председатель СПК В. М. Коршунов: «Я тоже много езжу по полям, и вижу все перемены... В самом деле, в этом году поля как никогда чистые, на них душа, можно сказать, отдыхает...».

На снимке: такой вид поля стал в «Искре» нормой.

УДМУРТИЯ: Когда сорняки перестают быть проблемой

Здесь 25 июля на Дне поля в **ООО «Зоринское»** съехались более 150 агрономов хозяйств и фермеров из многих районов республики. Год назад они собирались здесь же, и по той же теме – осмотр и обсуждение производственных опытов по комплексной защите зерновых и льна-долгунца препаратами различных фирм-производителей.

Но в прошлом году в республике стояла

жесткая засуха, и многие препараты не могли сработать в полную силу. Нынче же удмуртские поля заливали сильные дожди. Однако представленные фирмой «Август» комплексные системы защиты пшеницы, льна-долгунца и картофеля вновь показали высокую биологическую эффективность, создали хороший фундамент высокого урожая.

Особенно высокую степень очищения по-

Первая остановка – **племзавод «Агро-Балт»**. В этом хозяйстве достигнут впечатляюще высокий уровень использования сельскохозяйственных машин – зерновых собирают до 40 ц/га, картофеля – до 250 ц/га, от каждой коровы надаивают по 8600 кг молока. А выход молока на 100 га здесь составляет 360 т, это один из лучших показателей в России. Своей землей в хозяйстве немного, около 3 тыс. га, поэтому в «Агро-Балте» в этом сезоне взяли по соседству в аренду и окультурили 820 га заброшенных земель. Вспахали их дисковыми



плугами, спровоцировали сорняки, обработали их раундапом, убрали камни... Это позволило расширить посевы зерновых с 400 га до 1 тыс. га, а на 2008 год планировать уже 1,5 тыс. га.

– Без этого не обойтись, ведь комбикорма быстро дорожают, – объяснил директор М. И. Шевелев. – Нам не остается ничего другого, кроме как расширять производство собственных концентрированных кормов...

Для их производства используются озимая пшеница и ячмень, а также яровая тритикале. Каждый гектар этой культуры (сорт Укро) при уборке на зерносеяж в прошлом году дал 11 т энергетического корма, а на зерно – 37 ц. Ежегодно обновляют посевы многолетних трав на 500 - 600 га, подсеявая их под яровые зерновые. Очистить такие поля от сорняков хорошо помогает гербитокс (1 л/га). Многочему можно поучиться и на картофельных полях «Агро-Балта», где применяется интенсивная технология с полной защитой. Основные сорта – Удача, Аврора, Невский, постоянно ведется поиск и испытания новых сортов.

Осматривая картофельные поля «Агро-Балта», участники Дня поля оживленно обсуждали услышанную информацию, делились своим опытом. Так, выяснилось, что многие из них при подготовке полей под картофель с осени применяют на своих полях раундап и торнадо, против болезней этой культуры широко используют ордан...

В следующем хозяйстве – ОПХ «Каложицы» разговор состоялся на поле озимой тритикале сорта Михась. Посевы выглядели настолько мощно, что многие захотели сфотографироваться на их фоне. Главный агроном ОПХ Л. Д. Быкова заявила, что ожидает здесь получить около 60 ц/га зерна (что впоследствии и подтвердилось) и подробно рассказала об агротехнике. Разместили посев по пласту многолетних трав, поле распахали, дождалась отрастания сорняков и уничтожили их гербицидом сплошного действия. Затем перепахали, продисковали, посеяли и с нормой высева 280 кг/га, семена протравили виалом ТТ, при посеве внесли по 1,5 ц аммофоса, весной подкормили аммиачной селитрой в дозе 3 ц/га...

Некоторые участники «семинара на колесах» также поделились своим опытом выращивания тритикале. Например, главный агроном ЗАО ПЗ «Рапти» Е. М. Соловьев рассказал, что у них тритикале выглядит даже получше. В прошлом году ее убрали на плющенное зерно, заложили 2100 т зерносеяжа.



Сорта – тот же Михась и Немчиновский 56. Агротехника примерно та же, применяют много препаратов «Августа» – тот же протравитель виал ТТ, гербициды торнадо, диален супер...

По просьбам агрономов сообщение о тритикале сделал известный ученый из ВИРА А. Ф. Мережко. Он сообщил, что в области районированы только три сорта озимой тритикале – Виктор, Немчиновский 56 и с этого года – Корнет (ростовской селекции), остальные пока «партизанские». Анатолий Федорович посоветовал шире перенимать опыт польских и белорусских коллег, где тритикале давно стала одной из основных культур и урожаи зерна в 100 ц/га уже никого не удивляют. Он также предложил обратить внимание на «топовый» сорт польской селекции Прадо, который не поражается листовыми болезнями.

Ведущие менеджер фирмы «Август» М. В. Лазурина посоветовала агрономам обратить внимание на новые препараты и разработки компании. Например, многим на посевах зерновых пригодится экономичный гербицид зерномакс. А в баковой смеси со сниженной нормой расхода торнадо он обеспечит сильный и быстрый эффект в очищении полей, к тому же это обойдется почти вдвое дешевле «чистого» торнадо. Пока мало знают ленинградские агрономы и о магнуме, который во многих регионах России стал основным гербицидом для защиты зерновых. Особенно эффективны и экономичны (120 - 140 руб/га) его баковые смеси с диаленом супер и другими гербицидами. А схема полной защиты картофеля от сорняков, болезней и вредителей препаратами «Августа», прекрасно показавшая себя во многих специализированных хозяйствах, обойдется всего в 4 - 4,5 тыс. руб/га.



Запоминающимся получилось посещение ЗАО «Рабитицы». Здесь, кстати, в 2006 году надоили от 906 коров в среднем по 10006 кг молока – это лучший результат по России. Участники поездки могли наблюдать ход уборки озимой тритикале. Как рассказал главный агроном В. А. Яковлев, высокая плотность поголовья заставляет применять самые урожайные культуры и сорта, постоянно интенсифицировать их агротехнику. При уборке на зерно озимая тритикале в прошлом году дала урожай 56 ц/га, но ее в основном убирают с плющением на зерносеяж. Для получения корма с высокой обменной энергией тритикале убирают на высоком срезе, измельчают и закладывают в траншеи с закваской Биотал. Затем на убранных полях проводят дополнительное подкашивание и запрессовывают солому в рулоны. Она идет на подстилку скота.

В поездке участники Дня поля поднимали много практических вопросов, и на них было кому ответить. Например, обстоятельные выступления сделали представители Ленинградского референтного центра Россельхознадзора, инспектуры по сортоиспытанию, «Ленаг-

ропромхимии» и др. Подробно рассказал о подъеме культуры земледелия и животноводства в Волосовском районе начальник отдела сельского хозяйства райадминистрации И. М. Маслов. Интересное сообщение о новых сортах рапса сделал директор Ленинградского НИИСХ («Белогорка») А. И. Осипов. По его прогнозам, уже в ближайшие годы рапс станет одной из основных культур в южных районах Ленинградской, а также Псковской и Новгородской областях. В институте готовятся к «третьему» прише-

ствию рапса, вывели четыре сорта линии «Оредеж», планируют строительство завода по глубокой переработке семян рапса в рамках национального проекта...

В ходе объезда его участники также посетили семеноводческие участки картофеля, зерновых и многолетних трав в ЗАО «Октябрьское», ЗАО «Гомонтово» и ОАО «Труд».

На снимках: дискуссия на поле «Агро-Балта», крайний слева – М. И. Шевелев; Л. Д. Быкова: «Вот какой у нас Михась!»; уборка тритикале в «Рабитицах».

БЕЛАРУСЬ:

«Август» «не перестает удивлять»



27 июня состоялся День поля в одном из лучших хозяйств республики – СПК «Обухово» Гродненской области. Здесь уже четыре года фирма «Август» участвует в проведении производственных опытов по сравнительной оценке различных систем защиты основных культур. Главной темой опытов этого года стал поиск экономичных решений защиты сахарной свеклы и озимых зерновых.

Как отметил, открывая семинар, глава представительства фирмы в РБ С. М. Усков, представленные фирмой схемы направлены на снижение затрат на химическую защиту растений. При этом, отметил Сергей Михайлович, эти опыты каждый год «не стандартные», они расширяют кругозор земледельцев: «Фирма не перестает удивлять, постоянно предлагает что-то новое, интересное».

Его поддержал заместитель директора областной инспекции по семеноводству, карантину и защите растений А. В. Евсиков. Он также отметил, что препараты «Августа» пользуются большой популярностью в области, так как эти производственные опыты позволили «вписать» их в применяемые в хозяйствах агротехнологии, довести опыт их эффективного использования до всех.

На свекловичном поле (гибрид Кассандра), в частности, применили такую схему защиты от сорняков: 1-я обработка, по семядолям сорняков – пилот, 1,25 л/га + бицепс гарант, 1,05 л/га, 2-я – бицепс гарант, 1,05 л/га + лонтрел-300, 0,175 л/га, 3-я – миура, 0,5 л/га. Агрономом по защите растений СПК «Обухово» Т. С. Буйкевич отметила «мягкую» работу всех препаратов (стрессов для свеклы не замечено) и в то же время – их высокую эффективность. Опытное поле было сильно засорено различными видами горцев, куриным просом и др., но после применения препаратов

«Августа» они были убраны полностью.

На 150 га озимой пшеницы и 150 га озимой тритикале для подавления сорняков применили смесь: прима, 0,5 л/га + лазурит, 0,2 кг/га, против болезней – колосаль, 1 л/га, и против вредителей – шарпей, 0,2 л/га. Посевы ярового ячменя обработали гербицидом прима, 0,5 л/га, и в фазе кущения – смесью колосаль, 1 л/га + шарпей, 0,2 л/га. На одном участке поля испытали гербицид магнум в дозе 5 г/га в смеси с примой, 0,2 л/га.

Состояние посевов на этих полях получило самые высокие оценки агрономов.

5 июля был проведен День поля в ОАО «Лидлен» Лидского района Гродненской области на базе льнозавода, в котором создан механизированный отряд для возделывания льна своими силами и для оказания помощи другим хозяйствам.

Как отметил, выступая перед 30 участниками Дня поля, главный агроном ОАО «Лидлен» А. И. Апунович, «мы решили сменить



схему защиты, в частности, подобрать такие препараты и их сочетания, которые бы действовали мягче, не вызывали стрессов у льна».

Были испытаны два варианта защиты от сорняков на фоне протравливания семян витаросом, 2 л/т: 1-й – обработка баковой смесью гербицидов димет, 100 мл/га + миура, 1 л/га; 2-й – обработка «тройной» смесью димет, 80 мл/га + гербитокс-Л, 1 л/га + миура, 1 л/га. Тройная смесь гербицидов оказалась явно эффективнее, она полностью очистила поле от двудольных и злаковых сорняков. Эта композиция обеспечила, по сравнению с применяемыми на производственных посевах схемами защиты, существенное снижение пестицидной нагрузки на окружающую среду, а также сокращение затрат на препараты.

На снимке: участники Дня поля в «Обухове» знакомятся с испытанной схемой защиты озимой пшеницы; таким полем можно гордиться.

Партнеры**ПИВОВАРЕННЫЙ ЯЧМЕНЬ ставит рекорды урожайности**

Наша газета уже рассказывала (см. №8, 2005 и др.) о программе по производству солода из отечественного ячменя, разработанной и осуществляемой банком «Авангард» с 2003 года. Для ее реализации создана дочерняя компания ОАО «Авангард - Агро», обеспечивающая хозяйства техникой, семенами, удобрениями и пестицидами. Одним из партнеров компании стала фирма «Август».

Сезон 2007 года оказался для партнеров очень сложным – посевные площади пивоваренного ячменя в хозяйствах четырех областей Центрального Черноземья, вошедших в программу, были резко расширены (до 45 тыс. га) за счет новых сельхозпредприятий. В них ранее заброшенные земли были в кратчайшие сроки окультурены и засеяны.

Наиболее успешным среди хозяйств, вошедших в программу, этот сезон оказался для ООО «Семилуки-1» Воронежской области, где лучшие поля дали по 70 ц/га зерна, а в среднем с 12,5 тыс. га посевов ячменя намолочено по 35,14 ц/га. В момент уборки на лучших полях на 1 м² насчитывали до 600 и даже 700 продуктивных стеблей, в одном колосе – до 27 - 28 зерен при весе 1000 семян до 50 г.

Как рассказал директор ООО И. В. Маринчев, в хозяйстве не ожидали такой продуктивности. Тем более что по погодным условиям этот сезон складывался крайне неблагоприятно:



ранневесенние заморозки до минус 8 °С в момент сева, майско-июньская засуха, сильные дожди в момент уборки...

Главными факторами, обеспечившими получение прекрасного результата, И. В. Маринчев называет своевременное материально-техническое обеспечение со стороны банка «Авангард» и постоянное технологическое сопровождение со стороны специалистов фирмы «Август». Менеджеры фирмы специально для хозяйства разработали комплексную систему защиты пивоваренного ячменя с помощью препаратов компании и проконтролировали ее выполнение в течение сезона. Потребовались «персональная» система защиты посевов практически для каждого поля и повседневный мониторинг их состояния, которое вели ведущий менеджер «Августа» М. В. Боровой, менеджер М. Б. Котляр, технолог Н. А. Таратонов и другие специалисты компании. По словам

И. В. Маринчева, именно слаженная работа «команды» партнеров принесла успех.

Поскольку ячмень в «Семилуках-1» в этом сезоне возделывался практически в монокультуре, для подготовки семенного материала была предложена смесь двух протравителей – виал ТТ (0,3 л/т) + витарос (1,5 л/т). Сочетание четырех действующих веществ этих препаратов обеспечило максимальную защиту растений ячменя до конца кущения. Корневая система и надземная часть были полностью свободны от патогенов. Кроме того, такая комбинация протравителей обеспечила максимальную сохранность всходов в период весеннего заморозка в конце апреля.

В период всходов на посевах была замечена хлебная полосатая блошка, против нее применили инсектицид шарпей (0,2 л/га), который снял эту проблему.

Гербицидную обработку провели в фазе кущения ячменя. Засоренность большинства полей, особенно только что окультуренных, была очень высокой. Для борьбы с двудольными сорняками была выбрана «ударная» баковая смесь примы (0,3 л/га) и магнума (5 г/га), которая уничтожила даже переросшие сорняки и обеспечила чистоту посевов вплоть до уборки. На ряде полей потребовались граминциды против овсяго. Фунгицидную обработку (тилт, 0,5 л/га) провели в фазе кущения, это позволило сохранить листовую аппарат растений и гарантировать высокую продуктивность ячменя.

«Поле Августа»

На снимке: И. В. Маринчев доволен урожаем.

Фото Н. Таратонова

Поздравляем!**ЗАСЛУЖЕННАЯ НАГРАДА**

Недавно консультант фирмы «Август» М. Д. Сушков был награжден Золотой медалью «За вклад в развитие агропромышленного комплекса России».

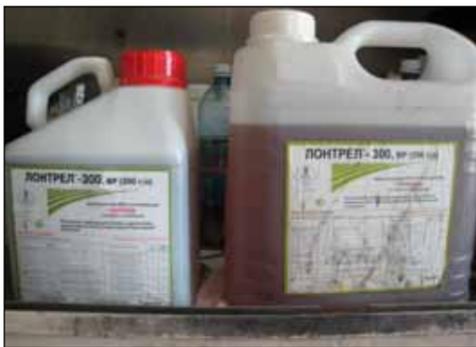
Так отмечено 60-летие трудовой деятельности в АПК Заслуженного работника сельского хозяйства РФ, ветерана Великой Отечественной войны Михаила Дмитриевича Сушкова. В октябре 1947 года он начал работать участковым агрономом Добринской МТС Воронежской области, в 50 - 60-е годы выдвигался на руководящие должности, был на партийной и советской работе.

В 1972 году М. Д. Сушков был назначен начальником ВО «Россемсвекла» и в этой должности проработал 30 лет. Последние три года М. Д. Сушков работает в ЗАО Фирма «Август» и занимается организацией семинаров для свекловодов, передает им свой богатый опыт.

«Поле Августа»

Внимание, подделка!**БУДЬТЕ ОСТОРОЖНЫ!**

В 2007 году в Новосибирской области выявлен факт поставки в хозяйства, возделывающие рапс, поддельного гербицида лонтрел-300. Вследствие его применения на 700 га рапс был уничтожен полностью. Поддельный препарат был расфасован в 10-литровые пластмассовые канистры без логотипа и каких-либо степеней защиты, применяемых фирмой «Август». Этикетка, выполненная на цветном ксероксе или другом печатном устройстве, по цвету отличалась от оригинала. Проведенный химический анализ показал наличие в содержимом канистр эфира 2,4-Д кислоты. В связи с этим фактом Управлением федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Новосибирской



области проведено расследование, собранные документы переданы в прокуратуру Новосибирской области.

Соб. инф.

Справочное бюро

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

МАСЛОВ Александр Николаевич, главный агроном ОАО «Агрофирма «Птицефабрика Сеймовская» Нижегородской области
Тел.: (83136) 4-03-33

ВЕРШИННИН Борис Михайлович, директор ООО ЭТК «Меристемные культуры» Предгорного района Ставропольского края
Тел. моб.: 8-962-402-49-39

СОРОКА Сергей Владимирович, директор РУП «Институт защиты растений», г. Минск, Республика Беларусь
Тел.: (10375172) 27-45-31

МАРИНЧЕВ Иван Васильевич, генеральный директор ООО «Семилуки-1», г. Семилуки Воронежской области
Тел.: (47372) 2-29-27

ВИАЛ ТТ

№1 В РОССИИ

СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИЙ МАЛОРАСХОДНЫЙ ПРОТРАВИТЕЛЬ

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
www.firm-august.ru

октябрь 2007
№ 10
поле Августа



Бесплатная газета для земледельцев

© ЗАО Фирма «Август»

Тел./факс: (495) 787-08-00, 363-40-01

Учредитель
ЗАО Фирма «Август»

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

Руководитель проекта
А. Демидова

Главный редактор
В. Пинегин

Редактор
Л. Макарова

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

Заказ № 202
Тираж 12 000 экз.

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

Перепечатка материалов только с письменного разрешения редакции.