



современные технологии - в сельхозпроизводство и переработку!

Агропромышленная газета юга России

№ 31 - 32 (220 - 221) 20 сентября - 3 октября 2010 года

Независимое российское издание для руководителей и специалистов АПК

Электронная версия газеты: www.agropromyug.com

**Закупаем
подсолнечник
кондитерских
сортов.**

Тел.: 8-904-401-13-02,
8-903-374-58-99.

**Продаю
земельный пай под
сельхозугодья, 2,6 га,
СПК «Красная звезда»,
ст. Пластуновская.**

Тел. 8 (928) 42-78-718,
Григорий

SESVANDERHAVE предлагает для регионов юга России

новые, перспективные, высокоурожайные, с большим содержанием сахара, пластичные к различным почвенно-климатическим условиям гибриды сахарной свеклы:

- Бикини
- Кэмел
- Оригинал
- Федерика
- Койот
- Леопард
- Плутон
- Шайенн

А также последние достижения селекции - гибриды

- Магистр*
- Эльдorado*
- Талтос*

*Находятся на государственной регистрации



По всем вопросам обращаться по адресу:
109147, г. Москва, ул. Марксистская, 16.
Тел. (495)232-67-42.

Телефоны региональных представителей:
8-918-350-59-12, 8-918-448-58-53.

СЕЛЬХОЗТЕХНИКА И СЕМЕНА ИЗ ИТАЛИИ

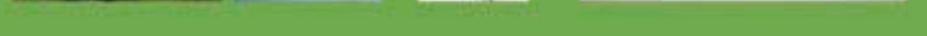
САФИТ

г.Краснодар, ул.Селезнева, 102
тел.: (881) 231-65-13
факс: (881) 231-68-21
www.safitagro.ru; e-mail: safit@bk.ru

ООО фирма «Сафит с.р.л» аккредитована в ОАО «Россельхозбанк» и ОАО «Сбербанк»



Итальянские дизельные станции
универсальные, мобильные, экономичные и легкие в обслуживании.



**ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ
НА СЕЛЬХОЗТЕХНИКУ**

В НАЛИЧИИ И ПОД ЗАКАЗ

**ПОД ЗАКАЗ С ДОСТАВКОЙ
В КРАТЧАЙШИЕ СРОКИ**

Krause
Kinze
Great Plains
Tecnomat
Krone
Versatile
Sunflower
Sulky
Vervae
Monosem

KRAUSE

KRONE

Great Plains
KINZE

Теснома

Lemken
Amazone
John Deere
Case
New Holland
Claas
Morris
Will-Rich

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ДОСТАВКА

344064, г. Ростов-на-Дону, ул. Вавилова, 74б, офис 205.
тел. (863) 300-69-51 **многоканальный**

Ростов-на-Дону
СКЛАДЫ: Ростовская область и Краснодарский край

ООО «Луч»

СХТ
СЕЛЬХОЗТЕХНИКА

ПРОИЗВОДСТВО • МОНТАЖ • ОБСЛУЖИВАНИЕ

**ВЕСЫ
АВТОМОБИЛЬНЫЕ
ЭЛЕКТРОННЫЕ**

Низкие цены
Рассрочка платежа
Специальные предложения
для сельхозпроизводителей

Ростовская обл., г.Шахты, Победа Революции, 113
8 (8636) 22-77-11, 28-87-78, 23-68-79
www.cxt.su



Российская делегация - участница «дня свеклы» в Украине

«ДЕНЬ СВЕКЛЫ» БАСФ В УКРАИНЕ

СИТУАЦИЯ В АПК УКРАИНЫ И ДОЛЯ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ В СЕВООБОРОТЕ

Накануне поездки в АгроЦентр с положением дел в сельском хозяйстве Украины специалистов, прибывших из России, ознакомил член-корреспондент Национальной академии аграрных наук Украины А. А. Иващенко. В частности, он отметил, что общая площадь пашни в стране составляет около 32 млн. га. Из них 31 млн. га находятся в постоянном пользовании, и 1 млн. га – залежные земли. 12 млн. га занимают озимая пшеница и яровая ячмень, к стати, с каждым годом сдающий обороты. В связи со сложными погодными условиями этого года и невозможностью технологически правильно подготовить почву под озимый сев ожидается и сокращение площадей под пшеницей:

подкормок, защитных мероприятий и заканчивая уборкой и хранением.

«Я уверен, что украинские аграрии за последние годы не растеряли опыт получения высоких урожаев и способны решить подобную задачу», – подытожил А. А. Иващенко.

Далее ученый коротко рассказал о рынке средств защиты растений. В Украине представлены практически все компании – производители СЗР. К основным компаниям-оригинаторам относятся БАСФ, «Байер», «Сингента», «Дюпон», «Дау». Есть также японские, российские компании, например «Август» и «Щелково-Агрохим». В большом количестве представлены китайские и индийские компании, производящие дженерики. Лидирует на рынке компания «Байер», БАСФ и «Сингента» занимают второе и третье места соответственно. В целом в денежном выражении рынок



Член-корреспондент Национальной академии аграрных наук Украины А. Иващенко рассказывает об особенностях возделывания сахарной свеклы

с 6 млн. га до 5 млн. га. Большой упор, следовательно, будет сделан на другие культуры: сою, кукурузу, свеклу и т. д.

Что касается свеклы, в 2000 г. этой культурой в Украине засеяно 1 млн. га и более. За последние 20 лет свекловичный клин сократился в несколько раз. Из 194 сахарных заводов осталось 54 (сейчас готовятся к запуску еще 60, в течение 2010 – 2011 годов они должны войти в строй). И только сложившаяся экономическая ситуация и выросшая коммерческая значимость этой культуры в последние 2 – 3 года пробудили интерес к ней. Уже в 2010 году под свеклой в Украине было занято 400 – 410 тыс. га. В перспективе площадь может увеличиться до 500 и даже 600 тыс. га.

Одновременно ведется работа по повышению урожайности культуры. Еще 2 – 4 года назад средняя урожайность по стране колебалась в пределах 280 – 300 ц/га при рентабельности 0 – 5%, что, конечно же, ненормально. Сегодня стоит цель поднять урожайность до 400 ц/га и более, вплоть до 600 ц/га, а значит, сделать производство сладких корней высокопродуктивным.

Для решения этой задачи прежде всего необходимо переоснастить машинотракторный парк свеклосеющих хозяйств – он не обновлялся уже несколько десятилетий. Обратить внимание на соблюдение технологии возделывания культуры, начиная от подбора высокоурожайных гибридов, агротехники,

средств защиты растений Украины примерно в 2 раза меньше, чем России, и по прошлому году оценивался в сумму порядка 290 млн. долларов.

Основные продукты компании БАСФ, представленные на рынке, это фунгицид РЕКС™ ДУО, вошедший в последние годы в тройку препаратов – лидеров продаж, гербицид ЕВРО-ЛАЙТНИНГ®, а также фунгицид с регуляторными действиями на рапсе КАРАМБА™. Набирают обороты АБАКУС®, ПУЛЬСАР™, ПИКТОР, инсектициды.

Знакомство с АПК Украины закончилось информацией о структуре хозяйства.

А. А. Иващенко рассказал, что всего в стране зарегистрировано порядка 60 тыс. сельскохозяйственных – юридических лиц. 20% из них имеют площадь больше 1000 га. Остальные – фермерские хозяйства площадью до 1000 га. Есть 4 – 5 сельскохозяйственных холдингов, располагающих земельными угодьями в 100 – 200 тыс. га. Земля в Украине не продается, она в частной собственности и «распаевана» (в государственной собственности осталось не более 3 – 4% сельхозугодий).

«АНТИСТРЕСС» НА ЗАЩИТЕ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ

На «дни свеклы» в АгроЦентр БАСФ традиционно приезжает много специалистов из самых разных уголков СНГ. И каждый старается максимально

на демонстрационных участках в благоприятные годы, составлял 715 ц/га, а в мелкоделетных опытах с хорошей фунгицидной обработкой – 890 ц/га!

БАСФ предлагает несколько систем возделывания сахарной свеклы, в т. ч. систему «Антистресс». В нее входит до-всходовая почвенная смесь ФРОНТЬЕР® ОПТИМА+ПИРАМИН™ и добавление этих же препаратов в послевсходовую обработку. В последние годы в качестве послевсходового гербицида мы используем Бетанал Эксперт компании «Байер». Он показывает хорошую эффективность против мари белой – главного врага сахарной свеклы в наших условиях.

мы внесли в до-всходовой обработке 2 л/га, то в первой послевсходовой – 1,5, во второй – еще 1,5 л/га. В сумме получается 5 л/га.

Если по каким-то причинам проводятся только послевсходовые обработки, рекомендуем использовать тот же ПИРАМИН. На протяжении всей вегетации вы будете иметь чистое поле, в т. ч. от таких злостных сорняков, как виды горчцев, и продолжительные сроки между обработками.

Грамминцидная защита строится на основе препарата АРАМО™ 45.

Для фунгицидной защиты у компании БАСФ в Украине зарегистрированы препараты РЕКС™ ДУО в норме 0,4–0,6

ОПЫТ СОСЕДЕЙ

Система АгроЦентров немецкой компании БАСФ начала формироваться еще в 20-х годах прошлого века. На сегодняшний день они разбросаны по всему миру. В последние годы АгроЦентры стали появляться и в странах СНГ. Их задача – отработка технологий возделывания различных сельхозкультур применительно к конкретным почвенно-климатическим условиям с последующим внедрением в производство. А пропагандируются передовой опыт и технологии на «днях поля», которые БАСФ проводит в АгроЦентрах.

21 – 22 сентября украинское представительство БАСФ организовало очередной, уже ставший традиционным, «день свеклы». Он прошел в АгроЦентре в с. Терезино Белоцерковского района Киевской области. На мероприятие были приглашены руководители и агрономы хозяйств, специалисты представительств БАСФ в Украине, России, Молдове.

Российская делегация также посетила выставочно-инновационный центр Национальной академии аграрных наук Украины и Винницкий семенной завод, что значительно обогатило знания о возделывании сахарной свеклы в этой стране.

использовать возможность пообщаться с коллегами, поделиться опытом. Поэтому рассказ Константина Луговского, технического руководителя БАСФ в регионе СНГ, об опыте возделывания сахарной свеклы в АгроЦентре в с. Терезино, был насыщенным и детальным.

«Как видите, на этом поле сахарная свекла сильно пострадала от засухи, – обратил внимание присутствующих специалист БАСФ. – Прошедший в конце сентября дождь уже ничем не мог помочь культуре. А рядом посевы в лучшем состоянии: здесь после дождя в июне образовалась лужа, и в почве остался запас влаги. Что касается климатических условий года, то нынешняя зима выдалась в Украине одной из самых снежных за последние годы. В феврале выпал дождь, и на почве образовалась ледяная корка, которая держалась до середины марта. Лед, как известно, тает медленнее снега, поэтому почва не смогла взять нужное количество влаги. Март – начало апреля выдался не влажными и относительно холодными. Локальные дожди проходили, но нашу самую высокую точку в округе они, как правило, обходят. В начале июня выпало около 20 – 25 мм осадков, затем снова жара. В июле – проливные дожди (47 мм осадков), и до сентября – жара и засуха. Конечно, погодные условия сложились не такие катастрофические, как в Черноземной зоне России, но достаточно критические для сахарной свеклы.

В таких условиях густота стояния растений – очень важный показатель для сахарной свеклы. В норме он составляет 100 тыс. раст./га. При такой густоте наиболее эффективна гербицидная обработка, и за счет покрытия листовой поверхностью растений почва не высушивается.

Вернемся к технологии... Сразу оговорюсь – лет 5 – 6 ручное пропалывание у нас не используется, поэтому этот вопрос на подобных мероприятиях нам уже не задают. Но свекловоды не ищут легких путей и поставили другой вопрос, на который нет однозначного ответа: нужны ли до-всходовые обработки? Здесь многое зависит от погоды, а самое главное – от наличия нужной техники и умения ее вовремя применить. В последние 5 лет мы провели серию мелкоделетных опытов и убедились в том, что в наших условиях комбинирование до- и послевсходовых обработок стабильно дает более высокий урожай. Максимум, которого мы добивались

в среднем проводим 3 обработки за сезон: до-всходовая (ФРОНТЬЕР ОПТИМА+ ПИРАМИН) и 2 послевсходовых. Ключик же «Антистресса» в том, что, применив до-всходовую обработку, мы уходим от необходимости гербицидной обработки в фазу семядолей – самую уязвимую для сахарной свеклы. Кроме того, благодаря включению ПИРАМИН сроки между послевсходовыми обработками вместо 4 – 5 – 7 дней растягиваются до 7 – 10 – 14 дней. Таким образом мы предоставляем культуре возможность восстановиться. Третий плюс системы «Антистресс»: как вы сами можете убедиться, поле остается чистым от сорняков до конца сезона, а значит, сокращаются сроки уборки.

Немного о норме внесения препаратов. В Украине и России ФРОНТЬЕР ОПТИМА используют с нормой расхода 0,8 – 1,2 л/га, в Молдове – 0,8 – 1,4 л/га. Почему такой разброс в норме и такие различия между странами? Да потому что при определении нормы учитываются такие показатели, как механический состав почвы, содержание гумуса, наличие сорняков и увлажненность почвы. А они разные для разных регионов. Не допускается внесение препарата в норму больше 1,2 л/га, если содержание гумуса

л/га и АБАКУС®, 1,25 – 1,75 л/га. В этом году мы применили их дважды. Но даже в более благоприятные по сравнению с нынешним годом рекомендуем использовать фунгициды для защиты сахарной свеклы от такого опасного заболевания, как церкоспороз. Болезнь развивается в том случае, если температура воздуха длительное время не опускается ниже +19 градусов, а листочек сахарной свеклы как минимум 2 часа в сутки остается влажным (осадки, роса). Церкоспороз коварен тем, что может долго не проявляться на листьях – иногда до 19 дней. Поэтому целесообразно прогнозировать развитие заболевания, исходя из метеоусловий, а также наблюдая за посевами столовой свеклы: она поражается болезнью раньше сахарной. Обрабатывать поля от церкоспороза за 3 недели до уборки или позже уже не имеет смысла.

Я рассказал о нашей технологии защиты сахарной свеклы. Думаю, теперь понятно, почему она называется «Антистресс».

ПУСТЫНЯ НАСТУПАЕТ – МЫ СОПРОТИВЛЯЕМСЯ

Интересной информацией коллегу дополнил член-корреспондент На-



Технический руководитель БАСФ в странах СНГ К. Луговской знакомит коллег с системой защиты свеклы «Антистресс»

циональной академии аграрных наук Украины А. А. Иващенко: «В последние годы летом на нас обрушивается настоящая беда: жара и засуха. О мировых процессах, думаю, все слышаны. Английские океанологи утверждают, что причина изменения климата – уменьшение интенсивности и

ациональной академии аграрных наук Украины А. А. Иващенко:

«В последние годы летом на нас обрушивается настоящая беда: жара и засуха. О мировых процессах, думаю, все слышаны. Английские океанологи утверждают, что причина изменения климата – уменьшение интенсивности и



Академик Национальной академии аграрных наук Украины Н. Роиц (третий слева): такую свеклу можно вырастить, соблюдая технологии и используя высокоурожайные гибриды

стабильно высокая. 2010 год в плане погодных условий был достаточно сложным, тем не менее по всем культурам получили хороший урожай. Сахарная свекла дала урожайность 560 ц/га на лучшем участке, в среднем планируем получить на опытных полях 500 ц/га. Рапс дал 30 ц/га, соя – 26,3 ц/га. Кукурузу еще не убрали, но максимальный урожай, который получали в АгроЦентре в предыдущие годы, достигал 102 ц/га.

Для компании БАСФ сахарная свекла является важной культурой. У нас есть целый ряд продуктов для ее защиты: три гербицида, один из них граминцид, фунгициды, инсектициды. Практически все препараты имеют

лишь одно семенное материальное основных сельхозкультур отечественной и зарубежной селекции, включая свеклу. Большое значение придается сохранению и развитию отечественной селекции. На сегодня все гибриды и сорта украинской селекции обязательно проходят доработку на заводе. А чтобы семена были качественными и высокоурожайными, при их возделывании используются самые современные агротехнологии, в т. ч. защита растений.

Директор ТД «Насинья» Ю. Н. Шапиренко по этому поводу заметил, что активно ведется сотрудничество с немецкой компанией БАСФ. Помимо применения схем защиты и препаратов

После завершения рабочей программы визита члены российской делегации обменялись своими впечатлениями от увиденного. Вот лишь некоторые мнения:

В. А. СОНИН, генеральный директор ООО «Львовагроинвест» компании «Разгуляя-Агро»:

- Предприятия нашей компании расположены на всей территории России, начиная от Карелии и заканчивая Краснодарским краем. Я являюсь представителем Центрально-Черноземной зоны: Курской области. Наше хозяйство расположено в двух районах области и насчитывает 26 тыс. га земли. Занимаемся выращиванием различных сельхозкультур: сахарная свекла, озимая пшеница, соя, рис... Развиваем и животноводство, поэтому выращиваем кормовые культуры.

Работаем с препаратами БАСФ, применяя их как на зерновых, так и на сахарной свекле. Охотно приняли предложение компании посетить семинар. Как и следовало ожидать, он оказался информативным и весьма полезным даже для опытных агрономов.

С. В. КАРЕВ, генеральный директор ООО «Раненбург» Липецкой области:

- В пользовании нашей компании 38,5 тыс. га земли. Второе подразделение хозяйства расположено в Петровском районе Тамбовской области – 31 тыс. га. Сахарную свеклу выращиваем там на площади 2 тыс. га. В прошлом году средняя урожайность свеклы составила 400 ц/га, на сегодняшний день в силу известных причин – 160–200 ц/га.

С компанией БАСФ работаем довольно активно. Доля ее препаратов в нашем арсенале СЗР составляет более 50%. Достаточно много выращиваем подсолнечника по системе КЛЕАРФИЛД®. В прошлом году – на 1000 га, в этом году – почти на 10 000 га в двух хозяйствах.

«День свеклы» БАСФ был очень интересным. Спасибо компании за такие встречи!

А вот мнения украинских аграриев:

А. Н. КОСЬЯНОВ, главный агроном фирмы «Товагролидер» Белозерковского района:

- Под свеклой в нашем хозяйстве общей площадью 3500 га занято 240 га. Ожидаемая урожайность сахарной свеклы в этом году на уровне 400 ц/га. В этом году применили гербицид ПИРАМИН ТУРБО для защиты от сорняков, благодаря чему посевы были на удивление чистыми. Провели фунгицидную обработку: РЕКС ДУО в норме 0,6 л/га избавил посевы от болезней.

На подобные мероприятия старую обязательно приезжать: здесь настоящая школа сельхозпроизводства.

Р. В. ВОЛОШИН, агроном хозяйства «Полифарм Украина» Сквирского района:

- Я работаю в сельском хозяйстве уже больше 10 лет. В этом году после 5-летнего спада возобновили работу по выращиванию сахарной свеклы. По плану, в структуре площади она займет 20%.

В системе защиты используем фунгициды компании БАСФ АБАКУС и РЕКС ДУО. Результатами довольны. Давно работаем с производителем семян КИНТО ДУО – закупаем препарат на всю площадь посева зерновых.

На этом «дне свеклы» взял на вооружение несколько агроприемов, которые, надеюсь, помогут нам повысить рентабельность сахарной свеклы.

СТАНОВИТСЯ ТРАДИЦИЕЙ

объема воды Гольфстрима. За последние 20 лет они снизились на 30%! Следовательно, уменьшилось и количество умеренно теплых влажных воздушных масс, охватывающих всю Европу до Приуралья. Зато возросло число ветров северной и южной ориентации, что одинаково плохо: первые несут с собой поздние заморозки, возвращение холодов, вторые – очень сухие воздушные массы и высокие температуры. Так, еще пару недель назад в месте, где мы находимся, из-за южного ветра Аравийской пустыни влажность воздуха составляла 26%. Фактически это воздух пустыни! Поверхность почвы прогревается до 60–70 градусов! При такой температуре вегетация растений практически останавливается.

Как уберечь свеклу от перегрева? Ответ на этот вопрос дает технология no-till. Мульчирующий слой, покрывающий поверхность почвы, защищает ее от солнечных лучей. К сожалению, no-till

Нельзя забывать и о таком важном элементе возделывания, как режим и соотношение минерального питания растений. Речь прежде всего о калии. Именно этот элемент удерживает воду в цитоплазме клеток, не дает ей испаряться, снижает стресс, который испытывают растения. К азоту нужно относиться очень осторожно. Да, благодаря этому элементу формируется красивая, мощная листовая поверхность, которая, как известно, выносит до 60% воды из почвы. Поэтому листовой аппарат должен быть развит в разумных пределах.

Наконец еще один путь к достаточной влагообеспеченности – полив. Только при количестве осадков более 300 мм в год можно говорить о рентабельном сельском хозяйстве, в частности свекловодстве.

То, о чем я сказал, в засушливых условиях возделывания не однократный прием, а целенаправленная, систематическая работа.



Технический менеджер БАСФ на юге России Б. Майоров (слева) и руководитель АгроЦентра-Кубань Е. Сковородкин на поле АгроЦентра в Украине, рядом с контролем

регистрацию в РФ. На «дне свеклы» мы показали два уровня защиты: полную фунгицидную и фунгицидную защиту на уровне среднего хозяйства в Украине. В условиях этого года сложно было показать разные уровни гербицидной защиты, которые можно варьировать. Мы просто постарались максимально защитить культуру от сорняков.

Агроном должен помнить: все элементы технологии важны. И, если правильно комбинировать эти элементы, применять средства защиты растений в соответствии с регламентом, можно стабильно получать высокий урожай.

В заключение отмечу, что прошедший семинар отличался от предыдущих своей интернациональностью. Он получился более масштабным, что не может не радовать.

УКРАИНА СОХРАНИЛА ШКОЛУ СЕМЕНОВОДСТВА САХАРНОЙ СВЕКЛЫ

В последний день пребывания в Украине российская делегация посетила Винницкий семенной завод «Агроград» и торговый дом «Насинья» (семена). Как сообщил руководитель «Агрограда» В. П. Зеленский, семенное производство на заводе берет начало еще в 1900 году, когда немецкими колонистами были построены первые корпуса. Сегодня «Агроград» – ведущий завод Украины, на котором производится большое ко-

личество семенного материала основных сельхозкультур отечественной и зарубежной селекции, включая свеклу. Большое значение придается сохранению и развитию отечественной селекции. На сегодня все гибриды и сорта украинской селекции обязательно проходят доработку на заводе. А чтобы семена были качественными и высокоурожайными, при их возделывании используются самые современные агротехнологии, в т. ч. защита растений.

Не случайно организовано и данное посещение. Оно отвечает общим целям компании БАСФ и нашего предприятия, – отметил директор.

Знакомство с заводом продолжил директор департамента ТД «Насинья», доктор сельскохозяйственных наук, профессор В. А. Доронин. Он рассказал о сортах и гибридах сельхозкультур, которые производит и реализует предприятие, о технологии их возделывания, о селекции в Украине. Ученый выразил убеждение, что, несмотря на трудности и растерянный в постсоветские годы потенциал, основу семеноводства в Украине удалось сохранить. В том числе и по сахарной свекле. Уже сейчас есть возможность поставлять в Россию три высокоурожайных гибрида свеклы, причем по цене значительно ниже, чем предлагают фирмы из дальнего зарубежья.



Украинский агроном А. Косьянов (крайний слева) с коллегами оценивают возможную урожайность корнеплодов

не везде можно применить. Вторым эффективным приемом в почвообработке является оставление на поле растительности оптимальной плотности.

При возделывании сахарной свеклы важное значение имеет влагообеспеченность почвы. И первое, на что нужно обращать внимание, – структура посевов. Как известно, в почве есть многолетние переходящие запасы влаги, находящиеся на глубине до 3 м, и поверхностные – 1,5 м, формирующиеся на протяжении года. Высеивание на одном и том же месте культур, потребляющих много влаги из почвы, ухудшает ситуацию для последующих культур. Много влаги потребляют рапс, сахарная свекла. Таким образом, кроме затенения почвы с целью удержания влаги нужно правильно формировать структуру посевов.

Еще один резерв влаги, о котором часто забывают, – борьба с сорняками. Если не бороться с сорняками, они выносят с поля в первую половину вегетации до 100–130 мм влаги. А ведь эта влага может использоваться для формирования урожая культуры. В этом плане опасны мари белая, щирица, амброзия полевая – ее корневая система может достигать глубины 4 м. Достаточно 3–4 растений амброзии на поле, чтобы не получить хороший урожай.

Меня спросят: можно ли выращивать в таких условиях свеклу? Конечно, можно! Для этого нужно максимально использовать первую половину вегетационного периода растений. Современные гибриды, в т. ч. компании БАСФ, позволяют вести сев ранней весной. Скажу больше: выигрывает тот, кто раньше других посеял свеклу. Важно также выдержать оптимальное размещение и густоту растений. Даже в условиях засухи не нужно загущать посевы.

По завершении «дня свеклы» мы побеседовали с руководителем АгроЦентра БАСФ Петром Голованем, который рассказал о его целях и поделился впечатлениями о мероприятии.

- АгроЦентр БАСФ был создан 6 лет назад на территории хозяйства «Элита» в с. Терезино. Состоит он из двух полей: демонстрационное в 16 га и поле для мелкоделяночных испытаний, 30 га. На демонстрационном поле создан восьмипольный севооборот, основные культуры – озимая пшеница, яровой ячмень, сахарная свекла, кукуруза, соя, подсолнечник. Компания БАСФ применяет полный комплект технологий по выращиванию этих полевых культур, фокусируясь на особенностях применения средств защиты растений. Результаты достаточно хорошие, урожайность



Урожайность свеклы на опытной делянке, где применялась система защиты БАСФ, достигла 560 ц/га

КУЛЬТИВАТОР Salford RTS: российский опыт продолжается

СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНИКА

В № 11 – 12 мы уже рассказывали читателям о преимуществах и выгодах применения культиватора Salford RTS. За прошедшие полгода эта тема получила продолжение. По словам руководителя «Агро-Мастер Краснодар» Е. В. Романенко, интерес к машине неуклонно растет. На данный момент наиболее продвинутые в технологическом плане хозяйства либо уже приобрели это орудие, либо находятся на этапе принятия такого решения.

Опыт использования Salford RTS-30(9,1 м) производства Канады накоплен в ОАО «Родина» Новокубанского района. Мы побывали в хозяйстве, чтобы из первых рук получить информацию о работе уникального орудия.

СЕМЬ РАЗ ОТМЕРЬ, ОДИН РАЗ КУПИ

Рассказывает **главный агроном** ОАО «Родина» А. А. Сергеенко:

Реалии сегодняшнего дня заставляют нас, крестьян, искать пути к рентабельному сельхозпроизводству. В последние годы мы стараемся максимально снизить затраты в земледелии и добиться себестоимости 1 кг зерна на уровне 1,50 руб. Для этого выбираем приемлемые для нас технологии, покупаем под них современную технику, приобретаем высокопродуктивные семена, оригинальные средства защиты растений и удобрения.

В хозяйстве более 15 000 га земли. Возделываем озимые колосовые – пшеницу и ячмень на площади 7500 га, подсолнечник – 1500 га, сахарную свеклу – 1600 га, кукурузу – 1000 га, сою – 500 га. 10–12% пашни занимают многолетние травы.

Безусловно, для работы на таких площадях требовалась производительная, высокоэффективная, качественная техника. Мы тщательно выбирали каждую машину, будь то трактор, сеялка или почвообрабатывающее орудие. В результате сформировали такую систему машин, в которой каждый элемент связан с остальными и выполняет свою, специфическую функцию. Как результат – себестоимость 1 кг зерна в этом году снизилась и составила 2 руб. 10 коп.

Идею приобретения культиватора Salford RTS подбросили наши животноводы. Они предложили на уборке силосной кукурузы оставлять на поле высокую стерню – до 40 см (такой корм лучше поедается животными). Сразу встал вопрос: а что с ней делать, ведь сеять в такую «будылку» невозможно? Долго прикидывали, какой агрегат купить для данного послеуборочного комплекса работ. Нам было важно, чтобы он одинаково эффективно работал и после уборки кукурузы, и после зерновых колосовых, подсолнечника, свеклы и т. д. В поисках нужного орудия посетили несколько выставок, изучили немало рекламных предложений, и вот в начале года в поле зрения попал Salford RTS. Выяснили, что второй год подряд такая машина работает в хозяйстве «Колос» Краснодарского НИИСХ и П. П. Лукьяненко. Несколько раз съездили туда. Коллеги из «Колоса» рассказали о своем опыте использования Salford RTS, продемонстрировали его в работе. В итоге мы убедились: это действительно то, что нам нужно! Лично мне как технологу орудие очень понравилось.

Процесс покупки не затянулся во времени, как это частенько случается. Мы связались с представительством

Группы компаний «ЗапСибХлебПродукт» в г. Краснодаре – «Агро-Мастер Краснодар», обсудили условия приобретения культиватора. Устроили и цена, и схема оплаты. Должен отметить, что недолго пришлось ждать и выполнения заявки. Поступившее в хозяйство орудие успело поработать на обработке почвы после жатвы хлебов, затем после уборки подсолнечника, сейчас задействовано в послеуборочном комплексе на освобожденных от кукурузы и свеклы полях. И на всех культурах Salford RTS показал себя с наилучшей стороны, не обманув наших надежд!

ИМИДЖ ЗА 3 МЕСЯЦА

Уже после трех месяцев работы культиватора мы поняли, что сделали очень ценное приобретение. Salford RTS оптимально вписался в нашу систему машин и прочно занял в ней свою нишу. Он объединил в себе лучшие качества традиционных культиваторов и дисковых борон, что позволяет ему работать без забиваний по растительным остаткам любого размера, любой плотности. В процессе эксплуатации выяснилось, что агрегат прекрасно работает на переувлажненной почве, а для нашего района это особенно важно. Достигается это особой конструкцией и за счет вертикальной обработки. Вообще конструкция орудия досконально продумана и в то же время предельно проста. 6 рядов дисков на индивидуальной подвеске с расстоянием между ними 178 см расположены в шахматном порядке. Диаметр дисков – 432 мм, толщина – 4,5 мм, режущая (рабочая) ширина – 45 мм. Трехрядная зубчатая борона, прикатывающий каток. Вот, собственно, и все.

Как только орудие появилось в хозяйстве, чтобы выявить все его особенности и преимущества, мы провели сравнительные испытания. Часть поля обработали Salford RTS, другую – современной тяжелой дисковой бороной. Увидели следующую картину. После нескольких жарких дней, когда температура на почве достигала +40° С и выше, после прохода Salford RTS в мульчирующем слое, поверх которого остались измельченные пожнивные остатки, стала образовываться и сохраняться теньевая влага. Дело в том, что орудие при проходе по полю перемешивает только самый верхний, 2–3 см, слой почвы с пожнивными остатками, оставляя сверху своеобразный зонтик. В той части поля, где работала тяжелая дисковая борона, влаги не было: при проходе она измельчает и перемешивает более глубокий верхний слой почвы, от 5 см и более, с пожнивными остатками за счет сферического диска с углом атаки. Далее, в первом случае



Е. В. Романенко (слева) и А. А. Сергеенко

уже через 5–7 дней начали прорастать падалица и сорняки, причем довольно дружно. Во втором – намного позднее и изреженно. Это первое, на что мы обратили внимание.

Второе – расход горючего. Когда испытательная обработка поля завершилась, мы посчитали, что трактор «Джон Дир», работавший с Salford RTS, расходовал в среднем по 3,2 кг солярки на гектар. С тяжелой дисковой бороной – 7–8 кг/га. Вот и считайте: экономия в 2 с лишним раза!

Забегая вперед, отмечу, что на конец сентября культиватор Salford RTS практически не простаивал. Работа велась круглосуточно: днем и ночью. Обработывали до 150 га за 2 смены, остановка требовалась только на дозаправку и периодическое ТО. В общей сложности новым культиватором было обработано порядка 3000 га. Несложно подсчитать, что только на этих площадях благодаря орудию мы сэкономили 9600–10 500 кг солярки. Чем не путь к снижению затрат?!

Еще одно преимущество Salford RTS – идеальное качество подготовки почвы и измельчения пожнивных остатков. Особенно на полях после подсолнечника. Благодаря конструктивным особенностям орудия не только измельчает пожнивные остатки, но и создает равномерную мульчу, идеально выравнивает поверхность почвы, а прикатывающие катки уплотняют ее. Поле после прохода Salford RTS выглядит просто идеально, и сеять по нему – одно удовольствие.

Зафиксировали мы и такой факт. На уборке сахарной свеклы для выгрузки «Хольмеров» по полю постоянно ездят тяжелые автомобили, конечно же, уплотняющие почву. Salford RTS и здесь продемонстрировал свои достоинства: прекрасно разрыхляет верхний слой почвы, углубляясь до 15 см. После культиватора мы выводим «Моррис» для рыхления почвы. При его проходе не создается груды из земли. Обработанное таким образом поле выровнено и готово к последующему севу практически любой сеялкой.

Работает Salford RTS на рабочих скоростях 12–16 и более км/час. Наш культиватор идеально агрегируется с трактором «Джон Дир» 7-й серии. При этом потенциал трактора используется сполна, а расход горючего оптимальный. Собственно, под «семерку» мы и покупали это 9-метровое орудие. (Интересно было бы увидеть орудия большего захвата: возможно, они более эффективные.)

Хотелось бы сказать и о качестве самого орудия. За три месяца, можно сказать, нещадной эксплуатации не случилось ни одной поломки! Отра-

ботав 3000 га, рабочие органы, прежде всего турбодиски, остались практически в первозданном состоянии. Корпус, индивидуальные подшипники, пружинные подвески выдерживают большие нагрузки. Безусловно, три месяца не тот срок, за который могут проявиться различные технические недочеты, но мы уверены, что компания «Агро-Мастер Краснодар» и ее руководитель Е. В. Романенко не оставят нас один на один с проблемами и в случае необходимости всегда придут на помощь.

О новом культиваторе я могу говорить много, так он мне понравился, однако обо всех его возможностях можно будет судить по окончании сельскохозяйственного года, когда закончатся все полевые работы. Вот тогда можно встретиться для более детального разговора.

ДИЛЕР РАСКРЫВАЕТ СЕКРЕТЫ

Раскрыть все преимущества культиватора Salford RTS мы попросили **руководителя представительства «Агро-Мастер Краснодар» Е. В. Романенко**. Вот что он рассказал:

– В основу работы орудия положен эффект, создаваемый турбодиском. По форме в отличие от классики это прямой волнообразный диск. Второе отличие – отсутствующий угол атаки, т. е. перпендикулярно почве, что исключает уплотнение под ним. За счет волнообразной формы площадь обрабатываемой поверхности увеличивается, а значит, повышается эффективность обработки пожнивных остатков, улучшается качество обработки поверхности поля. Т. е. Salford RTS, по

Далее, турбодиски самозатачиваются: при работе от трения с почвой режущая часть остается острой, и дисков хватает надолго, срок службы культиватора увеличивается. Кроме того, после шести рядов турбодисков конструкторы установили регулируемые трёхрядные грабли-боронки, которые ровняют обработанную дисками почву и равномерно распределяют пожнивные остатки. Позади грабелей-борон расположен ряд спиралевидных дисков для прикатывания почвы. В этом и состоит «секрет» Salford RTS.

Ширина захвата культиватора варьируется: в зависимости от потребности от 3,66 до 15,24 м. Как говорится, на любой вкус.

Salford RTS давно работает в Канаде, США, Западной Европе. В России он пока делает первые шаги: куплено несколько машин. Благодаря статье в «Агропромышленной газете юга России» весной этого года, а также «сарафанному радио» о новом орудии узнаёт все больше и больше людей. Даже появился «привезённый» термин: «эртэснить поле» (от RTS). Обращаясь к нам, аграрии спрашивают даже не о цене, а о тонкостях эксплуатации, эффективности орудия. Собственно, с этого и началась сделка с ОАО «Родина». Все это вселяет уверенность в то, что у агрегата в России есть будущее.

В заключение несколько слов об услугах, которые оказывает наша компания. Напомним, что «Агро-Мастер Краснодар» является торговой маркой и, как и филиалы в других регионах, относится к Группе компаний «ЗапСибХлебПродукт» (г. Омск). В наши функции входят поставка сельхозтехники нового поколения и запасных частей к ней для современных агротехнологий, а также сервисное обслуживание.

Кроме Salford RTS мы предлагаем всю линейку почвообрабатывающих орудий для первичной и вторичной почвообработки: глубокорыхлители, в т. ч. комбинированные, культиваторы традиционные, тяжелые, легкие, сеялки культиваторного типа, дисковые, комбинированные сеялки (на сегодня никто, кроме нас, не предлагает комбинацию дисковой сеялки на базе



Salford RTS – это эффективная обработка почвы и значительная экономия затрат

суги, обеспечивает выполнение двух операций: культивацию и дискование. Диски расположены в шесть рядов в шахматном порядке, что также повышает эффективность обработки: она практически идеальная.

Продуман вопрос крепления турбодисков к раме. Они крепятся на отдельной подпружиненной подвеске, что дает возможность в отличие от классических дисковых борон, где диски крепятся на одном валу, работать по «индивидуальной траектории», копируя рельеф. Благодаря такой конструкции орудие может огибать на своем пути камни, куски металла и другие препятствия, не прекращая обрабатывать почву. Как показал опыт других стран, даже на каменистых почвах оно работает с максимальной эффективностью.

культиватора, использующейся как для посева, так и для внесения удобрений, причем на разную глубину), дисковые бороны, чизели.

Применяем различные финансовые схемы, существующие на рынке: прямые платежи, по кредиту, в лизинг, наша фирменная схема «Агро-Мастер Кредит».

Продавая запчасти к нашей технике, стараемся доставить их потребителю в кратчайшие сроки. Каждое наше региональное представительство оказывает сервисное обслуживание. Мы всегда рады рассказать своим клиентам об ассортименте орудий, помочь выбрать с учетом условий конкретного хозяйства.

С. ДРУЖИНОВ, О. МАТВЕЕВА

Фото С. ДРУЖИНОВА

АГРО-МАСТЕР
Поставка • Сервис • Запчасти
Группа компаний ЗапСибХлебПродукт

По всем вопросам обращаться по адресам:
ООО ГК «ЗапСибХлебПродукт»: 644016, г. Омск,
ул. Семиреченская, 130. Тел. 8 (3812) 551-517.
Представительство в г. Краснодаре «Агро-Мастер Краснодар»:
350080, г. Краснодар, ул. 3-я Трудовая, 102.

Тел./факс 8 (861) 258-44-27,
моб. 8-918-475-1360.
E-mail: info@agro-master.ru
www.agro-master.ru

SALFORD
www.salfordmachine.com

Конвент-2010: новые решения



ПОЛЕВАЯ АКАДЕМИЯ Bayer CropScience

И вновь компания «Байер КропСайенс», следуя своим традициям обучения передовым технологиям защиты растений от вредителей, сорняков, болезней, организовала встречу своих дистрибьюторов с аграриями в рамках Полевой Академии в формате конвента, прошедшего 15 сентября в учебном центре завода ООО «КЛААС» в Краснодаре.

Участники конвента не только получили массу полезной информации от «Байер КропСайенс», но и поделились своим опытом и наблюдениями. В данной встрече приняли участие агрономы и руководители хозяйств Краснодарского края, представители сельхозпредприятий Украины и Белоруссии, специалисты ГУ «Россельхозцентр», журналисты специализированных СМИ.

Во время работы по секциям участники конвента обсудили следующие вопросы:

- технология осеннего применения гербицидов для контроля засорения посевов озимой пшеницы (опыт Беларуси);
- опыт применения гербицида МайсТер на зерновой кукурузе в условиях Украины;
- борьба с фузариозом колоса на основе известных и новых препаратов компании «Байер КропСайенс».

Химпрополка гарантирует прибавку урожая

Об опыте применения химпрополки с осени на озимых зерновых культурах рассказал руководитель отдела маркетинга «Байер КропСайенс» в Республике Беларусь Андрей Кадыров:

Сельскохозяйственная отрасль Беларуси и Кубани во многом схожи, и не только размерами пашни и набором сельскохозяйственных культур, а прежде всего ответственностью, профессиональным отношением к вопросам выращивания и ухода за культурными растениями, то есть высокой культурой земледелия.

Контроль сорной растительности с осени в посевах озимых зерновых культур проводится в хозяйствах Беларуси уже девять лет. Переход на эту технологию был плавный, и по мере того, как хозяйства убеждались в преимуществе осенней химпрополки озимых над весенней, количество хозяйств, приме-



Обучиться передовым технологиям защиты растений приехали аграрии не только Кубани, но и Украины и Беларуси

няющих гербициды осенью, росло. Так, в 2001 году доля хозяйств, использующих осеннее применение гербицидов на озимых культурах, составляла всего 8%, а 92% применяли гербициды традиционно весной. В 2006 году их было уже 50 на 50, а в 2009 году с осени обработали свои посевы озимых культур 96% хозяйств Беларуси.

Как отмечают белорусские специалисты, причинами повсеместного перехода на осеннюю химпрополку стали общий рост культуры земледелия и, как следствие, снижение численности многолетних корнеотпрысковых сорняков, увеличение средней урожайности озимых до 45 - 50 ц/га, в передовых хозяйствах - до 80 ц/га. По достижении этого уровня произошло «топтанье» урожайности на месте, что побудило к поиску приемов дальнейшего повышения урожайности и надежности химпрополки.

Практическим опытом использования технологии осенней химпрополки поделился заместитель председателя СПК «Остромечеве» Брестской области Олег Бурак:

«Белорусские аграрии предъявляют высокие требования к гербицидам, вносимым осенью. Гербицид должен обладать контактным и почвенным действием, подавлять широкий спектр двудольных и злаковых сорняков, проявлять высокую эффективность при температурах 10-12°С и ниже. При этом у него должно отсутствовать угнетающее действие на культуру. Всеми этими свойствами обладают гербициды компании «Байер КропСайенс». Перейдя на осеннее применение гербицидов, мы увидели его преимущества над весенним применением. Биологическая

эффективность против сорняков возросла на 12 - 18%, на 5 - 10% улучшилась перезимовка озимых культур. Растения, обработанные с осени, хорошо развиваются, у них мощная корневая система, и они более устойчивы к весенним заморозкам, которые наблюдаются в Беларуси в апреле-мае. По нашим подсчетам, снизились затраты на уборку, сушку и доработку зерна из-за меньшего засорения посевов. А в период весенне-полевых работ снизилась нагрузка на машинотракторный парк хозяйства. Но самое важное - дополнительная прибавка урожая от применения новой технологии составила 3 - 6 ц/га.

Опыт Украины впечатляет и оптимизирует

Участники конвента с большим интересом заслушали доклады представителей Украины об опыте использования гербицида МайсТер на зерновой кукурузе.

Так, Леонид Центило, глава крупного хозяйства «Рассава» в Киевской области, отметил, что в руководимой им группе компаний, которая занимается селекцией кукурузы и выращиванием семян, прежде применяли препарат ацетохлор, но проблема сорняков продолжала стоять достаточно остро. Тогда на участках гибридизации решили применить МайсТер. Он сразу снял несколько проблем. Прежде всего позволил работать на кукурузе в поздних фазах после 6-го листа, когда генеративный орган растения уже начал формироваться, т.е. уже можно было рассчитывать на полноценный кочан. Кроме того, препарат работает при любой погоде,

а это важно, потому что в период применения гербицида температура воздуха превышает норму. Работа с другими гербицидами приводит к сильному стрессу у растений. С МайсТером таких проблем не возникало, поскольку он содержит мощный антидот. Третье его достоинство - тотальное уничтожение злаковых и двудольных сорняков, в том числе многолетних.

«Скажу больше, - подчеркнул Леонид Центило. - Большинство хозяйств Украины перешли на МайсТер, т.к. поняли, что ранее сделанные в него вложения впоследствии окупают себя с лихвой. По нашим данным, применение МайсТера позволяет получить урожай на 15 - 20% больше, чем использование других систем защиты от сорняков!»

Менеджер компании «Байер КропСайенс» в Украине, Грузии, Молдове и Армении Василий Украинец рассказал, что МайсТер с успехом применяется на полях Украины уже седьмой год, причем на рынке гербици-

сандр Лысенко сообщил участникам конвента, что в этом году уникальный гербицид получил регистрацию и в России. Около 80 образцов МайсТера получили хозяйства Краснодарского края для проведения широких демонстрационных испытаний. На конвенте всем было интересно узнать о результатах использования гербицида. И первые полученные данные подтвердили, что технология с использованием МайсТера дает наибольшую прибавку урожайности кукурузы в сравнении с другими гербицидами. Прибавка урожая в пользу МайсТера составила в зависимости от условий выращивания от 3 до 10 ц/га.

Прозаро - заслон фузариозу

Региональный представитель «Байер КропСайенс» по агротехническому развитию продуктов Роман Дробязко выступил на очень актуальную тему: заболевание колосовых культур фузариозом и возможность борьбы с ним на основе известных и новых препаратов компании. Как известно, эта болезнь встречается во всех областях возделывания зерновых культур и является причиной значительных потерь зерна при уборке пшеницы. Опустимо страдает и качество зерна: снижается способность к прорастанию, ухудшаются хлебопекарные качества, и вследствие образования микотоксинов сокращается возможность применения этого зерна хотя бы в качестве корма. Острота этой проблемы достаточно ярко иллюстрируется такими цифрами: из 26 зерносеющих районов Кубани фузариоз отмечается в 15.

В этом году на юг РФ поступил новый двухкомпонентный системный фунгицид профилактического и лечебного действия для зерновых культур и рапса Прозаро, КЭ, 125 г/л пропиконазола и 125 г/л тебуконазола.

Преимущества Прозаро: широкий спектр контролируемых болезней, исключительная эффективность против фузариоза колоса, снижение содержания микотоксинов в зерне, наличие как профилактического, так и лечебного действия, высокая эффективность даже при обработках по симптомам заболеваний, быстрое начало действия и последующая длительная защита.

Продолжительность защитного действия зависит от погодных условий, степени инфицирования на момент

проведения обработки и ряда других факторов. Как правило, продолжительность сохраняется в течение 3 - 5 недель. Фунгицид Прозаро может послужить хорошим инструментом для защитников в борьбе с фузариозом колоса и снижении содержания микотоксинов в зерне.



Конвент - живая форма обучения: слушатели задают вопросы и делятся своим опытом

случае должен быть индивидуальным, в зависимости от картины засоренности поля, - отметил В. Украинец.

«На рынке Украины сегодня нет СЗР, которые по эффективности и положительным качествам соответствовали бы МайсТеру, - подчеркнул далее специалист.

Региональный руководитель «Байер КропСайенс Кубань» Алек-

В. ЛЕОНОВ
Фото С. ДРУЖИНОВА

Партнеры «Байер КропСайенс» на Кубани

ООО «Аверс», ст. Староминская.....	(86153) 57792, 57243
ООО «Агрикомторг», г. Краснодар.....	(861) 240-05-83
ЗАО «Агриплант», г. Краснодар.....	(861) 2267691, 2266937
ООО «Компания «Агропрогресс», г. Краснодар.....	(861) 2525707
ООО «Агротек», г. Краснодар.....	(861) 2217113, 2217114
ООО «Агролига России», г. Краснодар.....	(861) 2668236, 2373885
ООО «Дорф», г. Краснодар.....	(861) 215-88-88
ОАО «МХК ЕвроХим», г. Краснодар.....	(8615) 2101685

ООО «Кубаньагрос», г. Краснодар.....	(861) 2310468, 2317274
ООО «Ландшафт», г. Славянск-на-Кубани.....	(86146) 26573, 26558
ЗАО «ФЭС», г. Краснодар.....	(861) 2157744, 2158414
ЗАО «ЭкоГрин», г. Краснодар.....	(861) 224-55-28, 224-59-61
ООО «ЮгРАС», г. Краснодар.....	(861) 280025, 2280958

Представительство «Байер КропСайенс» на Кубани:
г. Краснодар, ул. Кубанская набережная, 62, 12-й этаж.
Многоканальный телефон (861) 279-01-42

ЗАЯВКА НА ЛИДЕРСТВО

ТВОИ ПАРТНЕРЫ, СЕЛО!

Поводом для этой публикации стало событие, которое, на первый взгляд, не имело отношения к сельскохозяйственной тематике. 17 сентября на военном аэродроме в поселке Родниковском близ столицы Адыгеи Майкопа завершился предпоследний этап международного ралли «Шелковый путь-2010» серии «Дакар», который стартовал в Санкт-Петербурге и собрал лучших гонщиков планеты. Команду автомобиля «Ниссан Дессуд» возглавлял Фредерик Шавиньи - руководитель представительства в России и СНГ известной французской семеноводческой компании «Caussade Semences» («Коссад семанс»). Эта команда перед заключительным этапом гонки заняла 7-е место в своей категории, что г-н Шавиньи считает замечательным результатом.

В то же время компания «Коссад семанс», начавшая свою деятельность в 1962 году и специализирующаяся сегодня на селекции семян кукурузы, подсолнечника, рапса, сои и сорго, занимает четвертое место по продажам гибридов в России и намерена в ближайшей перспективе войти в тройку лидеров.

Вот такие заметные достижения у этой компании - как в автомобильных гонках, так и в сфере агробизнеса. Об основных направлениях ее деятельности и планах на будущее - беседа нашего корреспондента с Фредериком Шавиньи на бивуаке ралли «Шелковый путь» после завершения его предпоследнего этапа.

- *Господин Шавиньи, поделитесь, пожалуйста, своими впечатлениями о международном ралли «Шелковый путь-2010».*

- Мы сполна испытали все, за что и любим ралли: неделя пути, более 4 тысяч километров дорог и бездорожья, лес, броды, дюны... У нас 7-й результат в своей категории, и это просто невероятно! Преодолев десятки сложнейших препятствий, мы не имели особых проблем ни с машинами, ни с навигацией.

Я 18 лет работаю в России, поэтому красоты российских пейзажей для меня привычны, но вот что всегда огорчает как агроспециалиста: очень много встречается полей, заросших сорняками, а также пострадавших от засухи.

- *Логично следующий вопрос задать вам именно как представителю семеноводческой компании: возможно ли получить от российской нивы большую отдачу?*

- Конечно, возможно. Но с учетом того, что ученые всего мира предостерегают изменение глобального климата в худшую сторону - станет жарче и будет выпадать меньше осадков. Поэтому аграриям всех стран необходимо объединить усилия в тотальной войне с сорняками. Причем не на одной какой-то культуре, а на всем севообороте. Хватит выращивать бурьян, когда для

растущего населения нашей планеты требуется все больше продовольствия.

Думаю, ни для кого не секрет, что надо очень упорно поработать, чтобы поднять на должную высоту уровень сельского хозяйства Российской Федерации. И, на мой взгляд, надо, не откладывая, сделать два самых важных шага в этом направлении. Первый - широко внедрять производственную систему CLEARFILED® от компании BASF. Второй - перейти на нулевую технологию почвообработки - no-till.

- *Реально ли внедрение системы CLEARFILED в широких масштабах, и не возникнут ли при этом серьезные проблемы?*

- CLEARFILED - одна из лучших систем защиты растений на сегодняшний день, поскольку уничтожает все сорняки на подсолнечнике и создает очень комфортные условия для возделывания последующих культур - пшеницы, кукурузы и др. Компания BASF создала аналогичный препарат и для рапса.

Да, высказываются опасения по поводу действия гербицида ЕВРО-ЛАЙТНИНГ® на зерновые колосовые культуры, но на основании собственного опыта хочу заверить, что даже озимый ячмень, посеянный после подсолнечника, отлично себя чувствует, и нет никаких негативных последствий от этого препарата. В Укра-



Руководитель представительства «Коссад семанс» в России Ф. Шавиньи (слева) и руководитель BASF на Северном Кавказе В. Бисеров

ине, где я выращиваю ячмень, климатические и почвенные условия похожи на кубанские, и возделывание зерновых колосовых культур после подсолнечника на площади более 1000 га показывает, что нет никаких проблем с применением

что испарение влаги приведет к потерям будущего урожая?

Наша компания в селекционной работе придерживает направление подбора гибридов именно для технологии no-till.



На предпоследнем этапе ралли Ф. Шавиньи (в центре) приветствовали друзья и партнеры из компаний BASF и «Коссад семанс»

препарата ЕВРО-ЛАЙТНИНГ.

- *На чем основано ваше убеждение о необходимости перехода на нулевую технологию возделывания сельскохозяйственных культур?*

- На собственном опыте. А до этого я побывал в Аргентине и увидел, что эта технология позволяет не только стабилизировать урожайность, но и повысить ее. No-till позволяет экономить финансовые ресурсы агропредприятия, не отражается негативно на экологии, способствует сохранению влаги в почве, ее структуры и плодородия. Уже несколько лет я применяю нулевую технологию в своем хозяйстве в Украине, и урожаи растут ежегодно. По моему мнению, если не внедрять no-till повсеместно, бесплодных степей в черноземной зоне России с каждым годом будет все больше. Поэтому, когда я вижу на кубанских полях плуги и идущие за ними культиваторы, меня охватывает недоумение: неужели не ясно,

- *Г-н Шавиньи, каковы планы компании на ближайшие годы?*

- Главная задача остается прежней: выпускать качественный семенной материал согласно строжайшим технологическим требованиям. Все гибриды созданы методом традиционной селекции, опыты с геной модификацией не ведутся. Т. е. качество генетики тоже на первом плане.

Кроме того, перед продажей гибридов в различных зонах всегда проводятся испытания на местах, и подбирается самый эффективный вариант. Так что высокий уровень подготовки своих специалистов мы тоже считаем одним из основных условий нашей работы.

- *Благодарим за беседу и желаем вам успехов во всех сферах деятельности.*

В. ЛЕОНОВ
Фото С. ДРУЖИНОВА

НАША СПРАВКА

Созданная во Франции в 1958 г. «Коссад Семанс» выпускает на рынок гибриды основных сельскохозяйственных культур. Поставляемые на рынок России семена гибридов подсолнечника, кукурузы, сои, озимого рапса занесены в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию.

«Коссад Семанс» располагает 9 научными центрами, из которых 4 европейских и 5 международных. Во Франции компания имеет 5 заводов с объемом переработки 1,5 млн. доз кукурузы и 300 000 ц зерновых, где осуществляется многоступенчатый контроль качества на всех этапах производства для гарантирования высочайшего качества продукции конечному потребителю.

Лаборатория «Коссад Семанс», уполномоченная Министерством сельского хозяйства Франции, на самом высоком технологическом уровне проводит более 60 000 анализов семян в год.

В России компания располагает 4 офисами, расположенными в г. Москве, Саратове, Ростове-на-Дону и в Краснодарском крае.

В течение нескольких десятилетий компания мобилизует и объединяет свои коллективы для эффективного ответа потребностям сельхозпроизводителей, дилеров, предпринимателей и потребителей и предлагает высокопродуктивные гибриды, в т. ч. подсолнечника (ИМЕРИЯ КС, ФУШИЯ КЛ и др.), используемые по системе CLEARFIELD, т. е. с гербицидом ЕВРО-ЛАЙТНИНГ, созданным компанией BASF.

Сочетание новой генетики этих гибридов компании «Коссад» и технологии обработки гербицидом ЕВРО-ЛАЙТНИНГ компании BASF по производственной системе CLEARFIELD позволяет открыть новый, невиданный ранее потенциал подсолнечника. ***

Немецкий концерн BASF - The Chemical Company, основанный в 1865 г., - лидер мировой химической отрасли. Портфель предложений концерна включает нефть и природный газ, а также химикаты, пластмассы, специальные химикаты, продукцию тонкой химии и продукты для сельского хозяйства. BASF имеет более 150 производственных площадок на различных континентах и поставляет свою продукцию заказчикам из 200 стран мира.

Благодаря работе квалифицированных сотрудников, а также превосходных менеджеров обеспечивается успешная деятельность концерна BASF: создаются высококачественные продукты и «умные» системные разработки, регулярно предлагаются инновационные средства защиты растений.

Инновационным направлением компании BASF в области выращивания сельскохозяйственных культур является производственная система CLEARFIELD — уникальная комбинация гербицида ЕВРО-ЛАЙТНИНГ и высокоурожайных гибридов подсолнечника, устойчивых к этому гербициду. ЕВРО-ЛАЙТНИНГ имеет системное действие на однолетние и многолетние двудольные и злаковые сорняки, в т. ч. на амброзию, осоты, канатник, а также зарязу.

ЕВРО-ЛАЙТНИНГ в системе CLEARFIELD — это первая уникальная возможность уничтожения широкого спектра сорняков с помощью послевсходовой обработки гербицидом с гибкими сроками применения. Устойчивые к гербициду ЕВРО-ЛАЙТНИНГ гибриды подсолнечника, используемые в системе CLEARFIELD были получены традиционным способом селекции, без применения генной инженерии. Таким образом, гибриды подсолнечника, устойчивые к гербициду системы CLEARFIELD, не трансгенные.

«КОССАД СЕМАНС»:

г. Москва, тел.: (495) 789-88-95, 789-88-96. Факс (495) 623-31-48.
E-mail: caussade@mail.ru Сайт: www.caussade.ru

г. Краснодар (ст. Павловская), тел.: (86191) 310-17, (918) 399-18-16, 399-18-17, 399-18-12.
E-mail: pms_rus@mail.ru

г. Саратов, тел.: (8452) 620-665, 581-291, (927) 620-18-25.
E-mail: tsosaratov@mail.ru

Александр СИДОРЕНКО, руководитель отдела продаж «Коссад Семанс» по Ростовской области:

- Систему CLEARFILED на подсолнечнике мы представляем уже не первый год, это направление в настоящее время очень актуально и достаточно перспективно. Связано это в первую очередь с высокой заболеваемостью заразой. Дело в том, что многие хозяйства не в состоянии выдерживать севообороты по экономическим и другим причинам. Поэтому компания «Коссад семанс» направляет усилия на производство семян, устойчивых к гербициду ЕВРО-ЛАЙТНИНГ. Изначально закладываются опыты в регионах, на протяжении двух лет работаем на коммерческих производственных посевах. Результаты оправдывают наши ожидания. На данный момент только компания BASF производит этот препарат, и наша компания с 2009 года начала наращивать производствен-

ные посевы. Сначала поставлялся один гибрид под названием Иммерия КС, сейчас прошел регистрацию другой - Фушия КЛ. Норма применения обычная - 1,2 л/га, и проблемы с заразой и сорной растительностью решены.

Демьян ПАПАЗОВ, начальник отдела семеноводства ООО «Агро-регион», к. с.-х. н., Краснодарский край:

- Наша компания занимается продажей семян ведущих зарубежных производителей с 2005 года. В их числе компания «Коссад семанс», которая уже лет 10 поставляет на российский рынок гибриды подсолнечника, кукурузы, озимого рапса. Популярности этой продукции можно проиллюстрировать таким фактом: в этом году семенами озимого рапса компании в целом по Кубани засеяно около 26,5 тыс. га.

МНЕНИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ

Высокий спрос на продукцию компании «Коссад семанс» обусловлен тем, что она ежегодно организует около 150 демонстрационных участков по всей территории России, в том числе более 70 - на Кубани. Компания предоставляет образцы, и мы высеем их в нескольких районах - Кореновском, Ленинградском, Каневском, Шовгеновском в Адыгее, распространяем в Ставрополе, Волгоградской области. Это в основном группа раннеспелых, средне-ранних и среднеспелых гибридов, немного среднеспелых - ассортимент очень большой, урожайность высокая.

Компания «Коссад семанс» неуклонно выполняет все условия поставки семян, что, конечно же, по достоинству оценивается потребителями. Большой популярностью, кстати, пользуются гибриды подсолнечника, устойчивые к имидазольной группе, т. е. к гербициду ЕВРО-ЛАЙТНИНГ в производственной системе CLEARFILED ком-

пании BASF. При высокой засоренности российских полей сорняками система CLEARFILED обеспечивает расширение площадей под подсолнечник и повышение его урожайности за счет хорошей защитной гербицидной программы.

Александр НЕЖЕНЦ, председатель наблюдательного совета ООО «Агрофирма «Прогресс» Лабинского района Краснодарского края:

- В нашей агрофирме под соей занято 6500 га, 1500 га - в ООО «Кедр», учредителем которого мы являемся. По итогам уборочной кампании в среднем по Кубани урожайность этой культуры 15 ц/га. У нас же - свыше 20 ц/га, несмотря на жаркое, засушливое лето. Есть отдельные поля, где выпало больше осадков, и там урожайность от 25 до 27 ц/га. Такие результаты - до 30 ц/га на всей площади, занятой под соей, обычно обеспечивает

обработка посевов по технологии компании BASF, но в этом году погодные условия не позволили выйти на этот уровень. Тем не менее рентабельность достаточно высокая. Кроме того, в этом году для сои характерно высокое содержание протеина, соответствующее европейским стандартам: 36 - 42%.

Такие показатели достигнуты благодаря кропотливой совместной работе с компанией BASF. Сотрудничество наше длится уже много лет, и сегодня мы отмечаем технологии, целый ряд которых нарабатан по сое: на площади 1000 га мы закладывали у себя в хозяйстве опыты с препаратами компании, будем их проводить и впредь. С оптимизмом готовимся и к следующему году, со специалистами BASF уже обдумываем программу обработки и внесения удобрений после уборки кукурузы - предшественницы сои.



ВолгоградАГРО-2010

24 Всероссийская специализированная выставка



- с/х техника
- комплектующие и запчасти
- РТИ для сельского хозяйства
- системы орошения
- удобрения, средства защиты растений
- семеноводство
- оборудование для животноводства
- животноводческие комплексы



Организатор
Выставочный центр «ВолгоградЭКСПО»
Тел./факс: (8442) 55-13-15, 55-13-16
E-mail: agro@volgogradexpo.ru
www.volgogradexpo.ru

Генеральный
информационный спонсор



1-3
НОЯБРЯ
ВОЛГОГРАД



23—26
ноября

ЮГАГРО /2010

17-ый международный агропромышленный форум

Выставочный центр
«КраснодарЭКСПО»
г. Краснодар,
ул. Зиповская, 5

Специализированные выставки Форума:

СЕЛЬХОЗТЕХНИКА. ЗАПЧАСТИ. СПЕЦТЕХНИКА |
РАСТЕНИЕВОДСТВО | ЖИВОТНОВОДСТВО И ПТИЦЕВОДСТВО |
ВСЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ АГРОПРОДУКЦИИ |
СТАНДАРТИЗАЦИЯ И МЕТРОЛОГИЯ. АВТОМАТИЗАЦИЯ |
БИЗНЕС ДЛЯ АПК. НАУКА ДЛЯ АПК |

Проекты Форума:

Конгресс крупнейших сельхозпроизводителей юга России
Саммит руководителей Министерств и Департаментов сельского хозяйства регионов России и стран Евросоюза
Дни поля «ЮГАГРО»

Организаторы:
ВЦ «КраснодарЭКСПО»
IFWexpo Heidelberg GmbH



По вопросам участия обращаться в дирекцию форума:
тел. (861) 210 98 92, 210 98 93,
279 34 83, 210 34 36, 279 34 91
e-mail: ugagro@krasnodarexpo.ru
www.krasnodarexpo.ru

Поддержка:

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Администрация Краснодарского края
Департамент сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края
Администрация муниципального образования город Краснодар

Генеральный спонсор:



Генеральный партнер:



Медиапартнеры:

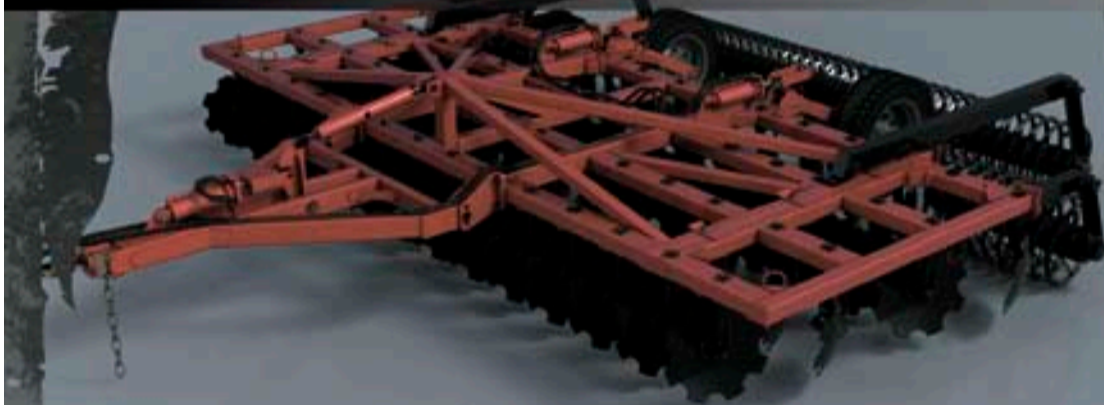


Стратегический партнер конгресса:



Ваш билет на выставку на www.krasnodarexpo.ru

Дисковая борона БДФ 6*4 П



Дисковая борона БДФ 6*4 ПГ



Компания «ПромАгроТехнологии», официальный торговый дом ОАО «Новопокровскферммаш», является надежным партнером в сфере поставки оборудования для АПК на территории России, предлагая широкую линейку почвообрабатывающей техники и запасных частей к ней. В рамках эффективной обратной связи, применяя индивидуальный подход, ООО «ПромАгроТехнологии» максимально закрывает потребности в технике в агросезон.

344065, г. Ростов-на-Дону,
ул. 50-летия Ростсельмаша, 1/52,
тел. (863) 203-70-50
e-mail: market-pat@ro.ru



Учредитель-издатель - ООО «Издательский дом «Современные технологии». Директор проекта - главный редактор С. Н. ДРУЖИНОВ
Адрес редакции и издателя: 350010, г. Краснодар, ул. Зиповская, 5, корп. 7, офис 305, тел./факс: (861) 278-23-09, тел. 278-22-09. E-mail: agropromyug@mail.ru
Газета перерегистрирована. Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС77-24713 от 16 июня 2006 г. Федеральная служба по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия. Газета отпечатана в типографии ОАО «Печатный двор Кубани» по адресу: г. Краснодар, ул. Тополиная, 19. Тираж 7000 экз. Подписано в печать 05.10.2010 г. По графику: в 15.00. Фактически: в 15.00. Заказ 5298. Мнения, высказанные на страницах газеты, могут не совпадать с точкой зрения редакции. За содержание рекламы и объявлений ответственность несут рекламодатели. Перепечатка материалов - с согласия редакции. Цена свободная.

ОСЕННЕЕ ПРИМЕНЕНИЕ ИНСЕКТИЦИДА ЭФОРИЯ® - ЭФФЕКТИВНАЯ ЗАЩИТА ОЗИМЫХ ОТ ХЛЕБНОЙ ЖУЖЕЛИЦЫ И ЗЛАКОВЫХ МУХ



СТРАНИЧКА КОМПАНИИ

syngenta

В последние годы на посевах озимых отмечается существенное увеличение поражения хлебной жужелицей и комплексом злаковых мух с осени.

При этом стоит отметить, что засушливые условия июня-августа никоим образом не снизили численность популяций вредителей. Как правило, жаркие и сухие погодные условия способствуют последующему всплеску размножения, активности и вредности у насекомых, что прогнозируется и осенью 2010 года в отношении злаковых мух и переносчиков вирусов злаковых культур (тли, цикадки и др.).

ХЛЕБНАЯ жужелица - традиционный вредитель, который присутствует не только в северных районах края, из года в год расширяя ареал вредоносности. Заселенные ею площади определяются в основном долей посевов озимых культур, размещаемых по колосовым предшественникам. Потери, вызываемые хлебной жужелицей, могут составлять от 15 - 20% до полного или очагового уничтожения посевов. На всходах озимых культур личинки жужелицы оставляют после питания комки спутанных изжеванных листьев. Пораженные растения часто погибают, происходит изреживание посевов, но чаще на поле появляются очаги погибших растений. Личинки, не закончившие свое развитие осенью, продолжают причинять вред посевам весной после перезимовки. В течение своего развития одна личинка жужелицы съедает около 100 см² листовой поверхности. Наиболее прожорливыми являются личинки 2 - 3-го возраста.

Основные мероприятия, снижающие численность вредителя: размещение озимых культур по неколосовым предшественникам, заблаговременное уничтожение падалицы злаков, обработка семян зарегистрированным для этих целей инсектицидом (КРУИЗЕР®, 0,5 л/т) или обработка посевов по вегетации против питающихся личинок препаратом ЭФОРИЯ® в норме расхода 0,3 л/га.

ЭФОРИЯ® - это новый инсектицид, который был зарегистрирован компанией «Сингента» в 2010 году. В состав препарата входят два действующих вещества, которые дополняют действие друг друга и относятся к разным классам химических веществ - пиретроидов и неоникотиноидов. Благодаря различному механизму действия компонентов ЭФОРИЯ® одинаково эффективна против различных вредителей посевов зерновых культур. Перед обработкой необходимо провести почвенные раскопки для установления доли питающихся личинок.

В 2008 году в Ростовской области в период всходов озимой пшеницы осенью был заложен опыт по применению инсектицида ЭФОРИЯ® в норме расхода 0,2 и 0,3 л/га. Численность личинок до обработки составляла 9 шт/м². При учете через 10 дней численность личинок на варианте с ЭФОРИЯ® сократилась до 1 - 2 шт/м², при весеннем учете на варианте ЭФОРИЯ® 0,3 л/га личинок или поврежденных растений не обнаружено.

В последние годы в связи с увеличением площадей под минимальной обработкой почвы происходит значительное накопление численности злаковых мух. Злаковые мухи (шведская, гессенская, пшеничная и др.) повреждают посевы озимых зерновых всех сроков сева, поврежденность может колебаться от 15% до 35%. Если повреждения нанесены до начала кущения в усло-

виях недостатка влаги, то гибель растений может достигать 40 - 80%. У выживших поврежденных растений в 2 раза уменьшается количество вторичных корней, на 8 - 10% снижается содержание сахаров, в 2,2 раза понижается зимостойкость, на 30 - 35% - кустистость, а общие потери урожая составляют свыше 50% (Махоткин, 2003).

В отличие от шведской и гессенской мух развитие пшеничной мухи сопряжено с развитием посевов озимой пшеницы в оптимальные сроки, причем по лучшим предшественникам - черному пару, гороху, многолетним травам. Именно в таких посевах поврежденность растений достигает максимальных значений. Сильно повреждаются и повторные посевы озимой пшеницы.

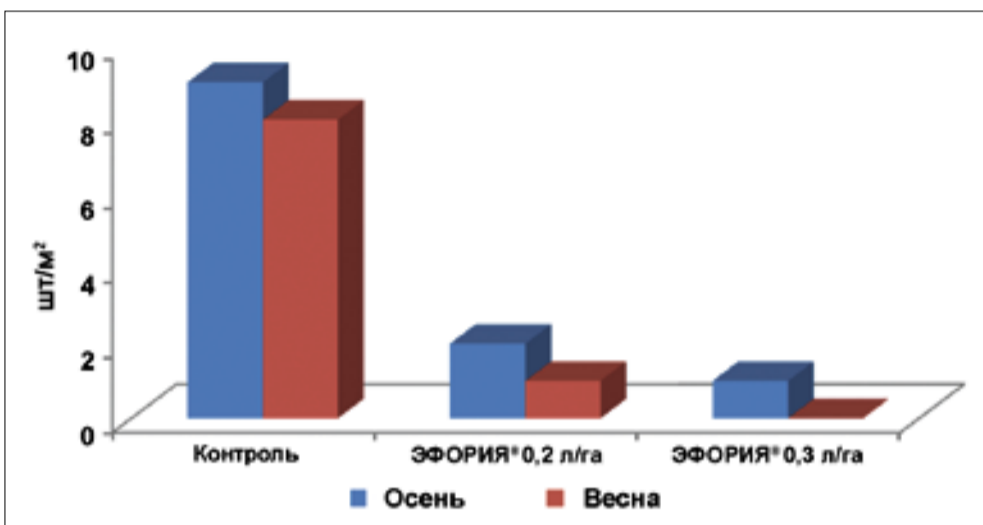
В КАЧЕСТВЕ меры борьбы со злаковыми мухами часто применяются агротехнические мероприятия, например, варьирование сроков сева. Пытаясь уйти от повреждений, агрономы сдвигают сроки сева до среднепоздних и максимально поздних, но часто это приводит к замедлению роста и развития всходов, снижению качества перезимовки и потере значительной части потенциала урожайности.

Современным и эффективным методом борьбы со злаковыми мухами является обработка семян зарегистрированным для этих целей препаратом КРУИЗЕР®, 0,8 - 1,0 л/т, или опрыскивание посевов по вегетации инсектицидом ЭФОРИЯ® в норме расхода 0,1 - 0,2 л/га. Если при обработке семян не применялся КРУИЗЕР®, то в фазу всходов - кущения пшеницы необходимо приступить к обработке посевов препаратом ЭФОРИЯ®.

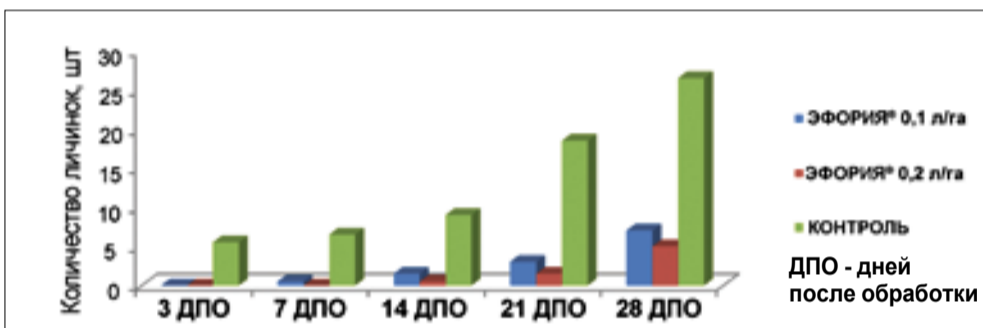
Эффективность ЭФОРИЯ® против злаковых мух оценивалась также ВИЗР в 2008 году. Учет, проведенный через 3 суток после обработки, показал, что в вариантах с обработкой препаратом ЭФОРИЯ® личинки мухи не были обнаружены. Через 7 суток численность личинок в контроле возросла до 6,5 особей, в вариантах с применением ЭФОРИЯ® 0,1 л/га отмечены единичные случаи, при применении ЭФОРИЯ® 0,2 л/га личинки по-прежнему отсутствовали. Через 14 суток эффективность составляла 83 - 94%, на растениях появлялись дополнительные побеги, а в контрольном варианте были отмечены выпадения отдельных растений пшеницы (в связи с их полной гибелью из-за повреждений личинками мух). Даже через 28 дней после обработки эффективность ЭФОРИЯ® достигала 74 - 81%.

Результаты опытов показывают, что применение инсектицида ЭФОРИЯ® позволяет эффективно защищать растения озимой пшеницы от хлебной жужелицы и злаковых мух, способствует сохранению продуктивной кустистости, получению равномерно созревающих колосов и запланированного урожая.

Эффективность ЭФОРИЯ® против хлебной жужелицы, Ростовская область, 2008 г.



Эффективность ЭФОРИЯ® против обыкновенной шведской мухи (Occinella frit), ВИЗР, 2008 г.



10
ДЕСЯТЬ ЛЕТ
СИНГЕНТА

Быстрый эффект
в сочетании
с пролонгированным
действием

Комбинированный инсектицид для листовых обработок, сочетающий системный контактно-длительное действие тиамотоксама и лямбда-цигалотрина против комплекса сосущих и гусеничных насекомых.

syngenta

Филиал ООО «Сингента»
в г. Краснодаре
тел.: (861) 210 09 83