

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

Выходит с ноября 1995 года

№ 5(210)
2013



Начни всё с чистого листа

www.agroxxi.ru

Все новости



Алексей
Макарьчев
«МЫ ЧУВСТВУЕМ
У РОССИИ
ОГРОМНЫЙ
ПОТЕНЦИАЛ
В ОБЛАСТИ
СЕЛЬХОЗ-
ПРОИЗВОДСТВА»



ДВОЙНАЯ ЗАЩИТА

Двухкомпонентный
системный фунгицид
для защиты зерновых



ПОМОГАЕТ ВАМ РАСТИ

www.cheminova.ru

www.ma-russia.com

ГИД ПО ЗАЩИТЕ КУЛЬТУР.

ОСНОВНЫЕ КУЛЬТУРЫ



Простые Решения
для Аграриев

БА
Y
A
Y
E
R

Зантара®

Энергия
высоких урожаев

Уникальный комбинированный фунгицид, содержащий инновационное действующее вещество нового поколения, обладающий физиологическим действием на культуру и определяющий новые стандарты защиты пшеницы и ячменя от комплекса листостебельных заболеваний

на правах рекламы

Инсектициды в мае –
Фундамент урожая!
Убьем жучков и трипсов
Проверенным КИНМИКСОМ!



Производитель
и экспортер:
«Агро-Кеми Кфт.»,
Венгрия
ООО «Агро-Кеми»
Тел.: (499) 255-96-86
факс: (499) 255-96-87



ЩЕЛКОВО
АГРОХИМ
российский аргумент защиты

ПРИМАДОННА, СЭ
ДРОТИК, ККР

Гербициды на зерновых культурах против
трудноискоренимых сорняков

www.betaren.ru

На правах рекламы

Ждем Вас на летних встречах
компании «Сингента»!

Более подробная информация на сайте www.syngenta.ru

syngenta®

КАК БИЗНЕС ДОГОВАРИВАЕТСЯ С ВЛАСТЬЮ

Российский союз производителей химических средств защиты растений на страже интересов отрасли

17 апреля 2013 г. в Москве состоялось годовое собрание компаний — членов Российского союза производителей химических средств защиты растений (РСП ХСЗР). В нем приняли участие руководители 11 российских предприятий — производителей ХСЗР: ЗАО «Фирма Август», ООО «Агрорус и Ко», ООО «Алсико-Агропром», ОАО «Алтайские гербициды», Волгоградское ОАО «Химпром», ООО «Волга Индастри», ООО «Кирово-Чепецкий завод «Агрохимикат», ЗАО «Дюпонхимпром», ОАО «Химпром» г. Новочебоксарск, ЗАО «ФМРус», ЗАО «Щелково-Агрохим».

Участники собрания подвели итоги 2012 г., обозначили планы на 2013 г., обсудили главные проблемы отрасли и избрали новых членов. Членом Союза стало ЗАО «Торгово-промышленная компания «Техноэкспорт» — крупнейший российский производитель пестицидов для ЛПХ, владелец торговой марки GreenBelt. В последние несколько лет компания серьезно расширила производственные мощности в Тверской области и начала активную работу на рынке пестицидов для сельхозпредприятий. За включение ее в члены союза участники собрания проголосовали единогласно.

Лицензией по контрафакту

Отчитываясь о работе союза в 2012 г., его президент — гендиректор фирмы «Август» Александр Усков прежде всего сообщил, что союз подготовил долгожданный проект закона о внесении изменений в ФЗ от 4 мая 2011 г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности». Он предусматривает лицензирование деятельности по реализации пестицидов и агрохимикатов. Эту меру, направленную на пресечение оборота контрафактных и фальсифицированных СЗР на территории РФ, добросовестные участники рынка предлагают ввести уже не первый год. В настоящее время законопроект направлен в Минсельхоз России и проходит необходимые согласования, отметил г-н Усков.

Он также рассказал о работе по совершенствованию законодательства в области безопасного обращения с пестицидами, в рамках которой совместно с Минсельхозом России был окончательно доработан проект закона «О внесении изменений в Федеральный закон «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами». Этот законопроект также находится на согласовании.

Регистрация без барьеров

Усилия союза в области урегулирования процесса регистрации пестицидов увенчались успехом. Постановлением Правительства РФ от 6 марта 2013 г. № 190 внесены изменения в Положение о Министерстве сельского хозяйства Российской Федерации. Минсельхозу России переданы функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в области безопасного обращения с пестицидами и агрохимикатами. В частности, ведомство теперь определяет порядок госрегистрации пестицидов и агрохимикатов, устанавливает форму регистрационного свидетельства и занимается организацией регламентов применения пестицидов и агрохимикатов и их госрегистрацией.

По словам г-на Ускова, благодаря принятию этого постановления, а также нормативно-правовых актов по его реализации устранены избыточные административные процедуры при регистрации пестицидов.

Пошлины обнулены

Отчитался президент союза и о работе по отмене ввозных таможенных пошлин на техническое сырье для производства пестицидов. В дополнение к 15 кодам 29-й группы товаров, пошлины на которые были полностью отменены еще в прошлом году, усилиями РСП ХСЗР, белорусской и казахстанской сторон удалось отменить ввозные пошлины еще по 15 кодам ТН ВЭД.

В отношении этих действующих веществ Совет Евразийской экономической комиссии (ЕЭК) установил временные ставки ввозных таможенных пошлин Единого таможенного тарифа Таможенного Союза (ТС) в размере 0% от таможенной стоимости сроком на 1 год — с 15 апреля 2013 г. по 14 апреля 2014 г. включительно. Под временные нулевые пошлины попало техническое сырье для производства многих гербицидов селективного и сплошного действия, граминицидов, десикантов, протравителей, фунгицидов и инсектицидов.

На финишную прямую вышел еще один совместный проект с госструктурами и бизнес-сообществом Беларуси и Казахстана по созданию Ассоциации производителей ХСЗР ТС. Как сообщил

г-н Усков, учредителями этой некоммерческой организации, призванной защищать права и интересы производителей ХСЗР на всей территории ТС, стали 16 компаний: ЗАО «Фирма Август», ООО «Агрорус и Ко», ООО «Алсико-Агропром», ООО «Агро Эксперт Групп», ООО «Кирово-Чепецкий завод Агрохимикат», ЗАО «Щелково-Агрохим», ЗАО «ФМРус», ТОО «Щелково Агрохим-KZ», Ассоциация Казахстанских производителей ХСЗР, ТОО «Казтрасткем», ТОО «Агрохимия», ТОО «Объединенная химическая компания», ТОО «Астана Нан», ООО «Франдеса», ЗАО «Август-Бел», ОАО «Гроднорайагросервис». В настоящее время ведется регистрация юрлица.

Статистику соберут

Совместно с Ассоциацией европейского бизнеса (АЕБ) союз разрабатывает два проекта. Первый из них — пилотный проект по сбору и утилизации тары изпод СЗР в Воронежской области — уже фактически заработал, подчеркнул г-н Усков, призвав членов союза ускорить работу по заключению договоров с оператором по сбору и переработке канистр.

По второму совместному проекту с АЕБ, касающемуся сбора статистической информации о продажах пестицидов на российском рынке, участники собрания обсудили условия обмена данными и сроки их предоставления. Предполагается, что каждая компания будет ежеквартально представлять отчеты по типам препаратов в рублях без НДС с учетом всех скидок и дисконтов. Из обмена планируется исключить так называемые двойные продажи, т.е. продажи технического сырья и готовых препаратов между компаниями-участниками. Собранная статистика по рынку в целом будет доступна спустя 3 месяца после отчета, а по отдельным компаниям — спустя год и квартал, при условии взаимной договоренности.

В заключение г-н Усков продемонстрировал график анализа реализации отечественных ХСЗР в РФ за 2011—2012 гг. В денежном выражении рынок пестицидов российского производства вырос в 2012 г. на 20%. Физические объемы отгрузки увеличились на 9%, достигнув 31,5 тыс. т.

Продолжение на с. 8

Титул Дуо, ККР

200 г/л ПРОПИКОНАЗОЛА + 200 г/л ТЕБУКОНАЗОЛА

**ИННОВАЦИОННЫЙ ФУНГИЦИД ДЛЯ БОРЬБЫ
С ШИРОКИМ СПЕКТРОМ БОЛЕЗНЕЙ НА
ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУРАХ**



**ЩЕЛКОВО
АГРОХИМ**

российский аргумент защиты

ЗАО «Щелково Агрохим»
ул. Заводская, д. 2, г. Щелково,
Московская область, 141101,
тел. (495) 777-84-91, 745-01-98,
745-05-51, 777-84-94
www.betaren.ru



*Широкий спектр
действия и надежная
защита в период
вегетации*

*Увеличение вегетационного
периода и продолжительности
жизни флагового листа*

*Длительность защитного
действия до 40 дней*

*Формирование
качества зерна*

*Ростостимулирующая
активность (эффект
«зеленого листа»)*

*Снижение негативного
влияния неблагоприятных
погодных условий (засухи)*

ТИТУЛ ДУО

ТИТУЛЬНОЕ СОВЕРШЕНСТВО



МЫ ЧУВСТВУЕМ У РОССИИ ОГРОМНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ В ОБЛАСТИ СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДСТВА

Интервью директора Департамента защиты растений ЗАО «БАСФ» Алексея Макарычева

— В этом году перемены в агробизнесе в связи с вступлением России в ВТО, а также затянувшаяся весна дают основание для серьезной тревоги за судьбу урожая-2013 и отрасли сельского хозяйства в целом. Алексей Васильевич, как вы оцениваете перспективы рынка средств защиты растений (СЗР) в 2013 г.?

— Несмотря на порядком затянувшуюся весну в этом сезоне, а также на ожидаемое сокращение посевных площадей, в частности, под сахарной свеклой, перспективы 2013 г. в целом видятся на высоком уровне. По нашим оценкам, ожидаемый рост рынка СЗР будет не меньше, чем в 2012 г. А планируемое сокращение площадей под сахарной свеклой и подсолнечником заместят посевы кукурузы, сои и других сельхозкультур.

— Какова стратегия работы BASF на российском рынке?

— Российский рынок крайне важен для компании. Здесь перед BASF стоят долгосрочные задачи по устойчивому развитию сельского хозяйства.

Отечественный АПК развивается очень динамично. Я бы даже сказал, стремительно. В таких условиях к компаниям — участникам этого рынка предъявляются такие требования, как быстрое реагирование на изменяющиеся условия и новаторство. Именно эти качества я бы определил как две ключевые доминанты в работе агроотдела BASF.

Подтверждение тому — производственная технология Clearfield, которую компания в неимоверно короткие сроки успешно вывела на российский рынок вначале на подсолнечнике, а в 2012 г. — на яровом рапсе. Другой пример — фунгициды под брендом AgCelence. За три последних года у российских сельхозпроизводителей появилась возможность работать очень мощными инструментами повышения урожайности и качества сельхозпродукции на зерновых культурах, рапсе, кукурузе и сое.

Еще одна новация, с которой компания стартовала в 2013 г., — это финансовая программа Best Pay, в рамках которой BASF страхует сельхозпроизводителей от возможных рисков, связанных с колебанием рыночных цен на сельхозпродукцию.

— В прошлом году именно аграрное направление стало ключевой точкой роста бизнеса концерна BASF. Мы знаем, что мировой оборот достиг 4,7 млрд евро, увеличившись на 12% по сравнению с предыдущим годом.

С какими результатами подразделения средств защиты растений BASF в России закончило 2012 г.?

— Действительно, подразделение средств защиты растений BASF на международном рынке, наряду с отделом нефти и газа, снова продемонстрировало рекордные показатели. Для агроотдела в России 2012 г. также стал очень успешным. В прошлом году оборот подразделения защиты растений увеличился на 19%. Этот успех мы связываем не только с производственной технологией Clearfield и выводом на российский рынок новых препаратов бренда AgCelence, но и с сохранением лидирующих позиций на традиционных для BASF рынках защиты рапса и сои. Кроме того, несмотря на засуху во многих регионах России, мы смогли увеличить продажи фунгицидов для защиты зерновых на 7%.

— Насколько выросли площади подсолнечника, возделываемого по технологии Clearfield в России?

— В прошлом году по технологии Clearfield возделывалось около 1 млн га. Это более 15% посевной площади подсолнечника в России. Хозяйства, которые уже в течение нескольких лет применяют эту производственную систему на полях, подтверждают, что они смогли решить сразу несколько задач: сохранить влагу в почве, уменьшить количество обработок, сократить временные затраты в 4,5 раза, а также покончить с многолетней проблемой с сорняками.

— Каковы планы развития агродепартамента BASF в России в 2013 г.?

— Перспективы роста связаны, в первую очередь, с инновационными продуктами. И в первом ряду стоят фунгициды бренда AgCelence. Речь идет о линейке новых препаратов для защиты ключевых сельхозкультур. Это фунгицид Абакус Ультра на основе пираклостробина и эпоксиконазола для зерновых культур, фунгицид Оптимом для сои и кукурузы, Пиктор — фунгицид на основе димоксистробина и боскалида для рапса и подсолнечника и Карамба — фунгицид для рапса на основе метконазола с рострегулирующим действием.

— Почему вы связываете перспективы роста с такими культурами, как кукуруза и соя?

— В последние годы отмечается повышение интереса аграриев к производству кукурузы и сои. На этот процесс влияют два фактора. Во-первых, растущий спрос животноводческого сектора, который активно развивается и нуждается

в сырье для кормовой базы. А во-вторых, относительно высокие (в отличие от зерновых культур) рыночные цены на кукурузу и сою.

Однако увеличение доли кукурузы и сои в структуре севооборотов грозит накоплением болезней и вредителей, характерных для этих культур. Поэтому очень важно заниматься профилактикой увеличения численности фитопатогенных организмов и проводить мероприятия по борьбе с ними.

В 2012 г. химический концерн BASF стал первой компанией в отрасли защиты растений, которая зарегистрировала единственный на рынке РФ фунгицид на основе пираклостробина для защиты кукурузы и сои. Этот фунгицид получил название Оптимом. Он дает возможность аграриям не только эффективно бороться с болезнями на кукурузе и сое, но и увеличивать стрессоустойчивость культуры к всевозможным неблагоприятным факторам окружающей среды. Как вы знаете, BASF является лидером рынка в сегменте гербицидов для сои. Появление в портфеле компании фунгицида для защиты этой культуры позволит нашим аграриям комплексно и максимально эффективно бороться с большинством биотических факторов, влияющих на урожай и качество сои.

— Какие новинки компания готовит к выводу на российский рынок в ближайшее время?

— К сезону 2013 г. нам удалось многого достичь в области регистрации. Фунгициды Абакус Ультра, Оптимом, Карамба под брендом AgCelence — далеко не полный список. Успешно прошли регистрацию такие ожидаемые новинки, как гербицид Стеллар на основе дикамбы и топрамезона для защиты кукурузы и регулятор роста Регалис для промышленного садоводства. Кроме того, в текущем году компания BASF имеет эксклюзивные права на дистрибуцию глифосатсодержащих гербицидов Раундап и Раундап Экстра на территории РФ.

В будущем компания намерена сохранить приоритет за зерновым сегментом. Мы ведем работы по регистрации нового фунгицидного протравителя на яровом ячмене на основе действующего вещества (д.в.) флуксапироксад, который хорошо зарекомендовал себя в Европе и США как высокоэффективное решение. Проводятся также регистрационные испытания трех фунгицидов для защиты посевов зерновых культур в период вегетации.

Однако для достижения рекордных результатов в нашем деле необходимо, в первую очередь, исходить из интересов конечных потребителей. Поэтому компания планирует серьезные инвестиции в области защиты овощных и технических культур. В частности, на завершающей стадии регистрации на сегодняшний день находится фунгицид с.д.в. боскалид и пиракlostробин для защиты картофеля и овощных культур.

Основной нашего бизнеса останутся инновационные технологии, такие как AgCelence и Clearfield. Поэтому мы продолжим развитие новаторских решений на масличных культурах.

— Как вы оцениваете емкость и перспективы развития рынка защиты овощей в России? Скажите, окупаются ли инвестиции в регистрацию препаратов для обработки овощей на нашем рынке?

— При планировании регистрации нового препарата для той или иной культуры мы учитываем тенденции развития отрасли, чтобы просчитать отдачу от инвестиций. В целом рынок средств защиты овощных является для нас весьма привлекательным. Мы планируем развитие в этом сегменте с пакетом инновационных препаратов — новых фунгицидов и гербицидов.

Однако, говоря о рынке овощных, необходимо понимать, что под общим названием кроется широкий спектр различных культур — капуста, морковь, томаты, лук. Только основных овощных можно насчитать десятки культур. Для каждой культуры необходимо проводить отдельные регистрационные исследования, соответственно, затраты на регистрацию умножаются.

В этой связи хотелось бы обратить внимание на опыт Западной Европы. Не все культуры необходимо выращивать на больших площадях: представьте десятки тысяч гектаров кабачков. В этом нет необходимости, хотя данный овощ занимает важное место в культуре питания населения. В развитых европейских странах такие культуры относят к так называемым minor crops (малые культуры). Регистрация СЗР для этих культур возможна при разносторонней поддержке государства. Благодаря этому снижается стоимость исследований, сокращается их количество при наличии результатов из других стран со сходными природно-климатическими условиями и т.д. И это логично: если в рационе питания населения важно наличие тех или иных овощей, то вопрос обеспечения технологии их производства становится стратегическим, даже несмотря на ограниченные площади выращивания.

— На мировом рынке 2012 г. для BASF ознаменовался покупкой биотехнологической компании Becker Underwood. Каковы дальнейшие планы по развитию этого направления биз-

неса? Будут ли биопродукты компании выводиться на российский рынок?

— Компания Becker Underwood — это международный лидер в области микробиологической обработки семян. Она занимается разработкой и производством инокулянтов и предлагает на рынке средства биологической защиты и полимерное покрытие семян.

Биотехнологическое направление бизнеса для BASF — это еще один шаг в направлении устойчивого развития сельского хозяйства. Успехи в этой области позволят аграриям решать глобальные задачи сельхозпроизводства, оказывая благоприятное воздействие на окружающую среду.

Вывод продуктов Becker Underwood на российский рынок в данный момент находится в процессе обсуждения.

— В основе бизнеса BASF лежит разработка и внедрение инновационных решений. Расскажите о стратегии компании в области научно-исследовательских изысканий?

— Концерн BASF ежегодно увеличивает расходы на научно-исследовательскую деятельность. В 2012 г. затраты на НИОКР составили 1,7 млрд евро.

Инвестиции в научные и технологические разработки — это основа устойчивого развития концерна и гарант высокого качества его продукции. Может быть, поэтому большую долю в числе аграриев, работающих сегодня по технологиям BASF, составляют люди, которых можно смело называть новаторами, или пионерами, в отрасли.

— Могли бы вы нарисовать портрет потребителя продукции BASF в России?

— Это руководители хозяйств, нацеленные на высокий урожай и высокую отдачу от вложенных средств. Они хотят быть высокодоходными и иметь неоспоримые конкурентные преимущества на рынке сельхозпроизводителей. Таким аграриям-новаторам всегда интересно все новое — технологии, препараты. Они и есть двигатель прогресса, в том числе и в сельском хозяйстве. И чем больше таких людей будет в России, тем увереннее и оптимистичнее будет наш взгляд в будущее.

— Как развивается ваше локальное производство? Появилось ли банкротство партнера BASF — волгоградского завода «Химпром» — в ноябре 2012 г. на выпуск препаратов? Ведь, как мы знаем, почти половина ваших пестицидов, реализуемых на российском рынке, выпускалась на этом предприятии.

— Относительно сложившейся ситуации с заводом «Химпром» в Волгограде могу заверить, что данное обстоятельство никак не отразилось на производстве препаратов компании BASF. Мы по-прежнему продолжаем сотрудничать с заводом, и в этом году реализация препа-

ратов, произведенных на волгоградском «Химпроме» из исходных компонентов BASF, по технологиям BASF и под контролем наших специалистов, составил добрую половину всего сбыта в России. Как показывает многолетняя практика, эта площадка остается одним из самых эффективных производств. Качество произведенной здесь продукции BASF, также как и на заводах в любой точке мира, отвечает всем стандартам и соответствует самым высоким требованиям компании.

— Правда ли, что с этого года BASF начал поставки пестицидов в новой экологичной и эргономичной упаковке?

— Впервые новая экологичная упаковка была представлена концерном BASF еще в 2009 г. При ее разработке проводились консультации с сельхозпроизводителями, чтобы максимально учесть их потребности. В результате наши специалисты создали более легкую и удобную в использовании канистру. За счет нового эргономичного дизайна она стала более безопасной и позволяет экономить до 25% рабочего времени при подготовке рабочей жидкости и заправке опрыскивателей.

На европейском рынке новая упаковка появилась в 2010 г. В странах СНГ некоторые препараты BASF стали поставляться в новой экоупаковке уже с 2011 г. На российском рынке переход на новую упаковку начался с 2012 г. На данный момент в экоупаковке представлено несколько препаратов, и в ближайшие пару лет мы планируем перейти на нее полностью.

— Алексей Васильевич, вы определили новаторство и быстротуреакции на изменения в качестве стратегии успеха компании BASF. Можно ли рекомендовать подобную стратегию для сельского хозяйства в целом? Что вы считаете наиболее важным для успешного развития отрасли?

— Отрасль сельского хозяйства динамично меняется. Это касается и производства, и взаимоотношений. Мы чувствуем и видим у России огромный потенциал и возможности в области сельхозпроизводства вместе с задачей интеграции в мировую экономику. Впереди много работы.

Сельское хозяйство в глобальной системе должно стать высокотехнологичным, высокодоходным, экономически привлекательным и способным к существованию в условиях высокой конкуренции. Для реализации этого процесса в России требуется серьезная поддержка государства, чтобы российский сельхозпроизводитель работал в максимально приближенном к европейскому уровню условиях субсидирования и поддержки. Только так мы как страна сможем в максимально короткий срок решить задачи продовольственной безопасности и стать серьезным игроком мирового рынка.

Беседу вела Диана Насонова

ПОДСОЛНЕЧНИК: ПЛОЩАДИ ПАДАЮТ, ЗАЩИТА РАСТЕТ

Результаты исследования маркетингового агентства «Клеффманн-Агростат»

Маркетинговое агентство «Клеффманн-Агростат» продолжает публикацию результатов ежегодного панельного исследования по применению средств защиты растений (СЗР) на полевых культурах, в котором приняли участие агрономы и руководители 2200 хозяйств из 47 регионов России. В фокусе этой статьи — вопросы по защите подсолнечника.

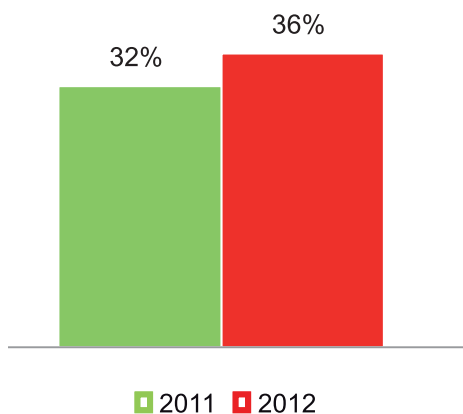
Посевные площади

По данным Росстата, площади подсолнечника в течение последних восьми лет менялись волнообразно. Трижды за этот период наблюдался спад и трижды — подъем. В 2012 г. произошел очередной спад — на 14%, или более чем на 1 млн га по сравнению с 2011 г.

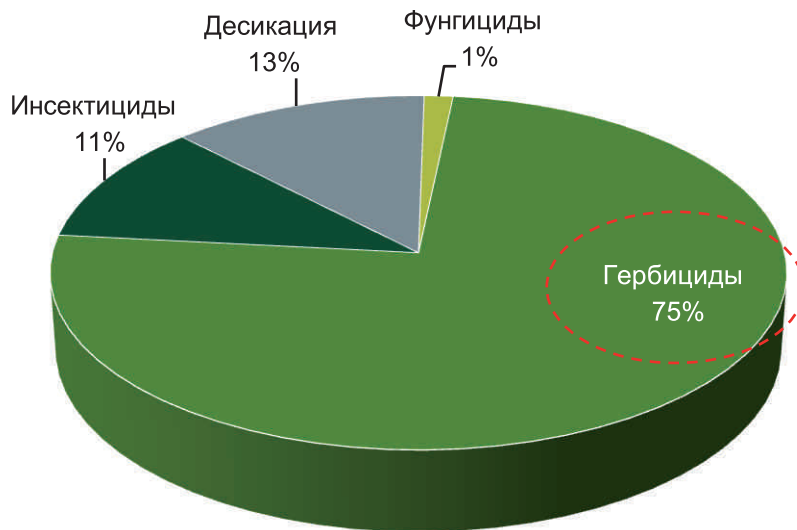
Рынок пестицидов

Как показало исследование, в структуре применения СЗР на подсолнечнике 75% площади однократной обработки занимают гербициды. На десиканты приходится 13%, на инсектициды — 11%. Впервые в 2012 г. на этом рынке появился 1% фунгицидов.

Физически обработанная пестицидами площадь подсолнечника составила 32% посевной площади культуры в 2011 г. и 36% — в 2012 г. Таким образом, падение посевных площадей не повлияло на объем рынка СЗР на подсолнечнике. В денежном выражении он увеличился на 9%.



Физическая площадь обработки посевов селективными гербицидами, в % от площади возделывания



Структура применения СЗР на подсолнечнике в 2012 году, в % от площади однократной обработки

Рост рынка СЗР на подсолнечнике в значительной мере обеспечило внедрение производственных систем, сочетающих применение неселективных гербицидов на устойчивых к ним гибридах.

Обработка гербицидами

Применение селективных гербицидов на подсолнечнике на Северном Кавказе достигло 42% от площади возделывания, в Центральном Черноземье — 46%. В Волго-Вятском регионе, где площади посева подсолнечника не превышают 30 тыс. га, селективными гербицидами было обработано 100% посевов.

В Центральной России и в Западной Сибири, где площади посева чуть больше, гербициды применялись на 62% и 41% посевных площадей соответственно. На Урале доля защиты от сорняков составила 37%.

А вот в Поволжье, где сосредоточены основные площади подсолнечника, селективные гербициды применялись меньше всего и охватили лишь 24% физической площади посева этой культуры.

Выбор аграриев

Среди причин выбора селективных гербицидов для защиты подсолнечника наряду с ценой, эффективностью и спектром действия впервые появился такой показатель, как качест-

во препарата. У аграриев появилась возможность сравнивать продукты, и их качество стало играть большую роль. На это обратили внимание 6% опрошенных.

Конечно, большая часть земледельцев — 38% — по-прежнему руководствуется при выборе гербицидов их гарантированной эффективностью, на втором месте среди критериев — цена, она определяет предпочтения 14% респондентов. Около 5% аграриев при выборе селективных гербицидов опираются на собственный опыт, 6% изучают спектр активности препарата.

Проблемные сорняки

К основным сорнякам, с которыми приходится бороться в посевах подсолнечника в России, участники опроса отнесли куриное просо, виды щирицы, щетинник, марь белую, осот, вьюнок полевой, амброзию, овсюг и другие злаковые сорняки.

Лояльность земледельцев по отношению к используемым гербицидам на подсолнечнике очень высока. 58% опрошенных применяют одни и те же препараты из года в год, 48% готовы использовать их и в последующие годы. Во многом такое отношение объясняется внедрением производственных систем.

Елена Алекперова,
гендиректор ООО «Агростат»

Сотри овсюг с поля!



Ластик® Топ

феноксапроп-П-этил, 90 г/л +
+ клодинафоп-пропаргил, 60 г/л +
+ антидот клоквиносет-
мексил, 40 г/л

Новый комбинированный гербицид для борьбы с однолетними злаковыми сорняками в посевах пшеницы. Содержит два действующих вещества с разным спектром действия. Является экономичным и эффективным решением проблем с любым типом однолетней злаковой засоренности. Обладает полной селективностью к растениям пшеницы благодаря наличию антидота. Применяется независимо от фазы развития культуры. Совместим с противодвудольными гербицидами.



С нами расти легче

www.avgust.com

avgust ● ● ●
crop protection

КАК БИЗНЕС ДОГОВАРИВАЕТСЯ С ВЛАСТЬЮ

Продолжение. Начало на с. 2

В ходе собрания члены Российского союза производителей химических средств защиты растений (РСП ХСЗР) высказали немало дельных предложений на будущее. В частности, участники решили активизировать общественную работу союза, проводить открытые совещания и конференции, больше внимания уделять распространению информации через Интернет и печатные издания.

Вернуть субсидии

Что касается планов на 2013 г., то союз намерен продвигать предложения по повышению ввозных таможенных пошлин на готовые СЗР, а также добиваться возобновления субсидирования российских сельхозпроизводителей при покупке пестицидов отечественного производства.

Аппарат президента союза подготовит обращение в Минсельхоз России о

возобновлении работы Межведомственной комиссии по вопросам безопасного обращения с пестицидами и агрохимикатами.

Для коллегии ЕЭК планируется собирать информационно-аналитические материалы по влиянию на рынок СЗР нулевой таможенной пошлины на ввозимые действующие вещества. Эти данные требуются для установления ставок таможенных пошлин в размере 0% на постоянной основе.

Кроме того, для облегчения работы пестицидных компаний на территории стран ТС Союз будет готовить предложения в ЕЭК по унификации процедуры регистрации СЗР.

Успех утилизации

Отдельного внимания заслужит и программа утилизации тары из-под пести-

цидов. Ее планируется распространить на другие регионы РФ. Как рассказал исполнительный директор союза Владимир Алгинин, сбор данных подтвердил наличие достаточного количества перерабатывающих мощностей в каждом регионе. Проведенные оценки говорят об успешности программ по утилизации тары в локальном масштабе.

Более того, программа по утилизации тары, по словам г-на Алгинина, положительно влияет на российский рынок СЗР в целом, косвенно помогая бороться с контрафактной и фальсифицированной продукцией. Поэтому в 2013 г. РСП ХСЗР совместно с АЕБ планируют узаконить предложенную схему, подготовив Постановление Правительства РФ по механизму утилизации тары из-под пестицидов.

Любовь Леонова

Коротко

Рынок протравителей удвоится

По данным исследовательской компании Markets&Markets, объем мирового рынка протравителей семян в 2012 г. достиг 2,2874 млрд долл. Ожидается, что в ближайшем будущем он станет ежегодно прирастать в среднем на 10,6% и к 2018 г. поднимется до 4,1904 млрд долл., передает портал Agropages.com.

В Северной и Латинской Америке, в частности в США, Бразилии и Аргентине, рынок препаратов для обработки семян сформирован и насыщен. Бурное развитие рынка протравителей в ближайшие пять лет ожидается в Азиатско-Тихоокеанском регионе, особенно в Китае и Индии. Если сегодня на долю Азиатско-Тихоокеанского региона приходится лишь 7% мировых продаж, то к 2018 г. рынок здесь достигнет 306,8 млн долл., практически удвоившись по сравнению с 2012 г.

Как отмечает Markets&Markets, рынок препаратов для обработки семенного материала состоит из трех основных сегментов — это химические инсектициды, химические фунгициды и биологические средства защиты. Самым крупным сегментом этого рынка на сегодняшний день являются инсектицидные препараты — на них приходится 51,7% мировых продаж протравителей семян. Ожидается, что этот сегмент будет расти на 10,8% в год и достигнет 2,1828 млрд долл. к 2018 г.

Рынок фунгицидных протравителей будет прибавлять по 9,2% ежегодно и

через пять лет увеличится до 1,3678 млрд долл.

Биологические средства защиты семян, обладающие рядом преимуществ по сравнению с химическими препаратами, в первую очередь такими, как безопасность для окружающей среды, персонала и потребителей сельхозпродукции, в ближайшем будущем станут одним из наиболее быстро растущих сегментов на мировом рынке протравителей семян.

Стимулировать спрос на протравители будет рост цен на семена, а также вы-

сокая эффективность защиты сельхозкультур от болезней и вредителей при относительно небольших по сравнению с другими методами защиты затратах на обработку.

Наибольший успех на рынке, по прогнозу Markets&Markets, будут иметь комбинированные препараты, позволяющие максимально защищать семена и проростки и при этом оказывать минимальное негативное воздействие на окружающую среду.

Диана Насонова



www.agroxxi.ru

НОВОСТИ. АНАЛИТИКА. КОММЕНТАРИИ.



АГРОРУС



ГЕРБИЦИД

СЕКИРА® ЭЛИТ

КЭ (десмедифам, 71 г/л +
фенмедифам, 91 г/л + этофумезат, 112 г/л)



Высокоэффективный послевсходовый трехкомпонентный гербицид против однолетних двудольных и некоторых злаковых сорняков в посевах сахарной, кормовой и столовой свеклы

Преимущества препарата:

- высокая эффективность против широкого спектра однолетних двудольных, включая подмаренник цепкий и виды щирицы, а также некоторых злаковых сорняков;
- оптимальное соотношение действующих веществ;
- прекрасный компонент баковых смесей для расширения спектра действия с целью подавления осотов и многолетних злаковых сорняков;
- обладает быстрым и продолжительным гербицидным эффектом;
- возможно дробное применение для предотвращения первой, второй и третьей волны сорняков;
- широкое «окно» применения при дробном внесении;
- не имеет ограничений по подбору культур в севооборотах;
- устойчив к неблагоприятным погодным условиям;
- низкая стоимость гектарной нормы.

119590, г. Москва, ул. Минская, 1 Г, корп. 2.
Тел.: (495) 780-87-65 (многоканальный).
Факс: (495) 780-87-66.
E-mail: agrorus@agrorus.com
www.agrorus.com

Оптимальность – залог успеха

НОВЫЙ ФОРМАТ ПРОДВИЖЕНИЯ СЗР В РОССИИ

Первый вебинар компании Ариста ЛайфСайенс по опыту применения гербицида Пропонит

25 апреля 2013 г. Ариста ЛайфСайенс впервые на российском рынке средств защиты растений (СЗР) провела вебинар (онлайн-семинар) с аграриями и дистрибьюторами. Его темой стали особенности применения нового селективного почвенного гербицида Пропонит на основе действующего вещества (д.в.) пропизохлора.

Встреча онлайн

Новая необычная форма проведения семинаров оказалась очень своевременной. В разгар полевого сезона земледельцам было бы весьма трудно выкроить время для приезда на очные мероприятия. Онлайн-семинар хорош тем, что участвовать в нем можно, не покидая рабочего места. Слушать и задавать вопросы выступающим на вебинаре позволяется из любой точки планеты, где есть подключение к Интернету, хоть прямо из поля.

В итоге в виртуальном конференц-зале Аристы собралось более 50 слушателей из разных регионов России — от Калининграда до Дальнего Востока. Трансляция велась из украинского офиса компании. В Украине Пропонит применяется уже 3 года и успел завоевать доверие растениеводов-практиков. Годовые продажи препарата здесь превышают 700 т при норме применения — 2—3 л/га. Нетрудно посчитать, что ежегодно этим гербицидом обрабатывается более 280 тыс. га.

В России Пропонит только выходит на рынок. Поэтому Ариста и решила соединить в виртуальной конференции российских аграриев с украинскими коллегами, чтобы они могли задать вопросы по опыту применения препарата, узнать о его особенностях, возможных нюансах эффективности, разобраться в возникающих проблемах.

Гербицид-универсал

Экспертом по Пропониту выступил технический менеджер Аристы в Украине Андрей Шевчук. Он рассказал об истории разработки пропизохлора, который был получен путем изомеризации другого д.в. из класса хлороацетанилидов — S-металохлора. В отличие от предшественников, новая молекула получилась с более низкой растворимостью в воде — всего 184 мг/л. С этим связаны ее положительные свойства: мягкость по отношению к защищаемым культурам, эффективная работа при небольшом содержании влаги в почве.

Разработчики — венгерские ученые из компании Nitrokemia 2000, создав гербицид, передали его в Советский Союз на

опыты. В 1989—1991 гг. он испытывался на всех культурах от подсолнечника и кукурузы до хлопчатника и плодовых и показал прекрасные результаты. В 2006 г. Ариста выкупила патент на молекулу и продолжила ее продвижение на рынок.

В настоящее время Пропонит зарегистрирован во многих странах мира на таких культурах, как кукуруза, подсолнечник, рапс, люпин, горох, сахарная свекла, соя, фасоль, картофель, лук, яблоня, виноградники. В Украине он разрешен для применения на подсолнечнике, кукурузе, рапсе, сое и сахарной свекле, в России — на подсолнечнике, кукурузе и рапсе.

Практика применения

Выбор в пользу Пропонита украинские производители подсолнечника делают благодаря отсутствию фитотоксичности. Это выгодно отличает препарат от других почвенных гербицидов, например, на основе ацетохлора. Препарат удачно сочетается с существующими на рынке производственными системами, помогая устранять огрехи защиты от сорняков.

На кукурузе и сое Пропонит также вне конкуренции по показателю фитотоксичности. Применяя его, украинские аграрии не боятся потерять посевы сои как в случае выпадения осадков, так и при их отсутствии. На рапсе препарат превосходит по эффективности даже двухкомпонентные гербициды, убирая дескурению Софии (*Descurainia sophia*) — сорняк, вытягивающий из почвы всю влагу, отметил г-н Шевчук. В доказательство он продемонстрировал участникам вебинара фотографии опытных и производственных посевов, где применялся препарат.

Особенное внимание присутствующих привлекли результаты опытов по влиянию гербицида на севооборот. Они показывали, что препарат не имеет последствия. Как объяснил г-н Шевчук, Пропонит разлагается в почве в течение 30 дней и лишь один метаболит сохраняет активность до 100 дней, оказывая пролонгированное остаточное действие. Но для последующих культур севооборота проблемы это не представляет. Что касается пересева в текущем сезоне, то для этого лучше всего подходят культуры, на которых гербицид зарегистрирован, за исключением сахарной свеклы.

Говорили на вебинаре и о месте препарата в системе No-Till, и о защите таких культур, как капуста, нут, лук, зеленый горошек, на которых Пропонит применяется в Венгрии, и о воздействии перепадов температуры на эффективность, и даже о воровстве уже ставшего популярным в Украине гербицида.

Мнения участников

«Очень оперативно и быстро, главное, не надо никуда ехать и тратить время в разгар сезона, — поделился впечатлениями один из участников вебинара, руководитель ООО «Химснаб» (Краснодарский край) Станислав Нудьга. — Общение получилось ничем не хуже очных семинаров, мы задали все интересующие вопросы и получили ответы в реальном времени.

Интересно было узнать опыт применения Пропонита на Украине, отличия от препаратов на основе ацетохлора — его основных конкурентов. Со следующего года их ввоз в Россию, возможно, будет запрещен, так что теперь я знаю, какие аргументы использовать в разговорах с аграриями. Например, мне понравилось, что заделка препарата в почву не обязательна. Это выгодно отличает его от других почвенных гербицидов», — отметил г-н Нудьга.

«Поучаствовал в семинаре, не выходя из офиса. Конечно, это удобно, — согласился директор торгового дома «ХимАгро» (Краснодарский край) Роман Коротаев. — Не отвлекаясь от основной работы, получил практическую информацию о новом препарате, узнал схемы применения на различных культурах, на какие сорняки и как он влияет. Все это очень пригодится для продвижения Пропонита на российском рынке.

Если честно, возможности препарата меня удивили, — признался г-н Коротаев. — Оказывается, он лучше других почвенных гербицидов как по эффективности, так и по влиянию на культуры».

«Пропонит подавляет вьюнок. Другого почвенного гербицида, который действовал бы на корнеотпрысковые сорняки, я не знаю, — вторила ему директор по маркетингу ООО «АльпикаАгро» (Краснодарский край) Виктория Домницкая. — Кроме того, это единственный почвенник, разрешенный к применению по всходам кукурузы и рапса. Для аграриев это важно, ведь иногда в хорошую погоду всходы появляются очень быстро и можно не успеть обработать поля гербицидом. Здесь же продлевается окно применения.

В этом году мы поставили опыты с Пропонитом на подсолнечнике и кукурузе с обработками до всходов и по всходам, — продолжала она. — Будем показывать эти поля аграриям и делиться информацией, которую узнали на вебинаре.

Интересное было мероприятие, необычное. И вопросы задали, и между собой пообщались. Все-таки в сезон собраться вместе редко получается, — добавила г-жа Домницкая. — Спасибо Аристе, что предложила новый формат общения».

Диана Насонова

Proponit®

ГЕРБИЦИД

**СЕЛЕКТИВНЫЙ ГЕРБИЦИД ДЛЯ БОРЬБЫ
С ОДНОЛЕТНИМИ ОДНОДОЛЬНЫМИ
И НЕКОТОРЫМИ ДВУДОЛЬНЫМИ СОРНЯКАМИ**




ПРОПОНИТ

Пропонит®, КЭ (720 г/л пропизохлора)

- Высокая селективность
- Широкий спектр контролируемых сорняков
- Длительное действие
- Нет ограничений по севообороту



Arysta LifeScience

ООО «Ариста ЛайфСайенс Восток»
Россия, 105066, г. Москва, Ул. Нижняя Красносельская д.40/12, к.20, офис 730, Тел: +7 (495) 62 777 63, моб. +7 (916) 765-70-13;
Краснодар: +7 (918) 252 54 15; Ростов-на-Дону +7 (989) 715 03 74; Воронеж: +7 (910) 732 73 76; Курск: +7 (910) 325 33 05; Саранск: +7 (916) 756 70 21

www.arystalifescience.ru

ДЛЯ ЗЕРНОВЫХ СОЗДАН БЛАГОПРИЯТНЫЙ АГРОМЕТЕОФОН

Прогноз урожая зерна в России

По прогнозу аналитической компании «ПроЗерно», валовой сбор нового урожая российского зерна может составить 96,4 млн т. Это на 38,8% выше урожая прошлого года, который составил 70,91 млн т.

По апрельской версии прогноза «ПроЗерно», посевные площади под зерновыми могут вырасти на 1,9% — с 44,439 до 45,29 млн га. А средняя урожайность увеличится на 36,2% — с 15,9 ц/га в 2012 г. до 21,7 ц/га посевной площади в этом году.

Общий процент гибели озимых зерновых культур, на основании сообщений многих региональных сельхозведомств, оценивается на уровне 8%. Размер сохранившихся и дошедших до уборки площадей — 14,6 млн га. Из них 12,1 млн га придется на озимую пшеницу, 1,8 млн га — на рожь, 400 тыс. га — на озимый ячмень и 265 тыс. га — на тритикале. Планы ярового сева скорректированы до 30,69 млн га яровых зерновых культур.

Прогноз производства зерна в региональной структуре для 2013 г. выглядит повсеместно позитивным. Это связано не только с низкой прошлогодней базой из-за засушливых явлений на Юге и в Сибири в 2012 г., но и с рядом других факторов.

Во-первых, прошедшей зимой сложился благоприятный агрометеофон. Благодаря ему в европейской части России качество и количество сохранившихся озимых культур выше среднемноголетнего уровня, а в азиатской части России практически полностью восстановлены почвенные влагозапасы.

Во-вторых, погодные условия текущей весны также в целом благоприятные. Это позволило успешно провести яровой сев на юге России и сейчас дает возможность для хороших заделов ярового клина во всех других зернопроизводящих регионах, которые включаются в посевную кампанию в оптимальные сроки и с эффективным состоянием пашни.

В-третьих, в этом году отсутствуют глобальные погодные риски летнего периода.

Поэтому аналитики «ПроЗерно» прогнозируют рост валового сбора зерна даже в регионах, где прошлый год был относительно успешным: в Центральном, Северо-Западном и Дальневосточном федеральных округах (ФО).

В то же время для таких регионов, как Сибирь и Урал, оценки урожая зерна 2013 г. подняты совсем немного про-

Посевные площади зерновых культур и прогноз ПроЗерно (апрель) на 2013 г., тыс. га

| Культура | 2007 г. | 2008 г. | 2009 г. | 2010 г. | 2011 г. | 2012 г. | 2013 г. прогноз | Изменение в 2013 г. к 2012 г. | Изменение в 2013 г. к 2012 г., % |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------|-------------------------------|----------------------------------|
| Пшеница | 24 403 | 26 633 | 28 698 | 26 613 | 25 552 | 24 684 | 25 143 | 458 | 1,9% |
| озимая | 10 590 | 12 692 | 13 835 | 12 699 | 11 805 | 11 842 | 12 123 | 281 | 2,4% |
| яровая | 13 813 | 13 941 | 14 863 | 13 915 | 13 747 | 12 843 | 13 020 | 177 | 1,4% |
| Ячмень | 9 676 | 9 621 | 9 035 | 7 214 | 7 881 | 8 820 | 8 523 | -297 | -3,4% |
| озимый | 535 | 651 | 582 | 461 | 383 | 291 | 403 | 112 | 38,7% |
| яровой | 9 141 | 8 970 | 8 453 | 6 753 | 7 498 | 8 529 | 8 120 | -409 | -4,8% |
| Рожь | 2 098 | 2 162 | 2 142 | 1 757 | 1 551 | 1 557 | 1 810 | 253 | 16,3% |
| Тритикале | 0 | 0 | 190 | 165 | 226 | 233 | 265 | 32 | 13,6% |
| Овес | 3 564 | 3 561 | 3 374 | 2 895 | 3 046 | 3 241 | 3 295 | 54 | 1,7% |
| Просо | 508 | 572 | 522 | 521 | 826 | 474 | 645 | 171 | 36,0% |
| Гречиха | 1 302 | 1 113 | 932 | 1 080 | 907 | 1 270 | 1 142 | -128 | -10,1% |
| Кукуруза | 1 564 | 1 812 | 1 365 | 1 416 | 1 716 | 2 058 | 2 355 | 297 | 14,4% |
| Рис | 163 | 164 | 183 | 203 | 211 | 201 | 196 | -5 | -2,7% |
| Зернобобовые | 1 105 | 1 006 | 1 080 | 1 305 | 1 553 | 1 899 | 1 915 | 16 | 0,8% |
| ИТОГО | 44 430 | 46 742 | 47 553 | 43 194 | 43 572 | 44 439 | 45 289 | 849 | 1,9% |

Валовые сборы зерновых культур и прогноз ПроЗерно (апрель) на 2013 г., тыс. т

| Культура | 2007 г. | 2008 г. | 2009 г. | 2010 г. | 2011 г. | 2012 г. | 2013 г. прогноз | Изменение в 2013 г. к 2012 г. | Изменение в 2013 г. к 2012 г., % |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------|-------------------------------|----------------------------------|
| Пшеница | 49 368 | 63 765 | 61 740 | 41 508 | 56 240 | 37 720 | 58 450 | 20 730 | 55,0% |
| озимая | 28 620 | 42 694 | 38 952 | 27 905 | 34 429 | 25 527 | 37 943 | 12 416 | 48,6% |
| яровая | 20 748 | 21 071 | 22 788 | 13 603 | 21 811 | 12 192 | 20 507 | 8 314 | 68,2% |
| Ячмень | 15 559 | 23 148 | 17 881 | 8 350 | 16 938 | 13 952 | 16 781 | 2 829 | 20,3% |
| озимый | 2 037 | 2 660 | 2 057 | 1 667 | 1 572 | 790 | 1 515 | 725 | 91,7% |
| яровой | 13 522 | 20 488 | 15 824 | 6 683 | 15 366 | 13 161 | 15 266 | 2 104 | 16,0% |
| Рожь | 3 909 | 4 505 | 4 333 | 1 636 | 2 971 | 2 132 | 3 566 | 1 434 | 67,3% |
| Тритикале | | | | 249 | 523 | 464 | 584 | 120 | 25,9% |
| Овес | 5 384 | 5 835 | 5 401 | 3 220 | 5 332 | 4 027 | 4 992 | 965 | 24,0% |
| Просо | 417 | 711 | 265 | 134 | 878 | 334 | 626 | 292 | 87,6% |
| Гречиха | 1 004 | 924 | 564 | 339 | 800 | 797 | 874 | 77 | 9,7% |
| Кукуруза | 3 798 | 6 682 | 3 963 | 3 084 | 6 962 | 8 213 | 8 596 | 383 | 4,7% |
| Рис | 705 | 738 | 913 | 1 061 | 1 056 | 1 052 | 1 076 | 24 | 2,3% |
| Зернобобовые | 1 287 | 1 794 | 1 529 | 1 371 | 2 453 | 2 174 | 2 844 | 670 | 30,8% |
| ИТОГО | 81 472 | 108 179 | 97 111 | 60 960 | 94 213 | 70 908 | 98 388 | 27 480 | 38,8% |

тив среднемноголетних уровней. Прогноз для Сибирского ФО — 15,525 млн т зерна при среднем уровне 13,76 млн т, для Уральского ФО — 5,66 млн т зерна при среднем уровне 5,07 млн т. Но если учесть хорошее состояние пашни в азиатской части России и благоприятные

прогнозы погоды на вегетационный период, то можно ожидать дополнительной прибавки зерна и от уральских и сибирских полей.

Владимир Петриченко,
гендиректор ООО «ПроЗерно»



Гринда[®], РП

(ацетамиприд, 200 г/кг)

сильная системная активность по сравнению с другими неоникотиноидами – защитный период длится дольше

быстро поражает вредителей за счет выраженного контактно-кишечного действия

высокоэффективен против насекомых, устойчивых к ФОС и пиретроидам

уничтожает скрытноживущих вредителей благодаря системным свойствам

сохраняет активность в жаркую погоду

у вредителей нет шансов!

реклама

www.agroex.ru

БОЛЕЗНИ УГРОЖАЮТ УРОЖАЮ ЗЕРНА — 2013

В Ставрополе — аномальная фитосанитарная ситуация

По данным «Россельхозцентра», на Ставрополе прошедшей осенью погодные условия способствовали развитию болезней озимых зерновых культур. Во второй половине октября — первой половине ноября посевы особенно ранних сроков сева, а таковых в крае 23%, в сильной степени поражаются мучнистой росой. Кроме того, с осени на больших площадях проявилась бурая ржавчина, что совершенно не типично для условий Ставропольского края.

Специалисты краевого филиала ФГБУ «Россельхозцентр» также обнаружили осеннее поражение растений пиренофорозом и корневыми гнилями. Учитывая такую неблагоприятную фитосанитарную обстановку по болезням, в Ставрополе впервые за всю историю были проведены фунгицидные обработки на общей площади 13,6 тыс. га, но, несмотря на это, в зиму ушел огромный запас инфекций.

Корневые гнили

Продолжительно теплая погода февраля, благоприятные погодные условия марта месяца способствовали зимнему развитию болезней. Рекогносцировочный мониторинг показывал нарастание поражения посевов корневыми и особенно прикорневыми гнилями. Значительно возросли площади заражения гибеллиозной корневой гнилью, церкоспореллезом.

Весенние обследования были проведены на площади 1,026 млн га, в том числе по озимой пшенице — 941 тыс. га, по озимому ячменю — 85 тыс. га. Мониторинг показал поражение посевов корневыми гнилями на общей площади в 483 тыс. га (47% обследованной площади). Превалировали фузариозные корневые гнили — ими заражено 457 тыс. га (45% обследованной площади), распространение высокое — 31%, развитие — 5%.

Поражение растений гибеллиозной корневой гнилью находилось на втором месте после фузариозной и составило от 155 тыс. га (17% обследованной площади) в 14 районах: Апанасенковском, Левокумском, Александровском, Благодарненском, Буденовском, Ипатовском, Курском, Новоселицком, Петровском, Советском, Степновском, Изобильненском, Новоалександровском и Кировском. Их распространение было на уровне 12%, развитие — 3%.

За последнюю неделю апреля в 1,6 раза выросло заражение посевов гелиминтоспоридными корневыми гнилями. Они обнаружены на 128 тыс. га (12% обследованной площади), распространение осталось невысоким — 11%, развитие — 3%.

Поражение посевов церкоспореллезной прикорневой гнилью также увели-

чилось за неделю в 1,6 раза. Болезнь была обнаружена на 116 тыс. га (11% обследованной площади), ее распространение — 13%, развитие — 3%. Кроме того, в пяти районах: Апанасенковском, Александровском, Георгиевском, Минераловодском и Предгорном — обнаружено поражение посевов ризоктониозной прикорневой гнилью на 1,9 тыс. га (0,2% обследованной площади). Ее распространение единичное — 3%, развитие — 1%.

Листовые болезни

Март месяц и начало апреля оказались благоприятными в плане погодных условий для поражения озимых листовыми болезнями. Поражение молодого прироста септориозом обнаружено на 250 тыс. га (24% обследованной площади). Распространение болезни невысокое — 14%, развитие — 2%.

Мучнистая роса проявилась на 204 тыс. га (20% обследованной площади), ее распространение высокое — 25%, развитие — 2%. На озимом ячмене отмечалось поражение посевов гелиминтоспоридными пятнистостями — ими заражено 32 тыс. га (37% обследованной площади). Распространение умеренное — 15%, развитие — 4%.

Снежная плесень большого распространения не имела, поразила посева на 54 тыс. га (5% обследованной площади). Распространение болезни низкое — 6%, развитие — 7%.

Как отмечают специалисты «Россельхозцентра», описанная фитосанитарная обстановка по болезням вполне типична для Ставропольского края. Однако раннее поражение посевов пиренофорозом — это явление аномальное. На конец апреля желтой пятнистостью было заражено 168 тыс. га (16% обследованной площади). Распространение болезни среднее — 19%, развитие — 7%. Наибольшие площади заражения приходятся на Ипатовский — 33 тыс. га, Степновский — 15 тыс. га, Арзгирский — 12 тыс. га и Изобильненский районы — 5 тыс. га.

К тому же в зиму ушел большой запас такой инфекции, как бурая ржавчина. В мягкую бесснежную зиму полного отмирания прошлогодних листьев, пораженных ржавчиной, не произошло. Более того, теплый февраль, наоборот, способствовал проявлению бурых пустул на нижних листьях растений в марте месяце. Учитывая большой запас бурой ржавчины на посевах озимой пшеницы, при наступлении жаркой и влажной погоды возможно также раннее перезаражение посевов в весенний период до фазы появления флаг-листа, предупреждают специалисты «Россельхозцентра».

Новый патоген

Пиренофороз — это очень вредоносное заболевание. В условиях Ставропольского края он вытесняет из патогенного комплекса возбудителя септориозной пятнистости листьев и, в отличие от последнего, плохо контролируется современными фунгицидами. Вредоносность пиренофороза выражается в преждевременном усыхании листьев, уменьшении количества продуктивных стеблей при раннем поражении в фазу трубкования, щуплости зерна, уменьшении длины и озерненности колоса. По данным ВНИИФ, потери урожая в эпифитотийные годы могут составлять от 15 до 30%.

В Ставрополе пиренофороз представляет угрозу зерновым посевам, идущим по стерневому предшественнику.

Теплый февраль способствовал развитию заболевания в зимнее время. Погода марта также оказалась благоприятной для прогрессирования болезни. Первая декада апреля была прохладной и дождливой. Однако во второй декаде наступило резкое потепление. Дневные температуры воздуха доходили до +20—25°C, ночью же столбик термометра опускался до +8—10°C. В конце второй декады апреля в крае прошли обильные дожди, местами ливневого характера с градом.

Посевы пожелтели

Теплая влажная погода в апреле способствовала раннему проявлению болезни на озимой пшенице в короткий промежуток времени. Посевы пожелтели буквально за неделю. Болезнь стала видимой. Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Ставропольскому краю направил во все районы сигнал по пиренофорозу, доведя до сельхозпроизводителей его отличительные диагностические признаки от септориоза листьев и рекомендации по применению фунгицидов.

К концу апреля в Ставрополе сложилась напряженная ситуация по пиренофорозу. Озимые зерновые развивались с опережением средних многолетних сроков, до появления флаг-листа, по которому в крае проводят массовые летние обработки фунгицидами, оставалось 2—3 недели. Если меры не будут приняты вовремя, то при наступлении жаркой погоды может произойти гибель растений, предупреджали специалисты «Россельхозцентра». На посевах зерновых в Ставрополе сложилась угроза эпифитотии. В таких условиях можно просто не дожидаться появления флагового листа, не говоря о колосе.

По материалам www.zerno.av.s.ru,
www.rsc26.ru

Истинные причины пожелтения растений замалчивают

В Ставрополье и других регионах Юга России на самом деле складывается угроза эпифитотии. Но возбудители болезней иные. На посевах зерновых есть следы пиренофороза и других листовых болезней, но их развитие ниже порога вредоносности. Результаты анализов, которые приводятся в статье, недостоверны.

Как показали анализы, которые проводили ученые из ВНИИ фитопатологии (ВНИИФ), осенью на посевах действительно обнаруживалась мучнистая роса и ржавчина. Но весной эти возбудители исчезли. Возможно, их уничтожили какие-то антагонисты природного происхождения. Зато на корневой системе зерновых обнаружили возбудитель бактериальной болезни — базального бактериоза *Pseudomonas syringae* и другие патогенные псевдомонады, а также гриб *Fusarium moniliforme*.

Против бактерий и фузариума неэффективно большинство фунгицидов, за исключением препаратов на основе действующего вещества карбендазима. Эти препараты нужно было применить в конце марта, затратив около 200 руб/га.

Кроме того, ученые ВНИИФ рекомендовали использовать индукторы иммунитета растений или антибиотики и доступные стимуляторы роста плюс аминокислотные препараты, повышающие иммунный статус растений.

К концу апреля ситуация ухудшилась. На Юге России, где на поля внесли по 300 кг/га и более аммиачной селитры, растения набрали массу, но весеннего кущения практически не было, а корневая система погибла. Ее уничтожили *Pseudomonas syringae* и *Fusarium moniliforme*.

На полях, которые мы наблюдали, первичная и вторичная корневая система отмерла полностью и у растений начали отрастать третичные корни. Визуально наблюдалась перетяжка светло-коричневого цвета в основании стебля, ниже которой происходило отмирание корней без изменения цвета. Почернения, характерного для поражения корневыми гнилями грибного происхождения, не отмечалось. Развитие очага болезни на донце стебля распространялось выше, захватывая зону развития вторичной корневой системы и приводя к ее гибели.

Симптомы, которые приписывают пиренофорозу, такие как появление на просвете листа светлых пятен в виде маночки, — это результат разрушения хлорофилла под действием токсинов патогенных псевдомонад и грибов рода фузариум. Усыхание и отмирание листьев нижнего яруса также говорит о токсическом поражении растений.

Кроме того, на посевах визуально наблюдаются симптомы нехватки магния,

марганца и других микроэлементов, а также азота. Однако минеральные подкормки эффекта не дают. Все это вводит специалистов-технологов в заблуждение.

Растениям необходимо формировать колос, но корневая система практически отсутствует, а все органы и ткани отравлены бактериальными и грибными токсинами. В такой ситуации они начинают быстро стареть, выбрасывают хилый колос и с трудом наливают зерно.

Спасти положение еще можно, применив препараты иммуномодулирующего действия и стимуляторы роста биологического происхождения, а также препараты на основе карбендазима против грибов (до выхода колоса).

Использовать другие химические фунгициды, эффективные против листовых болезней, я бы не советовал, поскольку угрожающего развития этих заболеваний нет, а для ослабленных растений обработка «тяжелой» химией вызовет дополнительный стресс и приведет к потерям урожая.

Более того, некоторые фунгициды, уничтожающие конкурентных грибных возбудителей, могут способствовать усилению бактериального поражения.

Заражение посевов зерновых *Pseudomonas syringae* и другими патогенными бактериями, а также *Fusarium moniliforme* наблюдается не только в Ставрополье, но и в Ульяновской, Нижегородской, Рязанской, Ростовской, Воронежской, Самарской, Саратовской, Оренбургской областях, где мы проводим исследование.

Во всех этих регионах наблюдаются похожие проблемы на полях. Особенно проблематично выглядит корневая система на ранних посевах озимой пшеницы, ушедших в зиму в хорошем состоянии.

Заражены и семена яровых культур, которые пошли на посев весной 2013 г. Однако по каким-то причинам проблемы замалчивают, списывая неудачи на погоду и другие факторы.

Между тем, если не принимать меры, может повториться фитопатогенная ситуация 1975 г. и при наличии неблагоприятных погодных условий урожай зерна в 2013 г. может не достигнуть и 65 млн т.

**Александр Харченко,
гендиректор
НПО ГК «Биоцентр»**

Давать прогнозы преждевременно

Наша компания работает в Воронежской, Липецкой, Тамбовской, Саратовской и Волгоградской областях. Весной 2012 г. повсеместно мы наблюдали, что у растений озимых и яровых зерновых культур полностью отсутствовала вторичная корневая система или же она была очень слабой. Это связано с повреждением корней новыми болезнями, в том числе и бактериозами.

Обследование полей показало, что поражение растений не зависело ни от сорта, ни от протравителя, которым были обработаны семена, ни от количества удобрений, внесенных под культуру. В то же время поражение оказывалось заметно слабее на рыхлых почвах с нейтральным pH, а также в хозяйствах, где занимались животноводством и регулярно вносили навоз на поля, т.е. там, где «дружили» с микробиологией.

Обработки посевов фунгицидами мало что давали. Это неудивительно. Фунгицидами работали от тех болезней, которых на растениях не было или же они присутствовали в незначительном количестве.

Причина была другая. Когда корневая система слаба и не справляется с поставками в растение воды и питательных веществ, то растение избегается от того, что не в силах прокормить. В итоге у зерновых отмирали боковые листья и нижний ярус.

В борьбе за выживание растения закладывали корни выше узла кущения. Получалась «многоярусная» корневая система, как воздушные корни у кукурузы. Это нонсенс.

Положение дел спасли прошедшие в конце мая дожди, но полностью исправить ситуацию они не смогли. Тогда многие хозяйства все списали на засуху. Но такая же картина с повреждением корневой системы наблюдалась в Рязанской, Тульской, Орловской областях и в Башкирии, где засухи не было.

Осенью перед посевом озимой пшеницы под урожай 2013 г. хозяйства сдали семена в «Россельхозцентр» на анализ, который показал наличие альтернариоза, бактериоза и внутренней инфекции. Посевной материал протравили, но только препаратами, эффективно подавляющими головню, гельминтоспориоз, фузариоз и плесневение семян.

Посев проводился в достаточно увлажненную почву, некоторые хозяйства вносили под посев азофоску в дозах 2 ц/га.

Всходы озимых получились отличные. Но начиная с фазы кущения мы стали наблюдать ту же картину, что и была весной. А именно — поражение корневой системы и засыхание боковых листьев. Проблема была повсеместно и не зависела от сорта или протравителя семян. Учитывая условия посева, списать все на засуху или на нехватку питательных веществ не получалось. Имело место поражение бактериозами.

Сейчас, в конце апреля, у озимых идет интенсивное наращивание корневой системы и признаки повреждения пока еще не проявились. Поэтому делать какой-либо прогноз преждевременно.

**Александр Голяндин,
агроном-консультант
НПК «Беркана Агро»**

КУКУРУЗА И ЗЕРНОБОБОВЫЕ — ФАВОРИТЫ СЕЗОНА

Аграрии уверены: в этом году сложились хорошие условия для получения высоких урожаев

В регионах Черноземья начался весенний сев. В нынешнем сезоне аграрии делают ставку на кукурузу и зернобобовые, включая совершенно новые для Центральной России сорта.

Курск

В Курской области площадь пашни составит почти 1,6 млн га, свыше 1 млн га из них будет занято зерновыми культурами.

«В обозримом будущем планируем выйти на уровень 1990 г., когда Курская область имела наибольший зерновой клин», — отмечает председатель регионального комитета АПК Иван Горбачев.

В этом году посевы кукурузы на зерно увеличат до 107 тыс. га, а к 2015 г. планируют довести их до 140—150 тыс. га. Г-н Горбачев отмечает, что расширение площади посевов «царицы полей» — мера оправданная. Эта культура необходима животноводческому комплексу.

Чиновник напомнил: в 2012 г. посевные площади кукурузы в регионе дошли до 89 тыс. га, с которых собрали около 600 тыс. т зерна, что на треть больше показателей предыдущего года. Этой осенью в области планируют собрать 700 тыс. т кукурузного зерна, а в более далекой перспективе выйти на показатель в 1 млн т.

«Необходимо работать над увеличением урожайности. Прошедший год показал, что в условиях Курской области реально получать до 100—120 ц/га», говорит г-н Горбачев, приводя в пример одно из хозяйств, где собирают в среднем 108 ц/га зерна кукурузы.

Между тем посевы сахарной свеклы в регионе будут сокращены с 118,9 до 100 тыс. га. В комитете АПК отмечают: свекла становится очень рентабельной культурой. В минувшем году выручка от ее реализации составила почти 48 тыс. руб./га. Это в 3,5 раза выше, чем по зерновым. Тем не менее проблема с рынком сбыта корнеплодов в регионе остается нерешенной — переработчики не стремятся заключать договоры на покупку урожая заранее, а когда подходит время сырья принимать, платят слишком мало.

Белгород

Аналогичная ситуация в Белгородской области. Клин сахарной свеклы сократился примерно на 5%, сообщили в департаменте АПК. Руководитель одной из зерновых компаний региона Александр Титовский отметил, что в нынешнем году его предприятие вообще отказа-

лось сеять эту культуру, хотя еще зимой собиралось выкупить сахарный завод и увеличить площади свеклы вдвое.

«Переработчик до сих пор нам должен 300 млн руб.», — пояснил бизнесмен.

Всего этой весной белгородским аграриям предстоит посеять яровые культуры на площади 941,7 тыс. га, причем 420 тыс. га займут зерновые и зернобобовые.

«Будем выращивать кукурузу», — сообщил гендиректор другой зерновой компании Андрей Трусов, с сожалением отметив, что из-за проблем с переработчиками приходится нарушать правила севооборота.

Между тем в регионе продолжают внедрять био-, влаго- и ресурсосберегающую систему земледелия. Примерно треть озимых была посеяна по технологии нулевой обработки почвы. По мнению экспертов, во многом именно это позволило сохранить значительную их часть. По словам замначальника областного департамента АПК Василия Мельникова, несмотря на сложности с господдержкой сельхозпроизводителей в условиях ВТО, аграрии продолжают инвестировать в инновационные технологии для повышения плодородия белгородских черноземов. К примеру, для улучшения почв в этом году более 15 тыс. га пашни займут однолетние травы.

Орел

В Орловской области из-за погоды посевная началась позже обычного, поэтому механизаторы работают в три смены — техника не покидает поля даже по ночам. По традиции ход кампании взят властями под контроль — глава региона Александр Козлов возложил личную ответственность за развитие ситуации на руководителей районов. По информации облдепартаментов сельского хозяйства, проблем с обеспечением семенами, техникой, ГСМ, удобрениями и пестицидами у аграриев нет.

«С учетом яровых общая посевная площадь составит 1,1 млн га. В том числе предстоит засеять 282,8 тыс. га ранних яровых зерновых, зернобобовых культур и однолетних трав», — сообщил руководитель облдепартаментов сельского хозяйства Владимир Коротеев.

По его словам, в этом году в регионе увеличат площади под сахарной свеклой, кукурузой и горохом. Кроме того, в Ливенском и Должанском районах в порядке эксперимента впервые засеют нут. Это самая засухоустойчивая из зер-

нобобовых культур, в регионе под нее отведут 1 тыс. га. Как и в предыдущие годы, местным аграриям помогут ученые — накануне в хозяйства были разосланы рекомендации по проведению комплекса весенних полевых работ, разработанные специалистами Института зернобобовых и крупяных культур и Орловского государственного аграрного университета.

Липецк

В Липецкой области в этом году хозяйствам всех форм собственности предстоит засеять 1,2 млн га. По сравнению с прошлым годом, посевная площадь увеличена на 27,9 тыс. га. Ставку в регионе делают на высокодоходные культуры. В частности, увеличены посевы сахарной свеклы, подсолнечника и рапса. Большая часть площадей — около 770 тыс. га — отдана под зерно, еще почти 100 тыс. га — под кормовые.

«Что касается озимых, то ситуация по ним в целом более благоприятная, чем в прошлом году», — говорит начальник управления сельского хозяйства облминистрации Олег Долгих. По его словам, 65% озимых находятся в хорошем состоянии, треть — в удовлетворительном, и только примерно на 5% площадей возможна их гибель от неблагоприятных факторов перезимовки.

Специалисты отмечают, что в этом году сложились хорошие условия для получения высоких урожаев. Полностью восстановился запас влаги почвы, недостаток которой образовался после засухи 2010 г. Однако на некоторых полях наблюдается дефицит азота. Поэтому специалисты областного управления сельского хозяйства рекомендуют вносить аммиачные удобрения.

По материалам www.rg.ru

На полях

Весенние сев набирает темп

По данным Минсельхоза России на 25 апреля 2013 г., в целом по стране подкормлено 10 млн га озимых зерновых культур, или около 63% общей площади. Это на 2,2 млн га больше, чем в 2012 г.

Посеяно 6,2 млн га яровых культур. Это составляет 12,2% от прогнозной посевной площади и больше на 1,9 млн га, чем в аналогичную дату прошлого года.

По материалам пресс-службы

XIV МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЗЕРНОВОЙ РАУНД XIV INTERNATIONAL GRAIN ROUND



«Рынок зерна - вчера,
сегодня, завтра»

“Grain market – yesterday,
today, tomorrow”

Геленджик

Краснодарский край

04 - 07 июня 2013 года

+7 (495) 607-82-85

+7 (499) 975-53-57

rzs@grun.ru

www.grun.ru

РОССИЯ — НА ПЯТОМ МЕСТЕ

По объемам продаж пестицидов в денежном и физическом выражении наша страна уверенно входит в пятерку лидеров Европы

Европейская ассоциация производителей средств защиты растений (ЕСРА) обнародовала данные по развитию европейского рынка пестицидов в 2011 г. В сообщении говорится, что он вырос на 7% по сравнению с предыдущим годом и достиг 8,977 млрд евро (11,671 млрд долл. по текущему курсу). Увеличение продаж зафиксировано после двухлетнего спада, который последовал за рекордным показателем продаж 9,016 млрд евро (11,722 млрд долл.) в 2008 г., пишет британский журнал Agrow. В анализе ЕСРА учтены продажи средств защиты растений (СЗР) в 36 странах, включая Турцию, Россию, Украину, Беларусь и Казахстан.

Самым крупным сегментом рынка остались гербициды. На них пришлось 47% от общего объема продаж. Кроме того, гербициды продемонстрировали максимальные темпы роста. Их продажи увеличились на 8,8% и составили 4,221 млрд евро. Фунгициды были проданы на общую сумму 3,232 млрд евро, показав 6,4%-ный рост. Объемы продаж инсектицидов замыкают тройку лидеров, они повысились на 5,4% и достигли 1,235 млрд евро.

В отношении физических объемов отгрузки прослеживаются аналогичные тенденции — после двух лет спада зафиксирован рост на 3,7% — до 310 тыс. т. Вклад гербицидов 41%, рост в этом сегменте — 5,2%. Всего в 2011 г. было продано 127 тыс. т гербицидов.

Продажи фунгицидов в физическом весе снизились на 6,5%, из-за чего эти препараты не смогли опередить гербициды. Всего в 2011 г. в Европе было продано 127 тыс. т фунгицидов.

Самое заметное падение физических объемов отгрузки произошло в группе инсектицидов — на 19,3%, или до 13 тыс. т.

Более трети продаж (36%) пришлось на пестициды для защиты зерновых культур. Общеевропейские продажи в этом сегменте выросли на 8% и достигли 3,222 млрд евро. Следующим сегментом стала кукуруза, выделяемая отдельно. На нее пришлось 11,2% продаж. Расходы виноградарей на защиту составили 9,1% рынка. На средства по уходу за рапсом пришлось 8,5% продаж, за картофелем — 5,3%, за сахарной свеклой — 4,9%, за семечковыми — 4,7% и за другими культурами — 20,3%.

По физическим объемам отгрузки также лидируют пестициды для защиты зерновых — 23,1%. Однако по сравнению с предыдущим годом наблюдается небольшое снижение — на 0,6%. Всего в

Продажи пестицидов в Европе

| Сегмент | Объемы продаж | | | | Изменение в 2011 к 2010, % | |
|-------------|------------------------|---------|------------------------|---------|----------------------------|-------------------|
| | 2010 г. | | 2011 г. | | в денежном выражении | в физическом весе |
| | млрд евро (млрд долл.) | тыс. т | млрд евро (млрд долл.) | тыс. т | | |
| Гербициды | 3,8817 (5,0469) | 121,053 | 4,2215 (5,4887) | 127,304 | +8,8 | +5,2 |
| Фунгициды | 3,0388 (3,951) | 135,905 | 3,2321 (4,2023) | 127,113 | +6,4 | -6,5 |
| Инсектициды | 1,1711 (1,5226) | 16,176 | 1,2347 (1,6053) | 13,060 | +5,4 | -19,3 |
| Другие | 0,2996 (0,3895) | 25,498 | 0,2887 (0,3754) | 42,201 | -3,6 | +65,5 |
| Всего | 8,3913 (10,9101) | 298,632 | 8,977 (11,6716) | 309,678 | +7,0 | +3,7 |

Европейский рынок СЗР по культурам

| Культуры | Объемы продаж | | | | Изменение в 2011 к 2010, % | |
|-----------------|------------------------|---------|------------------------|---------|----------------------------|-------------------|
| | 2010 г. | | 2011 г. | | в денежном выражении | в физическом весе |
| | млрд евро (млрд долл.) | тыс. т | млрд евро (млрд долл.) | тыс. т | | |
| Зерновые | 2,9824 (3,8776) | 71,940 | 3,2222 (4,1894) | 71,540 | +8 | -0,6 |
| Кукуруза | 8972 (1,1665) | 66,489 | 1,0034 (1,3046) | 62,515 | +11,8 | -6 |
| Виноград | 0,7666 (0,9967) | 22,344 | 0,821 (1,0674) | 25,097 | +7,1 | +12,3 |
| Рапс | 0,6960 (0,9049) | 16,020 | 0,7617 (0,9903) | 17,129 | +9,4 | +6,9 |
| Картофель | 0,4202 (0,5463) | 16,934 | 0,4792 (0,623) | 17,024 | +14 | +0,5 |
| Сахарная свекла | 0,3974 (0,5167) | 10,963 | 0,4438 (0,577) | 10,982 | +11,7 | +0,2 |
| Яблоня | 0,4014 (0,5219) | 9,162 | 0,4231 (0,5501) | 9,288 | +5,4 | +1,4 |
| Другие | 1,830 (2,3793) | 84,780 | 1,8226 (2,3697) | 96,103 | -0,4 | +13,4 |
| Всего | 8,3913 (10,9101) | 298,632 | 8,977 (11,6716) | 309,678 | +7,0 | +3,7 |

этом сегменте продано 71 тыс. т пестицидов. На втором месте бахчевые культуры, на выращивание которых в Европе было израсходовано 20,2% СЗР. Следом идут кукуруза — 8,1%, картофель — 5,5%, косточковые фруктовые культуры — 5,5%, рапс — 3,5% и сахарная свекла — 3%.

Среди 30 проанализированных стран рост продаж по итогам года зафиксирован в 21. В 8 государствах произошло снижение показателей реализации пестицидов, а одно сообщило о сохранении уровня предыдущего года. Самое сильное увеличение продаж наблюдалось в Румынии — 35,8%, а наиболее мощное падение (40,8%) — в Беларуси. Двухзначные темпы роста рынка зафиксированы в Болгарии, Дании, Финляндии, Германии, России, Сербии и Украине.

Франция осталась самым крупным потребителем СЗР. Рост продаж здесь составил 3,6%, а объем рынка достиг 1,916 млрд евро. На втором месте — Германия с высокими темпами роста — 10,7% и объемом рынка 1,382 млрд евро. Третий по величине европейский рынок пестицидов — это Италия. Там рост составил 2,7% и рынок поднялся до 859 млн евро. Испания в рейтинге ЕСРА занимает чет-

вертое место. Объемы продаж в стране в 2011 г. составляли 632 млн евро. Россия оказалась на пятом месте среди европейских стран с объемом реализации СЗР 545 млн евро. Среди других крупнейших потребителей пестицидов в Европе названы Великобритания — 472 млн евро, Польша — 393 млн евро, Украина — 337 млн евро, Венгрия — 243 млн евро и Нидерланды — 223 млн евро.

В 24 странах Европы доминирующим сегментом препаратов стали гербициды. В 16 странах на них пришлось более половины национальных расходов на СЗР. В пяти странах — в Ирландии, Италии, Нидерландах, Португалии и Великобритании — самой большой категорией препаратов были фунгициды. Греция отличилась тем, что здесь лидирующей группой препаратов оказались инсектициды.

Из 30 стран, представивших данные по физическим объемам отгрузки препаратов, в 16 наблюдался рост, в 14 — падение. Румыния продемонстрировала самые высокие показатели по увеличению объемов потребления пестицидов — 34,5%, а Ирландия — самое сильное падение, 41,7%. Франция, купившая 68,6 тыс. т СЗР, что на 31,6% больше, чем в

Рейтинг стран по потреблению СЗР

| Место | Страна | Объемы продаж, млн евро (млн долл.) | | Изменение в 2011 к 2010, % |
|-------|----------------|-------------------------------------|-----------------|----------------------------|
| | | 2010 | 2011 | |
| 1 | Франция | 1849,5 (2404,7) | 1915,7 (2490,7) | 3,6 |
| 2 | Германия | 1248,6 (1623,4) | 1382,4 (1797,4) | 10,7 |
| 3 | Италия | 836,6 (1087,7) | 859 (1116,8) | 2,7 |
| 4 | Испания | 618,1 (803,6) | 632,1 (821,8) | 2,3 |
| 5 | Россия | 426,8 (554,9) | 545,6 (709,4) | 27,8 |
| 6 | Великобритания | 441,5 (574,0) | 471,6 (613,2) | 6,8 |
| 7 | Польша | 361,5 (470,0) | 393,2 (511,2) | 8,8 |
| 8 | Украина | 282,1 (366,8) | 336,9 (438) | 19,4 |
| 9 | Венгрия | 229,8 (298,8) | 243 (315,9) | 5,7 |
| 10 | Нидерланды | 216,1 (281,0) | 223,2 (290,2) | 3,3 |
| 11 | Чехия | 190,6 (247,8) | 208,5 (271,1) | 9,4 |
| 12 | Румыния | 136,5 (177,5) | 185,4 (241,1) | 35,8 |
| 13 | Греция | 177,8 (231,2) | 177,4 (230,7) | -0,2 |
| 14 | Турция | 195,6 (254,3) | 173,4 (225,4) | -11,3 |
| 15 | Дания | 91,8 (119,4) | 121,4 (157,8) | 32,2 |
| 16 | Бельгия | 119,8 (155,8) | 120,8 (157,1) | 0,8 |
| 17 | Португалия | 107,8 (140,2) | 115,2 (149,8) | 6,9 |
| 18 | Казахстан | 104,7 (136,1) | 109,5 (142,4) | 4,6 |
| 19 | Словакия | 82,4 (107,1) | 89,5 (116,4) | 8,6 |
| 20 | Болгария | 65,3 (84,9) | 81 (105,3) | 24 |
| 21 | Австрия | 76,1 (98,9) | 78,7 (102,3) | 3,4 |
| 22 | Финляндия | 51,6 (67,1) | 60,3 (78,4) | 16,9 |
| 23 | Хорватия | 57,0 (74,1) | 57 (74,1) | 0 |
| 24 | Сербия | 44,6 (58,0) | 51,2 (66,6) | 14,8 |
| 25 | Швеция | 49,7 (64,6) | 47,8 (62,1) | -3,8 |
| 26 | Ирландия | 50,6 (65,8) | 47,2 (61,4) | -6,7 |
| 27 | Литва | 43,6 (56,7) | 41,4 (53,8) | -5 |
| 28 | Латвия | 36,5 (47,5) | 27,9 (36,3) | -23,6 |
| 29 | Беларусь | 44,6 (58,0) | 26,4 (34,3) | -40,8 |
| 30 | Словения | 14,4 (18,7) | 13,1 (17) | -9 |

предыдущем году, заняла лидирующую позицию. На втором месте Италия с 17,1%-ным ростом и 43,3 тыс. т. Испания на третьем месте с 41,5 тыс. т, Германия — на четвертом — с 25,6 тыс. т, Россия

— на пятом — с 16,3 тыс. т. В 19 странах по физическим объемам отгрузки лидировали гербициды, в 11 — фунгициды.

Александр Никитин

Коротко

Dow ускорит создание ГМ-сортов рапса и пшеницы

Dow AgroSciences, Министерство добывающей промышленности (DPI) штата Виктория, а также американская биотехнологическая компания Sangamo BioSciences завершили разработку технологической платформы EXZACT™ Precision, предназначенной для создания новых сортов рапса и пшеницы. В ней интегрированы аналитические методы и решения, позволяющие вносить целенаправленные изменения в геномы растений.

Как отметил вице-президент отдела исследований и развития Dow AgroSciences д-р Дэниель Р. Киттл, «это открывает двери для быстрого совершенствования сельхозрастений в желаемом направлении с помощью внесения прямых изменений в геном имеющихся сортов и их скрещивания. Мы сможем получать новые сорта с улучшенными показателями», — уточнил он, добавив, что платформа EXZACT™ Precision способна заметно ускорить процесс их создания.

Новые свойства растениям будут придаваться с помощью целенаправленного внедрения или удаления генетической информации с очень высокой точностью. Платформа позволит селекционерам проводить предсказуемое улучшение геномов важнейших сельхозкультур мира — рапса и пшеницы. Финансовые детали сотрудничества не раскрываются.

По материалам www.marketwatch.com

Анонс

AgroXXI — новый подход к поиску работы и персонала

Портал AgroXXI запустил раздел — «Работа в АПК»: <http://www.agroxxi.ru/rabota>

Это эффективная и современная площадка для размещения и подбора вакансий и резюме. Соискатели могут добавить резюме на портал и разослать его всем заинтересованным компаниям-работодателям, с которыми сотрудничает портал AgroXXI. Работодателям доступен сервис по размещению и обновлению вакансий, а также подписка на новые резюме.

Расширенный поиск по вакансиям позволяет подобрать оптимальные параметры будущей работы. А новый сервис по поиску резюме максимально облегчает проблему подбора персонала для компаний, чей бизнес связан с АПК.

ИНТЕРНЕТ МАГАЗИН www.agroxxi.ru/agroshop

АГРОXXI

ГЛОБАЛЬНОЕ ПОТЕПЛЕНИЕ СО ЗНАКОМ МИНУС

В будущем климатические проблемы будут влиять на сельское хозяйство все сильнее

Всемирный банк (ВБ) предупредил страны Центральной Азии о катастрофических последствиях резкого изменения климата для сельского хозяйства. Нашей страны в докладе нет, но ее это тоже касается. По прогнозам российских специалистов, потери экономики от погодных аномалий в ближайшие годы могут достигать сотен миллиардов рублей.

Все идет к тому, что температура в странах Центральной Азии вырастет на 1,5—2°C уже к 2050 г. Осадков, наоборот, станет заметно меньше. Это грозит снижением урожайности и серьезными убытками для сельского хозяйства.

Доходность отрасли может упасть почти вдвое, подкосив и без того слабую экономику. Поэтому эксперты ВБ призывают чиновников и сельхозпроизводителей уже сейчас начинать к этому готовиться. Некоторым странам организация даже выделяет деньги, которые должны пойти на адаптацию АПК к новым климатическим условиям.

Рекорд России

России тоже стоило бы задуматься. Хотя в это и трудно поверить, глядя на то, что происходит с погодой в последние месяцы, но у нас климат теплеет гораздо быстрее, чем во всем мире.

«За последние 150 лет температура на планете в среднем повысилась на 0,74°C, а в России — на 1,3°C», — сообщил директор Центра экономики окружающей среды и природных ресурсов НИУ «Высшая школа экономики» Георгий Сафонов.

Какое-то время глобальное потепление нам было на руку. Урожайность за каждые десять лет увеличивалась примерно на 1%. Но сейчас плюс начал превращаться в минус. К 2020 г., по расчетам специалистов Всероссийского НИИ сельскохозяйственной метеорологии, урожайность только из-за климата может снизиться на 10—12%.

Сигналы рынку

«Засуху 2010 г., когда производство зерна упало больше чем на треть, и 2012 г., когда оно снизилось на четверть, можно считать первыми серьезными сигналами того, что климат меняется не в лучшую для нас сторону, — продолжает г-н Сафонов. — Только за два этих года ущерб составил около 300 млрд руб. А ведь нужно учитывать, что изменения климата оборачиваются не только засухой, но и другими природными катаклизмами: наводнениями, резкой сменой низких и высоких температур».

Эксперты Центра экономики окружающей среды и природных ресурсов уверены, что в будущем климатические проблемы будут влиять на сельское хозяйство все сильнее. Однако этот факт в качестве серьезной угрозы до сих пор не рассматривается. «Как результат, российский АПК может столкнуться с рисками, с которыми не в состоянии будет справиться», — резюмирует г-н Сафонов.

От погоды зависит не только сельхозпроизводители, но и топливно-энергетический комплекс, коммунальщики, транспортники, строители... Одним «не-

бесная канцелярия» дает заработать, других вводит в убытки.

Фьючерс на погоду

Чтобы хоть как-то минимизировать климатические риски компаний и организаций, прибыль которых напрямую зависит от погоды, участники фондового рынка изобрели специальные инструменты. Один из них — фьючерсы на погоду. Впервые они появились на Чикагской товарной бирже в конце 1990-х гг.

Сейчас в ходу контракты на величину осадков, силу ветра, влажность воздуха. Но особенно популярны фьючерсы на температуру. Схема работает просто: к примеру, если фермер считает, что погода летом будет более жаркая, чем ее прогнозирует рынок, он, чтобы подстраховаться, покупает на бирже фьючерс. И если столбики термометров действительно поднимутся выше отметки, указанной в контракте, фермер получит определенную сумму в качестве возмещения ущерба и тем самым компенсирует убытки от жары. Если же оправдаются прогнозы «рыночных синоптиков», то по фьючерсному контракту будут потери, но фермер заработает на урожае. Погодные риски сводятся к минимуму.

В России тоже давно обещают ввести фьючерсы на погоду. Эту идею начали обсуждать еще в 2006 г. Но реализовать пока так и не смогли.

По материалам www.rg.ru

Коротко

Bayer и Monsanto обменялись лицензиями на ГМ-растения

Monsanto выдал лицензии Bayer CropScience на генетически модифицированные (ГМ) сорта сои, устойчивые к гербицидам, и получил доступ к разработкам Bayer в области ГМ-растений.

В частности, Bayer выдаст лицензии Monsanto на технологии оценки эффективности контроля кукурузного жука диабротика (*Diabrotica* spp.) и устойчивости к гербицидам, которые могут использоваться при разработке новых ГМ-сортов.

Bayer получила платную лицензию на реализацию в США и Канаде второго поколения сортов сои, устойчивой к глифосату, Genuity Roundup Ready 2

Yield (MON89788), а также к глифосату и дикамбе — Roundup Ready 2 Xtend (MON87708xMON89788).

Кроме того, компания получила лицензии на продажу сои, устойчивой к вредителям и глифосату Intacta RR2 Pro (MON87701xMON89788), в Бразилии и несколько лицензий на реализацию ГМ-семян в других латиноамериканских странах. Финансовые условия соглашения не раскрываются.

По материалам www.agrow.com

Ученые перехитрят нематоду

Исследовательская служба Минсельхоза США (ARS) предлагает новый способ борьбы с бледной картофельной немато-

дой *Globodera pallida* — карантинным организмом, занесенным в США из Европы. Совместно с несколькими университетами, научными учреждениями и лабораториями ARS организовала проект по оценке возможностей использования «фактора вылупления яиц» — естественного химического вещества, которое выделяется корнями картофеля в почву и вызывает выход личинок нематоды из яиц.

Если этим веществом обработать почву в отсутствие картофеля, то личинки выйдут из яиц и погибнут, не оставив потомства, пояснил суть разрабатываемого метода руководитель проекта ARS Рой Наварра.

По материалам www.growingproduce.com

АГРО АПТЕКА



Bayer CropScience

ЗАНТАРА®

Энергия высоких урожаев

Уникальный комбинированный фунгицид, содержащий действующее вещество нового поколения, обладающий физиологическим действием на культуру

Зантара® — концентрат эмульсии (КЭ) — содержит 166 г/л тебуконазола и 50 г/л биксафена.

Механизм действия

Тебуконазол (триазолы) — ингибирует биосинтез эргостерола, вызывая нарушение образования клеточных мембран патогена.

Биксафен — единственное на рынке действующее вещество из класса пиразол-карбоксамидов, применяемое для защиты зерновых. Блокирует клеточное дыхание патогена, останавливая выработку энергии.

Сочетание двух высокоэффективных системных действующих веществ позволяет максимально эффективно бороться с патогенами на различных этапах их развития как при профилактическом, так и при лечебном применении.

Преимущества

- Исключительная эффективность против основных заболеваний пшеницы (ржавчины, септориоз) и ячменя (сетчатая пятнистость, карликовая ржавчина).

- Наличие физиологической активности, способствующей увеличению площади поверхности и содержания хлорофилла в листьях, замедлению процессов их старения,

что приводит к повышению урожайности и устойчивости растений к стресс-факторам внешней среды (высокие температуры и недостаточное увлажнение).

- Входящее в состав препарата новое действующее вещество снижает вероятность возникновения резистентности.

Зантара® — новый стандарт защиты пшеницы и ячменя от комплекса листостебельных заболеваний.

Спектр контролируемых болезней

Комплекс листостебельных заболеваний пшеницы яровой и озимой (бурая, стеблевая и желтая ржавчины, мучнистая роса, септориоз и пиренофороз) и ячменя ярового и озимого (карликовая ржавчина, мучнистая роса, сетчатая, темно-бурая пятнистости и ринхоспориоз).

Норма расхода препарата: 0,8—1,0 л/га.

Расход рабочей жидкости: 300 л/га.

Сроки применения

Опрыскивание в период вегетации при появлении первых видимых признаков болезней в фазе появления флаг-листа — начало колошения культуры.

Упаковка: 5 л

Производитель: Байер КрокСайенс

ГМО — НЕ ПАНАЦЕЯ

Десять фактов из истории выращивания генетически модифицированных культур в мире в 2012 году

Международная служба по мониторингу за применением агробiotехнологий (ISAAA) подвела итоги 2012 г., который стал 17-м годом коммерческого выращивания генетически модифицированных (ГМ) растений в мире. В результате получилось 10 исторически значимых фактов развития отрасли.

ФАКТ № 1. Коммерческое использование ГМ-культур началось в 1996 г. 12 из 17 лет истории их выращивания характеризовались двухзначными темпами роста площадей. Это говорит о том, что миллионы фермеров в развитых и развивающихся странах доверяют достижениям ученых в области биотехнологий.

ФАКТ № 2. С 1997 по 2012 г. посевные площади ГМ-культур увеличились в 100 раз — с 1,7 до 170 млн га. Поэтому их называют самой быстро внедряемой агротехнологией. Причина роста — получаемые фермерами прибыли. За 2012 г. площадь под ГМ-культурами выросла на 6%, или на 10,3 млн га.

Всего же за 17 лет фермеры в 28 странах мира приняли около 100 млн независимых решений о переходе на выращивание ГМ-культур. Это подтверждает тот факт, что ГМ-растения стали важнейшей технологией, позволяющей получать социально-экономические и экологические преимущества.

ФАКТ № 3. В 2012 г. суммарная площадь ГМ-культур в развивающихся странах впервые превысила таковую в развитых и составила 52% от общемировых. Процентный прирост площади под ГМ-культурами в развивающихся странах в 2012 г. (11%) в три раза превзошел аналогичный показатель для развитых (3%), а увеличение физической площади оказалось выше в пять раз — 8,7 против 1,6 млн га соответственно.

ФАКТ № 4. Среди 28 стран, на полях которых выращивались ГМ-культуры в 2012 г., 20 относятся к развивающимся, а 8 — к странам с развитой экономикой. В клуб стран, доверившихся ГМ-технологиям, в прошлом году вступили Судан (Вt-хлопчатник) и Куба (Вt-кукуруза).

В то же время Германия и Швеция не высадили картофель Amflora в связи с отсутствием рынка для него. Растет популярность линий с несколькими искусственно внедренными признаками. Уже 13 стран приступили к их возделыванию, 10 из которых — развивающиеся. Общая площадь под ГМ-культурами с несколь-

кими признаками превысила четверть от суммарной и составила 43,7 млн га.

ФАКТ № 5. В 2012 г. количество фермеров, занимающихся выращиванием ГМ-культур, в мире увеличилось по сравнению с 2011 г. на 0,6 млн и достигло 17,3 млн. Более 90% из них (15 млн) имеют мелкие хозяйства с недостаточной обеспеченностью ресурсами. Вынужденные постоянно просчитывать риски и выбирать наиболее безопасные решения, владельцы 7,2 млн мелких хозяйств в Китае и такое же количество в Индии в прошлом году в итоге высадили Вt-хлопчатник на площади почти 15 млн га. Основанием для подобного выбора стали те преимущества, которые дают ГМ-культуры. По этой же причине более 300 тыс. фермеров на Филиппинах сделали ставку на ГМ-кукурузу.

ФАКТ № 6. Пятерку стран, лидирующих по площади ГМ-культур, возглавляет США с 69,5 млн га. Второе место уже 4-й год подряд занимает Бразилия. По темпам прироста площадей под ГМ-культурами она первая. За 2012 г. использование ГМ-линий в Бразилии увеличилось на 21% и достигло 36,6 млн га. Аргентина удерживает 3-ю позицию с 23,9 млн га. На 4-м месте — Канада, в ней ГМ-культуры занимают 11,8 млн га, 8,4 млн га из которых приходится на рапс. Эта страна поставила рекорд по выращиванию ГМ-рапса — 97,5%. На 5-м месте — Индия, где 10,8 млн га засажено Вt-хлопчатником. В стране 93% хлопчатника относится к Вt-сортам. Каждая из 10 стран, возглавляющих список лидеров по использованию ГМ-культур, высадила их на площади более 1 млн га.

ФАКТ № 7. Наблюдается заметный прогресс во внедрении ГМ-растений на Африканском континенте. В Южной Африке за год площадь под ГМ-сортами увеличилась на 0,6 млн га, достигнув в итоге 2,9 млн га. Судан в 2012 г. начал выращивать Вt-хлопчатник. Кроме того, пять стран — Камерун, Кения, Малави, Нигерия и Уганда — провели испытания ГМ-культур.

Препятствует развитию производства ГМ-растений в Африке отсутствие научно обоснованной относительно быстрой и недорогой системы госрегуляции. Необходимо поиск стратегии, достаточно строгой и надежной, но не обременительной для небольших и небогатых развивающихся стран.

ФАКТ № 8. Расширяется использование ГМ-культур и на территории Евросоюза. Пять европейских стран в 2012 г. высадили Вt-кукурузу на рекордной площади — 129 тыс. га. Это на 13% больше, чем в 2011 г. Как по площади, отданной Вt-кукурузе, так и по темпам ее расширения, в ЕС лидирует Испания.

ФАКТ № 9. В 2012 г. проведена очередная оценка эффективности использования ГМ-культур. Как показал анализ, за период с 1996 по 2011 гг. благодаря внедрению ГМ-растений улучшилось обеспечение мировой продовольственной безопасности, ослаблена экологическая нагрузка на экосистемы и уменьшено воздействие цивилизации на изменение климата.

За счет ГМ-культур дополнительно произведено сельхозпродукции на общую сумму 98,2 млрд долл., и при этом сэкономлено 473 тыс. т пестицидов в пересчете на действующее вещество. Только за 2011 г. предотвращен выброс в атмосферу 23,1 млн т углекислого газа, что эквивалентно полному отказу от использования 10,2 млн легковых автомобилей, удалось сохранить естественную среду и биоразнообразие на 108,7 млн га ненарушенных земель. ГМ-культуры улучшили финансовое состояние более 15 млн мелких фермеров и их семей, что в сумме составляет более 50 млн человек, многие из которых относятся к самым бедным людям на планете.

ГМ-культуры стали важнейшей составляющей мирового сельского хозяйства, но их нельзя рассматривать как панацею. Соблюдение рекомендаций ученых по ведению сельского хозяйства, в частности поддержание севооборотов и программ по предупреждению развития устойчивости, должно быть обязательным условием для успешного возделывания как ГМ, так и традиционных культур.

ФАКТ № 10. Будущее отрасли специалисты рассматривают со сдержанным оптимизмом. Ежегодное расширение площадей ГМ-культур уже не будет столь внушительным. Это связано с тем, что основные ГМ-культуры уже имеют достаточно высокий процент использования в тех развитых и развивающихся странах, куда они пришли несколько лет назад.

Александр Никитин



**Вышел из печати
«Справочник пестицидов
и агрохимикатов, разрешенных
к применению на территории
Российской Федерации, 2013 год»**

**Вы можете приобрести Справочник
в магазине AgroXXI на сайте www.agroxxi.ru/shop**

Бумажную версию Справочника вы также можете приобрести:

- в «Издательстве Агрорус» по цене 340 руб.;
- с доставкой до вашего почтового отделения по цене 490 руб.

**Предлагаем вашему вниманию Электронную версию Справочника,
информация в котором постоянно обновляется.**

Электронную версию Справочника можно приобрести:

- на диске в «Издательстве Агрорус» по цене 430 руб.;
- на диске с доставкой до вашего почтового отделения по цене 500 руб.
- через интернет с доставкой ключа по e-mail по цене 400 руб.
- в виде подарочного сертификата с ключом с доставкой до вашего почтового отделения по цене 450 руб.

Для получения Справочника в своем почтовом отделении необходимо перечислить его стоимость на счет ООО «Издательство Агрорус» согласно банковским реквизитам.

Банковские реквизиты ООО «Издательство Агрорус»:

ИНН 7736164681, р/сч. 40702810938260101481, кор/сч. 30101810400000000225,
БИК 044525225, в ОАО «Сбербанк России», г. Москва

В назначении платежа обязательно укажите почтовый индекс, адрес, а также контактный телефон.

Адрес издательства: 119590, Москва, ул. Минская, д. 1 Г, корп. 2.

Тел. (495) 780-87-65; факс: (495) 780-87-66. E-mail: info@agroxxi.ru

Проезд: станция метро «Киевская», трол. 17 и 34 до ост. «Мосфильмовская ул.»,
или метро «Университет», трол. 34, авт. 67, 103, 130 до ост. «Мосфильмовская ул.»

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ № 5/2013 

Зарегистрирована в Комитете
Российской Федерации по печати
Свидетельство № 014224

Адрес редакции: 119590, Москва, ул. Минская, д. 1 г, корп. 2, ООО «Издательство Агрорус».

Тел.: (495) 780-87-65. Факс: (495) 780-87-66. E-mail: info@agroxxi.ru; <http://www.agroxxi.ru>

За достоверность данных, представленных в опубликованных материалах, редакция ответственности не несет. Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций.

Учредитель

ООО «Издательство Агрорус»

Генеральный директор

Ирина Зарева

Главный редактор

Диана Насонова

Верстка

Людмила Самарченко

Корректор

Светлана Борисова

Цена — бесплатно Тираж 32000 Отпечатано в ООО «Красногорская типография» 143400, Московская обл., г. Красногорск, Коммунальный квартал, д. 2 **Заказ №**

С заботой
о бесценном
ресурсе.
Работа на земле —
одна из важнейших
на Планете.

Миру необходимо все больше продовольствия высокого качества. В будущем эта потребность будет только расти, поэтому нет ничего более ценного, чем наша земля, которая дает жизнь всем растениям. Плодородие почвы завтра — это забота о ней сегодня. Компания

BASF в сотрудничестве с аграриями создает химию, которая служит сохранению в почве баланса воды, минералов и питательных веществ. Заботиться о бесценном ресурсе и строить планы на будущее с поддержкой BASF — это в руках тех, кто трудится на земле.

 **BASF**
The Chemical Company

www.agro.basf.ru

реклама