

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

Выходит с ноября 1995 года

№ 11(192)
2011



Начни всё с чистого листа

www.agroxxi.ru

Все новости



Александр Усков
«ПРОИЗВОДИТЬ
ДЕЙСТВУЮЩИЕ
ВЕЩЕСТВА
В РОССИИ
ЭКОНОМИЧЕСКИ
НЕВЫГОДНО»



ФЕНОВА ЭКСТРА
ЗЛАКИ – НЕ ПРОЙДУТ!

Высокоселективный
противозлаковый
гербицид

CHEMINOVA
ПОМОГАЕТ ВАМ РАСТИ
www.cheminova.ru

МАРУС:
во время защитите
озимые от хлебной
жужелицы



Диазол КЭ:
Лучший инструмент защиты

Высокоэффективный инсектицид
против комплекса вредителей
на широком спектре культур

Подробнее — у региональных
представителей МАРУСа:
www.ma-russia.com

Вы в надежных руках
с компанией **МАРУС**



- Синергизм 2-х высокоэффективных системных действующих веществ
- Надежная защита посевов от корневых гнилей и головневых заболеваний
- Контроль снежной плесени
- Положительное влияние на физиологию и морфологию растения
- Отсутствие фитотоксичности

- Повышение засухоустойчивости и зимостойкости
- Отличный старт для высокого урожая

ЛАМАДОР
Все самое лучшее

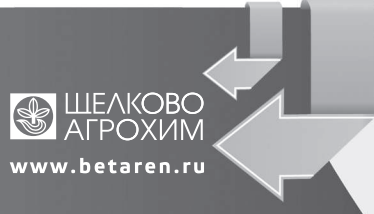
 Bayer CropScience

на правах рекламы

Материал семенной
Надо сохранить зимой.
Протравители нужны?
Есть они в «Агро-Кеми»!



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



ШЕЛКОВО АГРОХИМ
www.betaren.ru

**ДРАЖИРОВАННЫЕ СЕМЕНА
 ГИБРИДОВ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ
ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА**

Получите свой **УНИКАЛЬНЫЙ**
каталог от компании «СИНГЕНТА»

Все подробности на сайте www.syngenta.ru или по телефону +7 (495) 933 7755

syngenta
www.syngenta.ru

Реклама. Товар сертифицирован.

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО — ЕДИНСТВЕННАЯ ОТРАСЛЬ, ПОКАЗЫВАЮЩАЯ СТАБИЛЬНЫЙ РОСТ

В Москве прошла XIII Российская агропромышленная выставка «Золотая осень»

С 6 по 16 октября 2011 г. в Москве на ВВЦ прошла XIII Российская агропромышленная выставка «Золотая осень». В ней приняли участие более 2,5 тыс. компаний из 58 регионов России и 32 стран мира. За 11 дней работы выставку посетило более 100 тыс. человек, 60% из которых — специалисты отрасли.

Рекорды года

Стартовала «Золотая осень» с выставки сельскохозяйственной техники «АгроТек Россия — 2011», которую открыл первый вице-премьер правительства РФ Виктор Зубков. Он отметил, что российские фермеры в этом году могут гордиться — урожай зерновых превысит 90 млн т, сахарной свеклы — 40 млн т, подсолнечника — 8 млн т, картофеля — 28 млн т.

Министр сельского хозяйства РФ Елена Скрынник уточнила, что в текущем году поставлено 7 сельскохозяйственных рекордов — 4 производственных и 3 экспортных.

Кроме рекордных урожаев сахарной свеклы и подсолнечника, ожидается, что исторических максимумов достигнут объемы производства сои — более 1,45 млн т и рапса — около 1,1 млн т.

Также в этом году Россия впервые стала экспортером сахара, продав за рубеж 50 тыс. т. По прогнозам Минсельхоза России, экспорт этого продукта может достигнуть 200 тыс. т. По зерну исторический максимум ежемесячных экспортных поставок зафиксирован в сентябре — 3,8 млн т, по подсолнечному маслу экспорт увеличится на 25% — до 500 тыс. т.

Поворот истории

Однако первый вице-премьер Виктор Зубков призвал не поддаваться эйфории экспорта, чтобы не причинить ущерб внутреннему рынку. «Занимать позицию «все продадим за рубеж» — опасно. Надо просчитать внутренние балансы по всем видам культур и экспортировать излишки», — подчеркнул он.

И предложил российский картофель присутствовавшим на выставке голландцам. До сих пор они успешно импортировали клубни в нашу страну. «У нас много картофеля в этом году, мы можем вам помочь», — пошутил г-н Зубков. Так картофельная история получила новый поворот.



«Золотую осень» посетило более 60 тыс. специалистов отрасли

Еще в прошлом году, когда из-за засухи цены на второй хлеб в некоторых розничных магазинах достигали 100 руб/кг, первый вице-премьер договорился с рядом стран о поставках семенных клубней в Россию. Теперь «картофельный кризис» преодолен.

Конечно, продовольственную безопасность помогли сохранить не только межправительственные связи, но и господдержка отрасли. Объем инвестиций в АПК за последние 5 лет превысил 1,5 трлн руб. Только в прошлом году 35 млрд руб. из федерального бюджета получили хозяйства, пострадавшие от засухи. В посевную аграриям помогли с льготами на топливо, минеральными удобрениями. А сейчас, когда почти убран весь урожай, дали скидки на железнодорожные перевозки.

В итоге сельское хозяйство оказалось единственной отраслью, которая после экономического кризиса показывает стабильный рост. В этом году произ-

водство сельхозпродукции увеличилось на 10%.

Техника — людям

В выставке «АгроТек Россия» приняли участие 623 компании и организации из 29 стран мира. Они представили новые модели сельхозтехники и сопутствующего оборудования, а также семена, удобрения и другую продукцию для оснащения предприятий АПК.

В числе инновационных разработок в сфере защиты растений были показаны воздуховолекающие форсунки для опрыскивателей. Как пояснила представитель британской компании Nupro EU Екатерина Джайлс, эти форсунки позволяют на 75% снизить снос при опрыскивании. Они дают большое количество мелких капель на литр распыляемой жидкости и позволяют работать на высоких скоростях. Угол наклона каждой форсунки регулируется, благодаря чему создается равномерное покрытие верхней и нижней поверхности растений.

О тенденциях на рынке опрыскивателей рассказал менеджер компании «Агронова» Сергей Смольянинов: «Хозяйства переходят к более мощной, производительной и энергонасыщенной технике, которая позволяет обрабатывать большие площади в кратчайшие сроки с минимальными затратами материальных и трудовых ресурсов. Это самоходные опрыскиватели».



Картофельная история на выставке получила новый поворот

Продолжение на с. 6—7



ДРАЖИРОВАННЫЕ СЕМЕНА ГИБРИДОВ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

ООО «Бетагран Рамонь» – самый современный завод по производству дражированных семян сахарной свеклы в ассортименте гибридов зарубежной селекции Leon Seeds и лучших гибридов отечественной селекции



ОБРАБОТКА СЕМЯН САХАРНОЙ СВЕКЛЫ СИСТЕМАМИ ЗАЩИТЫ

Дражированные семена сахарной свеклы включают системы защиты в различных дозах и комбинациях, которые подбираются в зависимости от регионов использования и распространения заболеваний и вредителей

Инсектицидная защита: Карбофуран, Тиаметоксам, Имидаклоприд, Тефлутрин

Фунгицидная защита: Гимексазол, Тирам

ОСНОВНЫЕ СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ СЕМЯН

Стандартная обработка 1

Карбофуран – 30 г д.в./п.е.
Гимексазол – 14,5 г д.в./п.е.
Тирам – 6 г д.в./п.е.

Стандартная обработка 2

Тиаметоксам – 10 г д.в./п.е.
Имидаклоприд – 10 г д.в./п.е.
Гимексазол – 14,5 г д.в./п.е.
Тирам – 6 г д.в./п.е.

Интенсивная обработка 1

Тиаметоксам – 15 г д.в./п.е.
Карбофуран – 20 г д.в./п.е.
Гимексазол – 14,5 г д.в./п.е.
Тирам – 6 г д.в./п.е.

Интенсивная обработка 2

Тиаметоксам – 15 г д.в./п.е.
Тефлутрин – 6 г д.в./п.е.
Гимексазол – 14,5 г д.в./п.е.
Тирам – 6 г д.в./п.е.

Интенсивная обработка 3

Тиаметоксам – 45 г д.в./п.е.
Тефлутрин – 6 г д.в./п.е.
Гимексазол – 14,5 г д.в./п.е.
Тирам – 6 г д.в./п.е.

Возможны другие варианты обработки семян в любой комбинации на основе разрешенных препаратов по предварительным заказам клиентов

Приобретение дражированных семян сахарной свеклы, произведенных на отечественном семенном заводе «Бетагран Рамонь» субсидируется из федерального бюджета РФ (Приказ МСХ РФ №19 от 18.01.2011)



Центральный офис ЗАО «Щелково Агрохим»:

141101, Россия, Московская обл., г. Щелково, ул. Заводская, д. 2, тел./факс: +7 (495) 745 0551, 777 8494, www.betaren.ru

ПРОИЗВОДИТЬ ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА В РОССИИ ЭКОНОМИЧЕСКИ НЕВЫГОДНО

Интервью генерального директора ЗАО «Фирма «Август» Александра Ускова

— **Александр Михайлович, прошлый год по финансовым результатам оказался самым удачным за всю историю существования фирмы «Август». Несмотря на засуху, оборот компании в России и странах СНГ вырос до 5,5 млрд руб. А как обстоят дела в этом году?**

— В этом году продажи компании по России превысили 4,5 млрд руб. Причем продажи крупной фасовки увеличились на 30%, а мелкой — несколько сократились по сравнению с прошлым годом. В странах СНГ оборот достиг 2 млрд руб. Суммарный объем продаж пестицидов с учетом продаж дочерних компаний в этом году составил около 6,5 млрд руб.

— **Вы открыто говорите об обороте компании и публикуете эту информацию в СМИ. Однако большинство других пестицидных компаний не любят раскрывать объемы продаж на российском рынке, т.к. эти данные невозможно сопоставлять — методики расчета у всех разные. Каким образом, на Ваш взгляд, можно наладить объективную статистику рынка средств защиты растений в России?**

— Фирма «Август» — это открытая компания. Информацию о продажах мы действительно не скрываем. Что касается других компаний, то мы длительное время вели переговоры с Европейской ассоциацией бизнеса (АЕБ) о том, чтобы меняться данными по объемам продаж с европейскими пестицидными компаниями. Российский союз производителей химических средств защиты растений (ХСЗР) готов предоставлять такую информацию с необходимой степенью детализации. Однако окончательно договориться с АЕБ о формате обмена пока не удалось. Но, мне кажется, мы близки к этому.

— **Как изменился рынок пестицидов после прошлогодней засухи? Восстановился ли спрос? Какие сегменты демонстрируют рост?**

— Негативные последствия засухи проявились только в некоторых регионах Поволжья. В Черноземье, где в прошлом году также получили очень низкий урожай из-за засухи, благодаря высоким ценам на зерно финансовые результаты практически всех агрокомпаний были лучше, чем в незасушливых 2008 и 2009 гг.

Фактически о засухе можно забыть. В этом году рост наблюдается во всех сегментах рынка. Наиболее активный прирост произошел по препаратам для защиты сахарной свеклы. Посевные пло-

щади этой культуры увеличились в Черноземье, Краснодарском крае, Татарстане, Башкирии, Алтае. Ожидается, что будет собрано 43 млн т — рекордный урожай за всю историю России, включая советский период. Это связано как с реализацией программы развития свекловодства, так и с высокими мировыми ценами на сахара-сырец, которые наблюдались в начале сезона. Производство сахара из свеклы стало значительно выгоднее, чем из сахара-сырца.

— **Как Вы оцениваете перспективы российского рынка средств защиты растений?**

— Если в дальнейшем не будет никаких потрясений, рынок продолжит свой рост. С 1999 г. рынок ХСЗР в России вырос более чем в 5 раз, однако до сих пор на огромных площадях пестициды практически не применяются.

Если бы в России к выращиванию пшеницы относились так же, как в Бразилии, где цены на пестициды близки к российским, то рынок ХСЗР только для зерновых культур достиг бы 3 млрд долл. Сегодня же весь российский рынок пестицидов оценивается на уровне 800—900 млн долл. А в течение ближайших 10 лет, по прогнозам, он должен вырасти до 2 млрд долл.

— **Повлияло ли на ситуацию на рынке создание Таможенного союза?**

— Созданный в прошлом году Таможенный союз трех государств — России, Белоруссии и Казахстана — до сих пор не оказал какого-то влияния на рынок пестицидов. Мы боялись, что из Казахстана, граничащего с Китаем, на территорию России будут легко проникать китайские пестициды, не зарегистрированные в нашей стране. Однако прошел год, и мы видим, что этого практически не происходит. Возможно, граница Казахстана с Китаем стала лучше охраняться.

— **В этом году камнем преткновения на российском пестицидном рынке стала система регистрации новых препаратов. Есть ли подвижки в решении этой проблемы? Мы знаем, что Российский союз производителей ХСЗР выступал с инициативой по уточнению законодательства в этой сфере.**

— Система регистрации пестицидов в этом году фактически встала. Причем это произошло уже в четвертый раз за посткризисную историю России. После передачи прав на экологическую экспертизу от Ростехнадзора в Росприроднадзор в течение полугода чиновники пытались разобрать-

ся, должны ли проходить эту экспертизу дженерики. Есть противоречие между ФЗ №109, который гласит, что любой препарат должен проходить экологическую экспертизу, и ФЗ №174, где сказано, что экологическую экспертизу должны проходить только те препараты, в результате применения которых в окружающую среду попадают новые вещества.

Чиновники решили идти по длинному пути, обязав отправлять на экологическую экспертизу абсолютно все регистрируемые препараты. Из-за этого пострадало большинство компаний, работающих на российском рынке, — в этом году практически никто не смог зарегистрировать новые препараты. Фирма «Август» планировала вывести на рынок 3 новых продукта к сезону 2011 г. и еще 7 — к сезону 2012 г. Они прошли все необходимые стадии регистрации, кроме экологической экспертизы. В итоге за год нам удалось получить только 3 экспертных заключения и ни одной регистрации.

Экологическая экспертиза длится 4—5 месяцев. Эта процедура изначально разрабатывалась для строительства потенциально опасных объектов. А сегодня по ней рассматривают продукты, у которых уже зарегистрированы 10, 20 или даже 30 аналогов. Это полный абсурд.

Мы обращались с инициативой в Минсельхоз России. В сентябре ведомство дало юридическое заключение, которое позволяет внести поправки в ФЗ №109. Если эти поправки будут приняты, то экологическую экспертизу будут проходить только те продукты, которые содержат новые действующие вещества (д.в.). Теперь нам остается только надеяться, что поправки будут приняты в осеннюю сессию Госдумы.

— **Уже не первый год Российский союз производителей ХСЗР ратует за отмену пошлин на действующие вещества и повышение пошлин на готовые препараты. Что мешает претворению этих идей в жизнь?**

— Отмене пошлин в этом году помешало создание Таможенного союза. Сейчас необходимые согласования получены, Казахстан подтвердил, и Белоруссия готова одобрить инициативу отмены 5%-й пошлины на д.в. Теперь там оформляются необходимые документы. В то же время Казахстан пока не готов пойти на увеличение пошлин на готовые препараты, поскольку в стране слабо развито собственное производство. Но мы продолжаем работу с тем,

чтобы выйти на изменение таможенных пошлин единым фронтом.

Вероятность отмены пошлин на д.в. я оцениваю как очень высокую. Ни в России, ни в Белоруссии, ни в Казахстане не производятся д.в. и в то же время имеются огромные мощности по производству готовых препаративных форм, которые полностью загружены только 3—4 месяца в году. При этом таможенные пошлины как на д.в., так и на готовые препараты составляют 5%. С экономической точки зрения это — идиотизм. Однако в ближайшем будущем повышение пошлин на готовые препаративные формы я оцениваю как маловероятное событие.

— Каковы, на Ваш взгляд, перспективы дженериков на российском рынке?

— Посмотрите, например, на рынок глифосата. В России, по моим оценкам, он составляет около 1,5—2 млрд руб. Оригинатор — компания Монсанто. Однако продажи оригинального Раундапа на нашем рынке составляют не более 1%. Остальное — дженерики, которые производят 30—40 компаний. Причем некоторые компании, в числе которых и Фирма «Август», покупают сырье у оригинатора.

Доля дженериков на рынке растет во всем мире. Все больше молекул выходит из-под патента. А новых молекул в последнее время регистрируется очень мало. Даже у крупных химических компаний дженерики сегодня занимают большую долю портфелей. Потому что существующими продуктами и их комбинациями можно решить практически любую проблему в сфере защиты растений. Конечно, в случае возникновения у вредных объектов резистентности к существующим продуктам R&D компаниям приходится искать молекулы с новым механизмом действия. Но с точки зрения развития производства ХСЗР — большее значение имеет тот факт, что имеющимися молекулами можно решить огромное количество проблем в сфере защиты растений.

— Одним из направлений развития бизнеса Фирмы «Август» стала Латинская Америка. Четыре года назад Вы вышли на рынок Бразилии, в этом году — на рынок Колумбии. Каковы дальнейшие шаги?

— Первый и главный вопрос — это регистрация. Наши продукты сейчас находятся на разных стадиях регистрации во многих странах мира. Бразильский рынок — самый большой. Но на него в последние годы хлынуло такое огромное количество компаний, что государственные органы не успевают рассматривать регистрационные документы. Мы начали регистрировать препараты в Бразилии 4 года назад, но пока из 10 наших продуктов ни один не получил свидетельства. Надеюсь, они будут готовы в начале следующего года.

А вот в Колумбии мы получили первые регистрации и уже в этом году начнем

поставку препаратов. Также в этом году ожидается завершение регистрации наших продуктов в Эквадоре, Сербии и Марокко.

— Как развивается Ваш проект «поле онлайн»?

— С точки зрения продвижения знаний наш проект «поле онлайн» — самый лучший из всех существующих на сегодняшний день. На реальных полях, в реальных условиях в разных природно-климатических зонах в режиме онлайн можно отслеживать все технологические операции по выращиванию основных культур. В проекте задействованы посевы пшеницы, ячменя, сои, сахарной свеклы, рапса и овощных культур. По каждой культуре проводится диагностика растений, разрабатываются схемы защиты, нормы и способы внесения удобрений, системы обработки почвы и другие агроприемы. И каждое решение можно потом оценить, просчитать его агрономическую и экономическую эффективность.

«Если бы в России к выращиванию пшеницы относились так же, как в Бразилии, рынок пестицидов для зерновых культур достиг бы 3 млрд долларов»

Это очень интересный проект. Мы его ведем уже второй год. Участвуют в нем наши клиенты — те, кто применяет продукцию Фирмы «Август». По каждому полю у нас есть полная история, список всех агроприемов, их результаты и обсуждение. Там можно выявить и ошибки и увидеть, к каким последствиям они приводят. Это живая система, которая заставляет людей думать и учиться. На этих полях можно увидеть и оценить результаты каждого принятого решения.

— Чем занимается недавно созданный диагностический центр защиты растений?

— Диагностический центр в Ростовской области мы запустили в прошлом году. Центр работает в тесном сотрудничестве с украинской компанией «Агроанализ», которая специализируется на выращивании овощей. Технологии, которые применяет эта компания, мы транслируем на другие культуры. В частности, речь идет об использовании датчиков роста, которые устанавливаются на растущую овощную продукцию. По ним можно отслеживать состояние растений и оперативно реагировать в случае задержки роста или какого-то отклонения от нормы. Эта технология пришла из Израиля. Она позволяет добиваться фантастических урожаев, которые окупают все затраты. Диагностический центр также занимается анализом почвы, разработкой рекомендаций по внесению удобрений, использованию средств защиты растений, обработке почвы.

— В каких направлениях ведутся научно-исследовательские разработки в компании?

— Если раньше наше научное подразделение было нашей сильной стороной, то сегодня оно стало слабой. И не потому, что наши ученые меньше работают или стали менее квалифицированными. Строго наоборот. Но количество задач в настоящее время настолько увеличилось, что существующим коллективом и на существующих площадях решить их все в требуемые сроки просто невозможно. Поэтому мы приняли решение построить в Москве 6-этажный научный центр, который будет заниматься разработкой препаратов для разных стран мира. Здание для этого центра уже выкуплено, зимой начнется его реконструкция, а затем — закупка оборудования. В следующем году этот центр уже должен начать работу.

— Ваши планы по развитию производства собственной базы. Будет ли Фирма «Август» производить действующие вещества в России?

— Сегодня производить д.в. в России экономически невыгодно. Фирма «Август» отработала технологии производства 9 д.в., и все эти технологии мы передали нашему партнеру в Китае, который их производит для нашей компании. Потому что там производство намного дешевле, чем у нас. В России 9 месяцев зима, а это значит, что нужно строить здания с толстыми стенами, нести затраты на отопление, электроэнергию, системы пожаротушения и т.д.

Несколько лет назад мы запустили два примерно одинаковых по мощности завода — в Белоруссии и в Китае. Первый обошелся в 50 млн долл., второй — в 2 млн долл. Требования безопасности в России и Белоруссии намного жестче, чем в Китае. Кроме того, в Китае власти обеспечивают инфраструктуру для новых производств. В России этого нет.

— Как Вы оцениваете практику субсидирования части затрат на приобретение ХСЗР? Насколько это эффективный инструмент поддержки сельхозпроизводителей?

— Лучшим стимулом для увеличения производства любой сельскохозяйственной культуры в стране является гарантия государством минимальной цены, которая обеспечивала бы хороший уровень рентабельности. В этом случае субсидирование становится очень мощным и эффективным инструментом поддержки сельхозпроизводителей. Примером такого подхода стала реализация государственной программы развития сахарного производства в России. За несколько лет действия программы резко выросли и посевные площади, и урожайность сахарной свеклы, а страна вышла практически на полное самообеспечение сахаром, хотя еще не так давно была крупнейшим в мире импортером.

Беседу вела Светлана Гришуткина

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО — ЕДИНСТВЕННАЯ ОТРАСЛЬ, ПОКАЗЫВАЮЩАЯ СТАБИЛЬНЫЙ РОСТ

Окончание. Начало на с. 2

Один из самых современных самоходных опрыскивателей представила на выставке компания «Агрифак». Машина отличается удобством управления, быстротой смены препарата и обрабатываемой культуры, высокой устойчивостью штанг к колебаниям при ширине захвата до 54 метров. Она имеет пневматическую систему включения форсунок, обеспечивающую равномерность опрыскивания с первой секунды работы, и систему выборочного использования форсунок на базе GPS-сигнала и автопилота, которая автоматически отключает распылители, попадающие на повторный проход или за край поля.

Опрыскиватель готовит рабочий раствор непосредственно перед подачей в распылители, благодаря чему мойка занимает считанные минуты, и позволяет работать двумя рабочими растворами одновременно. Для предотвращения засорения он оснащен системой постоянной циркуляции рабочего раствора в трубопроводах. Форсунки могут работать в двух режимах — обычное опрыскивание и аэрозольное. Кроме того, машина имеет запатентованную подвеску, обеспечивающую независимое поведение каждого колеса при наезде на препятствие и хорошую маневренность. В Европе продажи этого самоходного опрыскивателя начались в феврале 2011 г.

«Это очень дорогие машины, они стоят от 300 тыс. евро, но те, кто умеет считать, понимают, что они окупаются, — замечает генеральный директор «Агрифака» Тон Скотман. — Хозяйства приходят к использованию 4-х единиц техники — трактор, сеялка, опрыскиватель, комбайн. По этому принципу работают фермеры большинства развитых стран мира».

«Грамотное опрыскивание современной самоходной техникой выгоднее, чем прицепной, — продолжает он. — Одна такая машина заменяет до 20 старых агрегатов. А качество обработки, которое она обеспечивает, дает в 20 раз больший эффект. Это экономит топливо, время, транспортные и трудовые ресурсы».

«Для эксплуатации прицепной техники элементарно не хватает людей — механизаторы не хотят работать даже за двойную оплату, потому что старая техника не обеспечивает надежной защиты от ядов, — доказывает г-н Скотман. — Еще 5 лет назад, когда самоходные опрыскиватели только появились на российском рынке, продавать их было



Европейские производители пестицидов смотрят в будущее с оптимизмом

трудно. Сейчас этот рынок растет на 50% в год. Если сегодня доля самоходных опрыскивателей не превышает 10%, то через 5 лет, по моим прогнозам, она достигнет 50%, а через 10 — 90%. В Европе прицепных опрыскивателей практически не осталось, даже мелкие хозяйства перешли на использование самоходных».

Региональный разрез

Пестицидная экспозиция в этом году, как и сама выставка «Золотая осень», состояла из двух частей. Половина компаний представляли продукцию в рам-

ках агрохимического раздела выставки «АгроТек Россия», другая половина развернула стенды на экспозиции российских регионов и зарубежных стран. Вот как пояснил такую стратегию генеральный директор «Щелково Агрохим» Салис Каракотов: «В региональной экспозиции принимали участие губернаторы и министры сельского хозяйства субъектов федерации. Это позволило провести ряд важных переговоров, наметить пути сотрудничества и совместного развития». В целом выбором экспозиции он остался доволен: «Выставка получилась по-настоящему деловой и очень насыщенной». Но вместе с тем высказал недоумение по поводу разделения по времени выставок «АгроТек России» и «Регионы России и зарубежные страны» (первая проходила с 6 по 9 октября, вторая — с 13 по 16). «Агрии, которые приехали на «АгроТек», не смогли остаться на региональную экспозицию. В итоге наших конечных потребителей на ней было мало», — отметил г-н Каракотов.

Виктору Долженко, академику-секретарю Отделения защиты растений, академику РАСХН и руководителю Центра биологической регламентации использования пестицидов ВИЗР, региональная экспозиция понравилась. «Это очень удобно, когда компании и их продукция представлена по регионам, — отметил он. — В этом году на стендах нашлось место и научным разработкам, в выставке принимали участие многие директора институтов. Было приятно пообщаться с коллегами, мы сразу нашли и Калужский НИИСХ, и ВНИИБЗР, Краснодарский



Самоходные опрыскиватели становятся выгоднее прицепных

институт риса, и Алтайский НИИСХ. И я заметил, что наука в регионах востребована».

Докризисные объемы

Подводя итоги уходящего года, г-н Долженко заметил, что в России восстановились докризисные объемы применения средств защиты растений. Площадь обработки в пересчете на однократную достигла 60 млн га. На гербициды пришлось примерно 50% этого объема, на фунгициды — около 30 и на инсектициды — 20%. Площадь обработки родентицидами, напротив, снизилась и оценивается в 2 млн га.

«Впервые в этом году в полном объеме проведены защитные мероприятия против саранчи, — доволен г-н Долженко. — Инсектицидами было обработано почти 1 млн га, заселенных саранчовыми с численностью выше порога экономической вредоносности. Это дает надежду, что ситуация с нашествиями саранчи в следующем году не будет такой острой», — резюмировал академик.

Рост применения средств защиты растений отмечают и участники рынка. «Российский рынок пестицидов вырос на 10% (в долларовом выражении) по сравнению с прошлым годом, — рассказал в интервью руководитель одной из пестицидных компаний. — Это был реальный скачок. Год назад мы прогнозировали

рост на уровне 4—5%. Однако практически, несмотря на колебания курса рубля к доллару, произошло удвоение этих оценок».

В то же время, по его словам, в ближайшие годы рост рынка замедлится и не будет превышать 5% в год. Результаты могут ухудшиться из-за изменения курса рубля на фоне второй волны кризиса, которая сейчас наблюдается в мире. «За последние два месяца рубль потерял 18% по отношению к доллару. Это плохой знак, — отметил он. — Тот факт, что рубль слабеет, неизбежно окажет влияние на рынок пестицидов и ситуацию в сельском хозяйстве. Начало следующего года может быть не таким хорошим, как мы ожидаем. Причем пострадают не только зарубежные, но и российские производители средств защиты растений, поскольку они закупят сырье за доллары. В результате все компании, которые работают на российском рынке, будут вынуждены повышать цены на пестициды. Для сельхозпроизводителей это может стать неприятной новостью в начале следующего года».

В будущее с оптимизмом

А вот генеральный директор компании «Агро-Кеми» Татьяна Ивашутина смотрит в будущее с оптимизмом. «Конечно, вторая волна кризиса в определенной степени окажет влияние на российский АПК и рынок пестицидов, — говорит она. — Од-

нако я считаю, что это будет минимальное влияние, потому что средства защиты растений останутся востребованными, особенно если они имеют стабильное качество и дают гарантированный результат. Понятно, что сельхозпроизводителям станет труднее работать, находить ресурсы для закупки. Но мы будем всячески поддерживать наших клиентов и находить возможности сотрудничества даже в самые сложные периоды».

«Мы заметили интересную тенденцию, — продолжает г-жа Ивашутина. — Ряд клиентов, которые ранее частично или полностью переключались на использование дешевых дженериков сомнительного качества, в этом году вернулись к нам. Они поняли преимущество приобретения оригинальных препаратов, как говорится, почувствовали разницу, и в итоге выбрали в партнеры нас — европейского производителя пестицидов высокого качества. Эта тенденция очень вдохновляет. Агроарии стали обращать больше внимания на качество препаратов. Они по-прежнему считают деньги, но считают их уже более осознанно. Мы увидели, что они заинтересованы в гарантированном качестве и наименьшем вреде окружающей среде. Это вселяет оптимизм не только в нас, но и в остальных европейских производителей пестицидов».

Диана Насонова

Анонс

ИЗУЧИ ТРЕНДЫ НА AGROXXI.RU

Только на нашем портале вы найдете самую полную информацию о рынке пестицидов Китая.

Каждый месяц аналитическая группа agroxxi.ru готовит анализ и прогноз китайского рынка. Почему китайского? Потому что большинство препаратов и действующих веществ сегодня производятся в Китае, и именно эта страна диктует цены на пестициды всему миру.

Кроме того, в разделе «Анализ рынка» на портале agroxxi.ru вы сможете:

- Узнать итоги торгов фьючерсами на зерновые культуры
- Оценить текущую ситуацию на рынках зерна, сахара, мяса и молока
- Сравнить цены на основные сельскохозяйственные товары
- Посмотреть рейтинги пестицидных и агрохимических компаний

www.agroxxi.ru — свежий взгляд на агробизнес

Главная Анализ рынка Новости Статьи Подкасты Издания Магазины Справочники Культуры Компании Институты Общение Контакты Поиск

СПРАВОЧНИК
Токсиколого-гигиеническая характеристика пестицидов и первая помощь при отравлении
Жизнь в агромире

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ
Самый авторитетный журнал в агрохимии
ПОДПИСКА - БЕСПЛАТНО!

Справочник сортов семян
Государственного реестра селекционных достижений, допущенных к применению
Узнайте характеристику любого сорта!

РОССИЙСКИЕ АГРОНОВОСТИ

28.09.2011
«Макфа» и «Мукомолье» признаны виновными в ценовом сговоре по продаже муки на Ставрополье
Регистрация УФСД доказала, что компания грубо нарушила требования антимонопольного законодательства
Подробнее

27.09.2011
Программа утилизации сельскохозяйственной техники запущена в следующем году
Фермеры могут рассчитывать на скидку в 15% при покупке новой техники
Подробнее

27.09.2011
Традиционные зерновые интервенции в этом году не будет
Об этом в минувшее воскресенье заявил первый вице-премьер Виттор Зубов
Подробнее

26.09.2011
В России ожидается рекордный урожай сахарной свеклы
Сахаропроизводители рассчитывают переработать 36-40 млн т корнеплодов
Подробнее

Все новости раздела...

МИРОВЫЕ АГРОНОВОСТИ

28.09.2011
Кукуруза и пшеница - как заменители золота?
Об этом пишет в своем блоге генеральный директор аналитической группы «СевЗен» Андрей Славов
Подробнее

28.09.2011
Напрягается мировой масличный кризис
С 2001 года цены на растительное масло выросли вчетверо, и падения не будет
Подробнее

27.09.2011
BASF продлит бизнес по производству удобрений в Антверпене
Новый владелец - российская компания Еврохим
Подробнее

27.09.2011
FAO имеет консультантов по сельскому хозяйству в развивающихся странах
Проект направлен на скорейшее ликвидирование запасов устаревших пестицидов
Подробнее

Все новости раздела...

ПОДКАСТЫ И ВИДЕО

25.09.2011
День поля АГКО в Тульской области
Международная выставка-презентация техники АГКО такого масштаба состоялась в России впервые
Подробнее

24.09.2011
Селекционные достижения гибнут на корню
Половина урожая, выращенного специалистами Дальневосточного НИИСХ, осталась на поле. Вторая - пропала в хранилище
Подробнее

24.09.2011
«Черная дыра» в Калининградской области
300 млн руб. - на свалке?
Подробнее

24.09.2011
Белгородский «Агроэкспонатор»
Обучение, производство и наука - в одном флаконе
Подробнее

Все ролики...

НАШИ ПАРТНЕРЫ

Рынок зерна
Рынок сахара
Новости дня

- Власти Москвы обещают к 2016 году приблизить длительность жизни москвичей к европейской показателям
- Мария Мамедова обещает реализовать специальный туризм, лекционные туры в Крым и Болгарию
- В новую Общественную палату вошли эксперты Первого канала и телеканал «Сколково»
- Бригады российских специалистов в США возмущены до 13 человек
- Американцы решили зарегистрировать игру для школьников как лекарство

Последние в блогах

- Как укоренить либуз?
- Китайцы
- Гиперавтом
- На древних рисовых
- Томе Белогон

Прогнозы погоды и природных явлений на территории РФ

28.09.2011
Зима 2012 года будет холодной по всей территории России.

23.09.2011
Тайфун «Рок» идет на Курилы и Камчатку

28.09.2011
Прогноз аномальной погоды и средней температуры на третья декада сентября

СТАТЬИ

28.09.2011
Повысить урожай и научиться хранить картофель может каждый

ПОСЛЕДНИЕ ПОСТУПЛЕНИЯ В КНИЖНЫЙ МАГАЗИН

Адаптивная стратегия устойчивого развития сельского хозяйства России в XXI ...

Адаптивная стратегия устойчивого развития сельского хозяйства России в XXI ...

ВРЕДИТЕЛИ ЗЕРНА СЪЕДАЮТ 35 МЛРД РУБЛЕЙ В ГОД

Хотя бороться с ними просто и недорого

В Адлере (Краснодарский край) прошел научно-практический семинар «Ресурсосберегающие технологии и техника сохранения и защиты зерна, семян, комбикормов и зернопродуктов». В мероприятии приняли участие более ста руководителей и специалистов научно-исследовательских учреждений, научно-внедренческих и производственных фирм, Российского зернового союза, Россельхозцентра, а также крупных российских элеваторов.

Как отметил главный эксперт по качеству компании «СЖС Восток Лимитед» Андрей Толчеев, качество зерна урожая 2011 г. в России значительно лучше, чем в прошлом году. Наиболее высокие показатели качества зерна зарегистрированы в Краснодарском и Ставропольском краях, несколько ниже в Волгоградской и Воронежской областях. По заключению г-на Толчеева, российская пшеница урожая 2011 г. обладает высоким экспортным потенциалом.

Вместе с тем, по словам заведующего кафедрой зерна и продуктов его переработки Международной промышленной академии Владимира Фейденгольда, говорить о получении полноценного урожая зерна пока преждевременно — его нужно еще сохранить. Профессор назвал как минимум 8 основных причин снижения качества зерна, среди которых неблагоприятные погодные условия, повреждение грибными болезнями и накопление микотоксинов, поражение полевыми вредителями, механические повреждения, неоднородность зерновой массы, наличие сорных примесей, повышенная влажность зерна, биохими-

ческие процессы порчи при хранении и механические потери.

Только насекомые-вредители ежегодно съедают зерна на 35 млрд руб., уточнил заведующий лабораторией защиты от вредителей и санитарной охраны зерна и зернопродуктов ГНУ ВНИИ зерна Геннадий Закладной. По приведенным им данным мониторинга, 56% партий хранящегося зерна поражается вредителями, которые через 3—5 месяцев хранения повреждают более 50 млн т зерна в России. Рассказал проф. Закладной и о методах контроля вредителей и трех несложных системах защиты, применение которых дает до 350 руб. прибыли на каждый рубль затрат.

Контроль вредителей начинается с экологии, обратил внимание директор негосударственного частного научно-образовательного учреждения «Институт пест-менеджмента» Валентин Рыльников. Речь идет о поиске наиболее уязвимых сторон вредителей в рамках так называемого «пест-контроля» (от англ. Pest control — регуляция численности вредителей). Как пояснил г-н Рыльников, основное внимание в системе мер «пест-контроля» нужно уделять действиям по снижению емкости среды обитания каждого специфического вредителя и защите объектов и территорий от его проникновения.

«Первым, исходным мероприятием является визуальное или инструментальное обследование, при котором определяют: вид вредителя, широту его распространения, угрозу появления, — продолжал он. — При этом выявляют вероятные каналы поступле-

ния и перемещения вредителя, места обитания, питания и размножения. На втором этапе составляются рекомендации по мерам защиты от вредителя с указанием объемов и сроков исполнения. Третьим этапом становится организация учета: мониторинг вредителя в местах его поступления и возможного обитания и оценка показателей численности вредителя, экологической фазы его развития и перемещений. Такой комплексный подход в сочетании с преимущественно профилактическими мерами делают «пест-контроль» надежным и эффективным», — утверждал г-н Рыльников. В заключение он привел отечественные и зарубежные стандарты по менеджменту окружающей среды, качеству и безопасности пищевой продукции.

Представители фирм, выпускающих научное и производственное оборудование, рассказали о новинках для определения наличия микотоксинов в зерне и кормах, приборах по тестированию качества зерна (белок, влажность, жир, крахмал, клейковина, зола и др.), а также спектрофотометрах для определения содержания тяжелых металлов и ртути и хроматографах для определения бензпирена.

Завершился семинар работой круглого стола, где участники обсудили современное состояние зернового хозяйства страны и пришли к выводу, что оно переживает нелегкий период и нуждается в оздоровлении.

Олег Монастырский, заведующий лабораторией ВНИИБЗР

Анонс

Сахарная свекла не терпит экономии

Защита посевов сахарной свеклы от сорняков составляет 30—40% всех производственных затрат. Оптимизировать эти затраты нужно очень взвешенно, так как даже незначительная засоренность посевов сокращает урожай сахарной свеклы на 15—50%.

Проблему борьбы с сорняками в посевах сахарной свеклы достаточно эффективно решают почвенные гербициды. Они сдерживают прорастание сорных

растений в течение первых 30 дней после внесения. Однако в последние годы предпочтение отдается селективным послевсходовым гербицидам. Среди них препараты на основе метамитрона и этофумезата, квизалофоп-П-этила, трифлусульфурон-метила, хлоридазона.

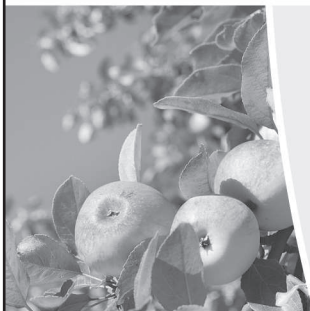
Для того чтобы послевсходовая обработка была максимально результативной, ее необходимо проводить как можно раньше, на стадии семядолей. Именно в это время сорняки наиболее чувствительны к воздействию гербицидов. Если упустить оптимальные сроки,

эффект будет малозаметен. При появлении двух настоящих листьев устойчивость сорняков к гербицидам сильно возрастает. Когда же сорняки достигают фазы четырех и более листьев, опрыскивание посевов сахарной свеклы гербицидами теряет всякий смысл.

Сравнительную характеристику основных гербицидов для сахарной свеклы и нюансы их применения ищите в полной версии статьи, опубликованной в интернет-журнале «Растениеводство XXI» на портале www.agroxxi.ru.



АГРОРУС



ИНСЕКТИЦИД

ФОСБАН®
КЭ (480 г/л)

**Высокоэффективный инсектоакарицид для защиты яблони
от комплекса вредителей**

Преимущества препарата:

- молниеносный результат;
- незаменим при резком увеличении численности вредителей;
- обладает фумигантными свойствами;
- эффективен в борьбе с насекомыми, устойчивыми к пиретроидам;
- отличный компонент баковых смесей;
- необходимый элемент систем защиты яблони от вредных насекомых и клещей;
- важный элемент антирезистентных программ;
- низкая стоимость гектарной нормы.

Быстр и неотразим!

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

В РОССИИ РАСТУТ ПОСЕВЫ ОЗИМОГО РАПСА

Результаты исследования информационно-аналитического агентства «Агrostат»

«Защита растений» продолжает публикацию результатов третьей волны мониторинга текущей ситуации в хозяйствах основных сельскохозяйственных регионов России. Напомним, что в ходе этого исследования специалисты информационно-аналитического агентства «Агrostат» опросили 250 агрономов и руководителей сельхозпредприятий. Одной из целей заключительного этапа мониторинга было определение тенденций выращивания озимых культур.

Посевы озимых

По результатам проведенного исследования, озимые культуры возделывают 85% опрошенных хозяйств. Меньше всего их выращивается в Сибири — там на вопрос «Возделываете ли Вы озимые культуры?» утвердительно ответили 45% респондентов. Это объясняется особенностями природно-климатических условий региона, в частности, суровыми зимами, которые ограничивают возможности производства озимых культур. В то же время в традиционных хлебных регионах Северного Кавказа, Центрального Черноземья и Волги-Урала озимые выращивают в большинстве хозяйств — 91—93%.

Пшеница

Среди культур лидирует озимая пшеница — в сезоне 2010/2011 г. в среднем по России ее выращивали 93% хозяйств, возделывающих озимые, в 2011/2012 г. — 94%. На Северном Кавказе и в Центральном Черноземье озимая пшеница стабильно выращивается практически

в каждом хозяйстве (98%), в а регионе Волга-Урал под урожай 2012 г. ее посеяли в 84% хозяйств, тогда как в прошлом году эта культура возделывалась в 78% хозяйств.

Максимальная площадь посевов озимой пшеницы в российских хозяйствах, принявших участие в исследовании, составила 14 тыс. га в прошлом году и 16 тыс. га в текущем. Средние площади также выросли — с 2,35 до 2,4 тыс. га.

Рожь

Посевы озимой ржи — второй по популярности озимой культуры в России, наоборот, снизились — в этом году ее посеяли 23% опрошенных, тогда как в прошлом — 25%. Посевы озимой ржи остались неизменными лишь в Центральном Черноземье и в Сибири. На Северном Кавказе под урожай 2012 г. озимую рожь посеяли 5% опрошенных против 6% в прошлом году, в регионе Волга-Урал — 67% против 71% в прошлом сезоне.

Уменьшилась и средняя площадь посевов озимой ржи в одном хозяйстве — с 618 га в прошлом году до 601 га — в текущем.

Рапс

Как показало исследование, в России наметилась тенденция увеличения посевов озимого рапса. В сезоне 2010/2011 г. его выращивали 13% хозяйств, в 2011/2012 г. — посеяли уже 15% опрошенных. Рост наблюдается во всех регионах возделывания этой культуры. На Северном Кавказе озимый рапс под

урожай 2012 г. посеян в 31% хозяйств, против 29% в прошлом сезоне, в Центральном Черноземье — в 5% против 3% годом ранее.

В то же время площади, на которых высевается озимый рапс, остаются практически неизменными — в среднем 793—795 га. Максимальная площадь под озимым рапсом составляет 4 тыс. га, минимальная — 40 га.

Другие культуры

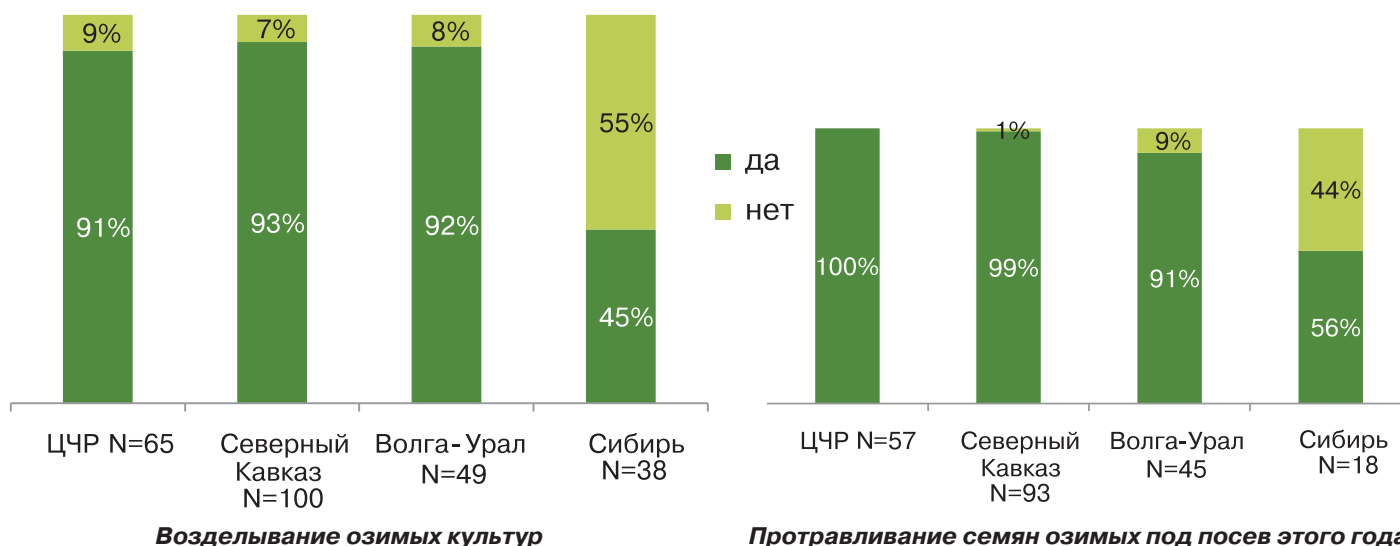
Другие озимые культуры, среди которых озимый ячмень и тритикале, выращивали в 25% хозяйств. Однако под урожай 2012 г. их посевы сократились как в среднем по России, так и в основных регионах возделывания. На Северном Кавказе эти культуры посеяли в 40% хозяйств против 41% в прошлом сезоне, в Центральном Черноземье — в 12% против 14% в прошлом году, в регионе Волга-Урал — в 11% против 13% годом ранее.

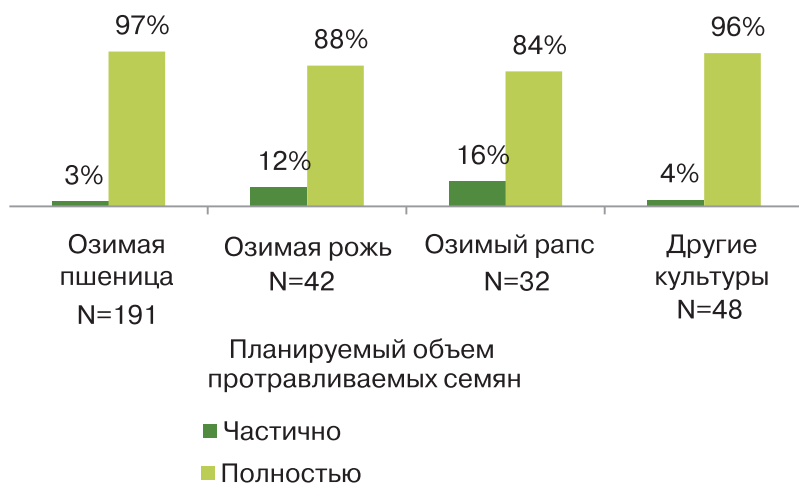
Вместе с тем средние площади возделывания других озимых культур выросли с 466 до 480 га, максимальные сохранились на уровне 2 тыс. га.

Сибирь по итогам мониторинга оказалась самым стабильным регионом в отношении сева озимых. Как в прошлом, так и в текущем сезоне озимая пшеница там выращивается в 83% хозяйств, имеющих посевы озимых, озимая рожь — в 44%, другие озимые культуры — в 6%.

Применение протравителей

В среднем по России 94% опрошенных, занимающихся возделыванием ози-





Объемы использования протравителей (в % от количества ответов)

мых культур, провели протравливание их семян под посев этого года. В Центральном Черноземье протравители использовали в 100% хозяйств, на Северном Кавказе — в 99%, в регионе Волга-Урал — в 91% хозяйств. Меньше всего применение протравителей оказалось в Сибири — там семена озимых культур препаратами против болезней обрабатывали лишь 56% опрошенных.

В разрезе культур лидером по применению протравителей стала озимая пшеница — 100% ее семян протравливают в 97% хозяйств. Семена озимой ржи в полном объеме обрабатывают препаратами против болезней 88% опрошенных, озимого рапса — 84%, других озимых культур — 96%.

Диана Насонова

Анонс

Управлять опрыскивателями станет легче

Компания Amazone (Германия) разработала новую гидромеханическую систему руления поворотной оси для прицепных опрыскивателей.

Система позволяет опрыскивателю двигаться строго по заложенной колее и компенсирует горизонтальные колебания штанг. В этом ее основное отличие от распространенной конструкции управляемого дышла.

Использование системы приобретает особое значение на широкозахватных опрыскивателях. Она обеспечивает быстрый и спокойный процесс управления

агрегатом, независимо от скорости его движения.

Система также повышает устойчивость машин к опрокидыванию при работе на склонах.

Для функционирования системы не требуется наличие дополнительной электроники, достаточно стандартного терминала управления опрыскивателем.

Как заявляет компания Amazone, новая система руления поворотной оси обеспечивает легкое управление опрыскивателем, а также долговечность и хорошую работоспособность компонентов. Система может работать и при сложных штангах.

О других преимуществах новой системы руления поворотной оси, механизме ее работы и особенностях эксплуатации читайте в полной версии статьи, опубликованной в первом номере интернет-журнала «Агротехника XXI» на портале www.agroxxi.ru.

В этом номере Вы также узнаете:

Почему дилеры сельхозтехники в период кризиса стали тратить больше денег на обучение персонала?

Нужны ли России государственные ремонтные центры?

Когда и на каких условиях заработает программа утилизации сельхозтехники?

Что не может делать Fendt?

Книжный магазин

Приглашаем посетить **Книжный магазин** на сайте www.agroxxi.ru — самый большой магазин сельхозлитературы в Интернете. Здесь вы сможете найти книги, брошюры, справочники, журналы и другую аграрную литературу, в том числе редкую и выпущенную ограниченным тиражом.

Новые поступления:

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

Авторы: К.В. Новожилов, В.И. Долженко

В книге комплексно охарактеризованы препараты рекомендуемого ассортимента фитосанитарных средств различного назначения. Описаны их физико-химические свойства, санитарно-гигиенические и основные экологические показатели, указаны методы определения. Материалы книги также охватывают регламенты применения препаратов для всех культур и основных целевых вредных организмов на период до 2010 г. Книга рассчитана на специалистов, работающих в сфере защиты растений, научных сотрудников и студентов учебных заведений.

Только для читателей газеты «Защита растений», зарегистрированных на сайте www.agroxxi.ru, до конца ноября действует льготная цена на покупку данной книги. Подробности — в Книжном магазине на сайте www.agroxxi.ru

К.В. Новожилов, В.И. Долженко

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ



Москва, 2011

МАКТЕШИМ АГАН СТАЛА КИТАЙСКОЙ КОМПАНИЕЙ

Завершилась сделка по ее слиянию с китайской государственной агрохимической корпорацией Кем Чайна

Компания Мактешим Аган, мировой лидер рынка дженериков, объявила о завершении сделки по продаже 60% своих акций китайской агрохимической корпорации Кем Чайна. Закрытие сделки произошло после удовлетворения нескольких заключительных условий, включая одобрение сделки акционерами Мактешим Аган, а также европейскими, американскими и бразильскими антимонопольными властями.

Окончательный контракт был подписан руководителем Кем Чайна г-ном Реном Джинксом (Ren Jianxin) и руководителем ИДБ Групп г-ном Ночи Дэннером (Nochi Dankner), сообщает Agropages.com. Теперь Мактешим Аган стала китайской компанией, 60% акций которой принадлежат Кем Чайна, а 40% — компании Коор Индастриз, входящей в израильский холдинг ИДБ Групп.

Веха истории

Слияние Мактешим Аган и Кем Чайна — самая большая сделка, когда-либо совершенная между китайскими и израильскими компаниями. Это стало вехой в 66-летней истории Мактешим Аган. Сделка отражает тенденции, происходящие в мировой пестицидной отрасли, и поможет извлечь максимальную выгоду из этих изменений, уверены в компании.

По желанию обоих акционеров существующее руководство Мактешим Аган продолжит возглавлять компанию и ее штаб-квартира останется в Израиле. Компания также продолжит управлять всеми принадлежащими ей заводами. Параллельно, она будет стремиться извлечь выгоду из появления сильного китайского партнера, чтобы продолжить расширение глобальной инфраструктуры и создать самый лучший в отрасли портфель решений для защиты сельскохозяйственных культур.

Двигатель роста

«Завершение нашего слияния с Кем Чайна — это, прежде всего, вотум доверия к людям Мактешим Аган и той сильной платформе, которую мы создали. Эта сделка стала решающим моментом в развитии компании», — считает президент Мактешим Аган г-н Эрез Вигодмен (Erez Vigodman).

«Слияние компаний — неотъемлемая часть курса преобразования, который

мы выполняли. Оно поможет ускорить и усилить нашу главную деятельность по обеспечению фермеров во всем мире эффективными и надежными решениями для защиты сельхозкультур, — подчеркивает он. — Слияние компаний будет служить двигателем для последующего роста Мактешим Аган и поможет сохранить позиции главного поставщика дженериков в более чем 120 странах мира. Кроме того, эта сделка укрепит наши позиции на китайском рынке и в Азиатско-Тихоокеанском регионе», — уверен глава Мактешим Аган.

Мактешим Аган Индастриз — седьмая по величине пестицидная компания мира с долей рынка около 5%. В 2010 г. ее оборот составил 2,37 млрд долл., чистый доход — 20,8 млн долл. Компания имеет три завода в Израиле, а также владеет производствами в Бразилии, Колумбии, Польше, Испании и Греции. Дистрибьюторская сеть включает 43 дочерние компании в странах Европы, Северной и Латинской Америки, Азии, Африки, Ближнего Востока и Тихоокеанского региона. Численность сотрудников — 3937 человек.

Вместе сильнее

«Мы намерены объединить силы, способности и активы Кем Чайна и Мактешим Аган, чтобы оставаться лидерами, — продолжает г-н Вигодмен. — Слияние с китайской национальной агрохимической корпорацией поможет выполнить нашу миссию — упрощать сельское хозяйство во всем мире, удовлетворяя потребности растениеводов. Человеческий капитал обеих компаний, объединенные ресурсы, операционные и логистические возможности, а также наша общая тяга к инновациям и живому отклику на потребности клиентов несут огромные выгоды. Вместе мы продолжим использовать наши глубокие знания агорынков и расширим диапазон высококачественных решений для защиты сельскохозяйственных культур, чтобы фермеры всего мира могли успешно справляться с глобальной задачей увеличения производства продовольствия в условиях недостатка ресурсов. Слияние — положительный этап развития обеих компаний, а также хороший знак для наших клиентов и сельхозпроизводителей всего мира», — заключает он.

Диана Насонова

Комментарий

Кем Чайна приобрела мгновенный доступ на рынки мира

Глядя на завершение сделки по продаже 60% акций Мактешим Аган китайской корпорации Кем Чайна, можно выделить две тенденции. Первая касается мирового пестицидного рынка. Кем Чайна купила самую крупную дженериковую компанию в мире — Мактешим Аган. Фактически она приобрела доступ к регистрации препаратов по всему миру, доступ на самые крупные рынки — американский, латиноамериканский, европейский. Причем этот доступ она получила мгновенно, сразу после подписания контракта. Помимо этого, она стала владельцем компании с огромной клиентской базой, владеющей определенными технологиями производства и управления. Все это приведет к серьезным изменениям на рынке пестицидов в будущем.

Вторая тенденция больше касается китайского рынка. Китайская государственная компания приобрела такой актив, как Мактешим Аган. Возможно, что в дальнейшем для его работы будут создаваться преференции на китайском рынке. И это хорошо гармонирует с намерением Китая к 2020 г. уменьшить на 30% количество пестицидных компаний в стране.

Что касается российского рынка, то, на мой взгляд, сделка на него не повлияет. Не думаю, что Кем Чайна, объединившись с Мактешим Аган, станет демпинговать. Наш рынок ничтожно мал по сравнению с мировым. Поэтому в ближайшем будущем никакого значения от этого слияния ожидать не стоит.

**Владимир Зарев,
генеральный директор
ООО «Агрорус и Ко»**

НОВЫЙ ФОРМАТ ОБЩЕНИЯ С АГРОНОМАМИ

Фирма «Август» подвела итоги Агрономической олимпиады

14 октября 2011 г. Фирма «Август» провела в Москве финал 2-й международной Агрономической олимпиады. Для участия в финальном соревновании приехали 54 призера региональных агрономических олимпиад, проведенных Фирмой «Август» в течение сезона 2011 г.

В этом году в роли олимпийцев выступили специалисты из Воронежской, Иркутской, Нижегородской, Оренбургской, Самарской, Свердловской, Тюменской, Челябинской областей, Татарстана, Башкортостана, Удмуртии, Чувашии и Украины. Всего 42 человека из России и 12 — с Украины. Несмотря на то что кое-где на момент проведения финала еще шла уборка урожая, агрономы смогли приехать в Москву, чтобы побороться за звание чемпиона.

Темой финала стали химические средства защиты растений. «Если в прошлом году олимпиада была посвящена знанию культур и агротехники, то в этом году впервые затронута тема защиты растений», — комментирует председатель квалификационной комиссии, заведующий кафедрой защиты растений РГАУ—МСХА имени К.А. Тимирязева, доктор биологических наук Сергей Попов. «Эта тема не менее важна для агрономов, они должны знать все аспекты применения пестицидов, биологию вредных объектов и т. д., — добавляет организатор финального тура олимпиады, коммерческий директор дочерней фирмы «Август-Украина» Константин Дудкин. — Мы постарались подобрать интересные вопросы, как теоретического, так и практического характера,

сопроводив их графическим наглядным материалом».

Итак, в течение одного часа участникам олимпиады нужно было ответить на 57 вопросов, связанным с темой защиты растений. После подсчета результатов выяснилось, что слабых олимпийцев в зале не было. Несмотря на высокий уровень сложности заданий, все с ними справились достойно, средний процент правильных ответов был — 54. Пять участников отстали от третьего места всего на один балл.

Первая агрономическая олимпиада прошла в январе 2009 г. на Украине. С тех пор Фирма «Август» провела около 30 олимпиад, в которых приняли участие более 650 агрономов из 512 хозяйств. В 2011 г. олимпиада стала проводиться в новом формате — с помощью системы интерактивного голосования и опроса.

Чемпионский титул завоевал представитель украинской делегации Юрий Лысак — главный агроном ООО «Трайгон-Фарминг-Харьков» из Харьковской области. Вторым призером стал Валерий Жуков, управляющий центрального отделения ОАО «Сеймовская» Нижегородской области. Третье место разделили между собой Рустем Кучербаев, главный агроном СПК колхоз имени Салавата, Республика Башкортостан и Павел Орлов, старший научный сотрудник отдела земледелия ГНУ Нижегородский НИИСХ Россельхозакадемии. Все победители были награждены дипломами и ценными подарками.

«Организуя наше олимпийское движение, мы, прежде всего, искали новый интересный формат общения с агрономами хозяйств. Традиционные семинары и дни поля уже, честно признаться, надоели агрономам — хотелось встречаться интересно и с пользой, — говорит г-н Дудкин. — Проведя первую олимпиаду, мы поняли, что это не

только новый интересный формат встреч с агрономами хозяйств, но и высокоэффективный обучающий инструмент. Здесь используется метод так называемого проблемного обучения, когда материал усваивается в процессе решения конкретной задачи. При этом качество усвоения знаний и эффективность обучения получаются на порядок выше, чем при традиционных подходах».

Как говорят в «Августе», попасть на олимпиаду может любой агроном, даже тот, кто не сотрудничает с компанией. Региональные олимпиады анонсируются специалистами компании и не предполагают никакого отбора. А вот на финал приезжают лучшие из лучших — призёры отборочных региональных соревнований.

Одна из главных задач олимпиады — повышение профессионального уровня агронома. Как подчеркивает г-н Попов, «особенно важно постоянное повышение информированности специалистов в вопросах общей токсикологии, оценки пестицидов, предотвращения возникновения резистентности и т. д.».

«Олимпиады повышают общий уровень знаний агрономов, заставляют читать литературу, заходить в Интернет, а соревновательный момент усиливает это действие, — отмечает другой член комиссии, академик Украинской академии аграрных наук, профессор Виталий Федоренко.

Слова ученых подтверждают и сами олимпийцы. «Возникает желание узнавать что-то новое, постоянно быть в курсе свежей информации», — говорит Сергей Гусев, директор ГСУ «Абзелиловский», Республика Башкортостан.

«Еще один немаловажный аспект — профессиональное общение между коллегами, обмен опытом, анализ своих и чужих ошибок. И первым такой метод проверки знаний ввел именно «Август», — заключает победитель олимпиады Юрий Лысак.

В знак признательности Фирме «Август», участвующей в развитии российского агрообразования, г-н Попов вручил ее генеральному директору Александру Ускову юбилейный нагрудный знак «За заслуги в аграрной науке и образовании». Решение о вручении знака было подписано ректором РГАУ—МСХА имени К.А. Тимирязева Владимиром Баутиным.



Победители 2-й международной Агрономической олимпиады

Дмитрий Серебрянский

ТЕБУКОНАЗОЛ И ДИФЕНОКОНАЗОЛ — БЕСТСЕЛЛЕРЫ СРЕДИ ФУНГИЦИДОВ

Продажи препаратов на основе этих действующих веществ превысили 564 млн долларов

Триазолы пришли на смену бензимидазолам, став самыми продаваемыми фунгицидами в мире благодаря редкому механизму действия и широкому спектру активности. Первый фунгицид из группы триазолов — триадимефон от компании Байер КропСайенс — появился на рынке в 1970-х годах. С тех пор около 40 различных производных триазола были коммерциализированы агрохимическими компаниями. Наиболее популярными действующими веществами стали тебуконазол, эпоксиконазол и дифеноконазол.

Игроки рынка

Благодаря высокой эффективности, группа триазолов стала главной ареной научного поиска ведущих R&D компаний, и многие продукты из этой группы заняли ведущее место в их портфелях. Дифеноконазол от Сингента и тебуконазол от Байер КропСайенс вошли в список десяти самых продаваемых препаратов в 2008 г. Их продажи достигли 210 и 354 млн долл. соответственно. Эпоксиконазол от БАСФ стал вторым бестселлером и одним из наиболее важных продуктов в ассортименте компании.

Триазолы также активно используются дженериковыми компаниями, так как срок действия патентов у некоторых соединений уже истек или истекает в ближайшие годы.

Спектр активности

Фунгициды на основе производных триазола широко используются на различных растениях: полевых культурах, плодовых деревьях и кустарниках, на овощных культурах и на газонах. Эти фунгициды обладают высокой эффективностью против различных болезней. Особенно высокую эффективность триазолы проявляют против видов мучнистой росы, ржавчины и разнообразных пятнистостей листьев.

Механизм действия

Все производные триазола ингибируют один фермент — С14-диметилазу, выполняющую ключевую роль в биосинтезе стеролов. Стероиды, в свою очередь, являются структурными компонентами и обеспечивают правильное развитие и функционирование клеточных стенок

и мембран грибных клеток. Таким образом, триазолы, проникая в фитопатогенные грибы, вызывают нарушение их роста, что, в конечном счете, приводит к их гибели.

Различные производные триазола могут воздействовать на разные части биосинтеза стеролов. Благодаря этому, существуют определенные различия в спектре активности различных триазолов.

Основные действующие вещества

Действующее вещество	Продажи, млн долл.	
	2005 г.	2007 г.
Тебуконазол	505	485
Эпоксиконазол	295	345
Дифеноконазол	135	195
Пропаконазол	140	185
Ципроконазол	45	175
Флузилазол	90	95
Миклобутанил	55	75
Тетраконазол	80	65
Флутриафол	70	65
Триадимефон	55	60

Ограничения использования

Триазолы не оказывают фунгицидного действия на прорастающие споры грибов, поскольку споры содержат достаточное количество стеролов для формирования проростковой гифы. Некоторые споры содержат достаточное количество стерола даже для образования инфекционных структур. В этих случаях триазолы не способны противодействовать проникновению инфекции в ткани растения.

Триазолы могут применяться для профилактических обработок или для обработок на ранних фазах развития болезни. Некоторые производные триазолов способны ингибировать спорообразование и, таким образом, помогают ослабить распространение болезни. Однако в большинстве случаев, если фитопатогены уже приступили к образованию спор на зараженных растениях, триазольные фунгициды окажутся неэффективными.

Перемещение по растению

В тканях растений триазолы достаточно подвижны. Действующие вещества быстро проникают в лист и активно

распространяются по нему. Исследования показали, что три капли меченого производного триазола, нанесенные на тройчатый лист сои, распространяются по всему листу в течение одного дня. Однако необходимо знать, что триазолы не всегда способны перемещаться из одного листа в другой и из одной части растения в другую. Они также не способны передвигаться вниз по растению по флоэме. Большинство производных триазола имеют защитный период около 14 дней.

Антирезистентные программы

В связи с тем что все триазолы ингибируют лишь один специфический фермент (С14-диметилазу), у фитопатогенов возможно возникновение устойчивости к ним. Некоторые производные триазола полностью исчезли с рынка пестицидов именно из-за этого явления.

Основные игроки на рынке и их продукты

Компания	Действующее вещество	Дополнительные д.в.
БАСФ	Эпоксиконазол	Пиракlostробин, фенпропиморф,
	Метконазол	Пиракlostробин
	Тритриконазол	Пиракlostробин, металаксил
Байер КропСайенс	Тебуконазол	Спироксамин, триадимефон, триадиоконазол, трифлуксистробин, флудиоксинил, тирам, металаксил
	Триадимефон	
	Битертанол	Додин
	Триадимефон	Дисульфурон
Сингента	Дифеноконазол	
	Пропаконазол	
	Ципроконазол	

Чтобы избежать возникновения устойчивости патогенов, необходимо соблюдать следующие рекомендации:

1. Избегать повторных обработок триазолами без использования фунгицидов с другими механизмами действия, особенно в случае сильного распространения болезни и против болезней с коротким циклом репродуктивного развития (ржавчина).

Состояние патентов

Действующее вещество	CAS No.	Состояние патента
Бромукназол	116255-48-2	Истекает в США в 2015 г.
Фенбуконазол	135410-20-7	Истек в 2009 г.
Флуквиконозол	136426-54-5	Патент EP0702007 истекает в 2018 г.
Метконазол	125116-23-6	Истек в 2007 г., но был продлен до июня 2012 г.
Миклобутанил	88671-89-0	Патент US5688742 истекает в 2015 г.
Тебуконазол	107534-96-3	Патент US6191128 истекает в 2017 г.
Тритиконозол	131983-72-7	Истек в 2010 г.

Спектр активности основных действующих веществ на российском рынке

Действующее вещество	Культуры	Болезни
Диниконазол	Пшеница, ячмень	Все виды головни, гельминтоспориоз, плесневение семян, мучнистая роса
Дифеноконазол	Пшеница, рожь, ячмень, овес	Все виды головни, гельминтоспориоз, фузариоз, плесневение семян
Тебуконазол	Пшеница, рожь, ячмень, овес, подсолнечник, кукуруза, лен	Головневые, снежная плесень, корневые гнили, плесневение семян, септориоз
Триадименол	Пшеница, рожь, ячмень	Головня, гельминтоспориоз, мучнистая роса
Триадимефон	Озимая рожь, пшеница, ячмень, овес, кукуруза	Фузариозная снежная плесень
Тритиконозол	Пшеница, озимая рожь, ячмень, овес, просо, кукуруза	Все виды головни, гельминтоспориозные корневые гнили, плесневение семян

2. Когда многократные обработки необходимы, следует чередовать обработки триазолами с фунгицидами других механизмов действия или использовать их баковые смеси.

3. Следует применять производные триазола согласно инструкции производителя — против отмеченных в инструкции болезней и в указанные фазы развития культур.

4. Если возможно, желательно применять триазолы в наиболее ранние фазы жизненного цикла фитопатогенов. Так как некоторые триазолы обладают высокой эффективностью именно на ранних стадиях развития болезни, не следует полагаться на обработки в более поздние сроки.

5. Сокращение норм расхода препаратов существенно ускоряет развитие устойчивости фитопатогенов и является недопустимым приемом сокращения издержек.

Российский рынок

В России зарегистрировано 112 препаратов из класса триазолов. Большинство из них — дженерики.

Лидером по количеству препаратов является тебуконазол — на его основе в государственном каталоге представлено 25 однокомпонентных и еще 26 комбинированных продуктов. Тебуконазол выделяется и разнообразием препаративных форм: водно-суспензионный концентрат, концентрат эмульсии, концентрат суспензии, микроэмульсия, смачивающийся порошок, текучая паста и концентрат коллоидного раствора. Большинство препаратов используется для протравливания семян зерновых культур.

На втором месте по числу зарегистрированных продуктов — пропиконазол. На его основе на рынке представлено 13 комбинированных препаратов и 8 монокомпонентных. Выпускаются они

в форме концентрата коллоидного раствора или концентрата эмульсии и разрешены для применения по вегетации на широком спектре полевых, садовых и лекарственных культур.

Третью строчку рейтинга занимает ципроконазол. На его основе в России зарегистрировано 15 комбинированных и еще 2 монокомпонентных препарата. Применяются они для протравливания семян зерновых культур, а также опрыскивания посевов в период вегетации.

Дифеноконазол в России представлен 10 препаратами и разрешен к применению в качестве протравителя и послевсходового фунгицида на широком спектре сельхозкультур и цветов. Флутриафол, как «чистый», так и в комбинациях, зарегистрирован для протравливания семян зерновых и зернобобовых культур, подсолнечника, кукурузы, льна.

В 2011 г. на российский рынок вышли 5 новых комбинированных препаратов из класса триазолов. Три из них — на основе тебуконазола.

Виталий Рагулин, Диана Насонова

Коротко

В России есть трансгенная пшеница

Российские ученые создали пшеницу, устойчивую к гербицидам. Об этом сообщил руководитель подразделения Станция искусственного климата «Биотрон» (г. Пущино, Московской обл.) Сергей Долгов.

«Мы уже практически 8 лет проводим полевые испытания устойчивой к гербицидам пшеницы, именно отечественных сортов, полученных в наших лабораториях, — сказал он в эфире радио «Эхо Москвы». — Изучаем не только вопросы устойчивости, но и вопросы биобезопасности, переноса и возделывания», — добавил он.

Исследованиями трансгенной пшеницы занимается группа Дмитрия Мирошниченко.

По материалам www.echo.msk.ru

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ № 11/2011

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: sub@zrast.ru, <http://www.zrast.ru>; <http://www.agroxxi.ru>

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

Учредитель

Генеральный директор

Главный редактор

Верстка

Корректор

ООО «Издательство Агрорус»

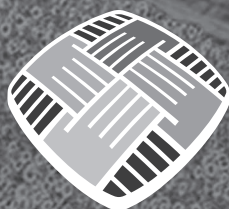
Ирина Зарева

Диана Насонова

Людмила Самарченко

Сурен Саркисян

Двигатель
максимальной
рентабельности



Clearfield®

Производственная система для подсолнечника

Преимущества гербицида ЕВРО-ЛАЙТНИНГ® на подсолнечнике в системе CLEARFIELD®

- первый послевсходовый гербицид на этой культуре с широким спектром действия
- одна обработка на весь вегетационный период
- может использоваться в системах с минимальной и нулевой обработкой почвы
- подавляет и уничтожает злаковые и двудольные сорняки, в том числе наиболее проблемные, а также заразиху
- простота и гибкость в сроках применения
- действует через листья и корни

 **BASF**

The Chemical Company

agro.service@basf.com
www.agro.basf.ru
(495) 231-71-75