

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

№ 4/2009



МИРОВЫЕ НОВОСТИ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

ИЗДАТЕЛЬ: ООО "ИЗДАТЕЛЬСТВО АГРОРУС"

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ

- **УКАЗОМ ПРЕЗИДЕНТА РФ ДМИТРИЯ МЕДВЕДЕВА МИНИСТРОМ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ НАЗНАЧЕНА ЕЛЕНА СКРЫННИК**
- **В АЛТАЙСКОМ КРАЕ СОСТОЯЛАСЬ «ЗИМНЯЯ ЗЕРНОВАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ — 2009»**
- **И.И. СЕЧИН: «ДЛЯ ИСКЛЮЧЕНИЯ ПОСРЕДНИКОВ ИЗ СХЕМЫ ДОСТАВКИ ТОПЛИВА НЕПОСРЕДСТВЕННО ДО ПРЕДПРИЯТИЙ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА БУДЕТ ОРГАНИЗОВАН ЕДИНЫЙ КАНАЛ ПОСТАВКИ»**

УКАЗОМ ПРЕЗИДЕНТА РФ ДМИТРИЯ МЕДВЕДЕВА МИНИСТРОМ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ НАЗНАЧЕНА ЕЛЕНА СКРЫННИК

12 марта 2009 г. Президент РФ Д.А. Медведев назначил Министром сельского хозяйства РФ
Генерального директора ОАО «Росагролизинг» Е.Б. Скрынник

Обращаясь к новому Министру сельского хозяйства РФ, Президент сказал, что «Вы давно занимаетесь проблемами села, организацией аграрного производства. На мой взгляд, занимаетесь успешно. Мы с Вами сотрудничали в этом направлении в тот период, когда я более активно, интенсивно занимался национальными проектами, в частности по вопросам поставки сельскохозяйственной техники в деревню. У Вас в этом смысле достаточный опыт, чтобы заниматься вопросами организации агропромышленной деятельности в масштабах страны. Желаю Вам успехов!

Понимаю, что сегодня у нас не самая простая ситуация из-за финансового кризиса. Ряд проблем, которые и так накапливались в деревне десятилетиями, сейчас обостряются. Это и проблемы финансирования, получения доступных кредитов — это то, что мы, собственно говоря, делали последнее время и в чем добились определенных успехов.

Так что Вы получаете большое, хлопотное хозяйство. В то же время эта работа требует максимального внимания к людям, к тем, кто живет и трудится в деревне: у нас таких людей почти треть страны. И надеюсь, что Вы будете в регулярном, ежедневном режиме отслеживать все те процессы, которые происходят на селе, в аграрном производстве, будете готовить необходимые решения и самым эффективным образом их реализовывать.

Рассчитываю также на то, что Вы найдете полное взаимопонимание с другими коллегами по Правительству и сможете и дальше продолжить ту работу, которая велась в последние годы, имею в виду и тот период, который сегодня мы все переживаем.

Самое главное — не терять контакт, что называется, не терять связь с землей. Потому что у Вас Министерство, которое требует регулярных, непрерывных контактов с сельхозпроизводителями. Они к этому относятся очень внимательно. Еще раз желаю Вам успехов».

Елена Скрынник поблагодарила Д.А. Медведева и заверила, что «работа Министерства сельского хозяйства РФ будет носить открытый, четкий, ясный и эффективный характер. Я лично понимаю, что пришла в период весенне-по-

левых работ, и поэтому буду контролировать проведение этих работ, выезжая и работая непосредственно со многими сельскохозяйственными товаропроизводителями на селе».

Биография

Елена Борисовна Скрынник родилась 30 августа 1961 года в Челябинске. В 1986 г. окончила челябинский медицинский институт.

В 1992 г. окончила Академию народного хозяйства при Правительстве Российской Федерации по специальности «управленческие кадры». Имеет ученую степень кандидата экономических наук.

В 1994 году Е.Б. Скрынник выступила основателем Межрегиональной медицинской лизинговой компании «Медлизинг», фактически став инициатором создания лизинговой отрасли в России. С 1997 г. является Председателем Совета Российской ассоциации лизинговых компаний «Рослизинг».

В декабре 2001 г. Елена Скрынник назначена Генеральным директором ОАО «Росагролизинг». За время работы Е.Б. Скрынник доказала эффективность системы федерального аграрного лизинга, как способа государственных инвестиций в сельскохозяйственную отрасль. ОАО «Росагролизинг» стало одним из лидеров лизингового рынка России.

При непосредственном участии Е.Б. Скрынник были налажены механизмы эффективного взаимодействия ОАО «Росагролизинг» с администрациями 76 субъектов Российской Федерации по вопросам поставок сельскохозяйственной техники, оборудования и племенного скота.

Под руководством Е.Б. Скрынник ОАО «Росагролизинг» сделало значительный вклад в повышение инвестиционной привлекательности АПК РФ, в поддержку российских сельскохозяйственных товаропроизводителей, создание новых возможностей для модернизации хозяйств и выхода их на современный конкурентоспособный технический уровень. Компанией была успешно решена задача снижения финансовой нагрузки на конечного лизингополучателя — сель-

скохозяйственного товаропроизводителя. Условия лизинга, принятые Советом директоров компании, позволяют всем категориям лизингополучателей своевременно проводить модернизацию основных средств производства.

ОАО «Росагролизинг» является исполнителем приоритетного национального проекта «Развитие АПК» и Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008—2012 годы. В ходе их реализации задачи, поставленные Правительством РФ перед компанией, выполняются полностью.

За достигнутые трудовые успехи и многолетнюю добросовестную работу Е.Б. Скрынник награждена медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, ей объявлена благодарность Президента Российской Федерации. За большой вклад в развитие отечественного агропромышленного комплекса и многолетний добросовестный труд она награждена Почетной грамотой Правительства Российской Федерации, удостоена высшей ведомственной награды — золотой медали «За вклад в развитие агропромышленного комплекса России».

Е.Б. Скрынник активно участвует в общественной жизни и благотворительной деятельности, отмечена наградами Русской православной церкви Московского Патриархата.

В ноябре 2008 г. Е.Б. Скрынник избрана в состав Высшего совета Всероссийской политической партии «Единая Россия».

По материалам www.kremlin.ru,
пресс-службы Минсельхоза России,
www.aif.ru



«СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО ВЫЙДЕТ ИЗ КРИЗИСА РАНЬШЕ ДРУГИХ ОТРАСЛЕЙ»

Интервью Главы Представительства компании Кеминова А/С в России, Генерального директора ООО «Кеминова» Йеспера Эйхена

— **Уважаемый г-н Эйхен. Каким для компании Кеминова А/С в России был прошедший год? Что Вы ждете от 2009 года?**

— Компания Кеминова (Дания) — одна из старейших компаний, представленных на мировом агрохимическом рынке. В прошлом году мы отметили 70-летний юбилей. Сегодня компания Кеминова А/С является одним из крупнейших в мире производителей средств защиты растений, и в первую очередь фосфорорганических инсектицидов (паратион-метил, малатион, хлорпирифос, диметат). По данным компании, ее оборот за первое полугодие 2008 г. вырос более чем на 70% по сравнению с аналогичным периодом 2007 г.

Продажи препаратов в ООО «Кеминова» (Россия) в 2008 г. выросли на 60% по сравнению с 2007 г. Основной прирост объемов продаж пришелся на гербицид Глифос — один из лучших глифосатсодержащих препаратов, зарегистрированных в России. Инсектициды Данадид и Фуфанон также пользовались повышенным спросом в прошлом году.

В целом, 2008 г. был успешным для нас и наших деловых партнеров. Мы укрепили и расширили наши партнерские связи в регионах, в том числе и в Орловской области, где мы недавно открыли представительство. Тесно общаемся с нашими партнерами в регионах, и вместе ищем эффективные решения проблем, с которыми сталкиваются потребители наших препаратов.

— **Не могли бы Вы рассказать о новых препаратах компании, выведенных на российский рынок в последнее время? Оправдали ли они Ваши ожидания?**

— В 2009 г. к линейке наших фосфорорганических препаратов добавился новый пиретроидный инсектицид Вантекс, МКС (60 г/л) на основе очищенного изомера гамма-цигалотрина. Уникальная технология разделения изомеров запатентована компанией Кеминова А/С в конце 1990-х гг. Для продвижения новой молекулы на мировые сельскохозяйственные рынки было создано совместное предприятие с компанией Дау АгроСаенсес — Питек (с долей участия 50 : 50). В прошлом году Кеминова выкупила долю Дау АгроСаенсес и стала единственным владельцем этой новой молекулы.

Вантекс, МКС — пиретроид нового поколения, обладающий широким спектром активности против различных видов насекомых-вредителей и клещей. Вантекс, благодаря своей феноменальной эффективности, применяется в очень низких нормах расхода, что решает проблемы, связанные с загрязнением окружающей среды и остатками пестицида в конечной продукции. Современная препаративная форма — микрокапсулированная суспензия — создает идеальные условия безопасной работы для тех, кто применяет инсектицид на своих полях. Кроме того, микрокапсулы защищают действующее вещество препарата от фотодегградации, что в значительной степени пролонгирует его защитное действие.

Мы расширили наш гербицидный портфель. В 2008 г. получена регистрация на гербицид Глифос Премиум, ВР (450 г/л глифосат кислоты). Покупатели уже знакомы с нашим гербицидом Глифос (360 г/л глифосат кислоты), который хорошо себя зарекомендовал на рынке общеистребительных гербицидов. Глифос Премиум — это улучшенная формуляция гербицида Глифос. Новый гербицид имеет более высокую концентрацию действующего вещества, в состав препаративной формы включена новая, более эффективная система смачивания, что позволяет значительно снизить нормы расхода, повысить скорость действия и эффективность работы препарата, кроме того уменьшаются затраты на хранение и транспортировку.

Компания имеет достаточно полный пакет препаратов для возделывания зерновых культур. В 2009 г. мы выводим на рынок России противозлаковый гербицид для борьбы со злаковыми сорняками в посевах зерновых культур Фокстрот 069, ВЭ. Гербицид содержит в своем составе 69 г/л феноксапроп-П-этила и 34,5 г/л антидота — клоквинтоцет-мексила. Мы успешно продаем его в Республике Казахстан, и, по отзывам казахстанских агрономов, он зарекомендовал себя с самой лучшей стороны. Регионы Сибири, Поволжья, Центрального Черноземья смогут применять гербицид Фокстрот 069, ВЭ уже весной этого года.

Препараты, которые вышли на рынок ранее, — Винцит Экстра 50, КС и Новактион 440, ВЭ. Винцит Экстра 50 — фунгицидный протравитель на основе

флутриафола для защиты семян зерновых культур от комплекса наиболее распространенных болезней, передающихся через семена и почву. Этот препарат занял достойное место на рынке Сибири и других регионов России. Новактион 440 — высокоэффективный инсектоакарицид широкого спектра действия на основе малатиона для борьбы с грызущими, сосущими насекомыми и клещами на полевых, плодовых, овощных и технических культурах. Препаративная форма этого инсектоакарицида — водная эмульсия — имеет ряд преимуществ по сравнению с концентратом эмульсии, в частности, она обеспечивает увеличение периода защитного действия и эффективности обработок, повышает безопасность при применении, хранении и транспортировке. Эта разработка также была высоко оценена сельскохозяйственными товаропроизводителями, особенно теми, кто работает в условиях защищенного грунта.

— **Каких новых регистраций компании Кеминова А/С в России следует ждать в ближайшей перспективе?**

— В ближайшее время мы планируем получить постоянную регистрацию на препараты Новактион 440, ВЭ и Винцит Экстра 50, КС. В 2009 г. мы также планируем расширить линейку пестицидов для зерновых культур, дополнив существующий список двумя новыми препаратами. Это фунгицид Импакт Супер и гербицид Аккурат Экстра.

Импакт Супер представляет собой двухкомпонентный фолиарный фунгицид на основе флутриафола и тебуконазола. Быстрое куративное действие и высокая подвижность флутриафола в сочетании с продолжительным защитным действием тебуконазола создают уникальный фунгицид для яровых и озимых зерновых культур с широким спектром активности и продолжительным защитным действием.

Аккурат Экстра 750, ВДГ (метсульфурон-метил + тифенсульфурон-метил) — логичное продолжение развития гербицидов для защиты зерновых культур. Комбинация двух молекул, принадлежащих к одному классу гербицидов (сульфонилмочевины), создает новое качество. За счет оптимального соотношения действующих веществ Аккурат Экстра обладает более высокой эффективностью против подмаренника цепкого

и ряда других трудноконтролируемых сорных растений. В отличие от Аккурата, гербицид Аккурат Экстра 750 не имеет ограничений по севообороту и может применяться в звене севооборота, включающем сахарную свеклу, рапс и другие чувствительные культуры.

В 2009 г. мы планируем зарегистрировать гербицид Атон 750, ВДГ для защиты посевов кукурузы от комплекса однолетних и некоторых многолетних двудольных сорняков. Широкое технологическое окно по срокам применения, высокая биологическая и экономическая эффективность, несомненно, сделают этот гербицид востребованным в кукурузосеющих регионах России.

— Каковы, по Вашему мнению, основные проблемы регистрации препаратов в России?

— Регистрация пестицида является первым шагом его продвижения на рынок. Она должна обеспечивать доступ на рынок только безопасных препаратов как для тех, кто их применяет, так и для тех, кто использует полученную с их помощью продукцию. В России существует утвержденная система регистрации пестицидов. Она прошла обкатку и проверку временем и доказала свою эффективность. В каждой системе всегда существуют пути улучшения ее работы. В регистрации оно возможно за счет более согласованных действий, упрощения отдельных процедур, установления более четких критериев эффективности и безопасности применения препаратов.

— На каких условиях реализует Ваша компания препараты в России? Как осуществляется работа в регионах?

— ООО «Кеминова» реализует свои препараты через сеть дистрибьюторов по всей России. Компания имеет девять региональных представительств. Они располагаются в таких крупных сельскохозяйственных регионах как Белгородская, Воронежская и Орловская области, Республика Татарстан. В Сибирском регионе наше представительство работает в Омской области.

В 2009 г. компания будет реализовывать свои препараты через дистрибьюторов либо на условиях 100%-й предоплаты, либо по кредитной линии (при наличии банковской гарантии, выданной одним из банков по согласованию с компанией).

— Сталкивались ли Вы с подделками Ваших препаратов в России? Какие защитные меры использует компания Кеминова А/С для борьбы с подделками?

— Да, с подделками наших препаратов нам, к сожалению, приходилось сталкиваться. Фальсификация препаратов пока остается актуальной проблемой.

Стараемся сделать оригинальные этикетки, специальные канистры с логотипом фирмы. Мы считаем, что покупка пестицидов у официальных дистрибьюторов компании гарантирует сельскохозяйственным товаропроизводителям защиту от подделок. Поэтому мы призываем покупать наши препараты только у официальных дистрибьюторов. Это поможет избежать риска потери урожая, экологических проблем и даже риска для здоровья. Мы верим, что фальсификацию препаратов до некоторой степени можно предотвратить, сотрудничая с верными и надежными партнерами. В то же время наша стратегия состоит в дальнейшем расширении пакета препаратов, регистрации новых препаративных форм, упаковки и т.д.

— В настоящее время многие компании, работающие в России, обеспечивают полный комплекс услуг, связанных с продажей своих препаратов, — это, например, проведение семинаров, предоставление рекомендаций и консультаций, выезд специалистов в хозяйства, открытие «горячих линий» и т.д. Предоставляет ли Ваша компания аналогичные услуги?

— Наша компания также предоставляет такой комплекс услуг. Мы участвуем в семинарах, Днях поля, наши представители регулярно выезжают в хозяйства для консультаций их агрономических служб и помощи в их работе. А «горячая линия» работает в любое время суток как у региональных представителей, так и у отдела продаж московского офиса.

— Как, по Вашему мнению, мировой финансово-экономический кризис отразится на российском сельском хозяйстве и российском пестицидном рынке в частности?

— То, что данный кризис окажет влияние на российское сельское хозяйство, сомневаться не приходится. Каковы будут последствия, сейчас еще рано прогнозировать, можно лишь с большой долей уверенности сказать, что произойдет снижение применения не только пестицидов, но и минеральных удобрений, закупок семян, сельскохозяйственной техники. Однако потребности в сельскохозяйственном сырье и продуктах питания заставят правительство не только России, но и других стран срочно исправлять сложившуюся ситуацию. По нашему мнению, сельское хозяйство выйдет из кризиса раньше других отраслей.

— Какие направления в работе компании Кеминова А/С в мире сейчас являются основными?

— Численность населения земного шара постоянно увеличивается, при этом площадь обрабатываемой земли на душу населения уменьшается. Чтобы

обеспечить население продуктами питания, сельскохозяйственное производство должно постоянно совершенствоваться и становиться все более экологически безопасным и экономически более эффективным. Компания Кеминова А/С в этой связи работает в нескольких направлениях. Во-первых, мы направляем наши усилия на разработку более совершенных технологических процессов получения действующих веществ, что позволяет избежать загрязнения окружающей среды в процессе производства пестицидов, а также при их применении. Во-вторых — это внедрение в сельскохозяйственное производство более современных препаративных форм пестицидов. Например, разработка и использование методов разделения и очистки пиретроидных изомеров и создание на их основе микрокапсулированных препаративных форм позволяет выводить на рынок новые, уникальные по токсикологическим параметрам и эффективности препараты, такие как инсектициды Вантекс 060, МКС, Новактон и другие. В-третьих, в целях снижения пестицидной нагрузки и создания препаратов с уникальными показателями биологической эффективности, компания уделяет большое внимание созданию комбинированных препаратов на основе двух и трех действующих веществ. Все это позволяет компании Кеминова А/С постоянно быть в числе лидеров пестицидного бизнеса и с оптимизмом смотреть в будущее.

«На полях»

Правительство РФ внесло дополнение в Положение о Минсельхозе России

Правительство РФ своим постановлением от 24.02.2009 г. № 156 «О внесении изменения в Положение о Министерстве сельского хозяйства Российской Федерации» дополнило указанное Положение, утвержденное постановлением Правительства РФ от 12.06.2008 г. № 450 «О Министерстве сельского хозяйства Российской Федерации», подпунктом 5.2.2525 следующего содержания: «5.2.2525 правила и нормы обеспечения защиты и карантина растений (до принятия соответствующих технических регламентов)». Реализация настоящего постановления осуществляется в пределах установленной Правительством РФ предельной численности работников центрального аппарата Минсельхоза РФ и бюджетных ассигнований федерального бюджета, предусмотренных этому Министерству на руководство и управление в сфере установленных функций.

И.И. СЕЧИН: «ДЛЯ ИСКЛЮЧЕНИЯ ПОСРЕДНИКОВ ИЗ СХЕМЫ ДОСТАВКИ ТОПЛИВА НЕПОСРЕДСТВЕННО ДО ПРЕДПРИЯТИЙ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА БУДЕТ ОРГАНИЗОВАН ЕДИНЫЙ КАНАЛ ПОСТАВКИ»

12 марта 2009 г. Президент России Д.А. Медведев провел рабочую встречу с Заместителем Председателя Правительства И.И. Сечиным

Д.А. Медведев начал встречу с внутренних вопросов, по его словам, может быть, одного из самых актуальных: начала весенне-полевых работ и готовности аграрных предприятий приобретать ГСМ и нефтепродукты в нынешних условиях. «Я имею в виду ценовую политику по этому вопросу, потому что от того, насколько здесь мы сможем найти разумный баланс, зависит успех всей аграрной работы в ближайшее время».

И.И. Сечин сообщил, что «состоялся президиум Правительства, на котором была заслушана подготовка к весенне-полевым работам, Председатель Правительства дал ряд поручений. В развитие этих поручений мы провели совместную работу с Министерством сельского хозяйства РФ, Министерством энергетики РФ, Федеральной налоговой службой РФ, Федеральной антимонопольной службой и всеми заинтересованными ведомствами с участием нефтяных компаний, пришли к нескольким единым позициям».

Первое. В этом году для обеспечения закупок предприятиями-сельхозпроизводителями необходимого объема топлива нефтяные компании выйдут на средневзвешенную цену по дизельному топливу и по низкооктановому бензину, которая будет соответствовать уровню этих цен от 15 января текущего года. Эта цена будет самой низкой за последние 3 года (с 2007)».

И.И. Сечин подчеркнул, что эту цену «мы можем сейчас объявить, она посчитана, я как раз хотел доложить об этом, об уровне цены. Речь идет об отпускной цене на НПЗ: по дизельному топливу — 13823 руб/т, по 76-му бензину — 12589 руб/т. Но подчеркиваю, это средневзвешенная цена на НПЗ, отпускная цена, которая будет применяться на всю весеннюю полевую кампанию. Объем, который предъявлен нам сельхозпроизводителями — около 2 млн т для обеспечения этой кампании. Цена в регионах будет немного отличаться, естественно, потому что топливо должно быть доставлено туда с НПЗ через систему нефтепродуктообеспечения нефтяных компаний. В зависимости от расстояния, конечно, будет отличие. Но всеми НПЗ

будет применена эта цена для поставок в интересах сельского хозяйства».

Второе. Мы для исключения посредников из схемы доставки топлива непосредственно до предприятий сельского хозяйства совместно с Минсельхозом России делаем предложения об организации единого канала поставки. На базе ОАО «Россельхозбанк» будет создано специальное предприятие, которое будет заниматься только этим. В наблюдательный совет этого предприятия войдут представители ФАС, ФНС, Минэнерго России, Минсельхоза России, и это будет единым каналом. Это предприятие приобретет необходимые объемы топлива (эти объемы топлива уже распределены между компаниями), и оно будет рассчитываться с нефтяными компаниями и будет обеспечивать передачу топлива по единым ценам для предприятий сельского хозяйства. Рассчитываем, что такая система будет учтена при формировании цены по сельхозпродукции для россиян».

Д.А. Медведев сказал, «что для аграрных производителей самое главное — это стабильность, предсказуемость ценовой политики, в том числе и на не-

фтепродукты, которыми они пользуются, на горюче-смазочные материалы. В этом смысле то, что мы, таким образом, сформировали базовую цену, которая должна быть расчетной для всех нефтеперерабатывающих предприятий, — это хорошо, она объявлена. Соответственно она должна использоваться уже в расчетах с аграрными производителями, в том числе с использованием той схемы, о которой Вы сказали. Это важно сделать именно в период начала весенних полевых работ».

Хотел бы, чтобы Вы эту тему отдельно обсудили с новым Министром сельского хозяйства РФ и просто помогли по этому вопросу, чтобы эта информация стала доступной нашему новому коллеге».

И.И. Сечин дополнил: «Если предприятия сельского хозяйства не смогут своевременно выбрать объемы, для того чтобы не происходило затаривание НПЗ и нефтехранилищ, мы договорились с Росрезервом и Транснефтью, что эти объемы могут быть перегружены в Росрезерв и поставлены тогда, когда это будет необходимо».

По материалам www.kremlin.ru

Коротко

Идентифицированы гены, защищающие пшеницу от ржавчины

Ученые из Института биологии растений в Цюрихе (Швейцария) идентифицировали два гена, которые обеспечивают устойчивость пшеницы к бурой и желтой ржавчине и к мучнистой росе.

Оказывается, эти гены обеспечивают устойчивость пшеницы к бурой и желтой ржавчине, а также мучнистой росе — заболеваниям, которые широко распространены на посевах пшеницы во многих странах.

Один ген (Lr34) предположительно вырабатывает белок, который транспортирует молекулы в клетки, помогающие побороть заболевание. Специалисты также отмечают, что Lr34 обладает более

продолжительным (как минимум 50 лет) действием, нежели другие гены, обеспечивающие защиту растения лишь на короткий срок — пока не мутируют возбудители заболевания. Второй ген (Yr36) встречается в дикой пшенице, но отсутствует в современных сортах. Он защищает злаки от желтой ржавчины (*Puccinia glumarum*). По их предположению, он распознает липиды, синтезирующиеся в ходе болезни, и каким-то образом запускает реакцию сопротивляемости.

Руководитель исследования С. Краттингер надеется, что открытие позволит вывести новые сорта пшеницы, которые будут устойчивы к грибным заболеваниям на протяжении длительного времени.

science.computenta.ru

«НЫНЕШНЯЯ МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ АГРАРНОЙ НАУКОЙ НЕ СООТВЕТСТВУЕТ ВРЕМЕНИ»

12 февраля 2009 г. состоялось пленарное заседание общего годовичного отчетного собрания Российской академии сельскохозяйственных наук

На нем с отчетным докладом выступил Президент РАСХН академик Г.А. Романенко. Он, в частности, сообщил, что в 2008 г. создано более тысячи наименований научно-технической продукции. Многие сорта, породы, гибриды, технологии станут надежной основой для дальнейшего роста объемов производства сельскохозяйственной продукции и повышения эффективности отрасли. В Государственный реестр включены 289 новых сортов и гибридов сельскохозяйственных культур. Завершено создание новых типов крупного рогатого скота, свиней, овец, лошадей. Есть обнадеживающие результаты в создании новых систем машин, технологий пищевых продуктов, ветеринарных препаратов и т.д.

Однако, если на зерновом поле в основном преобладают отечественные сорта и гибриды, то в некоторых отраслях растениеводства картинастораживающая. Так, недавно на свекловичном поле, например, до 98% площадей было занято отечественными сортами, а сейчас 84% площади посева отвоевали зарубежные гибриды. Страна вынуждена идти на большие закупки иностранных гибридов кукурузы. Причина в том, что в России нет системы семеноводства, полностью отсутствует техника для уборки и подготовки семян. Остается фактом и то, что до сих

пор во многих хозяйствах предпочитают импортную технику отечественной, зарубежные породы и гибриды российским.

На пленарном заседании выступил теперь уже бывший Министр сельского хозяйства РФ А.В. Гордеев. Он напомнил, что в прошлом году стартовала реализация Государственной программы развития сельского хозяйства, которая нацелена на улучшение качества жизни на селе, устойчивое развитие сельских территорий, создание конкурентоспособного сельскохозяйственного производства. «Речь, прежде всего, идет о модернизации, и здесь, конечно, главную роль должна играть аграрная наука», — подчеркнул он. Также в числе задач — сохранение и воспроизводство используемых в сельскохозяйственном производстве земельных ресурсов.

По словам бывшего Министра, в нынешних условиях уже можно сделать ряд положительных выводов. Один из них — «глобальный финансово-экономический кризис, наконец, закончил эпоху торжества либерализма в экономике. Лозунги, которые сейчас появляются в развитых странах Запада: «Рыночному хозяйству — да, рыночному обществу — нет» — это первый сигнал к тому, что роль государства в управлении экономикой и народным хозяйством должна быть ключевой, когда

мы говорим об экономически справедливых отношениях межотраслевых цепочек», — заявил А.В. Гордеев. «Хочется верить, — продолжал он, — что те ультралибералы, которые продолжают работать в системе государственного управления, могут пойти работать на заводы и фабрики в условиях экономического кризиса, чтобы показать, как надо выполнять реальные задачи, а не выступать с трибун». По его мнению, экономический кризис — «это определенный шанс, очередной шаг к выздоровлению АПК».

Обращаясь к участникам заседания, бывший глава Минсельхоза России сказал, что «сегодня надо ответить на вопросы, являетесь ли вы передовым отрядом в аграрной сфере и экономике, можете ли противостоять экспансии инновационного продукта зарубежных стран, соответствуем ли мы требованиям отечественного бизнеса. Россельхозакадемия должна добавить в перечень направлений своей работы организацию современного сельхозпроизводства, маркетинговые исследования, мониторинг, прогнозирование». Он резюмировал, что «нынешняя модель управления аграрной наукой не соответствует времени, поэтому следует предложить новую, эффективную модель».

Соб. инф.

В АЛТАЙСКОМ КРАЕ СОСТОЯЛАСЬ «ЗИМНЯЯ ЗЕРНОВАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ — 2009»

Она помогла компаниям из разных регионов страны определить стратегию работы на 2009 г.

20—22 февраля 2009 г. в г. Белокурихе Алтайского края ведущие эксперты и руководители предприятий зерноперерабатывающей отрасли собрались на «Зимней зерновой конференции», которая годом ранее получила неофициальный статус «Зернового Давоса». Организаторами конференции выступили Управление пищевой, перерабатывающей и фармацевтической промышленности Алтайского края, Центр «СовЭкон», Союз зернопереработчиков Алтая, ЗАО «Алтайская ярмарка», ООО «Современные выставочные технологии».

Появлению конференции предшествовала большая работа, направленная на то, чтобы сделать конгрессы зернопереработчиков еще выгоднее для их участников и полезнее для отрасли. Необходимость этой работы связана с тем, что значение Алтайского края как региона, который обеспечивает продовольственную безопасность страны, только возрастает. Татьяна Зеленина, начальник Управления пищевой, перерабатывающей и фармацевтической промышленности Алтайского края, высоко оценила возможности для диалога власти и бизнеса, которые предоставляет конференция.

Подтверждением актуальности найденного формата стало увеличившееся, по сравнению с прошлым годом, количество участников и представителей от каждой компании (почти половина из них — генеральные директора). Те, кто на эти два дня собрались в Белокурихе, производят 90% муки и 70% комбикормов Сибирского федерального округа.

Участниками конференции стали 38 компаний из Москвы, Перми, Кургана, Омска, Новосибирска, Красноярска, Томска, Кемерово, Екатеринбурга, Барнаула. Впервые в ней приняли участие крестьянско-фермерские хозяйства региона. Как отметил Генеральный директор ОАО «Мельник» Александр Бедарев, «Зимняя зерновая конференция» объединила тех, кому небезразлично будущее отрасли.

Состав экспертов не только закрепился, но и расширился. Впервые в таком качестве на конференции работал Президент Российского Зернового Союза Аркадий Злочевский (до этого он являлся экспертом конгресса зернопереработчиков «Нивы России») и Главный советник Международного центра инвестиций ФАО ООН Евгения Серова. Все дни в ра-

боте «Зимней зерновой конференции 2009» принимал участие заместитель полномочного представителя Президента РФ в СФО Владимир Псарев.

Первый день работы конференции был посвящен теме «Мировые аграрные рынки в условиях глобального экономического кризиса. Перспективы России». Большое внимание эксперты уделили вопросам экспорта.

По словам заместителя губернатора Алтайского края Бориса Неудахина, край имеет все возможности для обеспечения продовольственной безопасности страны. Ресурсы региона — самый большой пахотный клин, особые природно-климатические условия, которые позволяют производить высококачественное зерно. В свою очередь, администрация оказывает большую финансовую поддержку сельскому хозяйству. В регионе развивается идея особо значимой аграрной территории, инвестиционный проект «Алтайское Приобье».

Евгения Серова рассмотрела вопросы развития продовольственного рынка в мире, тенденции, возможности и ограничения для России. Так, факторами, которые влияют на мировой продовольственный рынок, являются замедление темпов роста населения, урбанизация (горожанин потребляет продукты с высокой добавочной стоимостью), быстро растущее потребление вне дома (появляются повышенные требования к культуре потребления, рост требований к стандартам, рост супермаркетов, рост импорта, глобализация), сокращение бедности (увеличение спроса на продовольствие). В своем докладе она также отметила, что в последние 20 лет возрастает число продовольственных кризисов, вызванных как антропогенными, так и климатическими факторами, а влияние глобального финансового кризиса на мировое сельское хозяйство выражается в падении спроса (особенно на сырье и животноводческую продукцию), инвестиций и ослаблении стимулов к расширению, нарастании сельской бедности и др. Последствиями кризиса станут замедление модернизации, увеличение государственной доли в этом секторе (частное же производство эффективнее), деглобализация экономик (рост экспорта специалисты ставят под большое сомнение).

Директор Некоммерческого учреждения разработки и реализации эффек-

тивных реформ «Проект национального развития», член Экспертного совета при ФАС Андрей Черепанов в своем докладе «От кризиса к подъему: определим стратегию» в качестве мер по выходу из финансового кризиса отметил необходимость медленного снижения курса рубля относительно бивалютной корзины (при этом важно, чтобы курсовая политика была предсказуемой), замораживания тарифов естественных монополий, повышения экспортных пошлин на энергоресурсы (в результате возникающей в этом случае реальной конкуренции могут снизиться цены на топливо), повышения экспортных пошлин на готовую продукцию и импортных пошлин на ту продукцию, которая может производиться внутри региона.

Первый день работы конференции завершила сессия «Государственная политика поддержки АПК». На ней Президент РЗС Аркадий Злочевский в докладе «Кризис: причины, следствия и пути восстановления АПК России» отметил, что отрасль находится в лучшем положении, нежели другие сектора экономики: не произошло снижения стоимости материальных активов, сохраняется высокий индекс предпринимательской уверенности и благодаря кризису Россия может «пересечь» с нефтяного типа экономики на продовольственный. По его словам, в России сложился классический кризис перепроизводства. Программа борьбы с ним, по мнению Аркадия Злочевского, должна заключаться в повышении ликвидности на внутреннем и внешнем рынках. В первом случае — это программа стимулирования потребительского спроса. Открытым на конференции остался вопрос, через что и как его стимулировать. Пример потребительских карточек в США эксперты оценили как негативный (получаемые населением деньги расходуются на алкоголь, наркотики и др.). Все сошлись во мнении, что «бороться с бедностью в карманах» нельзя через регулирование цен, поскольку это губит производство. В целях повышения ликвидности на внешних рынках должна появиться программа поддержки экспорта (его субсидирование, развитие программ гуманитарной помощи).

По словам Валерия Гачмана, вице-президента Союза зернопереработчиков Алтая, члена правления РЗС, генерального директора объединения зерноперерабатывающих предприятий

ЗАО «Грана», конкурентом в экспорте муки сегодня является Казахстан, но возможно изменить ситуацию в свою пользу. В числе мер, которые будут способствовать активизации экспорта муки — активная работа торговых представительств РФ в странах-импортерах (компания «Алтайские мельницы» создана именно в этих целях), включение вопросов экспорта муки в повестку всех международных переговоров РФ.

Второй день работы «Зимней зерновой конференции 2009» открыла сессия «Итоги года и текущее состояние зернового рынка», на которой были сделаны прогнозы по цене, объемам производства зерна.

Согласно прогнозам Андрея Сизова, экспортные цены на зерно в черноморском регионе на пшеницу 3 и 4 класса в будущем сезоне составят порядка 180 долл./т. «Но нужно учитывать влияние экономического кризиса», — подчеркнул эксперт. Генеральный директор Института конъюнктуры аграрного рынка Дмитрий Рылько сформулировал такое правило ценообразования для Алтая: если в регионе будет неурожай, то к складывающейся на рынке цене нужно прибавлять 1500—1700 руб., сверхуро-

жай — минусовать от цены 1500—1700 руб. Его прогнозируемая цена на рынке — 150—200 долл./т.

Итогом работы конференции, по словам Владимира Псарева, станет появление экспертной группы и секции по зернопереработке при Высшем экономическом Совете СФО. «Организаторы, эксперты, искренне хотели помочь предприятиям в решении существующих проблем. И им это удалось. Ни один из присутствующих участников не пожалел о своей работе здесь», — подвел итоги двух дней конференции Заместитель полномочного представителя Президента РФ в СФО.

Глава крестьянско-фермерского хозяйства Сергей Горлов (Алтайский край), который впервые принял участие в конференции, высоко оценил ее значение для отрасли, отметил ее полезность для своей работы как производителя сырья. «Эффективным оказался формат конференции, который позволяет использовать возможности делового и неформального общения для максимального решения конкретных вопросов», — подчеркнул он.

Сергей Беляев, генеральный директор ООО СК «Усть-Калманский элеватор» (Алтайский край) поблагодарил экспер-

тов за важную информацию по рынку и сделанные ими прогнозы относительно ситуации в Сибири.

Как признался Владислав Онопа, генеральный директор ООО «Западно-Сибирская зерновая компания» (г. Омск), на конференции он получил ответы на многие свои вопросы, что невозможно после прочтения даже всех специализированных газет и журналов, работы на многих специализированных событиях. «В работе конференции приняли участие эксперты с разными точками зрения. Но только так и можно выработать стратегию работы своего предприятия», — подчеркнул он.

Предприятия из нескольких регионов страны уже точно знают, зачем в феврале 2010 г. они приедут в Алтайский край. В следующем году ожидается увеличение количества участников конференции — фермеров, зернопереработчиков, управленцев, поскольку ни у кого не вызывает сомнений, что «Зерновой Давос» стал ведущей деловой площадкой отрасли Сибири.

По материалам:
www.altniva.ru,
www.agronews.ru

Документы

Правительство РФ утвердило Правила предоставления субсидий на поддержку консультационной помощи аграриям

В постановлении Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. № 145 «Об утверждении Правил распределения и предоставления в 2009—2011 годах субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на поддержку консультационной помощи сельскохозяйственным товаропроизводителям» указывается, что настоящие Правила устанавливают порядок распределения и предоставления в 2009—2011 гг. субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на поддержку консультационной помощи сельскохозяйственным товаропроизводителям. Субсидии предоставляются в целях оказания финансовой поддержки при исполнении расходных обязательств субъектов Российской Федерации, свя-

занных с реализацией региональных программ развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, предусматривающих следующие мероприятия по развитию консультационной помощи сельскохозяйственным товаропроизводителям: развитие инфраструктуры и материально-технической базы региональных и (или) муниципальных центров по оказанию консультационной помощи сельскохозяйственным товаропроизводителям в субъектах Российской Федерации; оказание консультационной помощи сельскохозяйственным товаропроизводителям по вопросам сельскохозяйственного производства, социального развития села и альтернативной занятости сельского населения; проведение обучающих и практических мероприятий, связанных с подготовкой специалистов по оказанию консультационной помощи сельскохозяйственным товаропроизводителям.

Субсидия предоставляется бюджету субъекта Российской Федерации на следующих условиях: наличие в утвержденной региональной программе мероприятий, предусмотренных настоящими Правилами, наличие в бюджете субъекта РФ (местных бюджетах) бюджетных ассигнований на исполнение расходных обязательств субъекта РФ с учетом установленного уровня софинансирования за счет средств федерального бюджета, наличие региональных и (или) муниципальных центров, наличие в штате региональных и (или) муниципальных центров специалистов, оказывающих консультационную помощь сельскохозяйственным товаропроизводителям (консультантов). Распределение субсидий между бюджетами субъектов РФ осуществляется Министерством сельского хозяйства РФ.

С полным текстом постановления можно ознакомиться по ссылке: <http://www.zrast.ru/news/page1/2945>.

СОЗДАЕТСЯ НОВАЯ СИСТЕМА УЧЕТА БЮДЖЕТНЫХ СРЕДСТВ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫМ ТОВАРОПРОИЗВОДИТЕЛЯМ НА ГОСУДАРСТВЕННУЮ ПОДДЕРЖКУ

Приказ Минсельхоза России от 13 марта № 102 «Об организации учета бюджетных средств, предоставленных сельскохозяйственным товаропроизводителям на государственную поддержку»

С целью организации автоматизированного учета бюджетных средств, предоставляемых сельскохозяйственным товаропроизводителям в форме субсидий из федерального и регионального бюджетов, приказываю:

1. Депэкономике, Депправу:

— внести необходимые изменения в приказ Минсельхоза России от 4 марта 2009 г. № 85 «Об утверждении формы Соглашения о предоставлении субсидий на поддержку сельскохозяйственного производства», предусматривающие предоставление субъектами Российской Федерации учетной информации о предоставленных субсидиях из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации и из регионального бюджета в автоматизированном режиме;

— разработать порядок автоматизированного учета бюджетных средств, предоставляемых сельскохозяйственным товаропроизводителям в форме субсидий, в субъектах Российской Федерации и предоставления ими учетной информации в Минсельхоз России.

2. Депэкономике в соответствии с целевой программой ведомства «Создание Единой системы информационного обеспечения агропромышленного комплекса России (2008—2010 годы)», утвержденной приказом Минсельхоза России от 31 марта 2008 г. № 183:

— до 1 июля 2009 года обеспечить закупку и адаптацию программных средств для проведения работ по автоматизации учета бюджетных средств, предоставляемых сельскохозяйственным товаропроизводителям в форме субсидий;

— до 1 октября 2009 года обеспечить координацию установки программных средств в регионах;

— обеспечить координацию внедрения в регионах вышеуказанных программных средств и обучение специалистов федерального и регионального уровня.

3. Депэкономике, Депрастниеводству, Депживотноводству, Депагроразвитию по мере поступления учетной информации в Минсельхоз России обеспечить анализ эффективности использования бюджетных средств, предоставляемых сельскохозяйственным товаропроизводителям в форме субсидий из федерального и регионального бюджетов, выделенных с 1 января 2009 года.

4. Контроль за выполнением приказа возложить на статс-секретаря — заместителя Министра А.В. Петрикова.

**Министр
Е.Б. Скрынник**

Комментарий Министра сельского хозяйства РФ Е.Б. Скрынник по поводу подписания приказа «Об организации учета бюджетных средств, предоставленных сельскохозяйственным товаропроизводителям на государственную поддержку»

Создается новая система учета. До настоящего времени в Минсельхозе России подобной системы не существовало. Предполагаемая организация автоматизированного учета по каждому бюджетополучателю должна будет обеспечить полный контроль и реально повысить эффективность использования бюджетных средств, выделяемых сельскохозяйственным товаропроизводителям.

База данных по всем видам субсидий, получаемых сельскохозяйственными товаропроизводителями всех субъектов Российской Федерации из федерального и регионального бюджетов, будет создана к ноябрю текущего года. Одновременно будут разрабатываться и тестироваться методики оценки эффективности бюджетных расходов.

Коротко

Сельскохозяйственные предприятия получат от банков не меньше 217 миллиардов рублей

Сельскохозяйственные предприятия, входящие в список системообразующих организаций отрасли на оказание государственной поддержки, получат от банков кредитный ресурс в объеме не меньше 217 млрд руб. Об этом в ходе рабочей встречи с Президентом России Дмитрием Медведевым заявил Первый заместитель Председателя Правительства Игорь Шувалов.

В целом, по словам Игоря Шувалова, эти предприятия оценивали все свои кредитные потребности на текущий год в сумме порядка 300 млрд руб. На сегодняшний день в этот список входит 32 крупных сельскохозяйственных товаропроизводителя.

Первый вице-премьер заверил Президента в том, что в ближайшее время весь необходимый кредитный ресурс для обеспечения весенне-полевых, а в дальнейшем и уборочных работ будет обеспечен в полном объеме.

www.rost.ru

Агрострахование с государственной поддержкой в 2009 году впервые будет осуществляться с франшизой

Об этом сообщил член правления Национального союза агростраховщиков Дмитрий Маркаров. По его словам, для сельскохозяйственных страхователей принятие новых правил и ряда нормативных документов, включая правительственное постановление, не предполагает существенных изменений в процедуре оформления полисов страхования посевов с господацией. «Единственными изменениями можно признать необходимость для страхователя выяснить, входит ли компания, с которой он планирует заключить договор, в список, утвержденный Минсельхозом России. Кроме того, для селян становятся более актуальными вопросы своевременного извещения страховщика о наступлении страхового события. Также страхователям предоставляется право выбора программы, в том числе предполагающей франшизу. Уровень франшизы по различным программам может составлять 5, 10 или 25% от величины убытка.

Финмаркет

КОМУ ВЫГОДНЫ ТРАНСГЕННЫЕ КУЛЬТУРЫ?

На этот вопрос авторы нового доклада независимых общественных организаций отвечают однозначно: ГМО приносят пользу, прежде всего, акционерам биотехнологических корпораций

Как стало известно, Центр продовольственной безопасности США и «Друзья Земли» опубликовали доклад «Кому выгодны ГМ-культуры? Кормим биотехнологические гиганты, а не бедных». Он посвящен тому, как биотехнологические концерны наживаются на глобальном продовольственном кризисе.

В докладе говорится о том, как биотехнологические компании, такие как Монсанто, многократно увеличивают цены на трансгенное зерно и пестициды, которые они продают фермерам в развивающихся странах. У крестьян, как правило, не остается выбора, нет возможности приобрести другой материал. При этом количество голодающих в мире постоянно увеличивается и к 2025 г. составит более 1,2 млрд человек.

Выводы экологов совпадают с данными доклада экспертов ООН, опубликованными в апреле 2008 г. Тогда ООН дала реальную оценку критической ситуации, сложившейся в мировом сельском хозяйстве. В документе было сказано, что одной из ключевых проблем является доступ к продовольственным ресурсам и сохранение экосистем, он развенчал мифы о благе, которое несут ГМО. В нем отмечалось, что за последние 50 лет объемы сельскохозяйственного производства были значительно увеличены, однако его методы больно ударили по мелким производителям и нанесли значительный ущерб окружающей среде.

Нынешний продовольственный кризис оказался очень выгоден Монсанто, так как именно эта компания является основным игроком на рынке трансгенных семян. Крупнейшие финансовые аналитики указывают, что годовая чистая прибыль Монсанто в 2010 г. увеличится втрое по сравнению с 2007 г. и составит 2,96 млрд долл.

«ГМ-культуры созданы для того, чтобы накормить биотехнологических гигантов, а не беднейшее население мира», — заявил Ньюммо Бассей, исполнительный директор «Друзей Земли Нигерии» и руководитель международного офиса «Друзей Земли» в связи с выходом нового доклада. — ГМ-семена и химикаты, с которыми они должны использоваться, слишком дороги для малых африканских фермеров. Те, кто продвигает эти технологии в развивающиеся страны, совершенно далеки от реальности».

«Фермеры в США сталкиваются с серьезным повышением цены на трансгенные семена и химикаты, которые

используются для обработки трансгенных посевов. Фермеров в развивающихся странах, чье руководство с радостью принимает предложения Монсанто и других биотехнологических компаний, ожидает та же участь — резко возросшие цены на трансгенные семена и пестициды и столь же резко сокращающийся доступ к обычным (нетрансгенным) семенам», — отмечает Билл Фриз, автор доклада со стороны Центра продовольственной безопасности США.

В частности, авторы указывают, что трансгенные семена стоят от двух до четырех раз дороже обычных, и этот разрыв постоянно увеличивается. От 80 до 90% сои, кукурузы и хлопчатника, возделываемых в США, являются трансгенными.

Трансгенные семена распространяются, вытесняя с рынка и полей обычные.

Для фермеров поиск нетрансгенных семян сои становится все более проблематичным. «В США ведется все меньше селекционных работ», — говорит Джим Орф, профессор агрономии Университета Миннесоты. Одновременно в мире сокращается количество независимых дилеров семян, большинство из них вливаются в состав крупных корпораций, торгующих ГМО.

В докладе отмечается, что одна из причин, почему в некоторых странах фермеры продолжают выращивать трансгенные культуры, заключается также в том, что технология возделывания трансгенной сои, например, позволяет использовать меньше рабочей силы. Там, где на трансгенной сое требуется труд одного человека, при выращивании обычной необходимо было бы привлечь порядка 12 работников (которые, кстати, давали бы возможность прокормиться 4—5 семьям).

Борьба с голодом, о которой все громче заявляют производители ГМО, в очередной раз оказалась пустым звуком. Количество голодающих в мире и безработица постоянно растут. За 15 лет, прошедших со дня выхода первого ГМО на мировой рынок, не было внедрено ни одного растения с повышенной урожайностью и пищевой ценностью. Большая часть используемых в мире трансгенных растений имеют устойчивость к гербицидам, производимым теми же биотехнологическими компаниями. Цены на семена и средства защиты становятся все более недостижимыми для малых фермеров — основной производительной силы планеты.

В. Копейкина, www.biosafety.ru

Коротко

Женские цветы выбирают партнеров по молекулярной подписи

Только на первый взгляд кажется, что размножение растений — процесс абсолютно случайный. Ведь в переносе пыльцы на пестики растения полагаются на ветер или опылителей. Однако Б. Маклюр и его коллеги из Исследовательского биологического центра при университете штата Миссури выявили молекулярный механизм, позволяющий цветкам выполнять отбор половых партнеров.

Когда пыльца попадает на пестик, между ними начинается «разговор», в котором роль слов играют отдельные белки. Пыльца позволяет пестику идентифицировать себя и решить — принимать этот генетический материал для оплодотворения или отклонить.

Чтобы выявить ключи такого распознавания, Б. Маклюр и его коллеги взяли два специфических белка (NaTTS и 120K) с по-

верхности пестика, которые, как было установлено, влияют на прорастание пыльцевого зерна, и посмотрели — какие белки от пыльцы будут связываться с ними. Три белка (SBP1, NaPCCP и некий фермент), как оказалось, связываются со специальными белками пестика, обеспечивая тем самым сигнальный процесс, помогающий цветку идентифицировать отдельные зерна пыльцы и принять их. В предыдущем исследовании Маклюр установил, что белок S-RNase, присутствующий в пестике, действует как цитотоксин при попадании в цветок «близкородственной» пыльцы, обеспечивая отклонение «нежелательных» пыльцевых зерен.

Ученые полагают, что расшифровка таких сигналов поможет предотвратить распространение генетического материала трансгенных сельскохозяйственных растений на их диких родственников или даже создать новые сорта.

www.membrana.ru

НОВЫЙ НИЗКОЗАМЕРЗАЮЩИЙ ТЕПЛО- И ХЛАДОНОСИТЕЛЬ

Отечественными специалистами создана серия новых эффективных тепло- и хладоносителей

Как известно, в оборудовании и арматуре современных систем отопления, тепло- и водоснабжения, кондиционирования одновременно применяются несколько видов металлов и сплавов. Это чугуны и биметаллические радиаторы отопления, черные стали и медь для теплообменников, медная (латунная) запорная арматура и т.д. При эксплуатации такого оборудования наличие различных металлов в условиях электропроводящей среды приводит, как правило, к весьма интенсивной электрохимической коррозии. Высокие температуры эксплуатации системы отопления (до +95°C) существенно ускоряют процессы повреждения стенок оборудования, соединительных элементов и прокладочных материалов, что приводит не только к аварийному разрушению металлоконструкций сетей, но и к возникновению протечек, испарению самого теплоносителя. При этом аварийная ситуация усугубляется тем обстоятельством, что широко используемые в настоящее время в системах отопления и кондиционирования теплоносители (антифризы) на основе этиленгликоля (тосолов) относятся к ядовитым, токсичным веществам. Испарения тосолов, образующиеся в результате случайных протечек, также ядовиты.

Московским предприятием ООО «Спекторпласт» разработан новый универсальный низкозамерзающий теплоноситель ХНТ-40, который не только заметно замедляет коррозионные процессы, но и является нетоксичным и экологичным. Этот антифриз-хладоно-

ситель семейства ХНТ изготавливается на основе пищевой марки 1,2-пропиленгликоля, которая разрешена для использования в пищевом производстве во всех странах мира. В состав нового теплоносителя ХНТ-40 входит сложный комплекс присадок, эффективно снижающих коррозию металлов, пенообразование хладоносителя, набухание и растворение резиновых уплотнителей, образование отложений на стенках оборудования. Новинка отличается весьма высокими эксплуатационными характеристиками. Теплоноситель стабилен при работе в широком интервале температур от -40 до +106°C и не теряет пластичности до -72°C. При полном испарении воды из состава теплоносителя ХНТ-40 при последующем охлаждении до -60°C он не замерзнет в отличие от традиционных теплоносителей (например, этиленгликоля — основы тосолов, который замерзает при температуре -13°C, что нередко приводит к серьезным разрушениям оборудования). Теплоноситель ХНТ-40 относится к 4-му классу опасности (вещества малоопасные по ГОСТ-12.1.007-76), негорюч, пожаро- и взрывобезопасен. С помощью специальной спектральной метки он позволяет быстро находить протечки в системах отопления и кондиционирования.

Теплоноситель ХНТ-40 прошел все испытания, сертифицирован и рекомендован к применению в системах прерывистого отопления, в элементах систем «зимнего холода» и зданиях различного назначения. Он допущен к использованию с алюминиевыми, стальными и чу-

гунными радиаторами в системах отопления из медных, стальных, пластиковых и металлопластиковых труб. Гарантийный срок эксплуатации теплоносителя — 5 лет. В настоящее время новинка с успехом применяется в быту и на производстве, в том числе и на предприятиях пищевой промышленности.

На предприятии ООО «Спекторпласт» также создана новая серия хладоносителей ХНТ-НВ на основе пропиленгликоля с пониженной вязкостью при температурах эксплуатации до -40°C. Снижение вязкости достигается за счет использования комплекса присадок ПАВ, синтезированных ООО «Спекторпласт» (состав хладоносителя запатентован). Особенность новых хладоносителей ХНТ-НВ состоит в том, что, сохраняя характерную для пропиленгликолевых хладоносителей низкую коррозионную активность и способность работать в открытых системах, они обладают низкой вязкостью. Их значения вязкости приближаются к показателям солевых хладоносителей, вместе с тем, в отличие от последних, ХНТ-НВ не разрушают сальники и уплотнители на валу насосов; не повышают температуру замерзания при испарении воды из хладоносителя; работоспособны как в открытых, так и в закрытых контурах. Новинка сертифицирована и рекомендована для широкого применения в системах кондиционирования жилых домов, предприятий различного назначения и общественных зданий, в системах охлаждения пищевых производств.

А.В. Лабунский

«На полях»

П.А. Чекмарев: «Кризис работает на нас, ведь мы всю жизнь трудимся в кризисных условиях»

27 февраля 2009 г. в Вологде состоялось Всероссийское совещание, посвященное проблемам льняного комплекса. В нем приняли участие директор Департамента растениеводства, химизации и защиты растений Минсельхоза России П.А. Чекмарев, заместитель директора Департамента лесной и легкой промышленности Минпромторга России О.В. Кашеев, а также директора ведущих предприятий отрасли и научно-исследовательских институтов.

По словам О.В. Кашеева, льняная промышленность в прошлом году сработала хорошо. Однако основные плановые показатели целевой программы по льну-долгунцу выполнены не были. Так, в Вологодской области при соблюдении требуемой площади посевов культуры урожайность была вдвое ниже запланированной (3,2 ц/га вместо запланированных 7 ц/га). Он отметил, что в условиях кризиса наблюдаются сокращение количества занятых в текстильной промышленности. Кроме того, многие предприятия отрасли предпочитают отечественному льну импортный из-за более высокого качества. На Вологодчине в минувшем году произошло

снижение всех основных показателей производства текстильной продукции.

«Кризис работает на нас, ведь мы всю жизнь трудимся в кризисных условиях», — отметил П.А. Чекмарев. Добавим, что в минувшем году Вологодчина приступила к выполнению долгосрочной целевой программы «Развитие льняного комплекса Вологодской области на 2008—2012 гг.». Перед льноводами области ставятся серьезные задачи: предполагается расширить посевные площади под этой культурой до 12 тыс. га (сейчас 7,2 тыс. га), повысить среднюю урожайность льноволокна с 3,2 до 13 ц/га.

www.severinfo.ru

**Цена «Справочника»
в издательстве 250 руб.**

**Выходит из печати
«Справочник пестицидов
и агрохимикатов, разрешенных
к применению на территории
Российской Федерации, 2009 год»**

**Вы сможете приобрести Справочник непосредственно
в «Издательстве Агрорус» по цене 250 руб.**

Адрес издательства: 119590, Москва, ул. Минская, д. 1 Г, корп. 2.
Тел. (495) 780-87-65; факс: (495) 780-87-66. E-mail: agrorus@agrorus.com
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.»

Вы можете приобрести Справочник с получением его в своем почтовом отделении.
Для этого необходимо перечислить стоимость Справочника с доставкой (**340 руб.**)
на счет ООО «Издательство Агрорус» согласно банковским реквизитам.

Вы также можете приобрести Электронную версию Справочника:

- при покупке непосредственно в «Издательстве Агрорус» **по цене 400 руб.;**
- с получением его в своем почтовом отделении **по цене 450 руб.**

Для получения Электронной версии 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 Киевском ОСБ №5278 Сбербанка России ОАО, г. Москва

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

Средние цены выведены на основании данных, приведенных в прайс-листах торговых фирм, указанных после таблицы. Цены даны в рублях (включая НДС) за 1 кг или 1 л

Препарат	Средняя цена	Препарат	Средняя цена	Препарат	Средняя цена	Препарат	Средняя цена
Фунгициды, протравители семян, регуляторы роста растений, ПАВ							
Абакус	795,00	Квадрис	1724,50	Раксил Ультра	1850,00	Танос	2300,00
Байлетон	700,00	Колфуго Супер Колор	312,40	Рекс С	580,00	Тиовит Джет	114,99
Винцит Экстра	524,00	Манкоцеб	316,35	Ровраль	1500,00	Фалькон	1015,00
Витавакс 200 ФФ	316,35	Пеннкоцеб	282,50	Рубиган	2196,13	Фоликур	990,00
Доспех З	875,00	Планриз	59,00	Сектин Феномен	935,00	Фундазол	640,91
Зато	4100,00	Полирам ДФ	240,00	Сильвет Голд	1465,20	Цинеб	204,56
Импакт 250	980,00	Превикур	1350,00	Скор	3255,71	Цихом	324,68
Инфинито	960,00	Оксанол агро	160,00	Сумилекс	1445,55	Ширлан	2542,52
Гербициды, дефолианты, десиканты							
Агроксон	314,00	Бетанал Эксперт ОФ	1100,00	Зенкор техно	1450,00	Пирамин Турбо	480,00
Акцифор	931,70	Глифос Премиум	332,00	Калибр	5665,00	Пума Супер 7.5	857,00
Аккурат	6392,00	Гоал 2Е	1339,55	Кобра	264,00	Рейсер	925,00
Аминопелик	230,00	Гранстар Про	10560,00	Ковбой-супер	855,00	Секатор Турбо	3100,00
Базис	42775,00	Грасп	730,42	Корсаж	417,00	Титус Плюс	3600,00
Бетан Трио	925,00	Дуал голд	681,27	Ларен Про	6840,00	Топик	8831,30
Бетан Форте	620,00	Зеллек-супер	1148,11	Ленацил	1205,00	Фокстрот	844,00
Бетанал 22	700,00	Зенкор	1400,00	Линтур	1792,52	Хармони	17600,00
Инсектициды, акарициды, нематициды, родентициды							
Авант	3398,00	Битоксибациллин	134,00	Калипсо	4000,00	Регент 800	11680,00
Адмирал	3586,08	Вантекс 60	1463,00	Каратэ Зеон	705,00	Сайрен	481,00
Акарин	370,00	Варрант	2808,00	Кинмикс	417,37	Талстар	1825,00
Аккорд	600,00	Данадим	314,00	Конфидор Экстра	6700,00	Фастак	625,00
Актара	4865,00	Децис Профи	3700,00	Круйзер	5415,50	Фитоверм-М	478,00
Актеллик	790,00	ДИ-68	299,70	Лепидоцид	145,00	Фоском	698,00
Арриво	565,00	Золон	587,00	Новактион	309,00	Фуфанон	290,00
Би-58 Новый	280,00	Имидж	1807,23	Парашют	546,00	Циперон	350,00

Торговые фирмы, прайс-листы которых были использованы при подготовке таблицы:

ООО «Агробиотех», тел. (48439) 4-42-92, 4-42-53
 ООО «Агрохим-Авиа», тел. (8633) 255-05-55
 ООО ПО «Сиббиофарм», тел. (38341) 5-21-02, 5-36-01, 5-14-82
 ЗАО «Агрико АМ», тел. (8442) 54-36-36, 96-79-42
 ООО «ЭкоБиоТехнология», тел. (4967) 73-05-66
 «Кирово-Чепецкая химическая компания»,
 тел. (83361) 5-20-60, 5-20-67, 5-20-62
 ОАО «Химпром», тел. (8352) 73-50-91, 73-57-27
 ЗАО «Юнайтед Фосфорус Лтд.», тел. (495) 921-04-20, 921-30-38
 ООО «Нильс», тел. (495) 369-47-46

НП ЗАО «Росагросервис», тел. (495) 450-47-06, 450-09-94, доб. 220
 ООО «Липецкие пестициды», тел. (47472) 3-60-32
 ООО «Компания РосАгроСервис», тел. (863) 261-36-99, 263-23-23
 ЗАО «Сельхозхимия», тел. (863) 243-12-52, 243-01-77
 ООО «Агропроммаркет», тел. (495) 981-83-49
 ООО «Агро 40», тел. (4842) 52-57-57, 79-10-21
 ООО «Янкина Агро», тел. (495) 681-16-87; 631-19-66
 ООО «ТК Девять», тел. (495) 651-65-19
 ООО «Передовые агротехнологии», тел. (499) 742-92-30;
 742-93-86