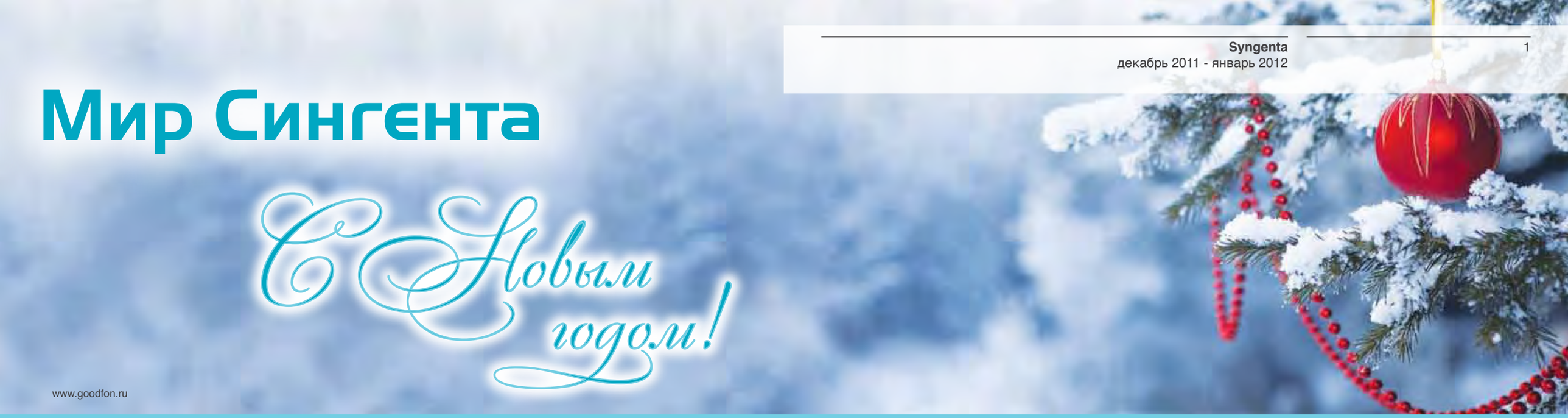
Мир СИНГЕНТА

СОВЕРШЕННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

№4 (31), декабрь 2011 - январь 2012

syngenta

Мир Сингента



Журнал «**Мир Syngenta**» издается с весны 2006 г. и представляет компетентные мнения авторитетных экспертов в области сельского хозяйства Республики Казахстан, а также является профессиональной информационной площадкой для обмена опытом передовых фермерских хозяйств, которые являются клиентами ТОО «Сингента Казахстан».

Издание полноцветное, выпускается раз в три месяца объемом 44 страницы на русском и казахском языках. Журнал нацелен на узкоспециализированную читательскую аудиторию, охватывающую государственных служащих, сотрудников НИИ, руководителей и агрономов фермерских хозяйств, партнеров компании «Сингента» из сельскохозяйственного сектора Казахстана.

Тираж 5000 экземпляров, бесплатная адресная рассылка по всей республике, а также распространяется на выставках, конференциях, днях поля.

Мы приглашаем Вас к сотрудничеству!

Редакция журнала «Мир Syngenta»
предоставляет услуги по размещению модульной рекламы.
Подход по размещению рекламы индивидуальный.

По вопросам размещения рекламы обращаться:
тел.: 8 (727) 277 78 11 (вн. 145),
факс: 8 (727) 277 78 16,
Email: anton.grigoryev@syngenta.com

Журнал «Мир Syngenta»
№ 4 (31), декабрь 2011 - январь 2012 г.

Издается с 2006 года.
Периодичность выхода - 4 раза в год.
Собственник: ТОО «Формат».
Редколлегия: П. Шнейдер, О. Саенко, О. Насретдинов, А. Елюбаев, Д. Мырзакулова, Н. Друскильдинов А. Ермагамбетов, Э. Хожа-Ахмедов.
Гл. редактор: С. Бойко.
Дизайн и верстка: А. Григорьев.

Адрес: г. Алматы, пр. Аль-Фараби, 5.
тел.: 8 (727) 277 78 11,
факс: 8 (727) 277 78 16.
В издании использована информация интернет-сайтов и СМИ.

Отпечатано в типографии ТОО «Тема LTD».
Адрес: г. Алматы, ул. Яссауи, 1б.
Тел.: 8 (727) 263 96 47.

Распространение - бесплатно.
Тираж - 5000 экз.

Свидетельство о постановке на учет средства массовой информации № 9512-Ж от 10 сентября 2008 г. Выдано Министерством культуры и информации Республики Казахстан. Комитет Информации и Архивов.
При перепечатке материалов ссылка на издание «Мир Syngenta» обязательна.
Мнение редакции не всегда совпадает с мнением авторов. Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов. Рекламируемые товары и услуги подлежат обязательной сертификации.

Уважаемые читатели, примите наши искренние поздравления с Новым годом!

2011 год привнес в жизнь каждого из нас большие перемены. Этот год ознаменовался для компании «Сингента» долгожданным объединением подразделений «Семена» и «Защита растений», мы укрепили наше предложение препаратами компании «Дау Агро Саенсес», и сегодня «Сингента» — единственная компания в отрасли, уникально сочетающая широкий спектр технологий для защиты растений, регуляторов роста, семян и отличные отношения с клиентами и партнерами.

Ушедший год 20-летия Независимости Казахстана - ознаменован рекордным урожаем, собранным казахстанскими хлеборобами. В закрома Родины поступило более 29 млн. тонн зерновых, в том числе более 24 млн. тонн пшеницы. За 10 лет объём валовой продукции аграрного сектора нашей страны вырос в 3,5 раза, экспорт сельскохозяйственной продукции увеличился в 3 раза, а по экспорту муки Казахстан уже четыре года подряд занимает лидирующую позицию в мире.

В ушедшем году население планеты Земля перешагнуло отметку 7 миллиардов человек! В целом за два с небольшим столетия, с 1800 по 2011 год, количество людей, населяющих нашу планету, выросло в семь раз. По оценкам ООН, всего через 40 лет, к 2050 году, численность мирового населения будет составлять 9,3 млрд человек, а к концу столетия это число превысит отметку 10 млрд. Так пусть в новом году нашу страну сотрясают только демографические взрывы!

В наступающем году я желаю Вам больше позитива, доброты и тепла. И главное не бойтесь делиться своим теплом с окружающими, согревайте незнакомых людей добрым словом, улыбкой, действием! И даже когда «все плохо», помогите соседу, которому «совсем плохо». Вот тогда и станет наш мир лучше!

Пускай за любым поворотом судьбы Вас ждут потрясающе прекрасные события, которые принесут Вам и Вашей семье достаток, благополучие, уверенность в завтрашнем дне.

Будьте счастливы, дорогие друзья! С Новым годом!

С уважением,
главный редактор журнала,
директор отдела Регистрации и Регулирования
компании «Сингента» в Казахстане и Средней Азии
Светлана Бойко

syngenta

С Новым ГОДОМ!

Уважаемые читатели, дорогие друзья!

2011 год стал знаменательным для компании «Сингента». Для осуществления нашей стратегической политики, в центре которой находятся сельхозтоваропроизводители, мы вступили на путь амбициозных организационных изменений, продолжая сосредотачивать внимание на партнерских взаимовыгодных отношениях с нашими клиентами.

Мне приятно сообщить, что мы добились отличных успехов во всех направлениях. Я хотел бы выразить признательность всем нашим партнерам за постоянную поддержку и сотрудничество с нашей компанией, а также коллегам за напряженную работу и преданность своему делу.

За период своей деятельности «Сингента» стала мировым лидером в области защиты растений и создала глобальную платформу в области семеноводства. Благодаря эффективным технологиям, новаторским научным разработкам и профессиональным сотрудникам мы предлагаем инновационные решения в области растениеводства.

Опираясь на столь прочный фундамент, мы представляем нашу новую стратегическую политику. Политика, основанная на объединении усилий с международной компанией «Дау Агросайнсез», а также наших глобальных подразделений «Сингента Защита Растений» и «Сингента Семена», позволит разрабатывать и предлагать полностью интегрированные предложения для производителей сельскохозяйственных культур.

• Мы объединяем коммерческие и технологические предложения компании «Сингента».

• Мы обновляем модели бизнеса в сельском хозяйстве, разрабатывая удобные, безопасные и надежные решения для производителей.

• Мы опережаем своих конкурентов, полностью используя наши уникальные ресурсы.

Представляя нашу новую интегрированную стратегию клиентам, партнерам и сотрудникам компании, мы демонстрируем практическое применение современных технологий в сельском хозяйстве и проводим полевые мероприятия в разных регионах страны. Этим летом клиенты и партнеры компании «Сингента» стали гостями интегрированных демонстрационных дней поля «Оптитех», посвященных экономической эффективности производства различных сельскохозяйственных культур по технологии компании «Сингента».

Наш новый интегрированный подход требует иной организационной структуры и способов работы. К 2012 году мы намерены полностью объединить свою коммерческую деятельность в области защиты растений и семян во всем мире. Мы перейдем от деятельности, базирующейся на двух самостоятельных подразделениях, к единой компании, ориентированной на производителя, с фокусом на стратегические сельскохозяйственные культуры.

Переход к новой организационной структуре будет постепенным и не создаст сложностей клиентам нашей компании. «Сингента» полностью выполняет все обязательства перед своими партнерами по уже заключенным и заключаемым договорам.

В соответствии с новой стратегией предоставления интегрированных решений для выращивания с/х культур в 2012 году компания выводит на рынок Казахстана 4 новых препарата: Боксер, Ревус, Топик Супер и Изабион. Применение этих продуктов в комплексной системе производства позволит повысить урожай и увеличить экономическую эффективность производства. Боксер – новый гербицид для защиты посевов лука от сорной растительности, Ревус – инновационный фунгицид для защиты картофеля от комплекса болезней. Изабион – новая разработка компании «Сингента», биологическое удобрение последнего поколения.

Также в сезоне 2012 года мы представим инновационную формуляцию препарата Топик – Топик Супер, разработанную на платформе технологии «Формула 5», которая объединила работу лучших ученых «Сингенты» за последние несколько лет. «Формула 5» - это уникальное сочетание новых ПАВов, структурных формуляторов капель рабочего раствора и активных элементов, наличие которых в формуляции позволяет повысить эффективность работы препарата, увеличить скорость его проникновения и распространения в растении, снизить риски применения в экстремальных условиях, а также ускорить проявление визуальных симптомов действия препарата.

Мы с уверенностью смотрим в будущее. «Сингента» — единственная компания в отрасли, уникально сочетающая приверженность целям сельского хозяйства, широкий спектр технологий для защиты растений и семян и отличные отношения с клиентами и партнерами.

Пользуясь случаем, поздравляю всех с Новым 2012 годом!

Желаю крепкого здоровья Вам и вашим близким, успехов и процветания вместе с компанией «Сингента»!

МИРОВЫЕ НОВОСТИ

СОЗДАНИЕ ЗЕРНОВОГО ПУЛА КАЗАХСТАНА, РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И УКРАИНЫ ПОКА МАЛОВЕРОЯТНО, ЗАЯВЛЯЮТ В «ПРОДКОРПОРАЦИИ» КАЗАХСТАНА

«Новости дня», ТВ СТВ

Создание Зернового пула Казахстана, Российской Федерации и Украины пока маловероятно, заявляют в «Продкорпорации» Казахстана. Об этом стало известно в ходе телемоста между представителями сельхозтоваропроизводителей трех стран. Формирование подобного пула для его участников открывало большие возможности по экспорту зерна. Но, по оценке специалистов, реализация этой идеи в настоящее время преждевременна.

Сабит Кашкинбаев, директор Департамента по управлению ресурсами зерна АО «НК «Продовольственная контрактная корпорация»: «Сама идея хорошая, но реализация ее требует огромного числа участников, в том числе и в железнодорожной структуре трех стран».

На сегодняшний день объем зерна, экспортируемый Казахстаном чрез Черное и Балтийское море, составляет всего 2,5 миллиона тонн. Россия экспортирует 24 миллиона тонн. Однако, несмотря на то, что мы не составляем большой конкуренции России, в целях увеличения экспортных объемов, Казахстан готов присоединиться к дальнейшему обсуждению всех вариантов по реализации этой инициативы. Идея создания Единого Зернового пула была озвучена в 2009 году в Петербурге в рамках проведения Зернового форума.

ПОТИЙСКИЙ ТЕРМИНАЛ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР ПРИМЕТ ПЕРВЫЙ ГРУЗ ИЗ КАЗАХСТАНА

http://212.158.160.249/news/774584.htm

На открытии присутствовали министр сельского хозяйства Заза Горозия и представители местных властей.

Потийский терминал зерновых культур примет первый груз - 5 000 тонн пшеницы, через несколько дней из Казахстана. Об этом на открытии терминала заявил управляющий партнер компании «Бунге-агриком» Константин Осипов.

По словам Осипова, терминал имеет потенциал стать международным, и после его полной нагрузки терминал сможет оказать конкуренцию аналогичным портам России. Элеватор одноразово может принять 22 тысячи тонн зерновых. «Мы рассматривали вопрос строительства для причала для элеватора на нашей же территории, но, менеджмент порта предложил интересную альтернативу, принимать корабли в акватории порта. В случае положительного заключения специалистов, «Бунге» заинтересуется этим предложением», - отметил он.

С января будущего года компания планирует начать строительство новой мельницы, которое должно быть завершено через полтора года. Здание бывшей мельницы-комбината компания разрушила в июле текущего года.

По заявлению представителя «Агрикома» Рамаза Жамуташвили, на элеваторе будет трудоустроено до 80 человек, а после завершения строительства мельницы дополнительно будет создано 250 рабочих мест. По его словам, к этому времени «Агриком» осуществил инвестиции в размере 10 миллионов.

КОМИССИЯ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА ПРИНЯЛА 10 ТЕХРЕГЛАМЕНТОВ

www.zakon.kz

9 декабря 2011 года состоялось 33-е заседание Комиссии Таможенного союза, на котором члены Комиссии заслушали информацию о ходе выполнения Плана действий по формированию Единого экономического пространства Республики Беларусь, Республики Казахстан и Российской Федерации и приняли ряд нормативно-правовых документов, передает Zakon.kz со ссылкой на официальный сайт Комиссии Таможенного союза.

Члены Комиссии приняли 10 технических регламентов Таможенного союза:

- «О безопасности зерна»;
- «О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе»;
- «О безопасности продукции легкой промышленности»;
- «О безопасности колесных транспортных средств»;
- «О безопасности средств индивидуальной защиты»;
- «Электромагнитная совместимость технических средств»;
- «О безопасности пищевой продукции»;
- «Пищевая продукция в части ее маркировки»;
- «Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей»;
- «Технический регламент на масложировую продукцию».

На заседании были внесены изменения в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза, Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому контролю (надзору), Единые ветеринарные (ветеринарно-санитарные) требования, предъявляемые к товарам, подлежащим ветеринарному контролю (надзору).

Члены Комиссии внесли изменения в единую Товарную номенклатуру внешнеэкономической деятельности и Единый таможенный тариф Таможенного союза в отношении бутадиена и бутилен-бутадиеновой фракции, а также концентрированных соков и пюре. На заседании были приняты решения по классификации металлочерепицы, кофемашины и автомобиля-эвакуатора, а также о введении временного запрета на вывоз кожевенного сырья с территории Республики Беларусь.

На заседании была также заслушана информация об экспортном контроле государств-членов Таможенного союза и о некоторых защитных мерах во внешней торговле.

КОНКУРС ПО ОТБОРУ СЕМЕНОВОДЧЕСКИХ ХОЗЯЙСТВ

http://webcache.googleusercontent.com

О конкурсе стало известно во время встречи Первого вице-премьер-министра, исполняющего обязанности Премьер-министра Кыргызской Республики Омурбека Бабанова с Чрезвычайным и Полномочным Послом США в Кыргызстане Памеллой Спратлен и представителями Американского агентства международного развития ЮСАИД.

Как отметил Омурбек Бабанов, оказанная безвозмездная помощь в выделении 4,0 млн. долларов США по линии Американского агентства международного сотрудничества ЮСАИД позволила закупить сертифицированные семена лучших районированных сортов и гибридов сельскохозяйственных культур. “Эту помощь получили более 3 тысяч крестьян и фермеров 80 семеноводческих хозяйств и 300 сельскохозяйственных производственных кооперативов, что во многом позволило увеличить посевную площадь сельскохозяйственных культур по сравнению с прошлым годом”, – отметил он.

Также американским правительством успешно решен вопрос о предоставлении Кыргызстану 7,4 млн. долларов США кредитных средств на развитие семеноводческого сектора.

Как отметил министр сельского хозяйства Т.Беков, будет объявлен конкурс по прозрачному отбору семеноводческих хозяйств, в котором примут участие все семеноводческие хозяйства республики, представившие заполненные по установленному и согласованному образцу заявки. По словам министра, лучшие из них, на основании заключения конкурсной комиссии будут объявлены победителями и получат право с 2012 года участвовать в реализации программы поддержки семеноводческой отрасли республики по семеноводству в течение последующих 5 лет через ЮСАИД на сумму 7,4 млн. долларов США.

“Этот проект несет в себе экономический эффект и предусматривает 40% увеличение выпуска продукции семеноводческой отрасли. Кроме этого, сейчас мы совместно с ЮСАИД прорабатываем вопрос создания 7 племенных хозяйств в отрасли животноводства в Кыргызской Республике на сумму 7,0 млн. долларов США и второй – переоснащении в республике пищевой ветеринарной лаборатории для определения качества животноводческой продукции для ее экспорта на сумму 2,0 млн. долларов США”, – подчеркнул министр.

МОЛДОВА ПОЛУЧИТ ПОМОЩЬ ДЛЯ РАЗВИТИЯ СЕМЕНОВОДСТВА

http://kp.ru/online/news/973903/

Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН (ФАО) в 2011-2013 гг. предоставит Молдове техническую помощь в рамках проекта «Развитие семеноводства в Молдове в контексте изменения климата и снижения рисков стихийных бедствий».

Бюджет проекта составляет 475 тысяч долларов.

Национальный корреспондент ФАО в Молдове Диана Герман сообщила, что часть средств будет направлена на приобретение оборудования для Научно-исследовательского института полевых культур и для лаборатории Государственной комиссии по испытанию сортов растений.

Помощь будет также состоять в умножении и продвижении новых видов растений, чтобы сельхозпроизводители располагали качественными, улучшенными и адаптированными к текущим климатическим изменениям семенами. Проект также послужит созданию прочной основы роста семеноводства в целях позиционирования продукции этой отрасли как доходного вида деятельности, добавила Герман.

ВТБ ВЛОЖИТ $1 МЛРД В СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

http://profinance.kz

Алматы. Business Resource. Инвесткомпания «ВТБ Капитал» близка к созданию крупнейшего в России фонда инвестиций в сельское хозяйство с объемом в $1 млрд, пишут «Ведомости». Со следующего года фонд начнет скупать сельхозактивы в России и Казахстане.

Первоначальный объем фонда составит $250 млн, но затем он будет существенно увеличен. Средства пойдут на покупку некрупных проектов, в которых компания сможет получить контрольный пакет.

В частности, рассматривается покупка земельных активов площадью от 9 до 15 тыс. га, элеваторов, а также точечных проектов в отрасли животноводства. О результатах вложений будет сообщено в первом полугодии 2012 года.

Фонд «ВТБ-Капитала» станет одним их крупнейших в отрасли в мире.

Как отмечает издание, инвестиций в сельском хозяйстве сейчас не хватает, в то время как они могут принести реальную отдачу. В то же время производство зерновых в России является чрезвычайно затратным, так что рентабельность этого сектора ставится под сомнение. Гораздо больше перспектив у вложений в выращивание сахарной свеклы, а также птице- и свиноводство.

ЖАРА И ДОЖДИ

Время (Алматы), № 185 (1347), 14.12.2011

Текущий год вошел в десятку самых жарких годов по версии Всемирной метеорологической организации (ВМО), заняв нижнюю строчку в списке, который составляется с 1850 года.

Температура воздуха оказалась на 0,41 градуса выше, чем средний показатель за 1961–1990 годы. По данным ВМО, тринадцать самых теплых лет за историю наблюдений имели место в последние полтора десятилетия.

В докладе ВМО перечисляются следующие погодные экстремумы 2011 года.

Восточная Африка. В этом регионе, где сельское хозяйство почти полностью зависит от дождя, сильная засуха, охватившая множество стран, длилась большую часть года. Особенно пострадали северная часть Кении, запад Сомали и некоторые области Эфиопии. По данным Управления ООН по координации гуманитарных вопросов, около 13 млн человек нуждаются в чрезвычайной помощи.

Восточная Азия. Осадки в течение сезона дождей 2011 года оказались намного выше среднего. Сильнее всех пострадали Таиланд и Лаос. В Таиланде, Камбодже и Мьянме погибло около тысячи человек. В Бангкоке ситуация усугублялась высоким приливом в течение нескольких недель, начиная с середины октября.

Северная Америка. Здесь зарегистрировано четырнадцать экстремумов, каждый из которых нанес вреда по меньшей мере на миллиард долларов. Значительную часть юга США охватила невиданная засуха. В Техасе количество осадков за первые десять месяцев года оказалось на 56% ниже нормы (антирекорд), а температура на 30С превысила многолетний показатель. На ряд северных и центральных штатов, напротив, обрушились небывалые дожди, что привело к сильному наводнению.

Центральная и Южная Америка. В горах к северу от Рио-де-Жанейро за несколько часов выпало более 200 мм осадков. Погибло не менее 900 человек. Это одно из самых страшных стихийных бедствий в истории Бразилии. В октябре наводнения поразили Центральную Америку, где пострадали Сальвадор, Гватемала, Гондурас, Коста-Рика и Никарагуа.

Южная Азия. Уже второй год подряд Пакистан захлёстывают наводнения, хотя на этот раз они носили более локальный характер, чем в 2010-м.

Арктика. Площадь морского льда в Арктике сократилась до второго после 2007 года минимума. К тому же лед поставил рекорд тонкости.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЖИВОТНОВОДСТВА НЕОБХОДИМО УВЕЛИЧИВАТЬ - ФАО

http://www.kazakh-zerno.kz

Интенсивное производство – ключевой фактор для обеспечения продовольствием растущих городов, но необходимо учитывать и экологическую составляющую, заявили представители ФАО.

К 2050 году растущее население будет потреблять на две трети больше животного протеина, чем сегодня, оказывая дополнительное давление на природные ресурсы планеты.

Рост численности и доходов населения усиливают тенденцию к увеличению потребления животного протеина на душу населения в развивающихся странах, говорится в докладе «Мировое животноводство 2011».

Потребление мяса, согласно прогнозам, вырастет почти на 73% к 2050 году, а ежедневное потребление увеличится на 58% по сравнению с текущими показателями.

Большая часть будущего спроса на продукцию животноводства, особенно в стремительно растущих городах мира, где происходит основной прирост населения, будет обеспечиваться широкомасштабным интенсивным животноводством.

Исходя из реального положения дел, на данный момент не существует технически или экономически обоснованных альтернатив интенсивному животноводству в качестве источника обеспечения продовольствием животного происхождения растущие города.

Однако такие системы являются и поводом для беспокойства из-за их негативного воздействия на экологию, как, например, загрязнение подземных вод, выбросы парниковых газов, а также возможность создания благоприятной среды для распространения болезней, говорится в докладе.

Рост производства продукции животноводства, который происходил на протяжении последних 40 лет, стал в значительной степени результатом увеличения общего поголовья скота. Однако очень сложно будет обеспечить удовлетворение спроса в будущем путем увеличения поголовья кур в два раза, мелких жвачных животных - на 80%, крупного рогатого скота - на 50% и свиней - на 40%, используя то же количество природных ресурсов, как сейчас, говорится в докладе.

Скорее, увеличение производства должно произойти в результате повышения эффективности систем животноводства путем превращения природных ресурсов в продовольствие и снижения отходов.

Это потребует крупных инвестиций, а также проведение соответствующей политики и разработки законодательной базы.

Нельзя забывать и о негативных последствиях изменения климата, включая засухи, перебои с водой и другие воздействия, не говоря уже о необходимости управлять рисками заболеваний животных, некоторые из которых представляют прямую угрозу здоровью человека.

Не достаточно обеспечивать финансирование только для борьбы с немедленными угрозами заболевания сегодня, должны также финансироваться исследования заболеваний и эпидемиологические исследования, чтобы быть готовым к заболеваниям в будущем в странах, производящих большое количество продукции животноводства.

По сравнению с 1967 годом, мировое производство мяса птицы увеличилось примерно в 7 раз. Производство других продуктов также увеличилось, например, производство яиц увеличилось на 350%, свинины - на 290%, мяса мелкого рогатого скота - на 200%, говядины - на 180% и молока - на 180%. В мире продукция животноводства сегодня обеспечивает 12,9% потребляемых калорий, а в развитых странах этот показатель составляет 20,3%.

В мире 27,9% потребления белков обеспечивается животноводством, в развитых странах аналогичный показатель составляет 47,8%.

Однако не везде эта глобальная тенденция равномерна. Во многих регионах роста производства не произошло, и бедные, уязвимые слои населения не наблюдали увеличения потребления животного протеина, отметило ФАО. Производство росло быстрыми темпами в Южной и Юго-Восточной Азии и в Латинской Америке и странах Карибского бассейна, однако рост в Африке к югу от Сахары был медленным.

Среднее потребление животного белка в Африке составляет менее четверти от объема потребления в Северной и Южной Америке, Европе и Океании и составляет всего 17% рекомендованной нормы потребления протеинов. Напротив, потребление животного протеина в Северной и Южной Америке, Европе и Океании в 2005 году составляло 78-98% от требуемой нормы потребления протеинов, и считается, что в этих регионах происходит избыточное потребление продукции животноводства.

Однако в развивающихся странах животноводство и продукция животноводства могут внести значимый вклад в экономику домашних хозяйств и продовольственную безопасность, а также питание.

Даже небольшие количества продовольствия животного происхождения могут улучшить уровень питания в домашних хозяйствах с маленькими доходами. Мясо, молоко и яйца являются источником протеина с большим содержанием разнообразных аминокислот и микроэлементов таких, как железо, цинк, витамин А, витамин В12 и кальций, в которых нуждаются многие люди, страдающие от недоедания.

Пастбищным общинам, зависимым от животноводства, как, например, в Восточной Африке, необходимо помочь увеличить вклад животноводства в обеспечение продовольственной безопасности путем восстановления деградированных пастбищ и улучшения управления ими, усиления ветеринарных услуг и помощи животноводам в доступе на рынки со своей продукцией.

ПШЕНИЦА США УШЛА В ГЛУБОКИЙ МИНУС

http://uga-port.org.ua

Это произошло на фоне ослабления почти всех товарных рынков и укрепления курса доллара.

По итогам торгов среды пшеничные площадки США ушли в глубокий минус.

Трейдеры и эксперты ожидают, что объемы недельных продаж американской пшеницы вновь будут невысоки – тыс. тонн.

Синоптики обещают осадки в районах произрастания твердой озимой пшеницы, что увеличит количество почвенной влаги и создаст хорошие перспективы для урожая 2012г.

Мартовские котировки американской пшеницы снизились: мягкая пшеница SRW в Чикаго на $7,26 - до 213,39 $/тоннаж; твердая пшеница HRW в Канзас-Сити на $7,53 - до 233,50 $/тонна; твердая пшеница HRS в Миннеаполисе на $5,24 - до 299,73 $/тонна.

НОВОСТИ КАЗАХСТАНА

УБОЙНЫЙ МИНИСТР

Время (Алматы), № 185 (1347)

Глава Минсельхоза Асылжан Мамытбеков вот-вот пустит под нож казахстанское животноводство

Провал “наполеоновского” плана - через 5 лет экспортировать из страны 60 тыс. тонн говядины - станет не просто провалом очередной агропрограммы, а всего стратегического курса нынешнего руководства Минсельхоза. В Союзе фермеров Казахстана (СФК) утверждают: скоро не то что экспортировать мясо - самим не из чего будет варить бешбармак и жарить котлеты. Цена говядины на рынке доходит до заоблачных 2000 тенге за килограмм. Все свои сомнения, тревоги и печальные перспективы СФК обрисовал в письме президенту. Под петицией кроме них подписались еще 7 докторов наук и академиков.

По мнению фермеров, Минсельхоз поставил телегу впереди лошади. Завозить импортный скот стали, не решив проблемы с кормовой базой. Результат не заставил себя ждать - первое потомство иностранной скотины дало плохие результаты.

- Результаты бонитировки, которую провели наши ученые, показали, что привес потомства оказался даже хуже наших телят от казахской белоголовой, - сетует в разговоре с нами президент СФК Ауезхан ДАРИНОВ. - Это явный признак неполноценного кормления. Из-за скудности рациона импортированные коровы не смогли должным об-

разом прокормить своих телят. Таким образом, генетический потенциал импортного скота не был использован в условиях Казахстана.

Среднесуточный привес телят составил не более 728 граммов по ангусской породе и 600 граммов - по герефордской. Хотя ожидалось получить привеса как минимум больше килограмма.

Сейчас ведомство озабочено племенным животноводством, но абсолютно не беспокоится вопросами кормопроизводства, - рассказывает вице-президент СФК Акжол АБДУКАЛИМОВ.

По словам фермеров, кормовая база в Казахстане устарела и весьма непитательна, коренным улучшением пастбищ никто в аграрном ведомстве не занимается. Только за 3 последних года стоимость сена выросла с трех до двадцати тысяч тенге. Заниматься разведением КРС становится попросту невыгодно. Сегодня под программу субсидирования попадают только крупные хозяйства, имеющие 400 голов и более.

- При прежнем руководстве Минсельхоз разработал критерии для фермеров, желающих получить субсидии. Фермеры делились на три группы: имеющие не менее 1000 голов, не менее 100 и не менее 50, - говорит Акжол Абдукалимов. - А Мамытбеков внес изменения, повысив эту планку до 3000, 1500 и 300 голов, соответственно. А на 2012 год еще больше ужесточил требования - нижний порог для фермеров подняли до 400 голов скота.

- В районах я часто спрашиваю на собраниях: у кого свыше 300 голов КРС? Ни один руку не поднимает. Компаний, имеющих такое количество скота, по стране около сотни. Мелких и средних хозяйств - 193 тысячи. И они все не попадают под субсидирование, - не скрывает досады Ауезхан Даринов.

В письме главе государства СФК предлагает свой вариант развития экспортного потенциала животноводства: субсидировать приобретение фермерами кормов, проводить бесплатное искусственное осеменение и ветеринарное обслуживание скота, а также выделять фермерам кредиты на покупку техники. Пока же, утверждают в СФК, почти каждого теленка, выращенного на мелких фермах, ждет печальная участь - пойти под нож.

МИНТРАНСКОМ ПРЕДЛАГАЕТ ТАМОЖНЕ КАЗАХСТАНА ОРГАНИЗОВАТЬ БЕСПЕРЕБОЙНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ ЗЕРНА НА ЭКСПОРТ

www.kazakh-zerno.kz (Казахстан), 14.12.2011

Министерство транспорта и коммуникаций (МТК) предлагает таможенной службе Казахстана организовать на станциях выездные посты для бесперебойного оформления зерна на экспорт, сообщает пресс-служба МТК.

«Комитетом госинспекции министерства сельского хозяйства в полном объеме обеспечено оформление необходимой документации в местах отгрузки

в выходные и праздничные дни. Нерешенным остается вопрос обеспечения бесперебойного таможенного оформления перевозок зерна на станциях, где нет постов таможенного контроля. В связи с этим представителям таможенной службы предложено рассмотреть вопрос организации выездных постов», - указывается в пресс-релизе, распространенном во вторник по итогам селекторного совещания по вопросу перевозки зерна.

Кроме того, в министерстве констатируют, что некоторые зернопогрузочные предприятия не отгружают зерно в выходные и праздничные дни.

«Принято решение усилить работу в данном направлении с учетом предстоящих праздничных дней», - сообщается в документе.

По данным МТК, в октябре перевезено 1 млн 193 тыс. тонн зерна, в ноябре - 1 млн 272 тыс. тонн.

Как уже писало ранее ИА «Казах-Зерно», Казахстан в 2011 году собрал 29,7 млн тонн зерна в бункерном весе (рост в 2,2 раза по сравнению с показателем 2010 года). Экспортный потенциал Казахстана в текущем сельхозгоду оценивается примерно в 10 млн тонн зерновых.

Напоминаем. Казахстан выделяет в 2011/12 году более 15 млрд. тенге (примерно $105 млн) для субсидирования транспортировки через территорию России и Китая.

ПРОИЗВОДИТЕЛИ СВЕКЛЫ И САХАРА РК ПРЕДЛАГАЮТ НА 3 ГОДА ОБНУЛИТЬ НДС

Деловая Неделя (Алматы), № 45 (973)

«Чтобы как-то стабилизировать сахарную отрасль в нашей стране, считаем, что необходимо на период в 3 года ввести НДС на сахар с нулевой процентной ставкой и снизить ставки

кредитования сахаропроизводителям в банках второго уровня», - заявил на совещании вице-президент ассоциации производителей свеклы и сахара РК Алдияр Джолдыбеков. Также, по ожиданиям ассоциации, будет эффективным увеличение субсидий на 1 га для крестьянских хозяйств, выращивающих сахарную свеклу, и рассмотрение вопроса о выдаче субсидий не только на 1 га, но и на сданную на завод в зачетном весе сахарную свеклу. «Рациональной поддержкой станет и возможность субсидирования или снижения железнодорожных тарифов на перевозку сырья и сахара для отечественных сахаропроизводителей. Передача государству обязательных услуг переработчиков по непрофильным объектам социальной сферы, таких как отопление поселков, подача воды», - отметил А. Джолдыбеков. Что касается вопроса о долгосрочных мерах, то, по мнению Ассоциации производителей свеклы и сахара РК, необходимо на уровне комиссии Таможенного союза обсуждать и создавать единую политику регулирования агросектора. В качестве примера может служить модель регулирования производства и потребления сахара в Евросоюзе. По данным ассоциации, на отечественном рынке сахара сложилась критическая ситуация. Причинами этого, в частности, послужили обстоятельства, которые сложились на сахарном рынке в соседней России, производство свекловичного белого сахара в РФ в объеме 4,5-5 млн тонн. При этом в первые 6 мес. текущего года Россия уже произвела 2,5 млн тонн белого сахара из импортного сахара-сырца. Таким образом, объем производства в РФ составит 7,5 млн тонн при потреблении в 5,5 млн тонн, а перепроизводство белого сахара ожидается в объеме 2 млн тонн. Для примера, это потребление Казахстана на 4 года. «Эксперты не оспаривают факта, что казахстанские сахарные заводы вынуждены перейти в режим «полной консервации». В данный момент складывается система «замкнутого круга», когда сахарные заводы не имеют земли для выращивания сахарной свеклы, а крестьянские хозяйства не имеют техники и финансирования для производства сырья», - отмечается в пресс-релизе. А. Джолдыбеков подчеркнул, что отечественный рынок сахара на 90% зависит от импортного сырья - это тростниковый сахар-сырец, стоимость которого в порту Новороссийска составляет $671 за тонну. Это стоимость без учета доставки от порта до завода-переработчика в РК, без стоимости переработки, без НДС. Однако в России отпускная цена на готовый белый сахар составляет всего $656/ тонну уже с учетом НДС.

МСХ РК ОПУБЛИКОВАНЫ ПРОЕКТЫ ПРАВИЛ СУБСИДИРОВАНИЯ НА 2012 ГОД

www.minagri.kz

В целях усовершенствования механизмов субсидирования отрасли, обеспечения прозрачности распределения бюджетных средств в настоящее время Министерством сельского хозяйства Республики Казахстан разрабатываются предложения по внесению соответствующих изменений в Правила субсидирования на 2012 год.

При разработке Правил МСХ РК важно знать мнение сельхозтоваропроизводителей, отраслевых союзов и других участников агропромышленного комплекса. В этой связи МСХ РК приглашает ознакомиться с данными проектами на официальном сайте министерства.

Выразить свое мнение и внести предложения до 11 декабря т.г. по проектам правил, регулирующих порядок предоставления субсидий, можно в разделе ФОРУМ:

www.minagri.gov.kz

РЕГУЛИРОВАНИЕ ЗЕРНОВОГО РЫНКА

http://profinance.kz

Алматы. Business Resource. Министерство сельского хозяйства Казахстана в 2012 году разработает поправки в законодательство по вопросам регулирования зернового рынка, сообщают «Деловые новости» со ссылкой на министра сельского хозяйства РК Асылжана Мамытбекова.

По его словам, в настоящее время на законодательном уровне требуется урегулировать такие вопросы, как создание региональных стабилизационных фондов продовольственных товаров, введение электронных зерновых расписок, развитие страхования в растениеводстве, животноводстве, освобождение от уплаты НДС лизинговых компаний, не являющихся импортерами сельхозтехники

23 ДЕКАБРЯ В КАЗАХСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ АГРАРНОМ УНИВЕРСИТЕТЕ ПРОШЕЛ КРУГЛЫЙ СТОЛ НА ТЕМУ: «РЫНОК СЕМЯН ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН: ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ РАЗРАБОТКИ И МЕЖДУНАРОДНЫЕ БРЕНДЫ».

Мероприятие было организовано журналом «AgroƏlem» в рамках проекта Системы Конкурсных Грантов Всемирного Банка «Повышение конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции». В рамках мероприятия обсуждались вопросы современного состояния рынка семян овощных культур Республики Казахстан, отечественные сорта и селекция, вопросы конкуренции, новые условия функционирования рынка в рамках Таможенного союза.

В свою очередь, ведущие специалисты КазНАУ Нургасенов Т.Н., Кампитова Г. А. Кусаинова Г. С. и другие озвучили проблемы информированности фермеров о новых научных разработках. По словам преподавателей ВУЗа, студентам сложно ориентироваться, и молодые специалисты после получения

высшего агрономического образования часто находят себя в совершенно других отраслях.

Особенное внимание было уделено проблемам отечественной селекции и семеноводства, которые в своем выступлении озвучил директор КазНИИ картофелеводства и овощеводства Айтбаев Т.Е. В своей презентации он поделился новыми достижениями коллектива НИИ и подробно рассказал о новых сортах КазНИИ КО, внесенных в Госреестр.

Также выступили представители зарубежных семеноводческих компаний со своим видением текущей ситуации в Казахстане. Серьезная дискуссия возникла при обсуждении проблем, связанных с районированием сортов и гибридов и взаимодействия с Госсорткомиссией.

В целом, встреча была очень продуктивной, и высказано общее мнение о полезности и необходимости проведения подобных мероприятий регулярно.

«МЕЖДУНАРОДНЫЙ СЕМИНАР «ДИНАМИЧНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ В МЕЖДУНАРОДНОЕ НАУЧНОЕ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ СООБЩЕСТВО»

*Пресс-служба КазНА*У

24-25 ноября 2011 года в Казахском национальном аграрном университете (г.Алматы) состоялся международный семинар «Динамичная интеграция в международное научное и образовательное сообщество», посвященный 20-летию Независимости Республики Казахстан.

Организаторами семинара выступили Министерство образования и науки Республики Казахстан и Казахский национальный аграрный университет.

В работе семинара приняли участие представители МОН РК, зарубежных вузов и научных учреждений, международных организаций, государственных структур, национальных компаний, вузов и научных организаций Республики Казахстан.

Целью международного семинара является создание глобальной стратегии образования и науки через динамичную интеграцию в международное научное и образовательное сообщество.

В рамках семинара обсуждал актуальные мировые тенденции по интеграции высшего, послевузовского образования и науки, разработка механизмов интеграции в международное научное и образовательное сообщество, расширение возможностей международного сотрудничества, разработка совместных образовательных и исследовательских программ, планируемое создание международного научно-образовательного консорциума вузов. Ведущие эксперты по направлениям деятельности представили мастер-классы для участников семинара и провели серию лекций на факультетах КазНАУ.

Лекция директора ИС и ЭЖ СО РАН, профессора Глупова В.В. для магистрантов, докторантов и преподавателей кафедры Плодоовощеводства, химии и защиты растений КазНау. На снимке: зав. кафедрой, профессор Нургасенов Т.Н., профессор Агибаев А.Ж. и другие.

На снимке: участники семинара в холле КазНАУ

Данный семинар для вузовского сектора - это не только полезная информация, но и удобная платформа для общения и установления деловых контактов. Всего в работе семинара приняли участие более 250 участников.

В рамках семинара в КазНАУ состоялось открытие модельного центра академической мобильности «Centre of Excellence», презентация лингвистического центра «Time to study».

В программе семинара так же прошло – культурное мероприятие в честь 20-летия Независимости РК «Тәуелсіз елім - тағдырым менің», подготовленное студенческой организацией КазНАУ.

В 2012 году компания «Сингента Казахстан» выводит на рынок первые препараты, формуляция которых разработана на платформе технологии «Формула 5»

Сегодня на рынке СЗР представлено огромное количество различных препаратов, как оригинальных разработок ведущих мировых химических концернов, так и многочисленных аналогов. Как показывает практика, наиболее эффективными и безопасными для с/х культур и операторов являются оригинальные препараты, несмотря на то, что в препаратах - дженериках присутствует аналогичное оригинальному действующее вещество. Эффективность препарата определяется не только качеством и количеством самого действующего вещества, но и во многом работой других компонентов, входящих в состав формуляции. Компания «Сингента» использует в каждом препарате в среднем 7 – 14 различных составляющих, у каждой из которых есть своя четко определенная функция. Из сочетания работы действующего вещества и оптимального подбора и высокого качества этих компонентов и складывается уникальная эффективность наших препаратов.

Как известно, эффективность работы препарата только на 50% зависит от работы самого действующего вещества. Другие 50% - это технология внесения, качество и точность настройки опрыскивающей техники, правильно подобранные распылители. Т.е. зачастую недостаточная эффективность является следствием ошибок при применении препарата. Именно подбор оптимальных вспомогательных компонентов для каждого препарата позволяет в определенной степени нивелировать ошибки неправильного применения препаратов. Именно поэтому компания «Сингента» так много внимания и усилий уделяет именно разработке оригинальной формуляции каждого своего препарата.

На протяжении нескольких лет ведущие ученые компании «Сингента» постоянно работали над улучшением работы препаратов, старались максимально учесть все возможные последствия нарушения технологии и ошибок при применении наших продуктов. Результатом этой работы стала новая революционная технология формуляции препаратов, получившая название «Формула 5». Что это такое?

«Формула 5» - это уникальное сочетание новых ПАВов, прилипателей, структурных формуляторов капель рабочего раствора и активных элементов, наличие которых в формуляции позволяет повысить эффективность работы препарата, увеличить скорость его проникновения и распространения в растении, снизить риски применения в экстремальных условиях и при авиообработках, а также ускорить визуальные симптомы действия препарата. Технология «Формула 5» способствует соблюдению пяти наиболее важных условий технологии применения препаратов, которые обеспечивают максимальную эффективность работы действующего вещества препарата:

1. Прилипаемость и удерживаемость на растениях

2. Скорость проникновения в ткани растения

3. Скорость распространения в растении

4. Минимизация риска сноса капель рабочего раствора при распылении (особенно при авиообработках)

5. Улучшенная устойчивость при применении в экстремальных погодных условиях

В 2012 году компания «Сингента Казахстан» выводит на рынок первые препараты, формуляция которых разработана на платформе технологии «Формула 5». Более подробно про технологию «Формула 5» и препараты на ее основе читайте в следующих выпусках нашего журнала.

ТРЕХ АГРАРИЕВ ПРЕЗИДЕНТ КАЗАХСТАНА НУРСУЛТАН НАЗАРБАЕВ УДОСТОИЛ ЗВАНИЯ “ЕНБЕК ЕРІ”.

http://zonakz.net/articles/40285

Глава государства вручил им лично звание “Енбек ері” “за выдающиеся достижения в экономическом, гуманитарном развитии нашей родины”.

· Двуреченский Валентин Иванович, генеральный директор ТОО «Костанайский НИИ СХ».
· Кенжебаев Адильхан Айтказинович, генеральный директор ТОО Агрофирма «КазЭкспортАстык»
· Молдабеков Руслан Жумабекович, председатель совета директоров АО «Холдинг КазЭкспортАстык»

НУРСУЛТАН НАЗАРБАЕВ ВРУЧИЛ ГРАН-ПРИ ПРЕМИИ «ПАРЫЗ»

http://tengrinews.kz

9 декабря глава государства принял участие в церемонии награждения победителей конкурса социальной ответственности бизнеса «Парыз» и «Алтын сапа».

Призер в номинации «Лучшее социально-ответственное предприятие» среди субъектов крупного предпринимательства - ТОО «Иволга-Холдинг», которое занимается сельскохозяйственным производством.

В АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ ЗАПУСТИЛСЯЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ ХИМИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ДЛЯ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

www.inform.kz

В ходе общенационального телемоста с участием главы государства в Акмолинской области запустилось новое предприятие - завод по производству химических средств для защиты растений ТОО «Астана-Нан Кемикалс».

«В рамках Государственной программы по форсированному индустриально-инновационному развитию в области реализуется 43 проекта на общую сумму 647 млрд тенге. Все введенные в строй новые производства дают готовую продукцию. Сегодня мы представляем проект ТОО «Астана - Нан Кемикалс» - завод по выпуску 15 млн литров пестицидов и гербицидов, необходимых для повышения урожайности зерновых культур», - сказал аким Акмолинской области Сергей Дьяченко.

Компания ТОО «Сингента Казахстан» от всей души поздравляет награжденных героев труда и компанию «Астана-Нан Кемикалс» и желает им благополучия и процветания!

СЕМЕНА ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР
КОМПАНИИ «СИНГЕНТА»

Компания «Сингента» занимает первое место среди разработчиков и производителей средств защиты растений и входит в тройку мировых лидеров на рынке семян, интегрируя весь семеноводческий цикл: селекция, производство, подготовка и продажа семян.

Подразделение овощных семян компании «Сингента» включает в себя 4 крупных торговых бренда: S&G, Rogers, Daehnfeldt и Zeraim Gedera, каждый из которых имеет многолетнюю историю и высокий уровень компетенции в разработке гибридов овощных культур. Селекцией и производством семян занимаются 4 тысячи человек — селекционеры, профессора, академики, среди которых люди с огромным опытом и мировым именем. Огромный опыт и самые совершенные технологии дают возможность получать новые высокопродуктивные сорта и гибриды овощных культур, способные удовлетворить потребности покупателя во всех климатических зонах. Компания «Сингента» ищет те ценные признаки овощей и плодов, которые могли бы обеспечить производителям высокий урожай и стабильность и, в то же время, удовлетворить спрос сегодняшних потребителей.

В Казахстане компания «Сингента» уже более 10 лет помогает овощеводам развивать сельскохозяйственный бизнес. Мы хотим, чтобы Вам было легче выращивать овощи, и чтобы Ваш бизнес приносил свои плоды. Мы также заинтересованы, чтобы Вы успешно продавали продукцию, и предлагаем Вам гибриды, обладающие высокими потребительскими качествами.

Мы понимаем, как важно для Вас полностью раскрыть потенциал наших гибридов, поэтому дополнительно предлагаем нашу полную и высокоэффективную систему защиты, а также технологию.

В линейке компании «Сингента» большой выбор сортов и гибридов следующих овощных культур:

- Лук репчатый
- Томаты открытого и закрытого грунта
- Группа капустных (белокочанная, цветная, краснокочанная, пекинская капуста, брокколи)
- Арбузы
- Свекла столовая, морковь
- Перец, огурец, кабачок
- Редис, салат
- Сладкая кукуруза

В ассортименте семян лука особенную позицию занимают гибриды Боско и Братко, дающие высокий урожай (свыше 100 тонн/га) качественной продукции. Эти гибриды пригодны для механизированной уборки, а также к длительному хранению (7-8 месяцев).

Томаты представлены гибридами как для открытого грунта (свежее потребление и переработка), так и для защищенного грунта (пленочные и стеклянные теплицы). Особым преимуществом гибридов томатов Сингента является высокий потенциал урожайности, качество и вкус плодов, однородность и лежкость. Особое внимание производственников привлекают гибриды томатов Сингента для переработки, которые пригодны для механизированной уборки, устойчивы к полеганию и перезреванию, не трескаются при цельноплодном консервировании, а также дополнительным преимуществом является дружное созревание. Также имеется хороший ассортимент семян томатов для пленочных и стеклянных теплиц.

Особого внимания заслуживает линейка гибридов белокочанной капусты. Отличительной особенностью гибридов капусты Сингента является высокая пластичность, комплексная устойчивость к заболеваниям и повреждениям трипсом, а также впервые на рынке СНГ компания «Сингента» представила ЦМС* гибриды.

* - у растений ЦМС пыльца стерильна, и использование их в качестве материнской линии исключает возможность самоопыления - гибридные растения получаются на 100% выровненные, дружно отдают урожай хорошего качества.

Особенной популярностью на рынках СНГ стали пользоваться гибриды арбузов, и Сингента гордится своим ассортиментом ранних гибридов. Основными их характеристиками являются агрессивный и однородный рост, мощная корневая система, устойчивость к засухе, а также высокое содержание сахара в плодах. Несмотря на возрастающий спрос на гибридные семена, обратите внимание на сорт Кримсон Свит от компании «Сингента», который отличается высокой сортовой чистотой и засухоустойчивостью.

Широко известный и любимый сорт столовой свеклы Болтарди, используемый как стандарт, отличается своей стабильностью и пластичностью. Для хозяйств Казахстана особенно интересным будет свекла Монополи, так как это - одноростковый гибрид, что является наилучшим решением для сеялок точного высева. Преимуществом свеклы Сингенты является стандартность, равномерная внутренняя структура плодов (без колец), а также малая площадь крепления ботвы к корнеплоду.

Огурцы представлены как партенокарпическими (для закрытого и открытого грунта), так и пчелоопыляемыми (открытый грунт) гибридами. Основными отличиями являются высокий выход товарной продукции (до 96%), а также высокая товарность плодов, отличные вкусовые качества и пригодность как для свежего потребления, так и для консервирования.

Популярностью среди фермеров также пользуются наши гибриды редиса, перца, кабачка и баклажанов.

В Казахстане вареная сладкая кукуруза пользуется колоссальным спросом. У компании «Сингента» есть что предложить нашему производите-

лю – самые современные, высокоурожайные гибриды сладкой кукурузы.

Об опыте выращивания гибрида капусты Агрессор рассказывает глава хозяйства Ахмедов, Александр Ахмедов (Алматинская область, п.Сарыбулак):

- Моя семья, как и многие жители нашего поселка, уже много лет выращивают капусту. Семена покупали на рынке. И, честно говоря, не всегда получали удачный урожай. Конечно, в то время и уровень технологии был пониже, и вопрос о качестве не стоял так остро.

Но когда 10 лет назад я взял в аренду землю и решил заняться коммерческим производством капусты, то решил: нужно менять отношение к культуре. И начал с того, что поехал в компанию, специализирующуюся на продаже семян, и попросил их помочь мне с выбором хорошего сорта. Консультант внимательно выслушал мои пожелания: капуста должна быть ранней, высокоурожайной, красивой, ровной и хорошо продаваемой. Он очень просто и доступно объяснил мне, в чем преимущество гибридов и посоветовал купить семена капусты Куисто F1.

Хотя цена была значительно выше, чем привычная для меня, но я понимал, что затраты на семена лишь небольшая часть в общих расходах. А уверенность в том, что качественные семена – залог хорошего урожая, помогла сделать выбор.

В том, что был правильный выбор, я убедился очень скоро. Семена взошли практически все, всходы были ровные, рассада получилась качественной, а урожай составил почти 100 т/га.

Используя старые сорта, я даже в очень хорошие годы больше 40 тонн не получал.

Но главным открытием для меня стало то, как легко продавать качественную капусту.

Ровные, один в один кочаны весом по 3,5-4 кг понравилась покупателям. Они готовы были платить больше за такой товар и даже специально искали меня на рынке, зная, что моя капуста очень хорошая.

Вот так началось мое знакомство с гибридами компании «Сингента».

За прошедшие годы многое изменилось. Я совершенствовал технологию выращивания и увеличивал площадь. Сейчас у нас в хозяйстве 50 га капусты, лука – 40 га и томатов – 10 га. Конечно, выращивал не только гибриды компании «Сингента», пробовал капусты других семеноводческих компаний. Но как-то так получалось, что я снова возвращался к Сингенте. Я думаю, причина в том, что эта компания предлагает гибриды с «изюминкой». Вроде бы, если почитать описание в каталоге – то ничего особенного и нет, а вот посмотришь на растения в поле – и сразу понимаешь - это то, что я ожидал.

В прошлом году для меня таким открытием стал Агрессор F1. Он дает хороший урожай даже при пониженных нормах удобрений. Отлично переносит летнюю жару, но при этом отзывчив на полив. Плотные, четырехкилограммовые кочаны можно срезать через 100-120 дней после высадки рассады. Этот гибрид обладает устойчивостью к ряду болезней, поэтому сняв два-три верхних листа, можно смело предлагать продукцию покупателям.

Одним словом, посадил гибриды компании «Сингента» – и живешь спокойно.

«Сингента», имея в своем арсенале широкий выбор семян овощных культур, а также систему защиты полного спектра, ставит своей целью помочь фермеру получить лучшее, что может дать его поле!

Сингента – это вкусно! Консервированные горошек и сладкая кукуруза под известным, у нас в Республике, брендом «Бондюэль» изготавливаются из продукции семян Сингенты

Изабион®

syngenta®

™

ПРОЕКТ «СТУДЕНТЫ СИНГЕНТЫ»

ПУТЕВКА В ПРОФЕССИЮ!

На агрономическом факультете столичного агротехнического университета им. С.Сейфуллина только и разговоров, что про зимнюю сессию, да проект «Студенты Сингенты». Еще бы, не так давно трое ребят с их факультета, Самат Сарсенов, Антон Цыба и Родион Ермолаев, получили именную стипендию на целый учебный год и шанс устроиться на работу.

Несмотря на то, что ежегодно университеты страны готовят сотни специалистов в области сельского хозяйства, лишь немногие из них находят свое место в профессии. Поэтому сегодня, когда агропромышленный комплекс страны испытывает острый дефицит в квалифицированных кадрах, программа развития молодых талантов «Студенты Сингенты» стала для многих игроков агробизнеса палочкой-выручалочкой. Да и для самих студентов хорошей возможностью себя показать, да на практике посмотреть, с чем придется иметь дело в будущем.

- Мы стремимся повысить популярность работы на земле среди молодежи, выявить наиболее талантливых студентов и дать им дорогу в будущее, - говорят в «Сингенте». - Сегодня мы вкладываем в этих ребят, чтобы завтра они работали на пользу АПК, развивали сельское хозяйство, поднимали его на качественно новый уровень.

Любой руководитель мелкого и крупного сельхозформирования скажет, что грамотный агроном в наше время – на вес золота. Правительственная программа развития АПК на 2010-2014 годы предусматривает не только оптимизацию зерновых культур, но и дальнейшее расширение посевных площадей и валового сбора масличных культур, в том числе и рапса, зернобобовых культур, расширение посевных площадей и переработку сахарной свеклы. А это значит, что работы у выпускников агрономических факультетов - непочатый край.

Студенты есть, работа есть, а трудиться… некому.

- Если судить по набору студентов на технические и сельскохозяйственные специальности последних двух лет, то дефицита в желающих обучаться мы не наблюдаем. Растет количество студентов, обучающихся по грантам по специальностям «Агрономия», «Почвоведение и агрохимия». Проблема в другом, у нас не налажен отбор абитуриентов, - признается декан агрономического факультета, доктор с.-х. наук Нурлан Серекпаев.

По словам главы факультета, молодые люди вынуждены учиться на агрономов и агрохимиков потому, что они выиграли по этим направлениям грант, а значит, бесплатное образование.

- Таких студентов, которые попали к нам «случайно», порядка 30 процентов. Кто-то из них доучивается до конца, и даже идет работать по профессии, кто-то бросает учебу еще на первом-втором курсе или переводится на другие факультеты. Конечно, у нас есть студенты, которые приходят к нам, сознательно сделав свой выбор, чтобы продолжить дело своих родителей. Как, например, Антон Цыба, - поясняет Нурлан Амангельдинович. - Что касается трудоустройства, то если мы выпускаем 100 человек, лишь треть из них устраивается по специальности. Спустя какое-то время многие все равно уходят из сельского хозяйства в другие области экономики. И основная причина, по которой молодые люди не хотят идти работать, я считаю, низкая заработная плата молодых специалистов и низкое качество бытовых услуг, культурного досуга на селе.

Соглашается с деканом и заведующий кафедрой «Растениеводство» агрономического факультета, доктор с.-х. наук Кажымурат Мусынов.

- Они хотели бы работать, но нет условий на селе. Поэтому и трудятся молодые специалисты от силы года по три... Есть те, кто остается. У нас с Астараханского, Буландинского, Аккольского, Шортандинского, Сандыктауского района Акмолинской области хорошие отзывы. Там наши выпускники прижились, работают. А так многие, конечно, больше в городе остаются, уходят в РГП «Казгидромет», РГП «Фитосанитария», РГП «Фитосанитарная диагностика и прогнозы», в ГУ «Государственной инспекции по сортоиспытанию сельскохозяйственных культур».

Выгодное партнерство

Проект «Студенты Сингенты» стал для многих учащихся агрофака настоящим открытием специальности.

- В самом начале они не до конца понимали, какая им выпадает возможность, поэтому приходилось доносить до студентов всю уникальность проекта в частных беседах, - вспоминает Кажымурат Майрамбекович. - И если в первое время студенты относились с некоторым недоверием, то позже стали проявлять большой интерес, у многих глаза загорелись. Теперь ходят, спрашивают, когда еще будет, как попасть. Это действительно уникальный проект. И я рад, что мои студенты смогли принять в нем участие.

- «Студенты Сингенты» - один из самых удачных проектов, которые у нас реализуются, - не скрывает Нурлан Серекпаев. - Благодаря нему наши учащиеся не только получают дополнительные знания на лекциях компании, но и проходят производственную практику на платной основе, что немаловажно. Чем лично мне понравился этот проект, так тем, что после практики производственники сами заслушивают отчет студентов о проделанной работе, отмечают его ошибки, вместе дорабатывают. Ведь зачастую на предприятиях на практиканта смотрят как на обузу. Мы же контролируем только учебный процесс, следить еще и за производственной практикой у нас нет возможности. Поэтому, конечно, в этом плане с «Сингентой» нам работать легче и приятнее.

По мнению декана факультета, участие в проекте «подталкивает студентов, даже тех, кто в этом году не получил специальную стипендию от компании, идти дальше, развиваться, получать знания».

- Мы очень рады, что компания в этом году расширяет список специальностей, которые участвуют в проекте. Конечно, и руководство вуза, и наш факультет и все кафедры заинтересованы в том, чтобы как можно больше наших студентов участвовали в этом проекте. Мы с удовольствием продолжим это сотрудничество, - уверен Нурлан Серекпаев.

Когда случай становится судьбой

Свои анкеты на участие в проекте «Студенты Сингенты» подали порядка сорока студентов агрономического факультета. Затем были многочисленные лекции, которые читали молодым агрономам не преподаватели вуза, а специалисты компании. По мнению специалиста по технической поддержке ТОО «Сингента Казахстан» кандидата с.-х. наук Дины Мырзакуловой, на этих занятиях сингентовцы старались дать ребятам «те знания, которые те не смогут получить в университете, но которые пригодятся им в дальнейшем в работе, не важно, будут ли они работать в «Сингенте» или в других компаниях и хозяйствах». Потом конкурс эссе и лишь после него – настоящая работа в поле.

В течение четырех месяцев будущие работники сельского хозяйства проходили производственную практику на базе товариществ «Агрофирма TNK» и «Агроцентр Астана», а также КХ «Шыгыс».

Если для Самата Сарсенова участие в проекте «Студенты Сингенты» - это перспектива развития себя в агрономии и новые знакомства, для Зухры Ескендировой - возможность впервые по-настоящему окунуться в профессию. То для Родиона Ермолаева не только шанс трудоустроиться в будущем, но и своеобразная проверка собственных сил и знаний - «способен ли я пройти отбор, обойти конкурентов, стать лучшим».

Ребята не скрывают, что решающую роль в выборе профессии агронома сыграл грант на бесплатное обучение. Мало кто из них еще пару лет назад мечтал, что будет работать в АПК. Но судьба сложилась так, что, в том числе и благодаря проекту «Студенты Сингенты», они свяжут свою жизнь и работу с сельским хозяйством.

Стоит отметить, что во время практики ребята не только получили новые практические знания, но и смогли подзаработать. Зухра Ескендирова, вернувшись в Астану, смогла купить новенький ноутбук.

- Я проходила практику в ТОО «Белагаш». Помимо того, что мне оплачивалась там практика, а также проживание и питание, руководство фирмы приняло меня на работу учетчиком, за которую я получала зарплату. Плюс к этому еще и стипендия от университета была. В результате – теперь у меня есть компьютер. Так что я более чем довольна, - делится девушка. – Конечно, сегодня я всем на нашем факультете советую принять участие в проекте «Студенты Сингенты». Ведь это - очень хорошая возможность не только наработать базу для дипломной работы, но найти себя в профессии, получить новый жизненный опыт, показать, на что ты способен потенциальному работодателю.

- Специалист должен отработать в поле хотя бы один полевой сезон, чтобы пройти сначала и до конца весь процесс от обработки почвы и семян к посевной до уборочной, ухватить суть, ощутить всю ответственность, - считает Дина Мырзакулова. - За четыре месяца, что ребята были на практике – они увидели лишь часть того, что им предстоит узнать, с чем работать. Поэтому, конечно, поле их еще ждет.

А пока парни и девушки продолжают постигать агрономическую науку, посещать лекции, которые специально для них готовят в «Сингенте» и строить планы на будущее.

Проект «Студенты Сингенты» продолжается, и его организаторы уже принимают заявки от сельхозтоваропроизводителей на молодых специалистов на следующий год.

ОптиТех

Оптимальные **Тех**нологии защиты подсолнечника

Стали традиционными ежегодные мастер-классы по технологии защиты различных сельскохозяйственных культур на демонстрационных полях «OptiTech» компании «Сингента».
В 2011 году на полях Северного Казахстана, Восточно-Казахстанской и Карагандинской областей были продемонстрированы технологии защиты рапса, подсолнечника и картофеля. В данном номере нашего журнала предлагаем Вашему вниманию результаты опытов по технологии ОптиТех.

Демонстрацинное поле ОптиТех на подсолнечнике было заложено в ТОО «Ушаново Астана» Глубоковского района Восточно-Казахстанской области. Опыт состоял из 7 вариантов, повторность 3-кратная. На опытном поле был высеян гибрид «Джази», протраленный протравителем Максим XL.

За вегетационный период подсолнечника выпало 205 мм осадков, что на 11 мм ниже среднемноголетних данных; средняя температура составила 20,1°С, что выше среднемноголетних данных на 1,9°С.

Варианты опыта:
Контроль - гибрид «Джази»
1 вариант - Ураган Форте 1,8 л/га до посева + гибрид «Джази» + Круйзер 350 (8,0 л/тн)

2 вариант – Ураган Форте 1,8 л/га до посева + гибрид «Джази» + Гезагард 3,0 л/га + Каратэ 0,2 л/га

3 вариант - гибрид «Джази» + Трофи 2,5 л/га + Каратэ 0,2 л/га

4 вариант – гибрид «Джази» + Гезагард 3,0 л/га + Фюзилад Форте 1,0 л/га + Каратэ 0,2 л/га

5 вариант – гибрид «Джази» + Трофи 2,5 л/га + Фюзилад Форте 1,0 л/га + Каратэ 0,2 л/га
6 вариант - гибрид «Джази» + Дуал Голд 1,3 л + Гезагард 2,0 л/га + Каратэ 0,2 л/га

7 вариант – гибрид «Джази» + Дуал Голд 1,3 л/га + Гезагард 2,0 л/га + Фюзилад Форте 1,0 л/га + Каратэ 0,2 л/га.

Из результатов данного опыта фермер может выбрать оптимальный для своего хозяйства вариант защиты. Мы обращаем внимание на то, что гибриды подсолнечника очень отзывчивы на защиту от сорняков, вредителей, на удобрения, что видно из результатов опыта. Максимальный результат был получен в варианте № 7 с комплексной защитой подсолнечника.

Погодные условия, сложившиеся в период вегетации подсолнечника, были очень благоприятными для развития и распространения белой и серой гнилей подсолнечника, на опытном участке, в сравнении с полями, где были высеяны местные гибриды, развития эти болезни не получили.

Табл.1 Урожайность.

№ варианта	Урожайность, ц/га	+,- к контролю	Влажность, %	Сорная примесь, %
Контроль	5,6	0	7,2	10,5
1	8,5	+2,9	7,1	9,1
2	12,8	+7,2	6,8	7,3
3	10,5	+4,9	6,9	8,7
4	21,4	+15,8	6,9	5,5
5	17,3	+11,7	6,9	6,7
6	27,1	+21,5	6,8	5,3
7	30,6	+25,0	6,8	5,1

Экономика. Средняя реализационная цена 1 кг подсолнечника – 35 тенге.

Вариант	Затраты всего на 1 га, тенге	Стоимость урожая с 1 га, тенге	Стоимость прибавки урожая, тенге/га
Контроль	16 335	19 600	0
1 вариант	34 858	29 750	10 150
2 вариант	29 814	44 800	25 200
3 вариант	28 450	36 750	17 150
4 вариант	31 320	74 900	55 300
5 вариант	30 930	60 550	40 950
6 вариант	30 420	94 850	75 250
7 вариант	34 420	107 100	87 500

С компанией «Сингента» нас связывает длительное и плодотворное сотрудничество с 2003 года, когда образовалась наша компания. За эти годы мы не только использовали знаменитые на весь мир препараты, такие как Карате, Круйзер, Диален Супер, Топик и многие другие, но также многому научились от высококвалифицированных сотрудников «Сингенты». Мы имели возможность изучить производственный опыт выращивания рапса и пшеницы в Канаде, благодаря поездке, организованной компанией «Сингента». Ежегодно силами специалистов компании «Сингента» мы проводим обучение для агрономов нашего предприятия по всем интересующим нас вопросам защиты растений и семенам. Следует также отметить, что Сингента не стоит на месте и постоянно предлагает новинки СЗР для всех производственных моментов, что актуально для такой компании как наша, которая диверсифицирует растениеводство. «Сингента» несомненно обладает самым большим ассортиментом препаратов в Казахстане. Кроме всего этого мы используем семена гибридов подсолнечника селекции «Сингента», которые из года в год дают прекрасные урожаи.

В канун Нового 2012 года хочу пожелать всем сотрудникам компании «Сингента» отличного настроения, много клиентов и качественного бизнеса! Надеюсь, наше сотрудничество будет долгим и взаимовыгодным, а качество вашей продукции и цены нас приятно удивят.

Джазин Фархад Амангельдыевич,
генеральный директор АО «Атамекен Агро»

Вот уже на протяжении многих лет на территории Восточного Казахстана, на базах успешных сельхозпредприятий мы проводим испытания различных культур и СЗР, в том числе на гибридах подсолнечника. В линейке опытов присутствуют как отечественные производители сортов, так и иностранные компании. На общем фоне опытов за период с 2007-2011гг., семян и СЗР одним из лидеров из года в год является компания «Сингента». Гибриды подсолнечника «Сингента» отличает высокий урожай, стабильность, пластичность, устойчивость к засухе и болезням. Отлично себя зарекомендовали в условиях Восточного Казахстана гибриды «Арена», «Роки», «Делфи», а в засушливой зоне – «Санай» и «Санлука».
А по результатам опытов 2011 года в хозяйствах Шемонаихинского района хотелось бы особо выделить гибрид «Брио» с урожайностью 49 ц/га и новый гибрид «Конди», который показал урожайность 50 ц/га.
Мы считаем, что без применения интенсивных технологий, удобрений, средств защиты растений невозможно раскрыть высокий потенциал современных гибридов подсолнечника – главной основы получения высоких урожаев.
С удовлетворением хочу отметить наше сотрудничество с компанией «Сингента» и уверен, что оно будет продолжаться и развиваться в будущем.

Швец Борис Михайлович,
директор ТОО «Тандем Агро»

Оптимальные Технологии защиты картофеля

Демонстрацинное поле ОптиТех на картофеле было заложено в ТОО «Астра Агро» Абайского района Карагандинской области. Опыт состоял из 4-х вариантов:

1 вариант.

Максим 025 к.с. (0,5 л/тн) + Геазагард 500 с.к. (3 л/га) + Энжио 247 с.к. (0,1 л/га) + Браво 500 с.к. (2,2 л/га х 2 раза) + Фюзилад Форте 150 к.э. (0,75 л/га) + Каратэ 050 к.э. (0,15 л/га) + Ридомил Голд МЦ (2,5 л/га х 2 раза) + Реглон Супер 150 в.р. (2,0 л/га)

2 вариант.

Максим 025 к.с. (0,5 л/тн) + Круйзер 350 с.к. (0,2 л/тн) + Дуал Голд 960 к.э. (1,3 л/га) + Геазагард 500 с.к. (2 л/га) + Каратэ 050 к.э. (0,1 л/га) + Браво 500 с.к. (2,2 л/га х 2 раза) + Энжио 247 с.к. (0,1 л/га) + Ридомил Голд МЦ (2,5 кг/га х 2 раза) + Реглон Супер 150 в.р. (2,0 л/га)

Контроль – без средств защиты растений

Стандарт – технология, применяемая в хозяйстве.

Высаживался картофель сорта «Аладин» 1 репродукции, с нормой высадки 4000 кг/га.

Агротехника в опыте: Калий хлористый – 150 кг/га (90 кг/га Д.В.) под зябь. Зяблевая вспашка - 10 октября 2010 г.

Боронование – 28 апреля 2011 г. Доминирование – 12 мая 2011 г.

Нитроаммофоска (15:15:15) – 270 кг/га – перед посадкой. Посадка – 13 мая 2011 г.

Аммиачная селитра – 250 кг/га – перед гребнеобразованием. Гребнеобразование – 14 июня 2011 г.

Внесение Дуал Голд, Гезагард – 14 июня 2011 г. после гребнеобразования.

1 фунгицидная и инсектицидная обработки – 7 июля 2011 г.

Внесение Фюзилад Форте и 2 фунгицидная обработка - 23 июля.

3-я фунгицидная обработка + 2-я инсектицидная обработка 15 августа.

4-я фунгицидная обработка – 2 сентября.

Десикация (обработка Реглон Супер) – 10 сентября.

Уборка – 19 сентября.

Полив в течение вегетации - 7 раз с поливной нормой 420 куб.м.

В посевах преобладающими сорняками были просо куриное, просо волосовидное, щетинники, щирица, марь белая.

Почвенные гербициды Гезагард и Дуал голд в смеси с Гезагард вносились сразу после гребнеобразования - след в след 14 июня. На момент внесения препаратов сорняков на поверхности почвы не было. Из-за дождливой погоды первый учет был проведен на 10 день. Последующие учеты проводились через каждые 10 дней.

Защитный период Гезагарда в норме 3 л/га составил 20 дней, баковой смеси Дуал Голд 1,3 л/га + Гезагард 2,0 л/га – 29 дней.

Из-за большого количества осадков, наблюдался массовый рост злаковых сорняков и в фазу бутонизации картофеля была применена баковая смесь Фюзилад Форте 0,75 л/га и инсектицида. Эффективность Фюзилад Форте на злаковые сорняки составила 98%.

Применение протравителя Круйзер 350 в норме 0,2 л/тн контролирует перезимовавшие особи колорадского жука. На варианте, где применялся Круйзер 350, обработка против перезимовавших жуков не проводилась.

Из-за погодных условий фунгицидные обработки были 4-кратные. К моменту десикации распространение фитофтороза на контроле составляло 70%; на опытном участке – 19%; в хозяйстве, где были проведены 2-кратные фунгицидные обработки – 42%.

Выводы:

1. Применение протравителя Круйзер 350 позволят экономить на 1 инсектицидной обработке, экономия составляет от 3

табл.1. Эффективность почвенных гербицидов против однолетних сорняков

Наименование сорняков	контроль			Гезагард 3 л/га						Дуал Голд 1,3 л/га + Гезагард 2,0 л/га					
	1 учет 24/VI	2 учет 05/VII	3 учет 16/VII	1 учет - 24/VI		2 учет - 05/VII		3 учет - 16/VII		1 учет - 24/VI		2 учет - 05/VII		3 учет - 16/VII	
				шт/м^2	эф-ть, %	шт/м^2	эф-ть, %	шт/м^2	эф-ть, %	шт/м^2	эф-ть, %	шт/м^2	эф-ть, %	шт/м^2	эф-ть, %
Щирица	12	19	24	0	100	2,8	85,3	3,6	85,0	0	100	1,5	92,1	2,6	89,2
Марь белая	6	9	14	0	100	1,8	80,0	3,4	75,7	0	100	1,0	88,9	2,1	85,0
Просо куриное	11	18	25	0	100	3,4	81,1	8,0	68,0	0	100	1,6	87,2	5,4	78,4
Просо волосовидное	16	27	44	0	100	5,7	78,9	16,2	63,2	0	100	2,3	91,5	12,0	72,7
Щетинник зеленый	4	7	11	0	100	1	85,7	3,0	72,7	0	100	0,5	92,6	2,5	77,3
Овсюг	3	8	11	0	100	1,3	83,8	3,7	66,4	0	100	0,5	93,8	2,8	74,5
Бодяк (всходы из семян)	3	5	9	0	100	1	80,0	2,6	71,1	0	100	0,6	88,0	2,3	74,4
ВСЕГО	**55**	**93**	**138**	**0**	**100**	**17**	**81,7**	**40,5**	**56,4**	**0**	**100**	**8,0**	**91,4**	**29,7**	**78,4**

Табл.2. Урожайность и структура урожая по вариантам

№ варианта	Ур-ть, ц/га	+, - к контролю	Количество клубней с 1 куста, шт	Масса клубней с 1 куста, г	Средняя масса клубня, гр	Содержание фракций, %		
						50 гр	50-100 гр	>100 гр
Контроль	290	-	7,3	720	98,3	14,2	30,6	55,2
1 вариант	415	+125	9,8	1090	110,8	4,8	13,7	81,5
2 вариант	454	+164	10,7	1210	112,3	4,5	9,0	86,5
Стандарт	360	+70	9,6	1040	108,3	4,9	14,1	81,0

Экономика: Средняя реализационная цена 1 кг товарного (> 100 гр.) картофеля – 42 тенге.

Статьи затрат	контроль			1 вариант			2 вариант			Стандарт		
	Затраты, тенге/га	Стоимость урожая, тенге/га	Выручка, тенге/га	Затраты, тенге/га	Стоимость урожая, тенге/га	Выручка, тенге/га	Затраты, тенге/га	Стоимость урожая, тенге/га	Выручка, тенге/га	Затраты, тенге/га	Стоимость урожая, тенге/га	Выручка, тенге/га
Семена	140 000	x	x	140 000	x	x	140 000	x	x	140 000	x	x
ГСМ	28 450	x	x	35 320	x	x	35 320	x	x	35 320	x	x
Фонд заработ. платы	42 400	x	x	50 352	x	x	50 352	x	x	50 352	x	x
Стоимость электроэнергии	9 042	x	x	9 042	x	x	9 042	x	x	9 042	x	x
Удобрения	46 200	x	x	46 200	x	x	46 200	x	x	46 200	x	x
Полив	4 200	x	x	4 200	x	x	4 200	x	x	4 200	x	x
СЗР	0	x	x	53 600	x	x	76 180	x	x	43 900	x	x
Всего затрат	270 292	765 600	495 308	338 714	1 420 545	1 081 831	362 294	1 649 382	1 287 088	329 014	1 224 720	895 706

долларов (при применении контактного препарата) до 8 долларов (при применении системного препарата) на 1 га.

2. Применение баковой смеси почвенных гербицидов Дуал Голд (1,3 л/га) + Гезагард (2,0 л/га) контролирует все однолетние злаковые и двудольные сорняки, а также всходы осота из семян, и защитный период в погодных условиях 2011 года в сравнении с Гезагардом в норме 3,0 л/га увеличивается на 9 дней, и составила 29 дней. Этого времени достаточно для смыкания междурядий и снятия конкуренции сорняков.

3. В условиях года с большим количеством осадков 2-х фунгицидных обработок не достаточно, 4-кратные фунгицидные обработки с чередованием контактного и системного действия показали хорошие результаты.

4. Применение полной программы защиты показало самые высокие результаты.

КХ «Омаров» расположено в Бурабайском районе Акмолинской области, специализируется на выращивании овощей. В 2011 году мы достигли наивысших результатов в своей работе, получили с каждого гектара по 50-52 т. овощных корнеплодов и картофеля.
На получение богатого урожая в наших условиях повлияло ряд факторов, первостепенное место наряду с качественной технологией обработки почвы, наличием высокоурожайных сортов выращиваемых культур занимает своевременная защита растений от вредителей и болезней, борьба с сорняками.
Качественно решить вопросы защиты растений нашему хозяйству помогает компания «Сингента». Последние годы мы работаем исключительно только с этой фирмой, так как препараты их отличаются надежностью и высоким качеством.
На картофеле для оздоровления семенного материала применяем Максим 025, который очень эффективен против всех видов парши и гнилей при хранении, а также ризоктониозе во время вегетации. Против вредителей работаем препаратом Каратэ с нормой расхода 0,1-0,3 л/га. Сорняки на картофеле и моркови уничтожаем препаратом Гезагард с нормой расхода до 5 литров на гектар. Для уничтожения сорняков на посевах свеклы до посева вносим гербицид Дуал Голд – 1,5 л/га, во время вегетации – Лонтрел Гранд, плюс Фюзилад Форте в дозе 0,15 + 1,0 (ввиду богатых черноземных почвах).
Почему мы работаем с компанией «Сингента»? Очень важно, что фирма «Сингента» имеет в наличии весь перечень высококачественных средств защиты растений для нашей успешной работы, которым нет аналогов на рынке. Кроме того, мы своевременно получаем профессиональную помощь в составлении программы по защите растений по каждой.
Успешно работая с продукцией фирмы «Сингента» в течение последних лет, мы полностью исключили ручной труд на прополке овощных культур на полях своего хозяйства.

Рыбалко Галина Сергеевна,
зав. производством овощеводства КХ «Омаров»

ТОО «Астра-Агро» было создано в 1997 году на базе бывшего овоще-молочного совхоза. Предприятие находится в Карагандинской области. Основным направлением деятельности является производство элитных семян картофеля отечественной и европейской селекции в промышленных объёмах. Общий объём производимой продукции порядка 20000 тонн в год, в том числе 5000 тонн семенного картофеля. Площадь орошаемой пашни хозяйства 1500 гектаров. Астра-Агро регулярно ведет работы по увеличению орошаемых площадей и включения их в севооборот.
Совместно с КазНИИ КОХ (г. Алматы) ведется работа по производству элитного семенного материала (супер-суперэлита, суперэлита, элита) сортов картофеля казахстанской селекции из пробирочных растений и клонового отбора. С 2007 года ТОО «Астра-Агро» присвоен статус элитопроизводящего семенного хозяйства.
Ведется работа по испытанию 60 сортов картофеля на пригодность к местному климату и устойчивости к болезням. Применяя передовые технологии и кропотливый труд, хозяйству удается добиваться средней урожайности картофеля до 40 т/га, овощей до 70 т/га.

Применение средств защиты растений в нашем хозяйстве является гарантом получения высоких и устойчивых урожаев сельскохозяйственной продукции. Ведь не секрет,
что, не применяя средства защиты растений, теряется до 30-40, а в иные годы до 80% урожая.
Поэтому без химии сегодня ну никак не обойтись. И большое спасибо таким фирмам, как «Сингента», что они есть и помогают нам, крестьянам, защищать урожай.

В 2011 году, как и обычно, основную ставку сделали на препараты «Сингента» и не прогадали. Это такие препараты как: Максим, Дивидент Экстрим, Дуал Голд, Реглон Супер, Диален Супер, Гезагард, Актеллик, Энжио, Каратэ, Ридомил Голд, Фюзилад Форте. Результаты очень хорошие по всем группам препаратов.

Нам очень нравится работать с «Сингентой», т.к. препараты очень качественные и гарантируют высокий результат. Ну и отношение Ваших сотрудников к своему делу тоже заслуживает уважения. Молодцы, так держать.

Аджигитов Михаил Алексеевич,
главный технолог ТОО «Астра-Агро»

Максим® 025 с.к.

syngenta®

TM

Оптимальные Технологии защиты рапса

Демонстрационное поле по защите рапса было заложено в ТОО «Крафт» Аккайынского района Северо-Казахстанской области.

За период вегетации количество выпавших осадков составило 610,7 мм, средняя температура - 16°С.

Посев был произведен 14 мая сортом Абилити (протравленные Круйзер OSR), с нормой высева 5 кг/га. Удобрения в опыте не использовались.

Целью опыта была демонстрация 2 вариантов защиты рапса:

Контроль - Абилити (протравленные Круйзер OSR) без СЗР.

1 вариант - Абилити (протравленные Круйзер OSR) + Дуал Голд (1,5 л/га) + Фюзилад Форте (0,75 л/га) + Каратэ (0,15 л/га х 2 раза) + Амистар Экстра (0,5 л/га)

2 вариант - Абилити (протравленные Круйзер OSR) + Лонтрел Гранд (0,14 кг/га) + Фюзилад Форте (0,75 л/га) + Каратэ (0,15 л/га х 2 раза).

Погодные условия были благоприятными для развития и распространения склеротинии и альтернарии на рапсе, и не благоприятными для вредителей рапса. На варианте № 1, где была проведена обработка Амистар Экстра развития и распространения болезней не наблюдалось. На варианте, где не использовался фунгицид распространение болезней составило 17%, тогда как на контроле распространение болезни достигло 70%. Было отмечено, что развитие и распространение болезней выше на засоренных участках.

Общая эффективность гербицидов в 1 и во 2 вариантах была на уровне 94%, но тем не менее в 1 варианте урожайность выше на 3,2 ц/га, чем во 2 варианте. Эту прибавку обеспечило применение фунгицида Амистар Экстра. Кроме того на варианте с применением фунгицида выше и содержание масла в семенах, и масса 1000 семян.

Табл.1 Урожай и структура урожая

Варианты	Ур-ть, ц/га	+, - к контролю, ц/га	Влажность, %	Сорная примесь, %	МТЗ, Гр	Поврежденные вредителями, %	Содержание масла, %
Контроль	7,8	0	16	28	3,1	2,2	34
1	22,6	+14,8	12	4,5	4,3	0,3	44
2	19,4	+11,6	12	4,0	4,1	0,3	42

Экономика.
Средняя реализационная цена 1 тонны семян рапса – 65000 тенге.

Вариант	Затраты всего на 1 га, тенге	Стоимость урожая с 1 га, тенге	Стоимость прибавки урожая, тенге/га
Контроль	8 500	50 700	0
1 вариант	23 120	146 900	96 200
2 вариант	17 300	126 100	75 400

ТОО «Крафт», имея 6803 га пашни, является одним из показательных хозяйств, внедривших элементы диверсификации сельскохозяйственного производства. Достаточно успешно на своих площадях «крафтовцы» возделывают рапс (им заняты все пары ТОО), пшеницу, ячмень, подсолнечник.

- Благодаря программе «ОптиТех» не только в Северо-Казахстанской области, но и в целом в аграрном секторе Республики Казахстан происходит ускорение процесса развития сельскохозяйственного производства с увеличением посевов рапса, льна, подсолнечника, гороха, нута и ряда других важных сельскохозяйственных культур, - отметил агроном одного из ведущих хозяйств И. И. Захаров. - Руководители и специалисты приобретают необходимый, теоретический и практический опыт, учитывают чужие ошибки и внедряют современные технологии и новые культуры с учетом особенностей своих собственных площадей и возможностей.

Результаты опытов этого года имели определенные отличия из-за максимального выпадения осадков в период вегетации культур. Но одно остается неизменным: ещё раз было доказано высокое качество продукции компании «Сингента». Показательно, что в ультра засушливом 2010 году, ТОО «Крафт» получило урожайность рапса 14,1 ц/га, в 2011 году – более 20 ц/га.

Исключительно отработал почвенный гербицид Дуал Голд в дозе 1,5 л/га. В период вегетации против овсюга, проса, падалицы зерновых хороший результат показал Фюзилад Форте в дозе 1 л/га. При уборке в рапсе полностью отсутствовал овсюг.

Очень важное значение при возделывании рапса играет защита от вредителей: в первую очередь от крестоцветных и земляных блошек, лугового мотылька, цветоеда и капустной моли. Здесь исключительно работают препараты Каратэ, Энжио.

Следует отметить, что кроме опытных участков ТОО «Крафт» применяет гербициды компании «Сингента» практически на всей площади не только на масличных, но и на зерновых культурах.

Такие средства защиты растений, как Круйзер, Топик, Диален Супер, Фюзилад Форте, Ураган Форте, Ланс, Лонтрел, вошли в технологию возделывания сельскохозяйственных культур хозяйства за счет своего высокого качества и гарантии получения стабильного урожая.

Захаров Игорь Иванович,
главный агроном ТОО «Крафт»

СИНГЕНТА И АСТАНА-БИЗНЕС

РАЗВИВАЮТ РЫНОК ПИВОВАРНОГО ЯЧМЕНЯ

ТОО «Астана-Бизнес» находится в городе Усть-Каменогорске и имеет представительства в шести городах Республики Казахстан. Осуществляет закуп и реализацию сельскохозяйственной продукции на республиканском и внешнем рынке, а также реализацию средств защиты растений, семян и сельскохозяйственной техники.

Мы считаем, что на сегодняшний день заниматься растениеводством без применения средств защиты растений - это пустая трата времени и сил. Не возможно сегодня говорить о получении урожая и высокого качества продукции, при этом, опуская вопрос применения средств защиты растений. Компанию «Сингента» от других отличает то, что они думают обо всех потребностях потребителей. Они не фокусируются только на одних СЗР. Они постоянно ищут новые решения. И внедряют эти решение с присущим им глобальным подходом, и самое главное - во всем, за что они берутся, они всегда стараются быть лучшими в мире.

Сегодня на рынке мы представляем весь пакет средств защиты растений, объединенный с лучшими семенами полевых культур компании «Сингента». Мы не просто продаем семена и СЗР, мы даем полное интегрированное решение. Например, в этом году мы совместно с компанией «Сингента» и одним из крупнейших мировых производителей солода запустили проект по возделыванию пивоваренного ячменя в Восточно-Казахстанской области. Семена высокоинтенсивных сортов европейской селекции, полная и уникальная программа по защите пивоваренного ячменя от компании «Сингента», апробированная во всем мире, объединенные с нашей землей и энтузиазмом дали свои плоды. Мы получили очень хороший урожай, который в разы превысил урожай, полученный в округе на кормовом ячмене. А самое главное - мы получили урожай соответствующего качества даже в такой засушливый для Восточного Казахстана год. А именно мы получили белок в пределах 9,5 %, как раз то, что от нас запрашивал солодовенный завод. В общем в этой ситуации выиграли все. Солодовенный завод получил качественное сырье, мы получили гарантированную реализацию произведенного ячменя по высокой закупочной цене, которая с лихвой окупила все наши затраты. Компания «Сингента», в данном случае, передав нам свои технологии, помогла добиться такого отличного результата. Вся технология компании «Сингента» четко прописана, и каждый ее компонент имеет свое конкретное место и назначение, которое в итоге приводит к высокому урожаю и наилучшему качеству. К примеру, сегодня на рынке огромное количество различных препаратов для борьбы с сорняками в посевах ячменя, но только один противозлаковый препарат Аксиал имеет единую регистрацию, что на пшенице, что на ячмене, которая говорит об отсутствие фитотоксичности на этих культурах. Этот препарат доказал, что он одинаково эффективно работает по всем однолетним злаковым сорнякам и самое главное он позволяет без потерь от фитотоксичности убрать засорение таким злостным, и не приемлемым в семенах ячменя сорняком, как овсюг. Мы считаем, что это уникальное свойство этого препарата и без применения Аксиала не видим смысла возделывать пивоваренный ячмень, т.к. технически практически невозможно потом отделить семена ячменя от семян овсюга. Еще один уникальный элемент защиты ячменя это препарат Энжио. Уникальность его в том, что этот продукт объединяет в себе действие двух компонентов. Первый компонент лямбда-цигалотрин обладает контактным и очень быстрым действием, которое позволяет моментально снять проблему вредителей. Второй компонент тиаметоксам обладает системным действием и позволяет обеспечить длительную защиту от последующих заселений вредителями, а самое главное обеспечивает защиту от скрытостебельных вредителей и особенно от трипсов которые наносят урон непосредственно семенам ячменя, которое потом отражается на качестве конечной продукции. Ни один другой препарат не обладает таким сбалансированным и комплексным защитным действием. И, наконец, самый главный компонент системы защиты пивоваренного ячменя компании «Сингента» это препарат Амистар Экстра. Это уникальный продукт, который обладает очень необходимыми свойствами для пивоваренного ячменя. Вопервых, это один из лучших фунгицидов. Он хорошо решает проблемы болезней на зерновых культурах. Вовторых, он обладает озеленяющим эффектом. Это помогает сформировать максимально крупное зерно. Помимо того, что зерно выходит крупное оно еще максимально однородное, что большая редкость. Обычно форма колоса неизбежно ведет к тому, что в середине формируется крупное зерно, а к краям формируется мелкое зерно и часто это доходит до 50% урожая, который обычно идет на фураж т.к. не пригоден к приготовлению солода. При условии выращивания соответствующих сортов и применением препарата Амистар Экстра показатель однородности зерен в колосе можно довести до 90%. Что значительно повышает эффективность производства пивоваренного ячменя. Такие же примеры мы можем приводить и по другим препаратам компании «Сингента». Мы готовы поделиться нашими успехами со всеми желающими. Особенно это касается Восточно-Казахстанского региона. Мы сейчас являемся главными операторами по Восточно-Казахстанской области по формированию пула пивоваренного ячменя. Мы предоставляем семена, СЗР, технологию и гарантируем закуп зерна осенью по хорошим ценам которые окупают все затраты и позволяют заработать на развитие вас и вашего предприятия.

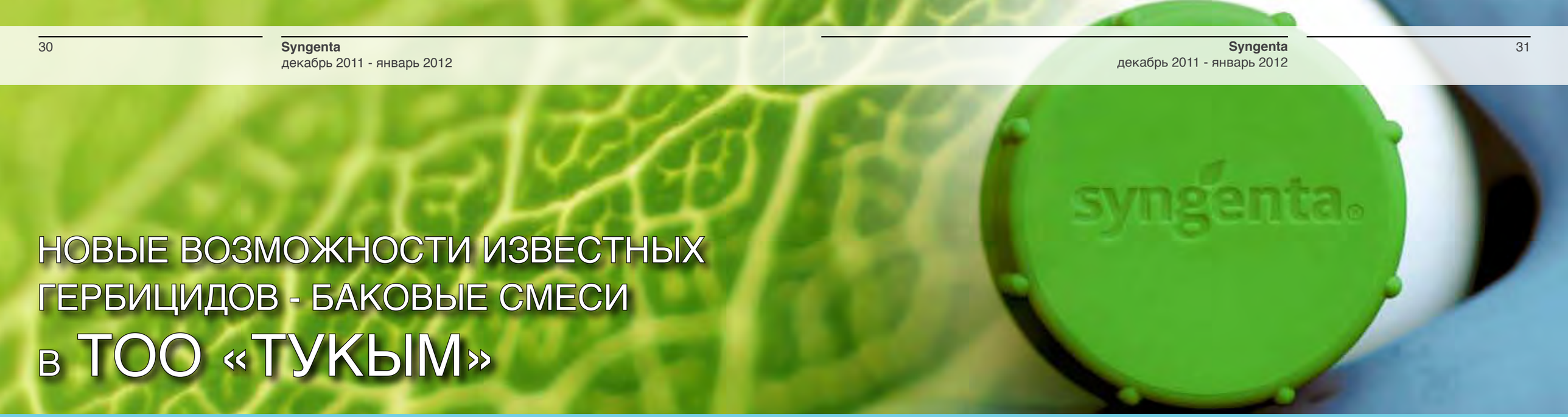
В новом году компании «Сингента» и всем читателям журнала хотим пожелать новых свершений, новых интересных идей и огромного энтузиазма для воплощения всего задуманного. Всем мирного неба, крепкого здоровья и огромной удачи! Не бойтесь браться за новое и внедрять что-то новое. Успехов!

НОВЫЙ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ ПРОТРАВИТЕЛЬ
семян для зерновых культур.
Обеспечивает системную защиту семян и проростков от семенной и почвенной инфекций.

СТАРТ В ВЕРНОМ НАПРАВЛЕНИИ

Сертикор®

syngenta



НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИЗВЕСТНЫХ ГЕРБИЦИДОВ - БАКОВЫЕ СМЕСИ в ТОО «ТУКЫМ»

Высокая засоренность посевов является главным ограничивающим фактором роста урожайности сельскохозяйственных культур. Развивая мощную корневую систему, сорняки потребляют в 1,5-2,0 раза больше питательных веществ и почвенную влагу, чем культурные растения. Из-за засоренности посевов недобор урожая зерновых культур составляет 10-30%.

Но сорняки не только снижают урожайность, но и ухудшают качество получаемой продукции – уменьшается содержание белка и клейковины в зерне, ухудшаются хлебопекарные качества товарной продукции. Из-за большой засоренности товарного зерна семенами сорняков резко снижается его классность. Сорняки сильно истощают почву, снижая ее плодородие. Так, яровая пшеница при урожайности зерна 25 ц/га и соломы 60 ц/га выносит из почвы 95 кг азота, 29,2 кг фосфора и 45 кг калия, а пырей ползучий для формирования сырой биомассы 31,0 ц/га – 50 кг азота. 63 кг фосфора и 139 кг калия. Поэтому внесение минеральных удобрений на засоренных землях без борьбы с сорной растительностью будет неэффективным.

Засоренность посевов зерновых культур повышает влажность зерна и, соответственно, увеличивает затраты на его очистку. В этом случае за счет рефакции хозяйства теряют до 30% урожая зерна. Вынужденные дополнительные обработки почвы засоренных полей приводят к ее иссушению и развитию ветровой эрозии, повышают себестоимость продукции. Зеленая масса сорняков усложняет прямое комбайнирование, замедляет просушку валков при раздельной уборке. Кроме того, многие сорняки являются резерваторами вредителей и переносчиками болезней.

Агротехническими методами не всегда удается уничтожить многие виды устойчивых сорняков в период вегетации, особенно начальной, в момент массового прорастания семян. Кроме того, они воспроизводят большое количество новых семян, которые попадают в почву, пополняя и без того громадные запасы их в пахотном слое. Отсюда вытекает необходимость химических мер подавления и уничтожения сорняков.

Найти правильную стратегию в применении химических средств защиты растений – задача, которая всегда остается актуальной ввиду многообразия вариантов решения проблем. Новые технологии, разработанные компанией «Сингента» - ответ на Ваш вопрос.

Компания «Сингента» ежегодно проводит всесторонние испытания новых продуктов. Техническими специалистами компании отслеживается и проверяется как эффективность того или иного гербицида против различных видов сор-

Схема опыта:

№	Варианты опыта	Норма расхода, л/га		
1	Контроль (без обработки)			
2	Аксиал 045 к.э. + Эстерон	0,75	+ 0,6	
3	Аксиал 045 к.э. + Эстерон	1,0	+ 0,6	
4	Аксиал 045 к.э. + Эстерон	1,5	+ 0,6	
5	Аксиал 045 к.э. + Ланс в.р.	0,75	+ 0,04	
6	Аксиал 045 к.э. + Ланс в.р.	1,0	+ 0,05	
7	Аксиал 045 к.э. + Ланс в.р.	1,5	+ 0,06	
8	Аксиал 045 к.э. + Ланс в.р. + Эстерон	0,75	+ 0,04	+ 0,6
9	Аксиал 045 к.э. + Ланс в.р. + Эстерон	1,0	+ 0,05	+ 0,6
10	Аксиал 045 к.э. + Ланс в.р. + Эстерон	1,5	+ 0,06	+ 0,6
11	Топик 080 к.э. + Ланс в.р.	0,45	+ 0,05	

Таблица 1. Влияние баковах смесей гербицидов на гибель сорных растений в посевах яровой пшеницы, % (в условиях ТОО «Тукым» 2011 г.)

№	Вариант	Нормы расхода	учеты		всего сорняков		Однолетние сорняки, шт/кв.м		Многолетние сорянки, шт/кв.м	
					шт/кв.м	Гибель %	шт/кв.м	Гибель %	шт/кв.м	Гибель %
1	Контроль		1	до обработки	65	-	51	-	14	-
			2	30-й день	87	-	71	-	16	-
2	Аксиал + Эстерон	0,75 + 0,6	1	до обработки	63	-	51	-	12	-
			2	30-й день	6	92.9	3	95.8	3	78.1
3	Аксиал + Эстерон	1,0 + 0,6	1	до обработки	62	-	54	-	8	-
			2	30-й день	4	95.2	3	96.0	1	89.1
4	Аксиал + Эстерон	1,5 + 0,6	1	до обработки	64	-	54	-	10	-
			2	30-й день	2	97.7	2	97.3	0	100.0
5	Аксиал + Ланс	0,75 + 0,04	1	до обработки	70	-	55	-	15	-
			2	30-й день	3	96.8	2	97.4	1	94.2
6	Аксиал + Ланс	1,0 + 0,05	1	до обработки	58	-	46	-	12	-
			2	30-й день	9	88.4	3	95.3	6	56.3
7	Аксиал + Ланс	1,5 + 0,06	1	до обработки	62	-	52	-	10	-
			2	30-й день	7	91.6	3	95.9	4	65.0
8	Аксиал + Ланс + Эстерон	0,75 + 0,04 + 0,6	1	до обработки	66	-	58	-	8	-
			2	30-й день	2	97.7	2	97.5	0	100.0
9	Аксиал + Ланс + Эстерон	1,0 + 0,05 + 0,6	1	до обработки	64	-	50	-	14	-
			2	30-й день	1	98.8	1	98.6	0	100.0
10	Аксиал + Ланс + Эстерон	1,5 + 0,06 + 0,6	1	до обработки	68	-	56	-	12	-
			2	30-й день	3	96.7	2	97.4	1	92.7
11	Топик + Ланс	0,45 + 0,05	1	до обработки	59	-	50	-	9	-
			2	30-й день	2	97.5	1	98.6	1	90.3

ных растений, так и их совместимость в баковых смесях, и действие этих смесей на различные группы сорняков.

Так, например, в 2011 году на базе ТОО «Тукым» было проведено испытание баковых смесей гербицидов: Аксиал, Ланс, Эстерон.

Краткое описание погодных условий: осенью предыдущего года запасы влаги в метровом слое почвы составили на этом участке 124 мм. Осенних работ на паровом поле проведено не было. Зимой снегоотложение проходило равномерно. В среднем за май – сентябрь выпало 278,4 мм осадков, а за ответственный период вегетации май - июль выпало 211,9 мм при норме 125,1 мм, что сильно повлияло на прорастание сорных растений.

Производственный опыт закладывался в посевах яровой пшеницы, сорт – Омская 35. Тип почвы на опытном участке – чернозем карбонатный среднемощный, по гранулометрическому составу среднесуглинистый. Пшеница высевалась первой культурой после пара. Посев проводился посевным комплексом Флекси-Коил 22 мая, с глубиной заделки семян 5-6 см, норма высева 145 кг/га. Внесение гербицидов проводилось 20 июня опрыскивателем Джон-Дир, норма расхода рабочего раствора 100 л/га.

Опытный участок общей площадью 66 гектаров в сильной степени был засорён: бодяком полевым (Cirsium arvense Scop.), вьюнком полевым (Polygonum convolvulus L.), молоканом татарским (Mulgedium Tataricum L), горцем вьюнковым (Polygonum convolvulus L.), марью белой (Chenopodium album L.), липучкой (Lappula myosotis is Moench), щирицей колосистой (Amaranthus retroflexus L.), овсюгом обыкновенным (Avena fatua L.), щетинником сизым (Setaria glauca L.) и просом сорнополевым (Echinochloa crus-galli Beanv.).

Таблица 2. Определение видовой урожайности (в условиях ТОО «Тукым» 2011 г.)

№	Вариант	Норма расхода л/га	Кол-во растений на 1 кв.м	Кол-во колосьев на 1 кв.м	Продуктив. кустистость	Кол-во зерен в колосе	Видовая урожайность
1	Контроль		316	379	1,2	28	35,2
2	Аксиал + Эстерон	0,75 + 0,6	208	328	1,6	35	45,0
3	Аксиал + Эстерон	1,0 + 0,6	286	440	1,5	36	47,0
4	Аксиал + Эстерон	1,5 + 0,6	268	396	1,5	30	43,3
5	Аксиал + Ланс	0,75 + 0,04	380	494	1,3	32	44,3
6	Аксиал + Ланс	1,0 + 0,05	294	448	1,5	35	47,4
7	Аксиал + Ланс	1,5 + 0,06	292	409	1,4	33	41,5
8	Аксиал + Ланс + Эстерон	0,75 + 0,04 + 0,6	336	504	1,5	36	48,9
9	Аксиал + Ланс + Эстерон	1,0 + 0,05 + 0,6	328	492	1,5	30	52,6
10	Аксиал + Ланс + Эстерон	1,5 + 0,06 + 0,6	268	455	1,7	35	46,8
11	Топик + Ланс	0,45 + 0,05	392	510	1,3	30	47,3

Таблица 3. Определение видовой урожайности (в условиях ТОО «Тукым» 2011 г.)

№	Вариант	Норма расхода л/га	Высота растений перед уборкой, см	Число зерен в колосе, шт	Масса 1000 зерен, грамм	Клейковина, %	Натура, г/л	Урожайность, ц/га
1	Контроль		79	27	35,5	23,6	775	35,0
2	Аксиал + Эстерон	0,75 + 0,6	96	28	39,5	25,2	770	40,0
3	Аксиал + Эстерон	1,0 + 0,6	91	30	40,1	23,4	760	48,5
4	Аксиал + Эстерон	1,5 + 0,6	90	30	39,6	25,2	750	44,9
5	Аксиал + Ланс	0,75 + 0,04	97	30	39,8	22,4	765	45,7
6	Аксиал + Ланс	1,0 + 0,05	93	28	41,6	23,6	780	49,4
7	Аксиал + Ланс	1,5 + 0,06	91	28	40,3	23,0	735	47,3
8	Аксиал + Ланс + Эстерон	0,75 + 0,04 + 0,6	92	30	39,3	23,2	770	48,1
9	Аксиал + Ланс + Эстерон	1,0 + 0,05 + 0,6	93	28	42,4	24,2	755	50,4
10	Аксиал + Ланс + Эстерон	1,5 + 0,06 + 0,6	97	29	41,5	23,2	780	47,6
11	Топик + Ланс	0,45 + 0,05	99	29	41,2	24,0	775	49,6

Учёты сорных растений проводились перед опрыскиванием (17 июня) и через 30 дней после внесения гербицидов (15 июля). Многолетние корнеотпрысковые сорняки учитывались со всей площади делянок, малолетние – рамками по 0,25 м^2.

Фитотоксичности по отношению к культуре пшеницы гербицидов в испытываемых дозах не отмечалось.

Против двудольных и злаковых сорняков в метеорологических условиях 2011 года наибольшей эффективностью обладали баковые смеси гербицидов: Аксиал 1,0 л/га + Ланс 0,05 л/га + Эстерон 0,6 л/га (таблица 1). Общая гибель сорняков при применении этих смесей составила 98,6-100%, так как гербицид Аксиал уничтожил все злаковые сорняки и обладает высокой смешиваемостью с препаратами Ланс и Эстерон, которые в свою очередь показали высокую эффективность против всего спектра двудольных сорных растений.

Результаты производственных испытаний показали высокую эффективность баковых смесей гербицидов Аксиал + Ланс + Эстерон. Общая гибель сорных растений по вариантам опыта составила 88,4-98,8%. В том числе гибель многолетних сорных растений колебалась в пределах 56,3-100%, против однолетних сорняков все баковые смеси были высокоэффективны в пределах 95,3-98,6%.

В итоге по результатам применения баковых смесей гербицидов Аксиал + Ланс + Эстерон получена высокая урожайность в пределах 47,6-50,4 ц/га, в отличие от контроля – 35,0 ц/га. Что подтверждает хорошую совместимость указанных гербицидов в баковых смесях и технологичность, позволяющие гибко подходить к методам обработки посевов зерновых культур.

Опытный участок (10 вариантов, площадь 60 га)

Баковая смесь Ланс + Аксиал

Проведение учетов (Климков В.А., Селезнев А.А.)

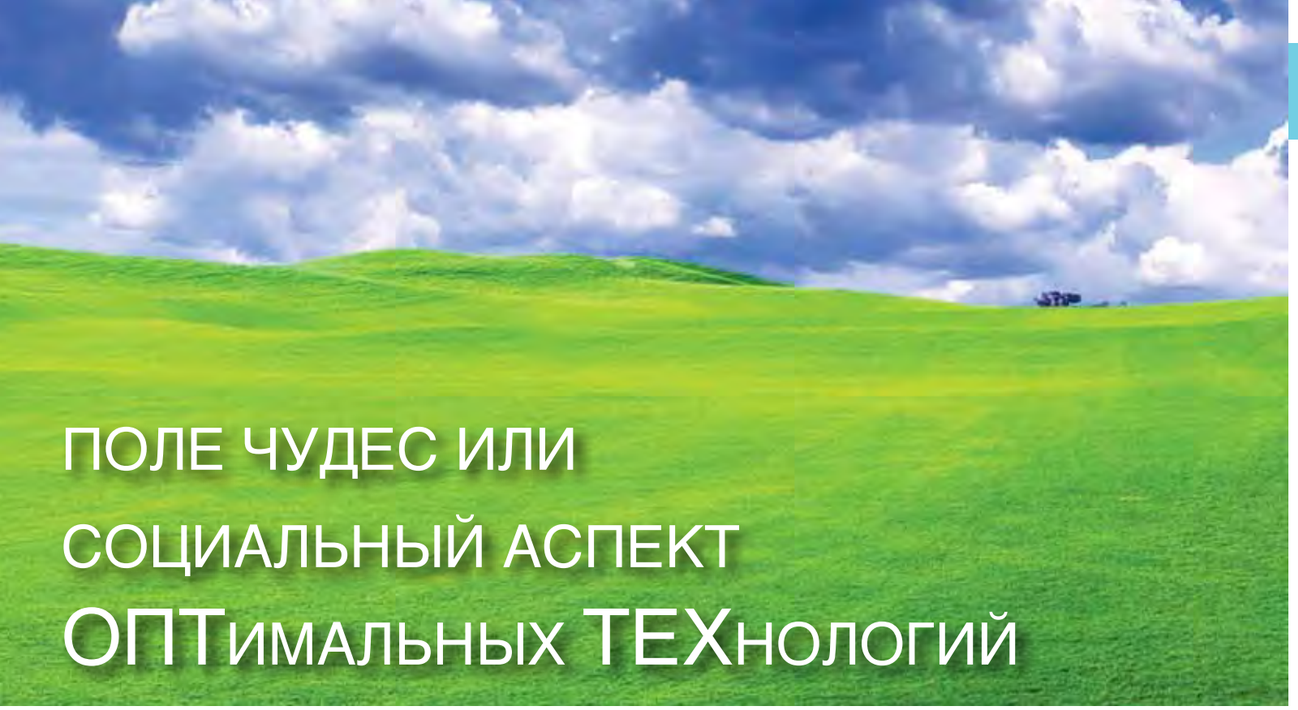
Проведение учетов (5 июля 2011 г.)

Начальное воздействие Аксиала на злаковые сорняки (5-й день после обработки)

Гибель гречишки после препарата Ланс

Остановка точки роста у сорняка

Действие баковой смеси Аксиал+Ланс+Эстерон



ПОЛЕ ЧУДЕС ИЛИ СОЦИАЛЬНЫЙ АСПЕКТ ОПТимальных ТЕХнологий

День учителя в Коксунской общеобразовательной школе отмечали концертом и небольшим спектаклем. И ничего удивительного не было в том, что со сцены наряду с поздравлениями звучали пожелания хорошего урожая, а в зале рядом с педагогами сидели директор ТОО «Астра Агро» Александр Шимпф с внуком, дочерью и зятем, а также представители ТОО «Сингента Казахстан» Марат Джаксылыков, Олег Насретдинов и Ернур Алтынбеков.

Это не просто особенности сельской школы, а завидный пример сотрудничества и заботы о подрастающем поколении. Не зря стараются бизнесмены: ученики славят альма-матер высокими оценками, художественными и спортивными талантами. А еще, как многие дети, растущие «на земле», они прекрасно знают, что хлеб не растет на деревьях, и залог успешного земледелия - в применении современных технологий.

Где растут подарки

Когда в прошлом году школьникам сказали, что для них, можно сказать, вырастят подарки на экспериментальном поле «Астра Агро», то идею восприняли с сомнением. В самом деле, есть разница в том, чтобы просто пообещать купить, и сослаться на будущую сверхприбыль с гектара. А если ее не будет? Но «Сингента» знает, что обещает, ведь это не только щвейцарское качество, но и проверенный временем опыт. Один из главных принципов компании - демонстрировать на полях, как «работают» выпускаемые ею препараты. В производственных опытах непременно участвуют агрономы и другие специалисты тех хозяйств, где апробируются современные технологии, они же контролируют весь процесс и определяют выбор химических препаратов.

Оптимальные технологии демонстрируются на практике. На опытном поле специалисты демонстрируют возможности интенсивных технологий и эффективных средств защиты. Результат – существенное увеличение урожая. В нынешнем году на благотворительную часть урожая в школе полностью оборудован целый класс – начиная от линолеума и заканчивая новыми партами, доской, шкафами. Кроме того, подарены музыкальный центр и видеопроектор с экраном.

- Во время сегодняшнего концерта мы уже использовали новую аппаратуру, - довольна директор школы Мария Владимировна Зотова. – Раньше на все мероприятия приходилось одалживать технику в Доме культуры, а теперь вот своя есть.

Собственный проектор и факс есть теперь и у детского сада-школы «Акбота», это тоже подарок «Сингенты» и «Астра-Агро».

Золотая рыбка

Юные спортсмены встретили гостей в футболках и кепках с символикой фирмы «Сингента». Шестиклассникам не терпелось рассказать об успехах на соревнованиях.

- Уж очень дети довольны подаренными лыжами, - говорит Мария Зотова. – Когда-то наша школа на весь район гремела спортивными достижениями, у нас ведь и степные просторы располагают для занятий именно этим видом. Однако со временем инвентарь пришел в негодность, и о занятиях пришлось забыть. А нынешней зимой ребята с таким удовольствием тренировались и снова стали участвовать в состязаниях.

У ТОО «Сингента Казахстан» и ТОО «Астра Агро» договор не только о совместной производственной деятельности, но и о благотворительности.

- Когда говорят «спонсорская помощь», это неправильно, - считает Александр Яковлевич Шимпф. – Мы вкладываем капитал в наше будущее, это одно из самых важных вложений. Нашим детям предстоит дальше строить и развивать наш поселок, которому, кстати, в этом году исполняется 70 лет.

Недаром главу «Астра Агро» называют золотой рыбкой. Благодаря его поддержке многие дети успешно оканчивают школу, поступают в вузы. Он платит стипендии успевающим ученикам, к примеру, в этом году по 4 тысячи тенге получили 20 человек. И общеобразовательную школу, и школу-сад обеспечивает бесплатными овощами. Каждое лето по 20 детишек за

счет хозяйства отдыхают в Каркаралинске и других курортных местах.

Уроки «Сингенты»

ТОО «Астра Агро» сотрудничает с ТОО «Сингента Казахстан» уже более 10 лет.

- Это очень надежный партнер, - уверен Александр Шимпф. – Современные интенсивные технологии выращивания картофеля сами по себе предполагают широкий спектр химической защиты, а так как наше хозяйство еще и семеноводческое, то и требования к применяемым средствам – особые. Продукция «Сингенты» отличается очень высоким качеством. Ведь в химии очень важно выдержать формулу. Даже незначительное отклонение от нее может в разы ухудшить результат. «Сингента» - это гарантия точности и безопасности, которые мы проверили на собственном опыте. Эта компания с очень динамичным развитием, которая создает все более утонченные и более действенные технологии.

В современных условиях все быстро меняется. Паразиты мутируют, кроме них еще существует целый ряд бактерий, всевозможных вредителей. Чтобы не навредить полезным культурам, нужно знать, с каким врагом как бороться. Одним из важных принципов технологий «Сингенты» являются избирательные системы защиты. К тому же ее отличие от других подобных компаний – здесь ничего не копируют. Все формулы изобретаются самостоятельно, и каждый год на рынке появляется что-то новое, востребованное временем и конкретной ситуацией. К примеру, те же препараты против колорадского жука, приходится менять довольно часто, т.к. этот вредитель через два-три года привыкает к любой химии.

- Каждый год наше хозяйство выделяет несколько экспериментальных участков общей площадью 5 гектаров, где совместно с компанией «Сингента» апробируем новые препараты, - говорит заместитель директора «Астра Агро» Андрей Бирюков. – Для чистоты эксперимента используется контрольная полоса. По обоюдному договору, вся сверхприбыль, а применяемые препараты ее гарантируют, используется на благотворительные цели. Если средняя урожайность картофеля по республике составляет 180-200 центнеров с гектара, то для нас и 400 уже пройденный этап. 60 – вот реальный результат.

Потенциал растений и безопасность

Ученые говорят: если бы человек вел здоровый образ жизни, то легко прожил бы до 150 лет. Такие резервы заложены природой. То же самое с растениями. Если бы не вредители и болезни, земля родила бы невиданные урожаи.

Лозунг компании «Сингента» - «Развитие потенциала растения». Другими словами, специалисты думают над созданием таких препаратов, которые помогут создать для культур идеальные условия, при которых они выдадут свой истинный потенциал.

Собственно, уже сегодня можно наблюдать очевидные результаты. Тот же картофель при обыкновенных условиях вызревает по 150 центнеров с гектара, а с применением препаратов против сорняков и болезней, выходит все 700.

«Сингента» ставит своей целью способствовать увеличению производства качественных продуктов питания путем повышения урожайности и качества продукции растениеводства, повышения эффективности и безопасности возделывания сельскохозяйственных культур, а также снижению воздействия на окружающую среду.

Безопасность и ответственность – главные принципы компании. «Сингента» не производит ничего, что может негативно воздействовать на экологию или здоровье человека. Вся продукция тестируется на экологическую безопасность. Недаром союзники компании – экологи, медики и непосредственно сельхозпроизводители. К слову, ученые создают свои препараты не для абстрактных культур, а с учетом того, в какой местности, при каких климатических и других условиях они выращиваются. Научно-исследовательские и производственные лаборатории компании работают на всех континентах Земного шара. Своим клиентам «Сингента» предлагает только комплексные программы полной защиты сельскохозяйственных культур – в этом заключается ее высокая ответственность за конечный результат!

МНЕНИЕ ПРАКТИКА: ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ ОДИН ИЗ КЛЮЧЕВЫХ МОМЕНТОВ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СТАБИЛЬНОГО ХОРОШЕГО УРОЖАЯ

ТОО «Агрофирма TNK» известна на рынке производства сельскохозяйственной продукции уже более 15 лет. Свою предпринимательскую деятельность компания осуществляет в Акмолинской области, Жаксынском районе. На сегодняшний день посевные площади по фирме составляют порядка 180 тыс.га, из них основная доля посева приходится на мягкую пшеницу 160 тыс. га, твердую пшеницу 10 тыс.га, остальное это фуражные культуры (ячмень, овес), кукуруза на силос, горох и однолетние травы на сено и сенаж (суданская трава, зерносмесь).

СЗР являются одним из ключевых моментов для получения стабильного хорошего урожая. В наших хозяйствах мы применяем СЗР во всех ее аспектах - от протравки семян (100%), химической предпосевной, до проведения инсектицидной и фунгицидной обработок.

Наша история взаимоотношений с компанией «Сингента» довольно длительна и берет свое начало с 2003 года.

Мы ежегодно производим опыты с применением различных СЗР от разных фирм производителей, препараты компании «Сингента» всегда демонстрируют хорошие результаты, по всем группам продуктов начиная от протравителей семян заканчивая фунгицидной и инсектицидной обработками по вегетации.

При подготовке семян - уже не первый год мы используем препарат Сертикор. При помощи данного препарата мы решаем все вопросы, связанные с болезнями, передающимися через семена и почву. Против злаковых сорняков работаем препаратом Топик, который очень хорошо контролирует все важные злаковые сорняки, а особенно овсюг. Против двудольных сорняков мы используем препарат Линтур, готовый двухкомпонентный препарат для борьбы с однолетними и многолетними двудольными сорняками в посевах зерновых. Препарат очень удобен тем, что контролирует почти все важные двудольные сорняки и хорошо смешивается с препаратом Топик не влияя на эффективность баковой смеси. Кроме того в этом сезоне на 90 000 га мы применяли новую баковую смесь противодвудольных препаратов Эстерон + Ланс. Отличительной особенностью данной смеси в сравнении со всеми испытанными ранее является ее высокая эффективность и удобство применения. Быстрое проникновение за счет Эстерона и глубокое проникновение за счет Ланса в совокупности дали очень высокую эффективность практически по всем видам двудольных сорняков включая злостные корнеотпрысковые, что было явно заметно даже по чистоте полей в период уборки.

Если говорить о применении инсектицидов и фунгицидов, то мы не сразу пошли на этот шаг по причине увеличения затрат на гектарную обработку. Только после нескольких лет проведенных опытов и полученных данных, которые показали в свою очередь, что от данной операции можно получить дополнительно (за счет сохранности растений к уборке) от 2 до 4 ц/га мы стали проводить данные обработки. Ежегодно под инсектицидную и фунгицидную обработки у нас попадает от 40 до 60% всех посевных площадей.

На сегодняшний день компания «Сингента» является одним из наших ключевых партнеров. Компанию «Сингента» всегда отличает способность понимать потребность сельхозпроизводителей и предоставлять сервис, соответствующий нашим нуждам. Наработки и возможности глобальной компании, профессионализм Казахстанских сотрудников, высококачественные препараты, индивидуальный подход и постоянно новые решения – это то, что отличает компанию от остальных и то, за что мы выбираем в качестве партнера именно компанию «Сингента».

Компании «Сингента» и всем читателям журнала желаю в новом году успехов и процветания.

Седов Григорий Валерьевич,
начальник агрономического
отдела ТОО «Агрофирма TNK»

НОВЫЙ ТРЕХКОМПОНЕНТНЫЙ ИНСЕКТО-ФУНГИЦИДНЫЙ ПРЕПАРАТ

для предпосевной обработки семян пшеницы, ячменя и риса для контроля болезней, передающихся с семенами и через почву, а также вредителей семян и всходов, обладающий ростостимулирующим эффектом.

ТРОЙНАЯ СИЛА!

Селест® Топ

syngenta

АГРОНОМИЧЕСКИЙ КРОССВОРД

ПО ГОРИЗОНТАЛИ:

1. растение с голубыми цветами, молотые корни которого используют как заменитель кофе
2. маслиничная, прядильная культура
3. основная сельхозкультура Южно-Казахстанской области
4. флаговый ……
5. болезнь колоса и листьев пшеницы
6. корневая, прикорневая …….
7. пестицид для борьбы с сорняками
8. сорняк …… сборная
9. бобовая культура
10. вредитель твердой пшеницы цветочный ……..
11. масличная культура
12. …… Шелкопряд
13. сахарная, столовая ……..
14. плод арбуза
15. злостный сорняк …… лозный
16. основная сельхозкультура Кызылординской области
17. культура, выращиваемая на зерно и силос

ПО ВЕРТИКАЛИ:

1. болезнь -мучнистая ….»
2. засухоустойчивая бобовая культура
3. полив
4. многолетная кормовая бобовая культура
5. вредитель риса …….. муха
6. однолетняя бобовая культура
7. пестицид, используемый для борьбы с вредителями
8. многоядный почвообитающий вредитель, личинка жука щелкуна
9. однолетний злаковый сорняк
10. вредитель: озимая, серая зерновая, восклицательная ……
11. выбирай либо …….. Либо овсюг
12. однолетний двудольный сорняк …….. Белая

syngenta

Круйзер® 350 с.к.

syngenta®

TM

Территориальная испекция	Ахметов Мирас Ермуханович	01 ноября
ТОО «Ак-Ниет-Акжар»	Кудьяров Даут Рамазанович	01 ноября
ТОО «Каменка Д»	Джейранов Алексей Иванович	01 ноября
ТОО «Азко»	Азрапкин Владислав Николаевич	02 ноября
Управление СХ Костанайской области	Галанин Сергей Михайлович	03 ноября
ТОО «Агро Фуд»	Нургалиев Сабит Илесович	05 ноября
ТОО «Гусаковка»	Сердалин Навои Махатаевич	07 ноября
ТОО «Иволга Холдинг»	Розинов Василий Самойлович	08 ноября
ТОО «Радж»	Байдильдинов Магжан Ильясович	09 ноября
Областной департамент сельского хозяйства	Алиев Багдат Байшалович	10 ноября
Областной акимат	Жаханов Бахыт Дуйсенович	11 ноября
РТИ с. Качиры	Каиржанов Айсултан Нурумович	12 ноября
ТОО «Тукым»	Климков Василий Адамович	14 ноября
СПК «Будан»	Шакеев Еркен Кокенович	15 ноября
ТОО «Колос Юг»	Нугуманов Маулет Рамазанович	15 ноября
ТОО «Агрос»	Данияров Андрей Тельманович	17 ноября
ТОО «Донецкое»	Козловский Юрий Людвигович	17 ноября
ТОО «Северо-Казахстанская СХОС»	Канафин Бельгибай Камалович	18 ноября
Департамент сельского хозяйства	Асильбеков Мурат Абдильдаевич	20 ноября
ПК «Биосем»	Мингазов Мансур Ханафинович	21 ноября
ТОО «Приречное Агро»	Айткужинов Мурат Рашидович	21 ноября
Территориальная испекция	Исмагулов Серик Бакчанович	22 ноября
ТОО «Белагаш»	Гертнер Виктор Фридрихович	22 ноября
ТОО «Агрофирма TNK»	Кадирберлин Бекзат	22 ноября
К/Х «Аман»	Аманов К.А.	26 ноября
ТОО «Мади Хажы»	Камаладдин Аббас	26 ноября
ТОО “Кулан”	Кушукбаев М.Д.	27 ноября
РТИ г. Павлодар	Апсаликов Марат Шаймуратович	30 ноября
ТОО «Соколовское Агро»	Исаев Дананда Шахбаддин-Оглы	01 декабря
Гос.сем.хоз «Тогускенский»	Каракожаев Ниятулла	05 декабря
ТОО «Кадал»	Кадырбеков Батыржан Байкенович	08 декабря
ТОО «Ауели Би»	Садуакасов Н.М.	10 декабря
ТОО «Дружба»	Грицай Сергей Николаевич	14 декабря
ТОО «Егин»	Дудко Андрей Владимирович	14 декабря
ТОО «Юнчи»	Аширов Тофик Махмудович	15 декабря
ТОО «Шаган-Жер»	Кадиров Бердыкул	16 декабря
КХ «Андас»	Сальменбаева Тамара Георгиевна	17 декабря
РТИ с.Железинка	Исаев Кудайберген Беккаирович	17 декабря
ТОО «Шарык Агро»	Левчук Юрий Сергеевич	17 декабря
АО «Атамекен Агро»	Джазин Фархад Амангельдыевич	19 декабря
ТОО «Восток Агро Дом»	Митрофанов Николай Григорьевич	19 декабря
КХ «Тогас»	Ибраев Алибек Абишевич	2 декабря
ТОО «Арай Агро»	Абдрахманов Ерлан Каримович	21 декабря
ТОО «Арго»	Аушев Руслан Османович	22 декабря
Хлопк. корпорация «Мырзакент»	Абдраманов Усен	22 декабря
ТОО «Тукым»	Акаев Талгат Каримович	23 декабря
Хлопковая Ассоциация	Бектыбаев Саин Бахтыбаевич	23 декабря
РТИ с.Актогай	Малюкова Акку Альдибековна	25 декабря
ТОО «КызылордаАгросервис»	Кушимбаев Шарипбай	25 декабря
ТОО «Кормовой двор»	Каирбаев Мансур Маканович	27 декабря
ТОО «Спасское-1»	Ахметов Барлыбай Калымжанович	27 декабря
РТИ с.Лебяжье	Кобайдаров Нураш Толеубаевич	01 января
СЗЦ «Кордай»	Шакиров Шарыпхан	01 января
ТОО «Агрофирма Олимп»	Горбунов Виктор Андреевич	01 января
ТОО «Гранд»	Емельянов Андрей Вечеславович	01 января
ТОО «Тандем Агро»	Швец Борис Михайлович	01 января
ТОО «Алем Агро»	Абдыкадыров Амангельды Акбатырович	01 января
ТОО «Есиль Агро»	Исмагамбетов Асылбек Сайлаубекович	01 января
ТОО «Гамбург»	Кох Георг	01 января
РТИ г.Экибастуз	Жакенов Толеубек Касымович	02 января
Территориальная испекция	Каленов Тобылбай Рахимбаевич	02 января
ТОО «Раисовское»	Коваленко Владимир Михайлович	02 января
КХ «Дятлов»	Дятлов Сергей Александрович	03 января
КТ «Мамбетов и К»	Мишинев Константин Савельевич	03 января
ТОО «Delta Green»	Несипбаев Жасулан Серикбаевич	03 января
ТОО «Костанайский НИИ СХ»	Двуреченский Валентин Иванович	07 января
ТОО «ОХ Иртышское»	Аскаров Спаргали Увашевич	07 января
ТОО «Химик»	Поздняк Иван Павлович	09 января
ТОО «ТПК «Карасу»	Осипов Аскар Сеильбекович	10 января
ТОО «Дружба»	Луценко Николай Григорьевич	10 января
Хл. Завод «Туран»	Азимов Хабиболла	10 января
ТОО «Агрофирма Жана-Акдала»	Таженов Марат Ерденович	12 января
Управление СХ	Касенов Бауржан Казыбекович	14 января
Территориальная испекция	Карпенко Алексей Васильевич	16 января
ТОО «Гасыр Карасу»	Турсунов Талгат Жанабильевич	17 января
ТОО «Кызыл Гур»	Аден Байжан	17 января
ТОО «ТПК «Карасу»	Турсунов Алмат Жанабильевич	17 января
ТОО «Агро Плюс Коммерц»	Никитин Михаил Геннадьевич	17 января
К\Х «Дан»	Жантуров Ауесхан Салемович	19 января
ТОО «Мерке асыл тукум заводы»	Садыров ДюсеханМейрханович	20 января
ТОО «Астана Бизнес»	Абитаев Фарид Кумашевич	21 января
ТОО «Дань»	Вартанян Даниел Вартанович	22 января
ТОО «Ной Север»	Вартанян Даниел Вартанович	22 января
КХ «Пшеничников»	Пшеничников Владимир Васильевич	25 января
ТОО «Диевское»	Оспанов Т.Т.	27 января
ТОО «Березка»	Вайс Николай Эрвинович	27 января
ТОО «Веселое»	Селиверстов Виктор Валерьевич	30 января
ТОО «Продресурс»	Садыков Кайрат Алимжанович	31 января

Поздравляем с Днем рождения!

Желаем всего самого наилучшего! Здоровья, любви, добра, улыбок и прекрасного настроения!

Пусть каждый день несёт вам радость,
Успех в труде, уют в семье,
Пусть позже всех приходит старость,
Живите долго на земле!
Желаем искренне, сердечно,
Не знать волнений и помех,
Чтобы сопутствовали вечно
Здоровье, счастье и успех!

С самыми добрыми пожеланиями, коллектив компании «Сингента Казахстан»

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИСТРИБЬЮТОРЫ ТОО «СИНГЕНТА КАЗАХСТАН»

ТОО “Астана-Нан”
г. Астана, п. Коктал-1, ул. Новая, д. 8/1
тел.: 8 (7172) 30 14 22
Факс: 8 (7172) 30 14 30

ТОО “Астык-Сервис-КЭА”
г. Астана, ул. Отырар, 1/1
тел.: 8 (7172) 57 22 23
Факс: 8 (7172) 21 71 28

ТОО “АСТАНА-БИЗНЕС”,
Восточно-Казахстанская обл.,
г. Усть-Каменогорск, ул. Перминита, 11.
тел.: 8 (7232) 28 50 91, 25 94 83
факс.: 8 (7232) 25 54 06
моб.: 8 705 752 17 77

ТОО «Агро Плюс Коммерц»
050060, г. Алматы, Юр. адрес ул. Новая 310, оф. 35,
индекс 050043. Факт. адрес ул. Сатпаева 90, офис 810,
индекс 050046, Тел./факс: 8 (727) 775 97 98/99

ТОО «Агрохимснаб»
Северо-Казахстанская область,
Есильский район, с. Явленка
Тел.: 8 (71543) 21 607

ТОО «Алем Агро LTD»
050000, г. Алматы, ул. Богенбай Батыра, 142, оф. 628
Тел.: 8 (727) 266 39 82/81
Факс: 8 (727) 250 25 10

ТОО «Восток Агро Дом»
Восточно-Казахстанская область,
г. Усть-Каменогорск,
ул. Базовая, 1
Тел.: 8 (7232) 231 36 76

ТОО «Delta Green»
010000, г. Астана,
ул. Момыш-улы, 4, оф. 379
Тел./факс: 8 (7172) 34 14 14

ТОО «ЕрЕсАй»
100100, Карагандинская обл.,
г. Абай, ул. Курчатова, 8, кв. 2
Тел./факс: 8 (7212) 51 88 90
Сот.: 8 701 748 31 30

ТОО «ТАНДЕМ-Агро»
070004, Восточно-Казахстанская
обл., г. Усть-Каменогорск,
пос. Левый берег, ул. Базовая, 1
Тел: 8 (7232) 23 12 86, Факс: 23 12 85

ТОО «ТИМОС КОМПАНИ»
Северо-Казахстанская область
г. Петропавловск, ул. Универсальная, 10А
Тел.: 8 (7152) 51 96 95, 52 02 03

Ответы на агрономический кроссворд

По горизонтали:
1. Цикорий
2. Лен
3. Хлопок
4. Лист
5. Септориоз
6. Гниль
7. Гербицид
8. Ежа
9. Соя
10. Клещ
11. Сафлор
12. Тутовый
13. Свекла
14. Ягода
15. Молочай
16. Рис
17. Кукуруза

По вертикали:
1. Роса
2. Нут
3. Орошение
4. Люцерна
5. Прибрежная
6. Горох
7. Инсектицид
8. Проволочник
9. Щетинник
10. Совка
11. Топик
12. Марь

Дорогие друзья!

Мы рады вам сообщить о нашем новом офисе в городе Астане.

Наш новый адресс:
г. Астана,
ул. Бейбитшилик, 25,
Б/Ц “Оркен”, офис 408.
Тел.: 8 (7172) 56 33 33, 34
Факс.: 8 (7172) 56 33 36

syngenta

КОНТАКТЫ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОФИСОВ ТОО «СИНГЕНТА КАЗАХСТАН»

г. Алматы
пр. Аль-Фараби, 5, бизнес-центр “Нурлы Тау”,
Тел.: +7 (727) 277 78 11,
Факс: +7 (727) 277 78 16

г. Астана
ул. Бейбитшилик, 25, офис 408.
Тел.: +7 (7172) 56 33 33, 34
Факс.: +7 (7172) 56 33 36
Лейман Павел Оттович
Сот.: 8 701 713 27 81
Друскильдинов Нуржан Сеитгалиевич
Сот.: 8 701 746 35 02
Алдажаров Талгат Канашевич
Сот.: 8 701 220 31 98
Мальцев Александр Александрович
Сот.: 8 701 524 06 52

г. Караганда
Алтынбеков Ернур Турарович
Тел.: +7 (7212) 51 88 90;
Сот.: 8 701 725 25 63

г. Костанай
Друскильдинов Сейтгали Бибетович
Тел: +7 (7142) 22 81 70;
Сот.: 8 701 714 6468
Сейдалин Тимур Бахитович
Сот.: 8 701 519 15 40

г. Кокшетау
Селезнев Александр Аркадьевич
Тел.: +7 (7162) 76 37 05;
Сот.: 8 701 755 95 81

г. Петропавловск
Марфин Дмитрий Владимирович
Тел.: +7 (7152) 42 52 30
Сот.: 8 701 225 18 26

г. Талдыкорган / Алматы
Желдикбаев Абылхаир Абдимажиевич
Сот.: 8 701 767 7871.

г. Тараз
Есимов Адил Даулетович
Сот.: 8 701 713 45 80

г. Кызыл-Орда
Елюбаев Аблайхан Женисович
Сот.: 8 701 767 62 05

г. Шымкент
Тастанбеков Сержан Оналбекович
Тел.: +7 (7252) 33 13 20
Сот.: 8 701 912 55 76

www.goodfon.ru

Bringing plant potential to life™

*Реализуя потенциал растений