

31.10.2010

Выпуск № 10



Октябрьская революция

В этом выпуске:

Россия на первом месте! 1-2

Про свёклу 2

Центр Северо-Восток и другие в поиске истины 3

О защите растений от первого лица 4

С гербицидами и без 5

От посева до посева 6

Перспективные масличные и кукуруза 7

«Полевая Академия» информирует 3, 8

«Члены ордена «Betanal community» прибыли из всех стран, входящих в регион Европа/TAMECIS»



Как ты Victory назовешь, так Победа и придет!

Дорогие друзья!

Достаточно долгий период времени месяц октябрь ассоциировался с революционным движением в российском обществе. Сейчас, пересмотрев и подкорректировав идеологию исторических событий, сам факт переворота вычеркнуть нельзя. Так может октябрь — просто время такое, когда осмысливают происходящее, подводят итоги и готовятся во всеоружии встречать будущее?

Прошедшие в сентябре и октябре выставки и Всероссийские Дни поля, где участвовала компания, продемонстрировали возможности и потенциал развития «Байер КрокСайенс». Теперь, нам, главное, суметь сохранить и приумножить достигнутое.

Для этого есть все основания. Мы постепенно меняемся — вот изменился имидж информбюллетеня, готовится новая печатная продукция и еще есть весьма интересные задумки.

Хотелось бы, чтобы уже в этом октябре произошел такой переворот в нашем сознании и мозгах, который позволил бы выйти на совсем иные рубежи в новом году.

И как подтверждение сказанному, мы вспоминаем октябрьские встречи с руководством компании, способные повлиять на нашу жизнь в следующем сезоне, и не только...

Весь оперативный маркетинг работал над подготовкой следующего сезона. Наверное, поэтому этот выпуск Ростка оказался несколько сдержанным в объеме.

Ну, а пока еще настоящий сезон не закончился, мы готовимся к конференции Полевой Академии в Краснодаре, работаем над планами следующего года, и дел невпроворот ...

УСПЕХОВ, ДОРОГИЕ ТОВАРИЩИ!

Дмитрий Тришкин

Россия на первом месте!

На изломе осени — на стыке сентября и октября, когда под ногами завораживающе шуршат золотые листья, воздух бесконечно чист и прозрачен, но небеса уже готовятся оплакивать уходящее лето, под сводами античной Праги собрались они — загадочно сдержанные люди в строгих костюмах. Их можно было отличить по синим значкам на лацканах пиджаков, одинаково-черным чемоданчикам и манящим лазерным огням в руках.

Этот древний город уже многие века привлекает людей своими тайнами — мистерией, которой дышит каждый камень, каждая изгородь, каждый его уголок. Не случайно столица Чешского государства и в этот раз стала местом встречи этих невероятно увлеченных людей, принадлежащих

к мало кому известному, а потому избранному обществу, объединяющему профессиональные интересы и сложившиеся за многие годы дружеские отношения.

Члены ордена «Betanal community», несущие почетную миссию защиты сахарной свеклы, на свое ежегодное собрание прибыли из всех стран, входящих в регион Европа/TAMECIS. Идеология встречи предполагала обмен мнениями и выработку общей стратегической позиции. Каждый из членов первого круга посвящения (в светской жизни — продукт-менеджеров) детально доложил обстановку на вверенной ему территории, рассказал об особенностях прошедшего сезона, отчитался о достигнутых результа-

Рыцари высшего круга посвящения (иначе — глобал продукт- и глобал деманд менеджеры) немного приоткрыли кулисы таинственности и показали собравшимся Главный Стекланный Шар Предсказаний, благодаря чему мы получили возможность заглянуть в ближайшее и отдаленное будущее и даже проникнуться его величием.

После пламенных речей Главного рыцаря поиска (менеджер по агрономическому развитию) о новейших исследованиях и перспективах, которые они открывают, слово взял Главный рыцарь-хранитель (глобал бренд менеджер). Его интересная и содержательная речь касалась не только глобальных событий, но и изобиловала важными мелочами, способствующими продвижению продукта, и в тысячный раз доказывала — для достижения цели все должно приниматься во внимание.

И, наконец — кульминация встречи. Главный Магистр вручил представителям стран Знаки отличия — свитки и загадочные слепки — уменьшенные копии отпечатка следа первого человека на луне.

Команда компании «Байер КропСайенс» из России была отмечена почетным дипломом «За самые высокие в мире показатели продаж Бетаналов в 2010 году».

Что ж, завоевать это звание было совсем непросто, еще сложнее будет его удержать. Но как же, друзья, приятно побеждать!

Виктор Борисенко

«Байер КропСайенс» из России была отмечена почетным дипломом «За самые высокие в мире показатели продаж Бетаналов в 2010 году»

Про свёклу

Россия: сахарной свеклы посеяно больше.

Росстат опубликовал данные по посевам основных сельскохозяйственных культур.

В текущем году сахарная свекла во всех категориях хозяйств посеяна на площади 1159,7 тыс. га, или на 41,4% больше уровня 2009 г. (в 2009г — 820,2 тыс. га). По федеральным округам размещение посевов свеклы составляет: Центральный федеральный округ — 619,3 тыс. га — рост в 1,4 раза к 2009г; Южный федеральный округ — 222,1 тыс. га — рост в 1,7 раза к 2009 г.; Северо-Кавказский федеральный округ — 46,8 тыс. га — рост в 1,4 раза к 2009 г.; Приволжский федеральный округ — 255,7 тыс. га — рост в 1,2 раза к 2009 г.; Сибирский федеральный округ — 15,9 тыс. га — увеличение на 1,3% к 2009 г.

Существенное увеличение площадей под сахарную свеклу в России стало возможным благодаря принятым Правительством Российской Федерации мерам по поддержке отечественного свеклосахарного подкомплекса с тем, чтобы уменьшить импортную зависимость страны по сахару.

В прошлом году многие сельхозтоваропроизводители, имеющие в севообороте сахарную свеклу, смогли компенсировать убытки от реализации зерновых культур, за счет реализации сахарной свеклы, так как цены на зерновые были ниже себестоимости их производства.

В США введен запрет на ГМ сахарную свеклу.

Федеральный суд США наложил запрет на выращивание генномодифицированной (ГМ) сахарной свеклы. По данным суда, для одобрения использования ГМО не были проведены необходимые исследования. Некоторые производители оценивают потенциальный ущерб от решения суда в 2 млрд долл. США.

Генномодифицированная сахарная свекла выращивается в США с 2007 г. На сегодня практически вся сахарная свекла в Штатах - это генномодифицированный продукт. В 2009 г. ГМ свеклой были засеяны 475 тыс. га, что позволило обеспечить половину потребности страны в сахаре. В Европе выращивание ГМ свеклы не разрешено, однако при этом не вводился запрет на импорт продуктов, полностью или частично полученных из такой свеклы.

Посевы сахарной свеклы в 2010 г.

По информации Ассоциации производителей сахарной свеклы и сахара Республики Казахстан сахарная свекла в стране засеяна в двух областях — Жамбылской и Алматинской — на площади 20 тыс. га.

Из-за неблагоприятных погодных условий (засуха, суховей) темпы развития растений свеклы, Алматинской области на 30% отстают от уровня прошлого года.

«... увеличение площадей под сахарную свеклу в России стало возможным благодаря принятым Правительством Российской Федерации мерам по поддержке отечественного свеклосахарного подкомплекса...»

Центр Северо — Восток и другие в поиске истины

В очередной раз компания «Байер КропСайенс» доказала свою приверженность креативным идеям, дополнив многолетнюю практику мероприятий конца сезона удивительным тренингом — «Поиски истины». Еще приятнее, что тренинг, объединивший сотрудников «Байер» и наших партнеров, состоялся в теплом городе Сочи. Здесь собрались лучшие менеджеры из девяти городов России, входящих в три региона: Черноземье-Восток и Черноземье — Запад, а также -Центр Северо-Восток.

В повседневной активной деятельности мы часто забываем о системном подходе и правильной организации рабочего времени. Привести в порядок и взглянуть со стороны на свою работу нам помог тренинг по маркетингу, который провел бизнес-тренер Вадим Куценко.

А вот деловая игра, проводимая Дмитрием Тришкиным «Учись бизнесу, делая бизнес»,

показала насколько здорово и весело можно выполнять привычную работу, если ты и все вокруг тебя — единая команда.

Реальности в игру добавили самые настоящие призы для победителей — поездка победившей команды в штаб квартиру «Вауер»! В тяжелой и упорной борьбе победила команда, в составе которой были партнеры из Нижнего Новгорода Царева Анна и Чикалов Андрей.

Думаю, многие со мной согласятся, что самое главное достижение этого тренинга или «зерно истины» было найдено, прежде всего, в командном духе и общей цели сотрудников «Байер» и наших партнеров. Так что победили все!

Ильдар Колясов



Поэт своего дела в России больше, чем поэт...

**«зерно истины»
было найдено
в командном духе
и общей цели
сотрудников «Байер»
и наших партнеров»**

«Полевая Академия» информирует

ВолгоградАгро 2010
XXIV всероссийская специализированная выставка.
1 — 3 ноября

Включает 8 разделов, в том числе «Растениеводство» (удобрения, СЗР...). г. Волгоград, Дворец Спорта профсоюзов

Организатор: «Волгоградэкспо»
Тел.: +7 (8442) 49-19-29, 24-20-31
<http://www.volgogradexpo.ru>

Воронежагро 2010
10 — 11 ноября

Технологии возделывания сельскохозяйственных культур»; «Семена»; «Агрохимия»; «Удобрения, пестициды»
г. Воронеж, Экспоцентр «Агробизнес Черноземья»

Организатор: Экспоцентр «Агробизнес Черноземья»
Тел.: +7 (4732) 53-69-47, 53-87-75, 53-85-50
<http://www.expocentr.vrn.ru>

Югагро
23 — 26 ноября

XVII международный агропромышленный форум
г. Краснодар, Выставочный центр «Краснодарэкспо»

Организатор: «Краснодарэкспо»
Тел.: +7 (861) 210-98-92, 210-98-93
<http://www.krasnodarexpo.ru>

Агропромышленный форум Сибири 2010
10 — 12 ноября

Выставка достижений агропромышленного комплекса Красноярского края.
г. Красноярск

Организатор: МВДЦ «Сибирь»
Тел.: +7(391)228-84-07, 228-86-10
<http://www.krasfair.ru>



Квартет идей



Мнений много, а истина одна

О защите растений от первого лица

Экономический кризис, поразивший сельское хозяйство России в начале девяностых годов прошлого века, запустил деструктивные механизмы и в зерновом комплексе страны. Уменьшение посевных площадей под колосовыми хлебными злаками с одновременным увеличением доли необрабатываемых земель, резкое снижение объемов проведения химических обработок оказали крайне негативное влияние на формирование агроценозов зерновых культур. Широкомасштабное внедрение в практику их возделывания энергосберегающих технологий, нулевой или минимальной обработки почвы, что не всегда обоснованно с позиции защиты растений, спровоцировало массовое размножение опасных вредителей и болезней. Стремительно ухудшается гербологическая обстановка на полях, при этом отмечается не только количественный рост засоренных площадей, но происходит и качественное изменение видового состава сорной флоры в сторону доминирования трудноискоряемых многолетних корневищных и корнеотпрысковых сорняков. Основными признаками фитосанитарной дестабилизации агроценозов зерновых культур являются: интенсивное накопление фитопатогенов, сорных растений и фитофагов на фоне резкого сокращения объемов защитных мероприятий; появление резистентных популяций; локальное восстановление биоценотической регуляции; нарастание неинфекционной патологии колосовых хлебных злаков из-за дефицита минерального питания; формирование вторичных резерваций многолетних вредителей (саранчовые, луговой мотылек, мышевидные грызуны и др.) на заброшенных землях; изменение соотношения численности между видами и появление новых экономически значимых фитосанитарных объектов, ранее считавшихся малоопасными.

Практические успехи использования интегрированной борьбы с вредными видами неразрывно связаны с насыщением систем защиты колосовых хлебных злаков не только элементами агротехнической профилактики, но, прежде всего, с возделыванием сортов зерновых культур, устойчивых к возбудителям болезней и вредным членистоногим. Их доля в сельском хозяйстве большинства регионов РФ не превышает 12—15%. Определенные успехи достигнуты в определении устойчивости к фитопатогенам и в области энтомо-иммунитета. Выявлены сорта, обладающие групповой и комплексной устойчивостью к целому ряду вредных организмов.

Особенно активно химические средства защиты растений применяют там, где широкое распространение получили ресурсосберегающие технологии. Сегодня именно эти технологии являются собой наиболее яркий пример перехода сельского хозяйства на рельсы химико-техногенной системы земледелия.

За 50 лет произошли принципиальные изменения в арсенале химических средств защиты растений. Так, из ассортимента фунгицидов, разрешенных для предпосевной обработки семян, полностью

исключены ртуть, хлор и медьсодержащие препараты, а также протравители, основу которых составляли альдегиды и кетоны и производные дитиокарбоматов. На смену им пришли протравители на основе триазола, бензимидазола и диметилдитиокарбоматов. В этом же направлении шло совершенствование ассортимента фунгицидов и для обработки вегетирующих растений. Синтезированы фунгициды из совершенно новых классов химических соединений, таких как стробилурины и спирокеталаны, использование которых существенно облегчило борьбу не только с листовыми пятнистостями зерновых культур, но и болезнями колоса.

В последние годы резко выросло число комбинированных фунгицидов, в состав которых входит два или три действующих вещества, что дает возможность без увеличения финансовых затрат подавлять развитие большего числа возбудителей заболеваний. Качественно изменилась и препаративная форма как создаваемых протравителей семян зерновых культур, так и фунгицидов, используемых для подавления развития заболеваний, вызываемых аэрогенной инфекцией.

Сегодня основу средств борьбы с вредителями зерновых культур составляют препараты на основе синтетических пиретроидов и фосфорорганических соединений. В «Государственный каталог...» включен и ряд инсектицидов, относящихся к новым классам химических соединений — неоникотиноидам, фенилпиразолам, нереистоксинам.

Существенные изменения претерпел и ассортимент гербицидов. В 2010 году их количество выросло до 310 на основе 57 действующих веществ; на зерновых — 120 препаратов на основе 20 действующих веществ. Для борьбы с двудольными сорняками было разрешено использование препаратов на основе метсульфурон-метила, йодоссульфурон-метил-натрия, тралкоксидима, флорасулама, тритоссульфуона, просульфурона, применяемых с очень низкими нормами расхода. Исключены из оборота на зерновых культурах гербициды на основе циндодон-этила, флуороксипира, дихлофоп-метила, изопротурана, триаллата, фторгликофена, флухлоридона, хлорсульфоксима и других соединений. Большим достижением в борьбе с злаковыми засорителями, включая овсюг и пырей ползучий, явилось создание граминицидов.

Одной из важнейших проблем широкого применения пестицидов является развитие у вредных организмов резистентности. В настоящее время появление резистентных видов зарегистрировано также у фитофагов и у многих возбудителей заболеваний зерновых культур.

Долженко В. И., Силаев А. И. Защита растений: состояние, проблемы и перспективы их решения в зерновом производстве//АгроXXI. 2010. № 7-9. С. 3-5.

«Получение стабильных урожаев высококачественной зерновой продукции невозможно без научно обоснованной защиты растений. Недобор урожая зерна вследствие поражения растений болезнями, вредителями и сорняками оценивается в 25—30%»

«Огромным достижением в борьбе с вредными организмами стала интегрированная система защиты, включающая: организационно-хозяйственные мероприятия, фитомониторинг, агротехнический, селекционно-генетический, химический, микробиологический и биологический методы защиты»

С гербицидами и без

Обсуждены вопросы осеннего применения гербицидов в посевах озимых зерновых культур. Рассмотрена возможность и преимущества применения гербицида Секатор Турбо компании «Байер КрокСайенс». Отмечена высокая биологическая и экономическая эффективность использования гербицида.

Касьяненко В. А. Осеннее применение гербицидов – забота об урожае в ответственный период // Защита и карантин растений. 2010, № 10. С. 24-25.

Одним из основополагающих моментов технологического регламента внесения гербицидов является норма расхода рабочей жидкости (НРРЖ) при обработке полей, поскольку ее снижение обуславливает возможность увеличения производительности труда и уменьшение материальных затрат на борьбу с сорняками. При осенних сроках внесения (2-3 листа культуры) сорняки находятся в стадии всходов, и основная масса препарата (>80 %) попадает на поверхность почвы, то есть в этом случае практически почвенное внесение гербицидов.

Многие годы при обработке почвенными гербицидами практиковалось использование более высоких (>300 л/га) объемов рабочих жидкостей, чем это при опрыскивании вегетирующих посевов. В осенний период меньше зависимость уровня оседания препарата на обрабатываемой площади от времени суток, и опрыскивание

Полевые опыты по комплексному применению минеральных удобрений и гербицидов показали, что в посевах яровых зерновых культур на фоне НРК₄₀₋₄₀₋₆₀ существенно меняется количественно-видовой состав сорных растений и значительно возрастает биолого-хозяйственная эффективность гербицидов (производных сульфонилмочевины). С внесением минеральных удобрений в 1,1—1,8 раза увеличивались общее количество и масса сорняков.

Наибольшую гибель сорняков наблюдали в вариантах Секатор (150 г/га) — 93,1% на посевах ячменя и Логран (10 г/га) — 71,3% на яровой пшенице. Урожайность составила соответственно 2,36 т/га и 3,51 т/га, что на 9,7—26,2% выше, чем с гербицидом Агритокс.

Семенов В.Д., Васильев А.А.. Эффективность комплексного применения минеральных удобрений и гербицидов на посевах яровых зерновых культур // АгроXXI. 2010. № 7-9. С. 18-20.

В 2000-2005 гг. в Хасавюртовском ОПХ Даг НИИСХ проведены исследования различных систем обработки почвы (обычная полупаровая и система поливного полупара) с целью уточнения их эффек-

тивности в борьбе с сорняками и влияния на урожайность озимой пшеницы. Преимущество осеннего УМО опрыскивания состоит еще и в том, что из-за медленного испарения капель вместо специальной малолетучей формы рабочего раствора, обязательной при весеннем применении, можно использовать обычные водные растворы. В осенний период складываются наиболее благоприятные условия для авиационного опрыскивания, так как в это время практически отсутствуют восходящие потоки, наблюдается меньший снос капель, нет проблем с опасностью повреждения чувствительных культур, которые уже убраны.

Итак, если говорить о биологической и хозяйственной эффективности применения гербицидов на озимой пшенице, то оба срока можно считать равноценными, и они могут быть рекомендованы для широкого практического применения, как по традиционной технологии, так и в соответствии с предлагаемым нами наиболее экономичным способом малообъемного опрыскивания. Мы рекомендуем борьбу с сорняками на полях в позднеосенний период, не дожидаясь весны. Это позволит не только предотвратить вредоносное действие сорных растений в самом начале вегетации культуры, но и более эффективно использовать технику.

Спирidonov Ю.Я., Никитин Н.В., Шестаков В.Г. и др. О преимуществах осеннего применения гербицидов на посевах озимой пшеницы // Защита и карантин растений. 2010. № 9. С. 28-32.

тивности в борьбе с сорняками и влияния на урожайность озимой пшеницы.

Несмотря на практически одинаковое количество растений, число продуктивных стеблей озимой пшеницы при обработке почвы по системе поливного полупара увеличилось на 45 шт./м² (10%), благодаря росту на 0,1 коэффициента продуктивной кустистости растений. Слабая конкуренция со стороны сорной растительности за почвенные и космический факторы жизни при обработке почвы по этой системе позволяет также увеличить количество зерен в колосе на 4 шт. (18,2%), абсолютную массу их — на 0,3 г (0,7%) и массу зерна с 1 колоса — на 0,17 г (19,3%). Высокая продуктивность колоса в сочетании с большим количеством продуктивных стеблей на единице площади обеспечивала сбор зерна при обработке почвы по системе поливного полупара на 1,35 т/га больше, чем в контроле.

Преимуществом данной системы является многократное снижение засоренности посевов озимой пшеницы по сравнению с обычно применяемой на Северном Кавказе и в других регионах юга России полупаровой системой.

Гасанов Г.Н., Айтеемиров А.А. Озимая пшеница без применения гербицидов // Защита и карантин растений. 2010. № 9. С. 34-35.

«Вызванное потеплением климата изменение статуса сорнякового ценоза в европейском Нечерноземье потребовало разработки технологической борьбы с зимующими видами в посевах озимой пшеницы, в том числе с осенним применением гербицидов»

«Мы рекомендуем борьбу с сорняками на полях в позднее-осенний период, не дожидаясь весны»

«Более высокая биолого-хозяйственная эффективность применения гербицидов отмечалась в вариантах на фоне N₆₀P₄₀K₆₀»

«Наиболее высокая прибавка урожая отмечена на удобренных делянках при использовании гербицидов — производных сульфонилмочевины: Секатор — на посевах ячменя (1,04 т/га) и Логран на посевах яровой пшеницы (0,68 т/га)»

От посева до посева

Рост агропроизводства сменяется спадом, а экспорт зерна — импортом. Засуха обошла сельскому хозяйству более чем в \$1 млрд, ущерб нанесен 16 тысячам хозяйств. Выросшие в новом сезоне цены на зерно тоже не помогают — с введением экспортного эмбарго продажи почти встали, а засуха увеличила себестоимость пшеницы до 6-8 тыс. руб./т. Сельхозпроизводство по итогам года может сократиться на 8-10%.

*Ганенко И. Высохший рост
//Агроинвестор. 2010. № 9. С. 16-18.*

По оперативным данным органов управления АПК субъектов РФ, на 15 сентября 2010 года зерновые и зернобобовые культуры обмолочены с площади 26,4 млн га (или 74% к прогнозу). Намолочено 51 млн т зерна. Урожайность -19,3 ц/га. Пшеница в целом по стране обмолочена с площади 16,6 млн га (74%). Намолочено 34,3 млн т зерна. Урожайность составляет 20,7 ц/га. Ячмень обмолочен с площади 4,3 млн га. Намолочено 7,5 млн т зерна. Урожайность 17,6 ц/га. Кукуруза на зерно убрана с площади 392 тыс. га, намолочено более 1,1 млн т зерна кукурузы при урожайности 28,9 ц/га. Рапс озимый и яровой в целом по РФ обмолочен с площади 379,7 тыс. га, намолочено 501,1 тыс. т маслосемян рапса при урожайности 13,2 ц/га. Лен-долгунец вытерблен с площади 40,1 тыс. га (79% к прогнозу). Сахарная свекла (фабричная) убрана с площади 134,4 тыс. га (13% к прогнозу). Накопано

Британские ученые объявили об успешном завершении расшифровки генома пшеницы, что может привести к настоящей революции в сельском хозяйстве, сообщает британская газета «Индепендент». Исследователи считают, что благодаря этому открытию в ближайшие годы удастся вывести усовершенствованные, устойчивые к болезням виды пшеницы. Исследователи приняли решение бесплатно обнародовать результаты своей работы, чтобы они были доступны всем производителям пшеницы. Ученые утверждают, что расшифровка генома позволит значительно упростить процесс выращивания пшеницы. По их словам, открытие поможет производителям существенно сократить время и расходы на выведение новых сортов. «Процесс,

Изучено фитосанитарное последствие полегания посевов озимой пшеницы в Краснодарском крае. Показаны прямые и скрытые потери урожая, достигающие 0,8-2,4 ц/га в зависимости от степени полегания посевов, рост численности злаковых мух, цикадок, возбудителей септориоза и мучнистой росы, увеличение затрат на защиту растений. Учеты болезней в фазе молочно-восковой спелости зерна показали, что при отсутствии полегания растений на контрольном участке степень развития мучнистой росы составила 13, септориоза 11%. При наличии в посевах 30% полегших растений их поражаемость увеличилась соответственно до 32 и 17%. При увеличении полегания посевов до 60%

около 3,8 млн т корнеплодов при урожайности 281,0 ц/га. Подсолнечник обмолочен с площади 891,3 тыс. га (13,7%), намолочено 1,2 млн т маслосемян при урожайности 13,5 ц/га. Гречиха обмолочена с площади 211,4 тыс. га (27% прогнозу), намолочено 122,8 тыс. т при урожайности 5,8 ц/га. Овощи убраны с площади 38,1 тыс. га, собрано 496,8 тыс. т при урожайности 130,4 ц/га. Картофель выкопан с площади 69,5 тыс. га (41%). Накопано 877,3 тыс. т при урожайности 126,2 ц/га. Озимые посеяны на площади 5,8 млн га.

*О ходе уборочных работ
//Сельская жизнь. 2010. № С. 69. 4.*

По прогнозу Международного совета по зерну на сельхозгод 2010/2011 мировое производство зерна составит не 1753 млн т, как оценивали его ранее, а 1745 млн т. Причина: засуха не только в России, но и в Казахстане и Украине, а также в Австралии и Европе. В завершившемся сельхозгоду урожай зерна составил 1787 млн т (годом ранее — 1801 млн т). Почти на 10 млн т снижен и прогноз мировых переходящих запасов (до 360 млн т). Понижен на 7 млн т также прогноз мирового производства пшеницы в этом сельхозгоду - до 644 тыс. т, снижен и прогноз по объему переходящих остатков (до 184 млн т против 192 млн т).

*Урожай-2010: первые итоги
//НСХ2010. № 5. С. 6.*

который сейчас занимает от пяти до шести лет, будет в будущем длиться год или два.» По словам специалистов, Европе необходимо удвоить производительность в выращивании пшеницы, чтобы удовлетворять спрос растущего населения и воспрепятствовать росту цен на хлеб. Повышение эффективности сельского хозяйства — один из приоритетов человечества: как отмечает газета, согласно некоторым прогнозам, «производство продовольствия должно вырасти на 50 процентов за ближайшие 40 лет, чтобы обеспечить едой растущее население Земли».

*Расшифрован геном пшеницы //Сельская жизнь.
2010. № С. 67. 2.*

показатели составили 56 и 33%, а при полегании 90% — соответственно 62 и 37%. Это привело к прямым потерям урожайности соответственно до 2,8; 5,6 и 7 ц/га. После комбайновой уборки был проведен подсчет зерен, оставшихся в почве. В контроле было обнаружено 36 зерен на 1 м², а при полегании 30; 60 и 90% растений — 190; 361 и 48 шт./м² соответственно. При массе 1000 зерен 42 г потери урожая в пересчете на 1 га составили соответственно 0,15; 0,8; 1,5 и 2 ц/га.

*Зазимко М.А., Найденов А.С., Зазимко М.И. Фитосанитарное последствие полегания посевов озимой пшеницы в Краснодарском крае
//Защита и карантин растений. 2010. № 9. С. 33.*

«Во многих регионах урожайность снизилась на десятки процентов, а то и в несколько раз»

«Свердловская обл. планирует в 2010 году на 24% увеличить посевы озимых агрокультур. Посевная началась 10 августа, всего будет засеяно 50 тыс. га»

«Европе необходимо удвоить производительность в выращивании пшеницы, чтобы удовлетворять спрос растущего населения и воспрепятствовать росту цен на хлеб»

«При наличии в посевах 30% полегших растений их поражаемость увеличилась в 1,5—2,5 раза»

Перспективные масличные и кукуруза

Хорошая цена на масличные позволяет аграриям отложить продажи пшеницы: маржа достаточна для пополнения оборотных средств, а в некоторых случаях ее хватает и на развитие. Переработчикам повезло меньше: дефицит подсолнечника заставит крупные МЭЗы второй сезон работать на низкой марже, а мелких игроков — уходить с рынка.

Масличные в этом году будут самыми рентабельными из всех агрокультур, не исключают эксперты. По прогнозу USDA, урожай подсолнечника в России в этом году сократится на 1 млн т в сравнении с прошлым сезоном. Эксперты аналитического агентства «СовЭкон» также прогнозируют, что урожай масличных, в том числе подсолнечника, снизится в связи с крайне неблагоприятными условиями формирования урожая в Поволжье и в Центральном Черноземье. Но сокращение, вероятно, не будет таким значительным, как предполагает USDA, и подсолнечника соберут около 6 млн т. Существенный

Со 108 тыс. га сельхозпредприятия и фермерские хозяйства получили более 170 тыс. т продукции, а это 35% всего российского объема. В этом году рапс особенно востребован рынком, цена на него вполне достойная — 12 руб./кг. Площади под одну из самых доходных сельскохозяйственных культур постоянно увеличиваются, несмотря на риск гибели и повреждения посевов в зимний период.

Спрос на рапс обусловлен его широким использованием в пищевой, металлургической, мыло-

Сезон 2010 стал серьезным экзаменом для аграриев. Острозасушливое лето подтвердило, что лишь scrupulous соблюдение требований передовых технологий гарантирует получение достойного урожая. Об этом на примере некоторых хозяйств Самарской области рассказывает Анатолий Цирулев, директор Фонда сельскохозяйственного обучения. Среди элементов агротехники возделывания подсолнечника, применяемых компанией «Синко», он отмечает использование почвенного гербицида под предпосевную обработку почвы. Его внесение обосновано тем, что одними механическими приемами (до- и по-всходовым боронованием, междурядной культивацией) не всегда достигается требуемая чистота посевов, особенно в фазу 2-4 настоящих листьев, когда подсолнечник начинает закладывать корзинку и, следовательно, величину урожая. Поэтому создание чистых посевов с использованием продуманной системы почвообработки и почвенных гербицидов — важный фактор достижения высокой рентабельности производства подсолнечника даже в условиях засухи.

Савин Ю. *Агротехнологии против засухи 2010!* // Крестьянские ведомости. 2010. № 33-34.

недобор подсолнечника может привести к тому, что производство масличных в России в 2010 году снизится третий год подряд несмотря на рекордные посевы — 7,2 млн га.

По предварительным данным Росстата, посевы подсолнечника выросли более чем на 1 млн га, или на 16%, против 2009 года. На фоне низких урожаев из-за засухи подсолнечник может оказаться самой выгодной агрокультурой. В августе USDA обновил прогноз мирового производства масличных в сезоне-2010/11, понизив его на 1 млн по сравнению с июльскими данными — до 439,7 млн т. Прогноз производства подсолнечника был сокращен до 31,6 млн т с 33,7 млн т, прогнозирувавшихся в июле. Снижение производства подсолнечника компенсируется ростом урожая сои. Сбор рапса, по данным американского ведомства, в России сократится — так же как и в ЕС, на Украине и в Беларуси.

Ганенко И. *Масличная компенсация* // Агроинвестор. 2010. № 9. С. 38-41.

варенной, кожевенной и текстильной промышленности. Рапс также является ценным концентрированным кормом для животноводства. В последнее время рапсовое масло в ведущих зарубежных странах активно применяется при производстве биотоплива. Сельхозпредприятия Ставрополя повсеместно ведут сев озимого рапса. Его семена уже заложены на 30 тыс. га.

Молчанова Е. *Рапс — культура перспективная* // Сельская жизнь. 2010. № 69. С. 4.

Мировая цена на кукурузу в первые три месяца 2011 года будет в среднем на 9% выше, чем в июле-августе 2010-го. Сильная засуха в Европе, России и на Украине — основная причина резкого скачка цены этой агрокультуры, сообщило информагентство Bloomberg со ссылкой на исследования Radobank Groop. Средняя цена на кукурузу в первом квартале следующего года на Чикагской товарной бирже составит \$14,25/бушель (23,79-25,43 кг).

Новости // Агроинвестор. 2010. № 9. С. 10.

В условиях Тамбовской области уборку кукурузы на зерно обычно начинают во второй половине сентября, влажность зерна в это время часто достигает 30-35%. Проведение десикации или сеникации посевов позволяет существенно (на 6-7%) снизить влажность зерна ко времени уборки, значительно сократить затраты на его сушку. В результате повышается рентабельность производства зерна кукурузы.

Афонин Н.М. *Эффективность десикации и сеникации посевов кукурузы при выращивании на зерно* // Кукуруза и сорго. 2010. № 3. С. 14-16.

«...урожай масличных, в том числе подсолнечника, снизится в связи с крайне неблагоприятными условиями формирования урожая в Поволжье и в Центральном Черноземье»

«семена озимого рапса на Ставрополье уже заложены на 30 тыс. га»

«создание чистых посевов с использованием продуманной системы почвообработки и почвенных гербицидов — важный фактор достижения высокой рентабельности производства подсолнечника»

«Полевая Академия» С праздником!



С праздником!

Друзья, Сердечно поздравляем с Днём рождения!

Логинова Николая Витальевича	Фоллмера Ульриха
Шутова Евгения Валентиновича	Живого Игоря Викторовича
Богатыреву Марину Владимировну	Ступикову Надежду Анатольевну
Ивашкова Алексея Александровича	Зиновьева Михаила Васильевича
Солнцеву Любовь Михайловну	Гурский Максима Владимировича
Серегина Дениса Владимировича	Поверина Антона Дмитриевича
	Балагурову Анну Борисовну

Хоть и у природы нет плохой погоды —
Пусть в твой День рожденья
Будет Благодать!

Пусть бокал искрится,
Солнцем золотится,
Пусть все соберутся
Счастья пожелать!

«Полевая Академия» информирует

31 августа фирма «Август» отметила 20-летие со дня ее создания. Накануне юбилея генеральный директор компании дал интервью журналу «Защита и карантин растений». На вопрос **«Как бы Вы сформулировали «философию «Августа»?»**—А. М. Усков ответил: «Она очень проста, надо просто быть честными. Честность по отношению к партнерам позволяет нам завоевывать доверие поставщиков, потребителей. Стараемся во всем руководствоваться здравым смыслом и хотели бы, чтобы так же поступали все, с кем мы сотрудничаем.»

Творчество

*Пробежал Зенкор по грядке,
И на поле все в порядке
Сорняками погибли — чисто!
Так расти картошка быстро!
Ну а если был Бискай -
Урожай — хоть отбавляй!
Нет жука,
Нет сорняка!
Агробизнес удался!!!*

Агрономыч &Ко...

Веселая минутка

— На выходных заняты?
— Да. Агрофитнес!

Не бывает безвыходных ситуаций. Есть только ситуации, выход из которых вас не устраивает

Если Вы смотрите в зеркало и ничего не видите — значит, Вы неотразимы!

Мужчина — приятелю:
— Я на прошлой неделе разослал объявление через газету, что ищу спутницу жизни. И вот получил целый мешок писем.
— И что в них?
— В основном одно предложение: «Бери мою!»

Редакторы выпуска

Дмитрий Тришкин
Лилия Ульяненко