



современные технологии - в сельхозпроизводство и переработку!

Агропромышленная газета юга России

№ 19 - 20 (284 - 285) 1 - 23 июля 2012 года

Независимое российское издание для руководителей и специалистов АПК

Электронная версия газеты: www.agropromyug.com

 **BASF**
The Chemical Company

**В АгроЦентре «БАСФ»
с 20 по 29 июня прошел
ряд семинаров.**

Подробности – на стр. 3

АКТУАЛЬНО

НА СТРАШНУЮ беду жителей Крымска и других пострадавших населенных пунктов откликнулись тысячи неравнодушных людей. Помощь поступает из разных уголков страны, но первыми плечом к плечу с крымчанами встали, конечно, кубанцы. На личном транспорте «гуманитарку» везут рядовые граждане, организации отправляют помощь большегрузами... Вместе с сотрудниками нашей редакции филиал компании БАСФ по Краснодарскому краю в числе многих волонтеров адресно доставил помощь пострадавшим от наводнения в ст. Нижнебаканской и г. Крымске. Попавшие в зону бедствия люди, в одночасье лишившиеся всего имущества, были рады лопатам, ведрам, постельному белью, средствам гигиены и дезинфекции... Без лишних слов, слез, жалоб люди брали необходимое и возвращались к своим разрушенным домам: разгребать завалы, очищать дворы от мусора и ила, восстанавливать уцелевшие постройки... Подробности – в нашем фоторепортаже.

РУКА ПОМОЩИ МУЖЕСТВЕННОМУ КРЫМСКУ



М. СКОРИК. Фото Д. КРЯВЦОВА

Забота о здоровье каждого зернышка



тебуконазол, 60 г/л +
+ трибендазол, 80 г/л +
+ антистрессовые
компоненты



Комплексный фунгицидный протравитель семян зерновых культур с антистрессовыми компонентами. Содержит два действующих вещества с разными механизмами действия. Обеспечивает эффективный контроль комплекса корневых и прикорневых гнилей и снежной плесени. Обладает исключительно высокой эффективностью против головневых заболеваний. Увеличивает энергию прорастания и повышает всхожесть семян, способствует появлению дружных всходов.



Представительства ЗАО Фирма «Август» в Краснодарском крае
г. Краснодар, тел./факс: (861) 215-84-74, 215-84-88
ст. Тбилисская, тел./факс: (86158) 2-32-76, 3-23-92

www.avgust.com

avgust crop protection

Купи протравители Виннер® или Клад® и выиграй бесплатную обработку 1000 га посевов зерновых комплексной системой защиты!

Срок действия акции: с 01.07.2012 г. по 31.10.2012 г.

Для участия в акции необходимо:

- приобрести у компании «Агро Эксперт Групп» или ее официальных дистрибьюторов протравитель Виннер® не менее 50 л или Клад® не менее 10 л;
- получить купон, дающий право на участие в розыгрыше приза;
- выполнить все финансовые обязательства;
- заполнить купон, заверить его печатью регионального представителя «Агро Эксперт Групп» или официального дистрибьютора;
- принять участие в розыгрыше главного приза, который состоится в макрорегионе Юг **21 ноября** на международной агропромышленной выставке «ЮГАГРО». В макрорегионе Центральное Черноземье приз будет разыгран **11 декабря** в г. Воронеже;
- для участников акции, не сумевших попасть на розыгрыш главного приза, будет организован розыгрыш поощрительного приза. Для этого заполненные и заверенные печатью купоны необходимо выслать по адресу: 1-й Тверской – Ямской пер., д. 18, Москва, 125047, с пометкой «Отдел маркетинга. Акция». Победитель будет объявлен **15 декабря** 2012 г. на сайте www.agroex.ru.

Покупка 50 л Виннера или 10 л Клада дает один шанс для участия в розыгрыше. Ваши шансы выиграть бесплатную обработку 1000 га посевов зерновых комплексной системой защиты возрастают пропорционально приобретаемым количествам протравителей.

Более подробную информацию вы можете получить на сайте www.agroex.ru, по телефону (495) 781-31-31 или у региональных представителей компании «Агро Эксперт Групп».



Хорошее начало – отличный урожай!

- купи протравители Виннер® или Клад®
- в период с 01.07.2012 по 31.10.2012
- выиграй бесплатную обработку 1000 га посевов зерновых



www.agroex.ru

реклама

ЗА НОВЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ – В АГРОЦЕНТР БАСФ

С БАСФ К ВЫСОКИМ УРОЖАЯМ

С 20 по 29 июня в АгроЦентре «БАСФ», расположенном под г. Усть-Лабинском, прошёл ряд семинаров, посвящённых современным технологиям защиты растений. За время их проведения участниками мероприятий стали сотни специалистов АПК, среди которых руководители и агрономы сельскохозяйственных предприятий, сотрудники «Россельхозцентра», представители компаний-дистрибьюторов.

Немецкий концерн «БАСФ» имеет в своём распоряжении большую площадку для испытаний в производственных условиях различных схем защиты растений. Поля АгроЦентра «БАСФ» занимают площадь в несколько десятков гектаров и расположены на землях агрохолдинга «Кубань». Такой огромный ресурс позволяет проверить на практике все последние разработки в области средств защиты растений, чтобы в дальнейшем они приносили пользу аграриям.

В этом году гостям АгроЦентра были представлены системы защиты кукурузы, озимой пшеницы, ярового ячменя, подсолнечника и сои. Бобовой культуре было уделено особое внимание, ведь эффективную защиту сои без применения препаратов производства БАСФ сегодня невозможно представить.

На полях с каждой из представленных культур о схемах защиты подробно рассказал **руководитель АгроЦентра «БАСФ» Евгений Сковородкин.**

Кукуруза

Демонстрацию открыли посевами кукурузы, где на различных гибридах была представлена классическая схема защиты культуры от сорняков (ФРОНТБЕР® ОПТИМА, 1,2 л/га, до всходов + ДИАНАТ®, 0,6 л/га, в фазу 3–5 листьев).

Когда мы применяем гербицид ФРОНТБЕР® ОПТИМА до всходов кукурузы, хорошо сдерживаем развитие злаковых и некоторых двудольных сорняков, – начал рассказ Евгений Сковородкин. – Сорняки, которые рано всходят, такие как щирица, просо и щетинники, хорошо контролируются почвенным гербицидом ФРОНТБЕР® ОПТИМА. Послеуборочный препарат (ДИАНАТ®, 0,6 л/га) уничтожает все оставшиеся сорняки. ДИАНАТ® хорошо сдерживает все двудольные сорные растения, а переросшие сорняки от его воздействия сильно деформируются, скручиваются и утнегаются, уже не влияя на культурное растение.

Условия этого года были таковы, что после обработки в середине мая пошёл дождь, что спровоцировало появление второй волны сорняков, ушедшей от гербицидной обработки.

В этих условиях хорошо проявил себя ФРОНТБЕР® ОПТИМА, имеющий продолжительный срок действия: он не дал развиваться сорным растениям после прошедших осадков. Эта система очень

хорошо показывает себя в условиях нестандартного выпадения осадков, – подчеркнул Евгений Сковородкин, обращая внимание на чистые посевы кукурузы.

Озимая пшеница

Следующая остановка была сделана у посевов озимой пшеницы сорта Иришка, где испытывались различные схемы фунгицидной защиты. Фоновая обработка во всех вариантах была одинаковой: 23 апреля проводилась обработка гербицидом СЕРТО® ПЛЮС, 0,2 кг/га, совместно инсектицидом ФАСТАК®, 0,15 л/га, и регулятором роста ЦЕ ЦЕ ЦЕ™ 750, 1,25 л/га.

Опытные варианты составили обработку фунгицидами в фазу флагового листа: РЕКС® ДУО, 0,5 л/га, а также обработки препаратом АБАКУС®, 1,75 л/га и 1,5 л/га, в различные фазы развития пшеницы (совместно со всеми фунгицидными обработками повторно вносился инсектицид ФАСТАК®, 0,15 л/га).

– У сорта Иришка есть особенность – появление неинфекционных пятен, которые после фунгицидной обработки увеличиваются, – продолжил Евгений Сковородкин. – Мы заложили опыт с разными сроками фунгицидной обработки, чтобы проверить влияние этого фактора на появление пятен. Исследования подтвердили, что на этом сорте действительно появляется неинфекционная пятнистость под действием фунгицидов. Но сорт также поражается и самыми распространёнными заболеваниями: септориозом и желтой пятнистостью, поэтому, даже несмотря на некоторый негативный эффект, защищать Иришку от болезней фунгицидами нужно.

Невооруженным взглядом видно, что в варианте, обработанном АБАКУС® в дозировках 1,5 и 1,75 л/га, листья до сих пор сохраняют зеленоватый оттенок, а значит, дольше накапливают питательные вещества. Урожайность на этом участке мы ожидаем выше. Защита АБАКУС®, 1,5–1,75 л/га, в фазу флагового листа на сегодняшний день очень эффективный приём против болезней на озимых, – считает руководитель АгроЦентра «БАСФ».

Соя

Соя – важнейшая культура для центральных районов Кубани. Трудно представить её возделывание без гербицидной защиты препаратами «БАСФ». Компанией накоплен большой опыт



За круглым столом специалисты обсуждают актуальные для них вопросы

выращивания этой бобовой культуры. Евгений Сковородкин подробно рассказал о защите сои на демпосевах культуры в АгроЦентре:

– Часто у аграриев возникают вопросы о сроках обработки сои. Регистрация гербицидов на сое распространяется на фазы 1–3 тройчатых листа, до и после которых гербицидные опрыскивания запрещены регламентом. В производственных условиях иногда возникает необходимость провести обработку в очень ранние или очень поздние сроки. Чтобы наглядно представить работу препаратов, на демоучастках АгроЦентра мы провели испытания с разными сроками обработок сои, в том числе запаздывали, когда сорняки уже перерастают наиболее чувствительную фазу, а соя более чувствительна к действию гербицидов.

Вот что можно отметить. ПУЛЬСАР®, 1,0 л/га, в фазу 1–2 тройчатых листьев хорошо проконтролировал взошедшие сорняки и сдержал сорняки последующих волн благодаря почвенному действию. Более позднее применение этого гербицида также имеет неплохое действие на переросшие сорняки и способно сдерживать даже такие злостные, как канатник Теофраста, но наилучшим сроком для гербицида ПУЛЬСАР® является период массовых всходов сорняков.

БАЗАГРАН® в норме 2,0 л/га хорошо уничтожает падалицу подсолнечника (в том числе CLEARFIELD® гибридов) на ранних фазах его развития. Стоит отметить, что эффективность против падалицы подсолнечника значительно возрастает при появлении у него первых настоящих листьев, т. к. семядоли у подсолнечника имеют сильный восковой налёт, что снижает способность гербицидов проникнуть в растение.

Гербицид БАЗАГРАН® также отлично контролирует двудольные сорняки, не оказывая негативного влияния на культуру. Мы применяли БАЗАГРАН®, 3,0 л/га, в поздние сроки, и даже при позднем опрыскивании и высокой норме фитотоксичности в отношении сои не была обнаружена. Если по каким-либо причинам происходит запаздывание с гербицидными обработками или необходима повторная обработка после внесения ПУЛЬСАР® (повторно обрабатывать им не рекомендуется, препарат

нужно применять только один раз в сезон), БАЗАГРАН® – хороший продукт для этих целей.

Важно помнить, что БАЗАГРАН® не следует смешивать с другими препаратами. Смесь с ПУЛЬСАР® снижает противозлаковую активность последнего, смесь с граминицидами в зависимости от условий может также снизить эффективность контроля злаков или привести к ожогу на культуре, особенно в высоких дозировках применяемых препаратов. Смешивать БАЗАГРАН® с любым противозлаковым препаратом не рекомендуется, заострил внимание Евгений Сковородкин.

Применение ГАЛАКСИ® ТОП, 1,5 л/га (в фазу 1–2 тройчатых листьев) + АРАМО™ 45, 1–2 л/га (3 тройчатых листа), – очень эффективная схема: первая обработка контролирует двудольные сорняки, а вторая хорошо уничтожает злаки. В нашем опыте к моменту второй обработки просо куриное было уже в очень переросшей фазе, при этом АРАМО 45, 1,5 л/га, отлично справился с этим сорняком. В некоторые годы при отсутствии засорённости злаковыми сорняками можно обойтись одной обработкой ГАЛАКСИ® ТОП, 1,5 л/га, – завершил рассказ о сое Евгений Сковородкин.

Яровой ячмень

– Применение АБАКУС®, 1,5–1,75 л/га, на яровом ячмене сорта Рубикон в фазу флагового листа к концу июня хорошо сохранило посево, которые в это время имели зеленоватый оттенок. Это значит, они лучше потребляют свет и питательные вещества за счёт физиологического эффекта, – отметил Евгений Сковородкин. – Этот год обозначил проблему вредности пивыци. Наши исследования показали, что двукратное применение инсектицида ФАСТАК®, 0,15 л/га, совместно с гербицидной и фунгицидной обработками позволило решить эту проблему, а также не допустить поражения посевов клопом – вредной черепашкой.

Подсолнечник

Компания «БАСФ» предлагает самую современную и эффективную технологию возделывания подсолнечника, основанную на применении гербицида ЕВРО-ЛАЙТНИНГ® и нового фунгицида ПИКТОР™. В завершение демонстрации о защите подсолнечника также рассказал Евгений Сковородкин:

– Обработка 6 мая ЕВРО-ЛАЙТНИНГ® в норме 1,2 л/га сдерживает развитие абсолютно всех сорняков. В контроле мы видим канатник Теофраста и щирицу высотой почти 1 м, что говорит о высокой эффективности опытного варианта – технологии «Чистое поле» (Clearfield), впервые разработанной специалистами «БАСФ». Но теперь у компании есть ещё одна гордость – эксклюзивный препарат ПИКТОР™.

Подробно остановлюсь на этом новом фунгициде. ПИКТОР™ (димоксистробин, 200 г/л + боскалид, 200 г/л)

АВТОРИТЕТНОЕ МНЕНИЕ

В. А. КОВАЛЕНКО, директор ООО «Эму», Тихорецкий район:

– В посевах сои мы применяем гербициды ПУЛЬСАР® и БАЗАГРАН®. Оптимальная дозировка ПУЛЬСАР® – 1,0 л/га для внесения в фазу до 3 тройчатых листьев, но лучше работать в более ранние фазы, так будет эффективнее. Данная обработка снимает практически все сорняки (но шалфей и повилуку полностью уничтожить не может). Мы в этом году экспериментировали – применяли дозировку 0,8 л/га, но получили недостаточную эффективность. При применении ПУЛЬСАР® не стоит забывать, что возможно последствие на последующую культуру севооборота. Как страховой гербицид используем БАЗАГРАН®, 2,0 л/га.

Ю. В. МИЛАНОВ, председатель кооператива «Прикубанский», Тбилисский район:

– В нашем кооперативе более 90 тыс. га пашни, из них около 5 тыс. га заняты соей. Мы применяем гербициды ПИВОТ®, ПУЛЬСАР® и БАЗАГРАН® на сое. Гербициды ПИВОТ®, 1,0 л/га, ПУЛЬСАР®, 1,0 л/га, уничтожают все сорняки, кроме гумая. Обычно работаем не позже первого тройчатого листа, сорняк находится в начальных фазах развития – это оптимально. Но, когда сорняк переросший и вскоре после обработки выпадают осадки, эффективность внесения гербицидов очень сильно падает. После применения ПИВОТ® на этом поле не рекомендуется сеять озимую пшеницу, но я знаю, что фермеры нашего кооператива проводили эксперименты с севом и угнетения пшеницы не наблюдалось. Мы также применяем смесь ПИВОТ® и ПУЛЬСАР® в половинных дозировках: это обеспечивает смягчение защитной системы, и можно не опасаться за последующую культуру севооборота на данном поле.

обеспечивает эффективный контроль основных болезней подсолнечника, усиление ростовых процессов в растениях, фотосинтетической активности, повышение усвояемости и потребления азота, устойчивости к стрессам. На подсолнечнике ПИКТОР™ применяется в норме 0,5 л/га.

Важный момент – срок обработки. Чем позже обработать, тем выше эффективность против гнилей корзинки. Против болезней на стебле эффективны ранние обработки. Опрыскивания проводят при появлении первых признаков болезни или профилактически (во время образования корзинки), но не позже фазы цветения подсолнечника.

ПИКТОР™ оказывает положительное физиологическое действие на культуру за счёт действующих веществ, входящих в его состав. Эти продукты улучшают процессы метаболизма в растениях. Даже при отсутствии болезней обработка ПИКТОР™ даёт очень хороший эффект. При применении интенсивных технологий возделывания препарат показывает наибольшую эффективность и даже при отсутствии болезней способен в среднем прибавить 10% урожайности (при урожайности 20–30 ц очень весомая прибавка). Этот эффект получил название AgCelence®, – завершил своё выступление Евгений Сковородкин.

* * *

Специалистам, посетившим семинары компании «БАСФ», как всегда, есть о чём рассказать коллегам, не попавшим в эти дни в АгроЦентр. АгроЦентр «БАСФ» – проводник всего нового в области сельского хозяйства, настоящий центр аграрной науки. Участники семинара получили полную информацию о защите растений, при помощи которой можно максимально реализовывать потенциал сельскохозяйственных культур.

Новые технологии необходимо внедрять как можно быстрее, чтобы оставаться, как сейчас говорят, «в тренде».

Р. ЛИТВИНЕНКО
Фото автора



АгроЦентр «БАСФ» снова встречает гостей

Получить более подробную информацию и проконсультироваться по вопросам применения СЗР компании БАСФ можно в любое удобное для вас время по телефонам:

- Краснодар: 8 (988) 248-90-43, 8 (918) 3-777-151, 8 (918) 377-43-61, 8 (918) 188-84-64
- Ростов-на-Дону: 8 (928) 229-96-44, 8 (928) 615-31-09
- Ставрополь: 8 (962) 449-57-30, 8-988-09-88-276





Обсуждение французской технологии выращивания озимого рапса, гибрид ЕС Дануб



Посевы одного из лучшего гибрида ЕС Нептун в Краснодарском крае

ХОТИТЕ ЗНАТЬ О РАПСЕ ВСЕ? –

ТВОИ ПАРТНЕРЫ, СЕЛО!

В государственной программе развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельхозпродукции, сырья и продовольствия на 2008 - 2012 гг., утвержденной Правительством РФ, поставлена задача увеличить производство рапса. К 2012 г. посевные площади рапса должны быть увеличены в 3,9 раза, а сбор семян этой культуры для получения рапсового масла, используемого в качестве биотоплива, - в 5,7 раза. Достижения селекции позволяют использовать рапсовое масло как высокоценный продукт питания для населения, а получаемый при отжиме масла шрот – для кормления животных.

Кроме того, рапс является идеальным предшественником для многих сельхозкультур, включая рис. Рентабельность рапса в зависимости от почвенно-климатических условий и технологии возделывания может колебаться от 40% до 230%. Все это делает данную культуру все более привлекательной для возделывания во многих регионах страны, включая южные, в т. ч. Краснодарский край. Так что совершенно не случайно рапсом стали заниматься наиболее продвинутое хозяйства и дистрибьюторские компании. В их число входит ООО «Агробизнес-Консалтинг» из г. Славянска-на-Кубани.

Рапс — это интересно, перспективно, прибыльно

Как нам рассказал директор ООО «Агробизнес-Консалтинг» Е. В. Ткачев, рапсовая тематика – одна из новых и основных в работе предприятия.

– Мы занимаемся ею уже более пяти лет, – говорит Евгений Викторович, – разрабатывая технологию выращивания озимого рапса в условиях плавневой зоны Краснодарского края – как в рисовом севообороте, так и на суходоле. С временных позиций это небольшой срок. Но за этот период мы успели сделать многое: хорошо изучили культуру рапса и технологии его возделывания, причем как зарубежные, так и отечественные сорта и гибриды. В итоге нашим специалистам опытным путем удалось выделить несколько гибридов, которые вполне пригодны для производства во всех зонах Краснодарского края, включая нашу рисосеющую, где мы добились особых успехов. Данные наших многолетних наблюдений уже сейчас позволяют рекомендовать рисоводам озимый рапс как культуру, не только являющуюся прекрасным предшественником для риса, но и способную принести высокий доход ее производителю. Экспериментально доказано, что присутствие озимого рапса в рисовом севообороте способно увеличить урожай риса до 20%. Этому способствует ряд факторов.

Во-первых, рапс является альтернативным источником органических удобрений. В почву

возвращается 10–15 тонн сухого вещества корней, листьев, соломы, а из самосева вырастает еще 10–20 тонн зеленой биомассы с содержанием 10–15% сухого вещества. По данным российских ученых, после уборки озимого рапса на семена на площади 1 гектар на поле остается 60 ц корневого остатков, что в 6–7 раз больше, чем после зерновых культур. Эта органическая масса оставляет на каждом гектаре 65 кг азота, 34 кг фосфора и 60 кг калия. Рапс – единственная культура, которая «подтягивает» калий из нижних слоев в верхний плодородный слой почвы и переводит его в доступную для риса форму. Это бесплатный резерв повышения урожайности риса. Рапс улучшает физико-химические и технологические свойства почвы, делая ее более плодородной. Стержневая корневая система рапса глубоко пронизывает грунт, улучшая водо- и воздухопроницаемость почвы настолько, что отпадает потребность в ее рыхлении путем вспашки или минимальной обработки.

Во-вторых, рапс оказывает положительное фитосанитарное действие на почву, уменьшая заболеваемость злаков корневыми гнилями и другими болезнями.

В-третьих, растения рапса благоприятно влияют на тепловой режим почвы. Хорошо развитый листовой аппарат озимого рапса способствует уменьшению теплоотдачи, глубины промерзания почвы. Большая вегетативная масса хорошо затеняет почву и тем самым защищает ее от перегрева, ветра и поверхностного испарения влаги, эффективно угнетает сорную растительность.

Заслуживает внимания и экономическая составляющая. Рентабельность возделывания озимого рапса на протяжении четырех последних лет не опускалась ниже 40%, в 2011 г. она достигла максимального значения – 230%.

Накопив за 5 лет большой научно-практический опыт, компания «Агробизнес-Консалтинг» с этого года начала предлагать полный комплекс услуг и материально-технических ресурсов для выращивания озимого рапса, включая технологическое сопровождение и консультирование в течение всего сезона, – подчеркнул Евгений Викторович. – Причем мы готовы предложить свои услуги не только рисосеющим хозяйствам, но и тем, что возделывают основной набор культур нашего региона и включают в севооборот рапс.

Маленькие нюансы больших урожаев

Е. В. Ткачев дал несколько советов по возделыванию рапса:

– Это потенциально высокоурожайная культура. Однако ее урожайность сильно зависит от почвенно-климатических условий, уровня земледелия, степени интенсификации агротехнологии, своевременности и качества выполнения каждого агроприема, а главное – опыта и знаний агронома. Стабильно высокие урожаи озимого рапса (40–50 ц/га) можно получать только при интенсивной технологии возделывания культуры, обязательно опираясь на зональную систему земледелия.

Необходимо оптимизировать каждый агротехнический прием с учетом местных почвенно-климатических, организационно-хозяйственных и экономических условий, используя лучшие для региона сорта и гибриды, высококачественные семена и проверенные в условиях производства сортовые агротехнологии возделывания.

Высокую продуктивность озимого рапса обуславливают следующие факторы:

- успешная перезимовка сортов и гибридов озимого рапса;
 - хорошая обеспеченность растений элементами питания и влагой;
 - защита озимого рапса от стрессов.
- Для эффективного возделывания озимого рапса необходимо:

- получить дружные всходы;
- добиться мощной, активно действующей листовой массы и глубоко проникающей, хорошо развитой корневой системы;
- обеспечить условия для успешной перезимовки озимых сортов и гибридов;
- обусловить сильное ветвление каждого растения;
- сформировать оптимальную густоту стояния растений с большим количеством цветков, стручков и семян на каждом растении;
- создать благоприятные условия для налива и формирования большого высококачественного урожая семян, защитив растения от воздействия вредных факторов (сорняки, вредители, болезни, полегание и др.).

Этого можно добиться, качественно и в оптимальные сроки выполняя все агроприемы. Наиболее важными являются: предшественники и севооборот, удобрения, обработка почвы, подготовка семян и посев, уход за посевами, уборка урожая и послеуборочная обработка семян.

Особое внимание стоит обратить на правильный выбор сорта или гибрида озимого рапса: приобретать только высококачественный посевной материал у добросовестных поставщиков, а еще лучше – у официальных дистрибьюторов семенных компаний, имеющих многолетний опыт селекции данной культуры.

В частности, с каждым годом увеличивается число гибридов озимого рапса, созданных на основе гетерозисного эффекта F1, когда при скрещивании двух генетически различных гомозиготных родительских линий первое поколение «потомков» (F1) является более урожайным, чем «родители». Именно на этих

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ГИБРИДЫ

ЕС ГИДРОМЕЛ – раннеспелый гибрид рапса, отличающийся высокой урожайностью: 50 ц/га. Подходит для сева во всех регионах в оптимальный для каждой зоны срок. Содержание масла – 46%, низкое содержание глюкозинолата. Высота растений – 160 см, очень хорошее ветвление, высокая устойчивость к болезням. Рекомендуемая плотность посева – 500 тыс./га.

ЭЛВИС ЕВРАЛИС – эталон озимого рапса. Среднеранний гибрид с потенциалом урожайности 53 ц/га. Превосходная энергия роста на ранних этапах и оптимальное развитие перед уходом в зиму являются залогом высокой продуктивности. Высокое содержание масла – 46,7%. Высота растений – 159 см. Очень высокая ветвистость. Хорошая устойчивость к болезням. Рекомендуемая плотность посева – 500 тыс./га.

ЕС НЕПТУН – раннеспелый гибрид с высоким потенциалом урожайности (51 ц/га) и превосходной устойчивостью к осыпанию. Сильными сторонами являются отличное развитие в осенний период, высокая устойчивость к холоду, низкое содержание

глюкозинолата. Содержание масла – 45,5%. Высота растений – 160 см. Рекомендуемая плотность посева – 500 тыс./га с расстоянием между рядами 25 см.

ЕС ДОМИНО – новый среднеранний высокопродуктивный гибрид, отличается превосходным развитием в осенний период и отличной устойчивостью к холоду. Высокое содержание масла – 47,5%. Высота растений – 168 см. Потенциал урожайности – 67 ц/га. Высокая ветвистость. Рекомендуемая плотность посева – 500 тыс./га с расстоянием между рядами 25 см.

ЕС АРТИСТ – новый среднеранний гибрид рапса. Высокая продуктивность обеспечивается благодаря превосходной способности к ветвлению. Отличная устойчивость к полеганию. Высокое (167 см) и сильное растение с хорошей устойчивостью к заболеваниям. Содержание масла – 46,5%. Очень низкий уровень глюкозинолата. Рекомендуемая плотность посева – 500 тыс./га. Расстояние между рядами – 25 см.

ЕС МЕРКЮР – среднеранний высокоурожайный гибрид нового поколения с потенциалом урожайности

67 ц/га. Сильными сторонами являются стабильность, зимостойкость, отличная ветвистость, высокая устойчивость к заболеваниям и полеганию. Содержание масла – 47%. Высота растений – 162 см. Рекомендуемая плотность посева – 500 тыс./га. Расстояние между рядами – 25 см.

ЕС ДАДУБ – новый высокоурожайный гибрид с превосходной устойчивостью к Phoma. Преимуществами гибрида являются отличная устойчивость к заболеваниям, низкое содержание глюкозинолата, толерантность к загущению посевов. Высота растений – 167 см. Потенциал урожайности – 65 ц/га. Содержание масла – 46,5%. Рекомендуемая плотность к уборке – 500 тыс. га. Расстояние между рядами – 25 см.

ЮРА – яровой гибрид рапса с потенциалом урожайности 48 ц/га. Вся сила ярового рапса в этом гибриде. Устойчив к заболеваниям и полеганию. Высота растений – 155 см. Превосходная устойчивость к Phoma. Рекомендуемая плотность посева – 800 - 1000 тыс./га.



Члены российской делегации и сотрудники научно-исследовательского комплекса фирмы «Евралис Семанс»



Российские специалисты вместе с сотрудниками лаборатории контроля качества семян в г. Лескаре

ВАС ЖДУТ В «АГРОБИЗНЕС-КОНСАЛТИНГ»!

гибридах и стоит остановить свой выбор производителю.

Селекционные компании и исследовательские институты предлагают широкий выбор сортов и гибридов озимого рапса с разными свойствами. Специалисту производства необходимо лишь тщательно проанализировать важные признаки, характеризующие сорт или гибрид. Важно знать и особые требования каждого сорта или гибрида к агротехнике, чтобы полнее использовать его генетический потенциал.

«Евралис Семанс» — мировой лидер в селекции и поставках семян рапса

Затем Е. В. Ткачев остановился на вопросах выбора семенного материала. В частности, он отметил, что с 70-х гг. прошлого столетия селекция рапса шагнула далеко вперед – как зарубежная, так и отечественная. Опираясь на свой многолетний опыт, Евгений Викторович отдает предпочтение французской семенной компании «Евралис Семанс», входящей в агропромышленный холдинг «Евралис». Подразделение компании по производству семян полевых культур, включая рапс, начало работу в 1950 г. Сильными сторонами компании являются: развитая сеть современных научно-исследовательских лабораторий по всей Европе, возможность производить семена самого высокого качества, постоянный контакт с клиентами и отличное знание их запросов и потребностей.

Производственная база компании – это 7000 гектаров кукурузы, 3700 гектаров подсолнечника, 1300 гектаров рапса. Более 500 сотрудников работают в 10 филиалах по всей Европе. Компания располагает 8 селекционными станциями по всей Европе и 20-летним опытом исследований в молекулярной генетике. Стратегические научные альянсы сложились с компаниями SOLTIS, BIOGEMMA, EUROSORGHO, BAYER. Ежегодно 350 000 фермеров на пяти континентах засевают

более 2 000 000 гектаров семенами «Евралис Семанс» с товарооборотом 1,3 млрд. евро.

Приоритет компании на данном этапе – предложить клиентам, дистрибьюторам и фермерам товар, соответствующий самым высоким стандартам качества. «Евралис Семанс» сегодня – это:

- знания и опыт 700 научных и технических сотрудников;
- высокотехнологичная производственная база, включающая 2 завода: в Лескаре (Франция, 6000 гектаров, различные типы почв, умеренный океанический климат) и Севилье (Испания, 3000 гектаров, теплый сухой климат, идеально адаптированный для подсолнечника);
- новая производственная база в Черкасах (Украина, 3000 гектаров, центр черноземного региона Украины, континентальный климат), где высокое качество продукции обеспечивается благодаря использованию последних технологических достижений;
- собственные лаборатории (сертифицированные I.S.T.A.), осуществляющие непрерывный контроль качества на всех этапах производства. Прежде всего учитываются всхожесть, сортовая чистота, ГМО- и неГМО-специфика, устойчивость к гербицидам, фитосанитарная защита семян (дозировка действующего вещества и выбросы пыли).

Во Франции компания отмечена специальным сертификатом высокого качества Agriconfiance.

Начиная с 50-х гг. прошлого столетия компания специализируется на селекции пяти важнейших в Европе культур: рапс, кукуруза, подсолнечник, зерновое сорго и соя. Она является оригинатором полного цикла производства сортов и гибридов этих культур, включая исследование, разработку, внедрение, производство и сбыт.

Более 14% от своего товарооборота «Евралис Семанс» финансирует в научные исследования, которые направлены прежде всего на потребности европейских рынков. Компания обладает уникальными генетическими ресурсами, адаптированными к условиям европейского рынка. Процессы гетерозиса ведутся при помощи молекулярной маркировки. Селекционеры отбирают высокоуро-



Кубанские рисоводы во Франции, г. Тулуза. Слева направо: генеральный директор ЗАО «Приазовское» И. А. Сирота, директор ООО «Агробизнес-Консалтинг» Е. В. Ткачев, директор ФГУП РПС «Красноармейский» ВНИИ риса Россельхозакадемии С. В. Кизинек

жайные и стабильные гибриды, прошедшие испытания в различных зонах Европейского континента, в условиях засухи и недостатка азота.

Как первая компания, начавшая производство рапса с минимальным содержанием эруковой кислоты и глюкозинолатов (00) во Франции, сегодня «Евралис Семанс» является лидером на европейском рынке гибридов рапса. Компания обладает мощнейшей трансевропейской исследовательской и внедренческой сетью, включающей 50 000 микроплов, расположенных в 50 регионах. Их масштабы позволяют производить оценку сортов и гибридов рапса по всем важнейшим критериям: урожайность, зимостойкость и стабильность в различных условиях. Селекция ориентированная: 75% – гибриды и 25% – линейные сорта.

С такой компанией, признается Е. В. Ткачев, можно и нужно работать:

– Пятый год мы активно сотрудничаем с российским представительством «Евралис Семанс». Неоднократно посещали их семинары, «дни поля», ведем совместные испытания гибридов

рапса и других культур. Представительство расположено в г. Ростове-на-Дону, но это не мешает нам частенько встречаться с его сотрудниками, обсуждать вопросы поставок семян, оказывать взаимную помощь и поддержку.

В мае 2012 года руководство представительства «Евралис Семанс» пригласило нас, а также руководителей и специалистов хозяйств-партнеров во Францию. Первым пунктом программы визита был центральный офис компании в г. По. Затем завод по подработке семенного материала в г. Лескаре, оснащенный самым современным оборудованием и использующий передовые технологии подготовки семенного материала. Тут же, при заводе, находится лаборатория, обеспечивающая полный контроль качества продукции. Таким образом, французские коллеги показали нам весь технологический цикл, который позволяет на выходе иметь семенной материал самого высокого качества.

В программу пребывания во Франции входило также посещение нескольких фермерских хозяйств в окрестностях Тулузы, где мы ознакомились с технологиями возделывания озимого рапса и обменялись опытом с французскими коллегами. В одном из хозяйств нам показали посевы трех новых гибридов «Евралис Семанс», о которых в России мало кто знает. Это высокоурожайные ЕС Дануб, ЕС Домино, ЕС Меркюр. Особое восхищение вызвал гибрид Меркюр. На момент посещения он имел уже 22 ответвления первого порядка, хотя лучшим показателем его предшественников считаются 12 – 13 ответвлений. Вот и считайте, насколько продуктивнее эта новинка. На сегодняшний день это лучший в мире гибрид. Несмотря на свою «молодость», он уже завоевал в Европе серьезные позиции, и все большее число фермерских хозяйств в странах Евросоюза хотят иметь в своем севообороте именно этот гибрид. Не случайно многие наши коллеги положили на него глаз.

В целом могу сказать, что за несколько дней, проведенных во Франции, мы удостоверились в том, что сотрудничаем действительно с одним из мировых лидеров в производстве семенного материала, прежде всего рапса.

Подготовил С. ДРУЖИНОВ
Фото из архива компании



Центральный офис и примыкающий к нему один из девяти заводов компании «Евралис Семанс»



ООО «Агробизнес-Консалтинг»:

353560, Краснодарский край, г. Славянск-на-Кубани, ул. Школьная, 378, оф. 7.

Тел./факс (86146) 4-18-68 – отдел продаж. Моб. тел. 8 (918) 320-04-57. E-mail: sl_abk@mail.ru, sl_tkachev@mail.ru



ТВОИ ПАРТНЕРЫ, СЕЛО!

В середине июня ведущий российский производитель средств защиты растений компания «Август» организовала для аграриев Краснодарского края семинар-демонстрацию эффективных систем защиты растений, которые даже в экстремальных погодных условиях 2012 года показали высокие результаты.

В ТЕКУЩЕМ году Кубань может потерять до 30% урожая озимых колосовых культур из-за неблагоприятных погодных условий. Основной недобор зерна ожидается на пшенице: получим не 55, а порядка 40 ц/га, – отметил губернатор Краснодарского края Александр Ткачев на совещании, посвященном началу уборочной кампании.

Но погода не основной фактор снижения урожайности. Главные причины потерь кроются в технологических аспектах возделывания культур. Значительный урон урожаю в этом году нанесли сорные растения: на озимых культурах изреженность посевов из-за вымерзания дала дополнительные преимущества сорнякам. В посевах пропашных культур возникали трудности вследствие слабой эффективности почвенных гербицидов (из-за высоких температур и засухи во время их применения) и растянутого периода всходов сорняков. Поэтому вопросы по защите культур от сорной растительности в этом году были особенно актуальны.

Компания «Август» провела семинар, посвященный аспектам применения гербицидов. Мероприятие состоялось в ОАО «Нива Кубани» Брюховецкого района. С приветственным словом к собравшимся обратился **ведущий менеджер группы по Северному Кавказу компании «Август» М. Б. Котляр:**

ИТОГИ «АВГУСТА»



Схемы защиты озимой пшеницы компании «Август», несмотря на жесткие условия года, сработали эффективно

– Компания «Август» была создана в 1990 году. На протяжении последних 13 лет она занимает лидирующие позиции в России на рынке производителей средств защиты растений, в течение 10 лет является первой по объемам реализации препаратов в России. «Август» реализует продукцию на всем пространстве СНГ, а также в некоторых странах Латинской Америки. В 2011 году в странах СНГ у фирмы было 2600 контрагентов, что говорит о высоком доверии к ней сельхозтоваропроизводителей.

В этом году у нас в производстве находится более 60 препаратов, что также является рекордным показателем. Имеются две основные производственные площадки: в Чувашской республике, п. Вурнары, и новый завод в Белоруссии. «Август» может обеспечить качественными препаратами всю Россию, – заключил Максим Борисович.

Затем участники отправились на поля ОАО «Нива Кубани», чтобы увидеть действие схем защиты озимой пшеницы, сахарной свеклы, кукурузы и люцерны в производственных условиях.

Озимая пшеница

Особое внимание на семинаре было уделено защите озимой пшеницы, поскольку условия вегетации в 2012 г. были достаточно жесткими и не типичными для Краснодарского края. Начали обсуждение с гербицидов, о которых рассказал **начальник отдела развития продуктов фирмы «Август» В. П. Гараба:**

– Гербицид Балерина содержит 2,4-Д кислоту в виде сложного 2-этилгексилевого эфира, 410 г/л, и флорасулам, 74 г/л, уничтожает более 150 видов двудольных сорняков (в том числе устойчивых к 2,4-Д и МЦПА), среди которых подмаренник цепкий, виды ромашки, бодяк полевой, осот желтый, вьюнок полевой, василек синий, горчица полевая, пастушья сумка, ярутка полевая, редька дикая, марь белая, мак-самосейка, виды щирицы, звездчатка средняя, виды горца, гречишка вьюнковая, амброзия полыннолистная, дескурения Софьи, латук татарский, одуванчик лекар-

ственный. Препарат применяется в производстве зерновых культур всего второй год, но за этот небольшой срок уже завоевал большую популярность.

В связи с довольно высокой потребностью рынка в препаратах, содержащих 2,4-Д, цены на это действующее вещество стали расти. Чтобы предложить аграриям оптимальный вариант защиты зерновых, в этом году специалисты «Августа» создали новое технологическое решение – Балерина Микс. Это бинарная упаковка гербицидов Балерина и Мортира (трибенурон-метил, 750 г/кг) для приготовления баковой смеси. По эффективности она не уступает чистой Балерине, а стоимость гектарной обработки выгоднее для потребителя.

Еще один гербицид – Деметра – системный препарат на основе флуоксипира, 350 г/л, для борьбы с однолетними двудольными и некоторыми многолетними корнеотпрысковыми сорняками в посевах зерновых культур и лука. Она эффективно уни-

чтожает подмаренник цепкий, виды горцев и пикульников, контролирует вьюнок полевой, благодаря широкому окну применения – до флагового листа зерновых культур позволяет эффективно бороться против поздних всходов вьюнка и других сорняков. На основе Деметры разработана технология борьбы с вьюнком полевым на сильно засоренных полях зерновых культур. Она включает два опрыскивания: первое – гербицидом Балерина, 0,3 л/га, второе – через 7 - 10 дней Деметра, 0,5 л/га. Такой прием позволяет очистить поле от вьюнка полевого и подготовить его к севу сахарной свеклы и других культур следующего года.

Деметра Микс – двухкомпонентный гербицид в оригинальной бинарной упаковке (Деметра, 4,2 л + Мортира, 300 г), обладающий высокой эффективностью против широкого спектра двудольных сорняков, включая вьюнок, подмаренник, бодяк, осоты, горчицы, марь и виды ромашки на всех стадиях развития.

Биологическая эффективность гербицидов и баковых смесей в посевах озимой пшеницы в ОАО «Нива Кубани» Брюховецкого района, 2012 г.

Таблица 1

Наименование препарата	Норма расхода, л (кг)/га	Биологическая эффективность, %
Бомба + Адыо	0,03 + 0,2	97,4
Балерина Микс: Балерина + Мортира	0,35 + 0,02	97,6
Деметра Микс: Деметра + Мортира	0,25 + 0,02	96,8
Балерина	0,5	93,1
Количество сорняков в контроле, шт./м²		
Контроль	-	104,7



На сахарной свекле было испытано две схемы защиты. Результат – отличный!

АВТОРИТЕТНОЕ МНЕНИЕ

И. Г. УДОД, главный агроном отдела защиты растений филиала «Россельхозцентра» по Краснодарскому краю:



– Мы много лет сотрудничаем с фирмой «Август» по закладке опытов. В этом году испытывали препараты в двух хозяйствах Краснодарского края на пшенице. В ОИУ «Бейсуг» Брюховецкого района Балерина в норме 0,35 л/га + Мортира, 20 г/га показали эффективность на уровне 95% по мари белой, 94,4% – по амброзии, 82,2% – по дымянке, общая эффективность составила 88,2%. Надо сказать, опытный участок был сильно засорен и пшеница была изрежена. В варианте с Балериной, 0,5 л/га, изначальная

засоренность составляла около 120 шт./м², а эффективность была выше – 94,1% за счет более сильного гербицидного действия против дымянки.

На опытных участках в ООО ПЗ «Наша Родина» Гулькевичского района, где мы также испытывали препараты «Августа», наблюдались типичные для пшеницы сорняки: подмаренник, мак-самосейка, фиалка, яснотка, ясколка, воробейник, вероника. Преобладали подмаренник и мак, местами их количество достигало 50 шт./м². Сорняки были переросшие, местами саму пшеницу не было видно, поскольку из-за дождей специалисты не смогли вовремя приступить к обработкам. Несмотря на это, Балерина в норме 0,35 л/га + Мортира, 20 г/га показали эффективность 95,5%.

Применение Балерины в норме 0,5 л/га показало общую эффективность 94,5%, по подмареннику и маку – более 93%. Стоит отметить, что на полях были кулиги бодяка, высота которого на момент обработки до-

стигала 10 - 15 см, и, несмотря на это, он весь был сильно угнетен гербицидом Балерина и остался внизу. Конечно, корневища препарат не уничтожил, но подавил сорняк хорошо.

А. Д. ГАРМАШ, заместитель директора департамента сельского хозяйства по растениеводству ООО «Трест Южный Сахар» (ГК «Доминанта»):



– Площадь пашни всех хозяйств, входящих в наш холдинг, составляет 47 тыс. га, из которых 50% занимает озимая пшеница, 20% – сахарная свекла и 25% – кормовые культуры.

С компанией «Август» работаем уже

5 лет и второй год подряд совместно проводим «день поля», посвященный защите растений препаратами фирмы. Цель этих мероприятий – найти свежие решения, проверить наши новые идеи в области защиты растений. На них обязательно приезжают специалисты всех четырех хозяйств, входящих в наш холдинг, чтобы воочию увидеть передовые схемы защиты.

Наши хозяйства добиваются высоких показателей по урожайности и рентабельности производства. Во многом это заслуга препаратов фирмы «Август», потому что они дешевле иностранных аналогов при сопоставимой эффективности. Защита растений в холдинге на 90% построена на продукции «Августа». В следующем году планируем перейти уже на 100%-ное обеспечение ими, потому как это для нас экономически выгодно. Кроме того, специалисты компании всегда помогают нам определиться с обработками, вместе с нами от сева до уборки.

В ИЮНЕ



На поле слово взял главный агроном ОАО «Нива Кубани» В. В. Захаров

Еще один новый высокоэффективный и не имеющий аналогов гербицид для защиты зерновых культур от широкого спектра двудольных сорняков – Бомба. Препарат содержит трибенурон-метил, 563 г/кг, и флорасулам, 187 г/кг, выпускается совместно с ПАВ Адью в бинарной упаковке. Бомба высокоэффективна против всех двудольных сорняков в посевах зерновых колосовых культур, в том числе против переросшего подмаренника цепкого. В максимальной норме расхода (30 г/га) препарат хорошо контролирует переросшие осот и бодяк. Единственным исключением является переросший выюнок: Бомба подавляет его только на ранних фазах развития.

Далее о схемах защиты озимой пшеницы, сахарной свеклы, кукурузы и люцерны в ОАО «Нива Кубани» рассказала менеджер по демонстрационным испытаниям компании «Август» С. В. Кононенко:

– Средняя засоренность опытного посева озимой пшеницы сорта Дельта составила 102 сорных растения на 1 м², на отдельных участках она достигала 170 шт./м². Преобладали яровые сорняки (амброзия, марь, щирица, дымянка, горец) и многолетние (бодяк и выюнок). Зимующие сорняки на момент обработки были переросшими: побег подмаренника цепкого имели по 6 - 8 мутовок, а вероника, яснотка, фиалка уже находились в фазе бутонизации – наименее уязвимой к обработкам гербицидами.

В испытаниях было представлено четыре варианта гербицидной защиты (табл. 1). Обработка проводилась в начале фазы выхода пшеницы в трубку, норма расхода рабочей жидкости составила 200 л/га, погодные условия были близкими к оптимальным. Через два часа после окончания обработки прошли ливневые осадки (35 мм), но, несмотря на это, через неделю уже был заметен гербицидный эффект. Через 15 дней после обработки на контрольном варианте в верхний ярус вышли подмаренник, ясколка, дескурайния, бодяк, в то время как на обработанных гербицидами вариантах все сорняки были убиты. Биологическая эффективность препаратов учитывалась через 30 дней после обработки.

Наибольшую биологическую эффективность проявили Бомба и Балерина Микс.

Защиту посевов от болезней проводили двухкомпонентным фунгицидом Колосаль Про (пропиконазол, 300 г/л + тебуконазол, 200 г/л). Сочетание двух системных действующих веществ обе-

спечивает высокую эффективность в защите зерновых культур от видов ржавчины (бурой, стеблевой, желтой, карликовой), мучнистой росы, септориоза, пиренофороза, ринхоспориоза, полосатой, сетчатой и темно-бурой пятнистостей. В условиях 2012 г. оптимальным и достаточным по эффективности против листостебельных инфекций и болезней колоса было однократное применение препарата в норме 0,4 л/га в фазе появления соцветий. В условиях интенсивного развития инфекций можно рекомендовать двукратное применение препарата.

Защита озимой пшеницы от вредителей в хозяйстве проводилась с помощью двухкомпонентного инсектицида Борей (имидаклоприд, 150 г/л + лямбда-цигалотрин, 50 г/л) в норме расхода 0,1 л/га. Оригинальная ком-

Биологическая эффективность гербицидных обработок в посевах кукурузы на зерно в ОАО «Нива Кубани» Брюховецкого района, 2012 г.

Наименование препарата	Норма расхода, л(кг)/га	Биологическая эффективность, %		
		Двудольные	Злаковые	Всего
Дублон голд	0,07	86,2	93,3	87,9
Адью	0,2			
Дублон голд	0,07			
Адью	0,2	96,8	93,3	96
Балерина	0,2			
Балерина	0,4	96,8	0	73,4
Количество сорняков, шт./м²				
Контроль	-	38,4	8	46,4



Такие посева важно не только самим увидеть, но и другим показать

бинация двух действующих веществ, отличающихся по механизму действия, обеспечила высокую эффективность (98,6 %) против личинок клопа вредной черепашки, а кроме того, способствовала снижению численности скрытоживущих вредителей (пшеничного трипса и пшеничного комарика).

Кроме того, для борьбы со злаковыми сорняками на поле озимой пшеницы сорта Васса применяли гербицид Ластик экстрa (феноксапроп-П-этил, 70 г/л + антидот флоквентосет-мексил, 40 г/л) в норме 1 л/га преимущественно против лисохвоста полевого. Биологическая эффективность Ластика Экстры составила 92,2% от исходной засоренности, эффективность по массе – 99,4%.

Биологическая эффективность гербицидных обработок в посевах сахарной свеклы в ОАО «Нива Кубани» Брюховецкого района, 2012 г.

Дата обработки	Наименование препарата	Норма расхода, л(кг)/га	Биологическая эффективность, %		
			Двудольные	Злаковые	Всего
25 апреля	Бицепс гарант	1,2	98,1	99,1	98,2
	Трицепс	0,02			
	Адью	0,2			
7 мая	Бицепс гарант	1,5	98,7	98,3	98,7
	Трицепс	0,02			
	Адью	0,2			
16 мая	Лонтрел-300	0,3	-	-	-
	Миура	1			
	Бицепс гарант	1,2			
25 апреля	Трицепс	0,02	-	-	-
	Адью	0,2			
	Бицепс 22	1,5			
7 мая	Трицепс	0,02	-	-	-
	Адью	0,2			
	Лонтрел-300	0,3			
16 мая	Миура	1	-	-	-
	Контроль	-			
Количество сорняков, шт./м²					



Семинар-демонстрация компании «Август» собрала большое число специалистов-аграриев

Представительства ЗАО Фирма «Август» в Краснодарском крае:
г. Краснодар, тел./факс: (861) 215-84-74, 215-84-88; ст. Тбилисская, тел. (86158) 2-32-76, 3-23-92



Учредитель-издатель - ООО «Издательский дом «Современные технологии». Директор проекта - главный редактор С. Н. ДРУЖИНОВ. Адрес редакции и издателя: 350010, г. Краснодар, ул. Зиповская, 5, корп. 1, офис 333, тел./факс: (861) 278-23-09, тел. 278-22-09. E-mail: agropromyug@mail.ru. Газета зарегистрирована. Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС77-24713 от 16 июня 2006 г. Федеральная служба по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия. Газета отпечатана в типографии ОАО «Печатный двор Кубани» по адресу: г. Краснодар, ул. Тополиная, 19. Тираж 7000 экз. Подписано в печать 18.07.2012 г. По графику: в 15.00. Фактически: в 15.00. Заказ 3351. Мнения, высказанные на страницах газеты, могут не совпадать с точкой зрения редакции. За содержание рекламы и объявлений ответственность несут рекламодатели. Перепечатка материалов - с согласия редакции. Цена свободная.

Подготовил Р. ЛИТВИНЕНКО
Фото автора



фенмедифам, 100 г/л) в норме 1,5 л/га с Трицепсом (трифлусульфурон-метил, 750 г/кг) в норме 20 г/га и Адью, 0,2 л/га. Третья обработка имела такой же состав препаратов, как и в первой схеме. Общая эффективность по двум схемам защиты составила более 98% (табл. 3).

Кукуруза

Посевы кукурузы имели среднюю исходную засоренность, на поле присутствовали всходы падалицы подсолнечника, мари, канатника, амброзии, выюнка, а также злаков (лисохвоста и щетинника). На гибриде кукурузы НК Термо испытывалось три варианта защиты:

- Дублон голд (никосульфурон, 600 г/кг, и тифенсульфурон-метил, 150 г/кг), 0,07 кг/га + Адью, 0,2 л/га;
- смесь гербицидов Дублонголд, 0,07 кг/га + Балерина, 0,4 л/га + Адью, 0,2 л/га;
- в хозяйственном варианте применялась Балерина, 0,4 л/га.

Дублон голд благодаря сочетанию двух действующих веществ, имеет широкий спектр действия против однолетних и многолетних злаковых и некоторых многолетних двудольных сорняков в посевах кукурузы. Для расширения спектра действия против выюнка полевого и переросшей амброзии возможно сочетание Дублонголд с гербицидом Балерина в пониженной норме расхода. Наиболее эффективной оказалась вторая схема защиты, где биологическая эффективность смеси препаратов составила 96% (табл. 3).

Стоит отметить, что Дублон голд значительно утнетал многолетний корневищный сорняк – тростник обыкновенный, побег которого имели хлоротичную окраску и были в 2,5 раза ниже, чем в варианте без применения гербицида.

Люцерна

На люцерне первого года сорта Славянская местная испытывались две нормы расхода контактного гербицида Корсар (бенгтазон, 480 г/л) – 1,5 и 2 л/га. Обработки проводились в фазе двух тройчатых листьев культуры.

Исходная засоренность была высокой (более 130 шт./м²). Преобладали щирица, амброзия, марь, горчица, выюнок, дымянка, горец выюнкковый. На момент обработки сорняки были переросшими и находились в фазе 3 - 4 пар листьев. Через 30 дней гибель сорняков в варианте с Корсаром, 2 л/га, составила 86%, оставшиеся сорняки были значительно утнетены и не мешали люцерне развиваться.

В завершение мероприятия его участники выразили единодушное мнение о том, что препараты производства компании «Август» достойно проявили себя в полевых испытаниях в ОАО «Нива Кубани». В продемонстрированных посевах культур на высоком фоне засоренности различные схемы обработок, построенные на гербицидах российского производителя, показали высокую эффективность и экономичность.

РАНАЗОЛ УЛЬТРА – ГРАМОТНАЯ ЗАЩИТА СЕМЯН

АГРОНОМУ НА ЗАМЕТКУ

Компания «Гарант Оптима» всегда стремится дать покупателю лучшее, поэтому весной этого года на рынке России появился новый протравитель Раназол Ультра венгерской компании «Берлуга».

ПРЕДПОСЕВНАЯ обработка семян – это защита от инфекции и обеспечение оптимальной густоты растений. Поэтому очень важно правильно выбрать протравитель, который не только поможет обеспечить качественные всходы зерновых культур, но и будет способствовать успешной перезимовке и повышению засухоустойчивости культурных растений. Протравливание семян против головневых заболеваний и корневых гнилей – самое недорогое мероприятие в общей системе защиты будущего урожая. На сегодняшний день затраты на протравливание колеблются от 70 – 170 рублей на гектар, а полученная за счет применения протравителей выгода составляет 800 – 2000 рублей. К началу протравливания семян спрос на препараты повышается, и в это время нужно выбирать протравитель, исходя не из минимальных рыночных цен, а на основе фитоэкспертизы каждой партии семян и качества предлагаемых препаратов.

У действия каждого протравителя есть свой порог, до которого его эффективность составляет 90 – 100%. Для

биологических препаратов он составляет 0,3% поражения семян спорами пыльной головни, или 100 спор на одну зерновку твердой головни, или 30% внешней фузариозной и гелиминтоспориозной инфекции. При более высоких уровнях фузариозного инфицирования семян и при отсутствии внутреннего заражения зерен можно выбрать такие препараты, как Карбезим, Беномил. При сильном внутреннем заражении – до 2% пыльной головней, более 500 спор на зерновку твердой головни или 10% внутренней гелиминтоспориозной инфекции – необходимо переходить на Раназол Ультра венгерской компании «Берлуга», содержащий в своем составе 120 т/л тебуконазола.

В некоторых случаях реальные возможности протравителей высокого класса значительно превышают даже установленные фитосанитарные пороги пригодности посевного материала. Так, если уровень инфекции твердой (поверхностной) головни *Tilletia caries* превышает 2000 спор на зерновку, такое зерно нужно выбраковывать. Однако протравитель Раназол Ультра в специ-

альных опытах на подобном искусственном фоне заражения полностью предотвращал проявление болезни на посевах пшеницы. Действующее вещество Раназол Ультра – тебуконазол обладает системными свойствами, которые позволяют ингибировать превращение ланостерина в эргостерин, входящий в состав клеточных мембран грибов. Подавление синтеза эргостерина приводит к необратимым нарушениям в клеточных мембранах гриба и к гибели грибного организма. Спектр действия препарата на зерновых культурах довольно широк и сдерживает проявление следующих заболеваний: на пшенице яровой, озимой – пыльная головня [*Ustilago tritici* (Pers.) Rostr.], твердая головня [*Tilletia caries* (DC.) Tul.], фузариозная корневая гниль (*Fusarium* spp.), гелиминтоспориозная корневая гниль [*Bipolaris sorokiniana* (Sacc.) Shoemaker], фузариозная снежная плесень (*Fusarium nivale* Ces.: var. *nivale*), септориоз (*Septoria* spp.), плесневение семян (*Alternaria* spp., *Cladosporium* spp., *Mucor* spp. и др.); на ячмене яровом, озимом – каменная головня [*Ustilago hordei* (Pers.) Lagerh.], пыльная головня [*Ustilago nuda* (Jens.) Kellerm. et Swingle], пыльная ложная головня (*Ustilago nigra* Tapke), гелиминтоспориозная корневая гниль [*Bipolaris sorokiniana* (Sacc.) Shoemaker], фузариозная корневая гниль (*Fusarium* spp.), плесневение семян (*Alternaria* spp., *Cladosporium* spp., *Mucor* spp. и др.); на ржи озимой –



гелиминтоспориозная корневая гниль [*Bipolaris sorokiniana* (Sacc.) Shoemaker], фузариозная корневая гниль (*Fusarium* spp.), снежная плесень (грибы родов *Fusarium*, *Typhula*); на овсе – пыльная головня [*Ustilago avenae* (Pers.) Rostr.], покрытая головня (*Ustilago kollerii* Wille), красно-бурая пятнистость [*Drechslera avenae* (Eidam) Scharif], плесневение семян (*Alternaria* spp., *Cladosporium* spp., *Mucor* spp. и др.); на просе – головня метелок [*Shpacelotheca panici-miliacei* (Pers.) Bubak]. Системное действие препарата проявляется уже при набухании зерновки, затем распространяется по всему растению и вплоть до выхода в трубку зерновых культур сдерживает инфицирование растений. Причем соблюдение регламента применения не влияет на численность полезной флоры и фауны.

Кроме защиты от вышеперечисленных заболеваний Раназол Ультра снижает инфекционный фон сетчатой пятнистости ячменя (*Drechslera teres*), а также полосатой (гелиминтоспориозной) пятнистости ячменя (*Drechslera graminea*). Препарат не влияет на энергию прорастания и всхожесть семян: они могут храниться в течение года, не влияя

на посевные качества, с учетом, конечно же, оптимальной влажности. Раназол Ультра кроме неизменно высокой эффективности против важнейших заболеваний обладает эффектом регуляции роста, что обеспечивает направление потока веществ на формирование корневой системы. При этом происходит увеличение длины и объема корней, мезокотиле и coleoptиле становятся короче и сильнее, первые листья – короче и шире, корневая система лучше сформирована. Вследствие этого происходят более интенсивное кушение и фотосинтез, что способствует повышению морозо- и засухоустойчивости и толерантности к высоким температурам. Для того чтобы не свести на ноль все достоинства препарата, нужно уделить внимание качеству семян. Причем семенной материал должен быть тщательно очищенным и откалиброванным, так как сорные и зерновые примеси значительно адсорбируют препарат, что приводит к снижению дозировки.

При всем многообразии различных протравителей Раназол Ультра – незаменимый препарат в ассортименте любого современного агронома благодаря отличному сочетанию невысокой цены и европейского качества.

Ю. КОЛОМЫЦЕВ,
главный агроном
ООО «Гарант Оптима»



Представительства ООО «Гарант Оптима»:
г. Краснодар, т/ф (861) 255-03-77, моб. тел. 8 (918) 634-10-73;
г. Волгоград, т/ф 8 (902) 361-36-14. www.garantoptima.ru

amkodor-yug.tiu.ru www.amkodor-yug.ru

амкодор - юг

350912, г. Краснодар,
ул. им. Евдокии Бершанской, 345/9
тел.: (861) 227-72-21, 260-42-40, 260-43-65

ПРОДАЖА ☪ СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ☪ РЕМОНТ

Поставка техники

- погрузчики фронтальные;
- погрузчики универсальные;
- погрузчики с бортовым поворотом;
- погрузчики с телескопической стрелой;
- катки дорожные;
- экскаваторы-погрузчики;
- бульдозеры-погрузчики;
- экскаваторы

Сервисное обслуживание и ремонт

- ремонт ГМП У35.615 (Минск); ГМП У35.605 (Польша);
- ремонт дизельных двигателей Д-245, 260; А-01;
- ремонт мостов ОДМ.73.001 (Харьков); У 2210 (Минск);
- ремонт гидравлической системы погрузчиков;
- проведение диагностических работ;
- капитальный ремонт фронтальных погрузчиков всех модификаций марки «Амкодор»

Поставка запасных частей и комплектующих

- мосты, «ОДМ» Украина 342 - Белоруссия «Дана», «Карраро»;
- ножи, зубья, ковши, навесное оборудование;
- гидрораспределители, гидрорули, гидроклапана;
- обода колесные, шины, шпильки колесные, гайки, болты;
- запасные части, ГМКП У35.615; У35.605 (РТИ, диск фрикционный);
- валы карданные «Белкард», промпоры, фланцы
- рамы, стрелы, тяга, коромысло, пальцы, втулка, шарнирные сочленения



2012 ДЕНЬ ПОЛЯ ВолгоградАГРО

**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА • ОБОРУДОВАНИЕ
СЕМЕНА • УДОБРЕНИЯ • СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ
GPS-МОНИТОРИНГ • ТЕХНИКА, ИЗГОТОВЛЕННАЯ
И МОДЕРНИЗИРОВАННАЯ СИЛАМИ ФЕРМЕРСКИХ ХОЗЯЙСТВ**

В ПРОГРАММЕ ДНЯ ПОЛЯ:

- Демонстрационный показ работы с/х техники в полевых условиях
- Демонстрация техники, изготовленной и модернизированной силами фермерских хозяйств
- Презентация новейших разработок в области минеральных удобрений и средств защиты растений
- Демонстрационные посевы
- КРУГЛЫЙ СТОЛ на актуальные темы

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:

Волгоградская область, Калачевский р-н, выставочный павильон, демонстрационная площадка,

ОРГАНИЗАТОРЫ:



Волгоградская областная общественная организация «Волгоградский фермер» им. В.И. Штепо



Волгоград ЭКСПО (8442) 55-13-15
www.volgogradexpo.ru

2-3 АВГУСТА

ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ
КАЛАЧЕВСКИЙ РАЙОН
ФХ ШТЕПО А.В.