



современные технологии - в сельхозпроизводство и переработку!

Агропромышленная газета юга России

№ 15 - 16 (280 - 281) 29 мая - 17 июня 2012 года

Независимое российское издание для руководителей и специалистов АПК

Электронная версия газеты: www.agropromyug.com

**С AgCelence®
ожидай большего!**



Здоровье ваших полей — в руках специалистов Россельхозцентра

ТВОИ ПАРТНЕРЫ, СЕЛО!

Уже много лет филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Краснодарскому краю сотрудничает с известными отечественными и зарубежными фирмами-производителями, которые предоставляют свои препараты для испытаний. Чтобы помочь аграриям разобраться в тонкостях применения тех или иных препаратов, специалисты филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Краснодарскому краю ежегодно проводят практические зональные семинары. В этом году «дни поля» прошли 29 мая в ООО ПЗ «Наша Родина» Гулькевичского района и 4 июня в ОИУ «Бейсуг» Брюховецкого района. В семинарах участвовали сотрудники департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края, ученые, специалисты Россельхозцентра, главные агрономы хозяйств, фермеры, представители фирм – производителей СЗР - всего более 300 человек.

С ПРИВЕТСТВЕННЫМ словом на семинарах выступили представители департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края и руководители хозяйств, на полях которых проходили испытания препаратов. Руководитель филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Краснодарскому краю Л. Н. Шуляковская рассказала о работе филиала. Основное направление его деятельности – оказание государственных услуг в сфере растениеводства:

- определение посевных качеств семян и исследование их на наличие вредителей и возбудителей болезней;
- определение сортовых качеств семян;
- изучение фитосанитарной обстановки на территории края;
- оказание консультационных и информационных услуг в соответствующей сфере деятельности.

На конкретном примере было показано, как при несвоевременном выявлении вредных объектов, при высеве непроверенными или некондиционными семенами хозяйства теряют миллионы рублей. Эти потери несоизмеримы с затратами на проведение мероприятий в области защиты растений и семеноводства.



Внимание присутствующих было заострено на расширении внебюджетной деятельности в области защиты растений. Это фитосанитарный мониторинг вредных организмов; диагностика вредителей, болезней и сорных растений; SMS-сообщения о появлении вредных объектов; разработка прогнозов развития и распространения вредителей, болезней, сорной растительности для планирования мероприятий по защите растений; проведение фитоэкспертизы семян, клубневого анализа картофеля и других овощей с выдачей рекомендаций; производство и реализация средств защиты растений; проведение независимой страховой экспертизы посевов. На базе филиала создан передвижной мобильный отряд по оказанию услуг личным подсобным хозяйствам (ЛПХ): обработка овощных, плодовых и других сельскохозяйственных культур, а также декоративных газонов средствами защиты растений.

С этого года в филиале создан отдел биологической защиты растений, который занимается производством и реализацией высококачественных биологических препаратов.

Главный фитопатолог филиала Н. А. Сасова рассказала, что ежегодно в крае отмечаются поражения посевов озимой пшеницы фузариозными, офиоблезными, церкоспореллезными, ризоктониозными и гибеллинозными гнилями. Повсеместно наблюдается поражение колоса фузариозом и чернью. Одной из главных причин развития этих заболеваний является почва, в которой ежегодно накапливаются и сохраняются патогены. Поэтому всем хозяйствам рекомендуется обратить внимание на оздоровление почвы. Обязательным приемом является почвенный микологический анализ, который проводят специалисты Россельхозцентра. Он позволяет сформировать представление о численности микроскопических грибов в севооборотах сельскохозяйственных культур и разработать комплекс агротехнических мероприятий для оздоровления и повышения плодородия почв.

Деятельность филиала в области семеноводства включает апробацию, регистрацию посевов и полевых обследований участков гибридной; проверку посевных качеств семян и посадочного материала; сертификацию по показателям, удостоверяющим сортовые и посевные качества в установленном порядке; сертификацию посадочного материала для реализации в торговой сети и промышленного использования; оформление и выдачу сертификатов соответствия; предварительные анализы качества семян (влажность, жизнеспособность, чистота, всхожесть); клубневый анализ семенного картофеля; сравнительные анализы качества семян.

На базе токсикологических лабораторий и лабораторий анализа семян действует орган по обязательной и добровольной сертификации продукции, который оказывает услуги по сертификации пищевых продуктов и продовольственного сырья, продуктов переработки плодов и овощей, химических средств защиты растений (пестициды), семенного и посадочного материала, помещений, сооружений, хранилищ и др.

Традиционно участники семинара осмотрели опытные поля озимой пшеницы, сахарной свеклы, кукурузы, подсолнечника, на которых были представлены препараты отечественных фирм: ЗАО «Шелково Агрохим», ЗАО Фирмы «Август», ООО «Агрокемикал Ди ЭФ», ООО «Агрохим Инвест – Кубань», ООО «Волски Биохим»; зарубежных фирм: ООО «Сингента», ООО «Кеминова», ЗАО «Байер», ЗАО «БАСФ», ООО «Дюпон Наука и Технологии».

Ситуация на озимом поле в опытных хозяйствах была разной. Так, в ООО ПЗ «Наша Родина» Гулькевичского района под снежным покровом хорошо перезимовали озимые и зимующие сорные растения, среди которых преобладали такие злостные виды, как максамосейка и подмаренник цепкий, численность которых достигала 50 шт/м². В ОИУ «Бейсуг» Брюховецкого района посевы были засорены в основном ранними яровыми сорняками: марь

белая, амброзия полыннолистная, дымянка. Практически все гербицидные схемы, представленные на полях, проявили эффективность свыше 90%.

На озимом поле также были представлены системы защиты озимой пшеницы от листовых заболеваний, эффективность которых в различных схемах составила от 79% до 96%.

На посевах кукурузы в ООО ПЗ «Наша Родина» было представлено 10 вариантов обработок против однолетних двудольных и злаковых сорняков, среди которых испытывался новый гербицид ООО «Сингента» Элюмис, МД, который показал эффективность свыше 92%.

Системы защиты сахарной свеклы от сорной растительности представили ООО «Сингента» и ЗАО «Шелково Агрохим». Трехкратное применение гербицидов в обоих вариантах позволило на 95% уничтожить однолетние двудольные и злаковые сорняки.

Уже не первый год гербицид Евро Лайтнинг, ВРК 1,2 л/га показывает высокую эффективность в уничтожении сорняков в посевах подсолнечника. В этом году в ОИУ «Бейсуг» он более чем на 90% снизил засоренность на опытном поле. Эффективность почвенного гербицида ООО «Сингента» Гардо Голд, КС 4 л/га составила по отдельным видам от 89% до 90%, несмотря на продолжительное отсутствие осадков и высокие температуры.

В презентациях был наглядно представлен табличный материал по эффективности схем, продемонстрированных в поле. Представители фирм рассказали о новых продуктах и особенностях их применения.

Традиционные «дни поля» не прошли зря: специалисты филиала постарались помочь земледельцам разобраться в тонкостях применения препаратов, выбрать оптимальную схему защиты своих посевов. Более подробные материалы и консультации всегда можно получить в филиале.

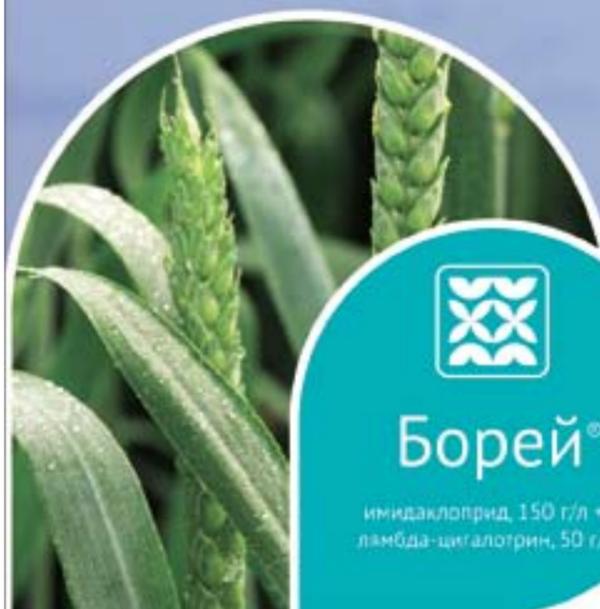
Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Краснодарскому краю

ПРОДАЮТСЯ КОСИЛКИ, ГРАБЛИ:

• КРН-2,1; • КРР-1,9; • КСФ; • К-78М (манипулятор); • Z-169 (Польша); • ГВК, РЗК 5. • Запасные части к ним. • Опрыскиватели и разбрасыватели.

Телефоны: 8 (86142) 2-58-05, 2-54-03, 8 (928) 426-32-83

Вредителей как ветром сдуло!



Борей®

имidakлоприд, 150 г/л +
лямбда-цигалотрин, 50 г/л



Двухкомпонентный высокоэффективный инсектицид для борьбы с широким спектром вредителей на зерновых, рапсе и свекле. Содержит оригинальную комбинацию двух действующих веществ из разных химических классов. Сочетает быстроту действия с длительным периодом защиты. Благодаря системной активности уничтожает скрытоживущих вредителей и питающихся на нижней стороне листьев. Устойчив к длительному воздействию интенсивных солнечных лучей и жаре.



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



УЛИС®, ВДГ - двухкомпонентный фунгицид лечебного и профилактического действия для защиты картофеля, подсолнечника и других культур.



Действующие вещества: фамоксадон + цимоксанил, 250 + 250 г/л.

- эффективный контроль основных заболеваний картофеля и подсолнечника
- очень быстрое действие - споры возбудителей болезней гибнут в течение 2 секунд после попадания препарата на поверхность листьев
- неотъемлемый элемент антирезистентной стратегии защиты
- устойчив к смыву, что делает фунгицид незаменимым при дождливой погоде и на участках с поливом

УЛИС®, ВДГ - болезни с лупой не найти!

реклама

Филиал "Агро Эксперт Групп":
г. Краснодар, ул. Старокубанская,
д. 118 "Д", оф. 402 - 403
тел.: (861) 210-33-45
www.agroex.ru

Эффективность, подтвержденная практикой

СТРАНИЧКА

ЩЕЛКОВО АГРОХИМ

ЗАО «Щёлково Агрохим» – одно из крупнейших предприятий России по производству средств защиты растений. Основанная в 1998 году химическая компания за короткий срок успела прочно закрепиться на рынке СЗР.

Эффективность препаратов производства «Щёлково Агрохим» из года в год подтверждается как на опытных участках, так и в сельхозпроизводстве. В очередной раз она была проверена в полевых опытах, проводимых Россельхозцентром, в ООО ПЗ «Наша Родина» Гулькевичского района и ОИУ «Бейсуг» Брюховецкого района и продемонстрирована руководителям и специалистам коллективных и фермерских хозяйств на традиционных ежегодных «днях поля».

В ООО ПЗ «Наша Родина» в этом сезоне была испытана система защиты от сорной растительности озимой пшеницы, кукурузы и сахарной свёклы, в ОИУ «Бейсуг» – от сорняков на озимой пшенице на основе препаратов «Щёлково Агрохим».

Гербицидный заслон сорнякам

На обоих мероприятиях препараты «Щёлково Агрохим» представлял специалист компании Александр Шаптала. Он рассказал о гербицидах, испытываемых Россельхозцентром в ООО ПЗ «Наша Родина» и ОИУ «Бейсуг», и нашему корреспонденту:

– В нашу систему защиты сельхозкультуры от сорняков входит несколько гербицидов. В том числе Фенизан, сочетающий в себе два вещества из различных химических классов, что делает препарат эффективным в борьбе со многими сорняками в посевах озимых колосовых. В весьма обширный список чувствительных к этому гербициду сорняков входят такие распространенные виды, как амброзия польнолистная, бодяк полевой, дымянка лекарственная, канатник Теофраста, лебеда раскидистая, марь (виды), подмаренник цепкий, и другие.

Далее Бетарен Супер МД – трехкомпонентный бетанальный гербицид с препаративной формой в виде масляного концентрата эмульсии, что обеспечивает значительное улучшение условий поглощения препарата. Преобладающим веществом препарата является этофумезат, что позволяет гербициду в ещё большей степени контролировать помимо однолетних двудольных сорняков злаковые сорные растения. Этофумезат воздействует на листья и корни, продлевая период защиты от сорняков в посевах сахарной свёклы.

Бетарен Экспресс АМ и Бетарен ФД-11 – это классические трёх- и двухкомпонентный соответственно бетанальные гербициды, без которых уже нельзя представить технологию защиты сахарной свёклы. Они предназначены для эффективной борьбы с однолетними двудольными сорняками, включая виды щирицы, в посевах свёклы. Отлично совмещаются в баковых смесях с другими гербицидами для расширения спектра действия, проявляют быстрый гербицидный эффект.

Митрон – гербицид на основе метамитрона. Его включение в баковую смесь при применении в посевах сахарной свёклы позволяет полностью уничтожить щирицу и горцы, а также усилить воздействие гербицидов бетанальной группы на другие двудольные однолетние сорняки. Отличительной чертой этого препарата являются почвенное действие, создание «экрана», что позволяет пролонгировать действие применяемых гербицидов. Помимо этого Митрон очень мягок в воздействии на культуру.

Кассиус, содержащий 250 г/кг римсульфурона, может контролировать широчайший спектр однолетних злаковых и двудольных сорняков в посевах кукурузы. Через несколько часов после обработки восприимчивые сорняки прекращают рост и больше не конкурируют с культурными растениями в потреблении влаги и минеральных веществ. Другие видимые симптомы (покраснение, хлороз, некроз и деформации листьев) появляются через 2–3 дня после опрыскивания, а полная гибель чувствительных сорняков происходит через 5–15 дней.

Рассмотрим подробнее результаты испытаний препаратов в разрезе культур.

Озимая пшеница

В ООО ПЗ «Наша Родина» и ОИУ «Бейсуг» на озимой пшенице для защиты от сорняков применялся препарат Фенизан (норма расхода 0,2 л/га).

В Гулькевичском районе обработка проводилась 16 апреля: как и во всех хозяйствах региона, срок внесения был столь поздним из-за неблагоприятных погодных условий начала весны. Тем не менее благодаря снежному покрову в зимнее время удалось избежать вымерзания озимых, хороший стеблестой озимой пшеницы не позволил сильно развиться яровым сорнякам и помог усилить эффективность препарата.

На этом фоне Фенизан показал общую эффективность 94,0%, хорошей была также биологическая эффективность в отношении

проблемных сорняков: подмаренника цепкого и мака-самосейки (93,7% и 93,5% соответственно).

В условиях Брюховецкого района, где озимые подверглись значительному вымерзанию, Фенизан при обработке 18 апреля также показал эффективность выше 90%. Наиболее чувствительной к препарату оказалась амброзия польнолистная: гибель этого сорняка после обработки составила 95,2%.

Кукуруза

В защите кукурузы от сорняков важно применить гербициды в борьбе с сорной растительностью до фазы 6 листьев культуры. На кукурузном поле в ООО ПЗ «Наша Родина» гербицидная обработка была проведена 20 мая. В состав баковой смеси вошли гербициды Кассиус, 0,04 кг/га, Аминопелик, 0,5 л/га, и ПАВ Сателлит, 0,2 л/га.

Учёты эффективности проводились менее чем через неделю после внесения, но даже за короткий период времени смесь препаратов уничтожила более 50% сорняков, присутствовавших на поле. В дальнейшем, как показывает практика, биологическая эффективность от применения этой баковой смеси будет возрастать.

Сахарная свёкла

В ООО ПЗ «Наша Родина» посева сахарной свёклы имели среднюю засорённость, с преобладанием щирицы, проса куриного, канатника Теофраста, мари белой и амброзии польнолистной. Обработки гербицидами проводились в фазу семян у сорняков, по каждой волне их всходов. В каждой обработке применялся ПАВ Сателлит в норме 0,2 л/га.

Баковая смесь первой обработки (21 апреля) состояла из бетанального гербицида Бетарен Супер МД, 1,2 л/га, и гербицида Карибу, 0,03 кг/га, для уничтожения канатника Теофраста. Эффективность этой смеси в борьбе с наиболее часто встречаемыми в посевах свёклы сорняками колебалась в пределах от 85% до 94%.

По второй волне сорняков (3 мая) применялся другой бетанальный гербицид – Бетарен Экспресс АМ, 1,5 л/га, в смеси с Карибу, 0,03 кг/га, и Митроном, 1,5 л/га. Данная смесь препаратов сработала эффективнее, чем при первой обработке, гибель сорняков составила от 94% до 100%. В посевах свёклы удалось полностью уничтожить щирицу.

В третьей обработке (12 мая) применялись Бетарен ФД-11, 1,5 л/га, и Митрон, 1,5 л/га. Данная обработка позволила полностью избавиться от злаковых сорняков в посевах, а также имела высокую эффективность в борьбе против мари белой (97%).

Эффективность внесения гербицидов была очень высокой: за три внесения баковых смесей препаратов удалось полностью уничтожить злаковые сорняки и щирицы. Общая эффективность схемы была близка к 100%.

Р. ЛИТВИНЕНКО
Фото автора



П. С. Балеста рассказывает о защите озимой пшеницы (сорт Таня) препаратами «Щёлково Агрохим»

МНЕНИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ

П. С. БАЛЕСТА, начальник отделения ФГУ «Россельхозцентр» в Крымском районе Краснодарского края:

– Препарат Фенизан очень хорошо известен аграриям. Сочетание хлорсульфонилмочевины и дикамбы в составе препарата подобрано отлично, за счёт этого отмечается синергетический эффект действующих веществ.

В ООО ПЗ «Наша Родина» под снегом прошедшей зимой, несмотря на низкие температуры, удачно перезимовали сорняки подмаренник цепкий и мак-самосейка. В ОИУ «Бейсуг» ввиду отсутствия снежного покрова вымерзло много зимующих сорняков, была изрезана пшеница. Это способствовало появлению многих ранних яровых сорняков, не присущих посевам в нашем крае. Преобладали амброзия, марь и дымянка.

На различных фонах засорения, погодных условиях и густоты стояния пшеницы препарат Фенизан от «Щёлково Агрохим» показал стабильно высокую эффективность.

Л. Н. ШУЛЯКОВСКАЯ, руководитель филиала ФГУ «Россельхозцентр» в Краснодарском крае:

– Семинары по защите растений в ООО ПЗ «Наша Родина» и ОИУ «Бейсуг» Россельхозцентр проводит с целью показать сельхозтоваропроизводителям передовые технологии в защите растений. Опытные варианты закладываются на площади в несколько гектаров для каждого варианта, что даёт возможность увидеть, как препараты ведут себя в производственных условиях.

Компания «Щёлково Агрохим» представила для наших испытаний гербициды для защиты от сорняков озимой пшеницы (Фенизан), кукурузы (Кассиус, Аминопелик) и сахарной свёклы (Бетарен Супер МД, Бетарен Экспресс АМ, Бетарен ФД-11, Митрон, Карибу, Форвард, Лорнет). Все препараты показали высокую эффективность в различных почвенно-климатических условиях данных хозяйств. Гербициды отвечают всем современным требованиям агропроизводства и могут применяться во всех зонах Краснодарского края.

И. И. ГЕФЕЛЬ, главный агроном ФГУП «Гулькевичское», Гулькевичский район:

– В этом году мы впервые применили препараты ЗАО «Щёлково Агрохим» на своих полях. Использовали гербицид Фенизан и инсектицид Кинфос на озимой пшенице.

Наше хозяйство по лицензионному договору занимается выращиванием семенных посевов озимой пшеницы, поэтому требования к эффективности препаратов у нас максимальные. Фенизан в норме 0,2 л/га полностью защищает посевы от волны весенних всходов сорняков, эффективно борется с амброзией польнолистной, канатником Теофраста, вьюнком и другими сорняками. Высокая эффективность Фенизана превзошла даже показатели других импортных гербицидов, которые мы применяли в прошлые годы. Этим препаратом мы обрабатываем наши самые лучшие поля в этом году.

К сожалению, из-за высокой загруженности опрыскивателей и неблагоприятных погодных условий нам не удалось обработать всю площадь озимой пшеницы в хозяйстве этим гербицидом. В нынешнем году запланирована покупка нового опрыскивателя, так что на следующий год планируем заказать Фенизан в ещё больших объёмах.

Инсектицид Кинфос я применял и ранее, поэтому хорошо знаком с этим препаратом. Удачное сочетание двух действующих веществ из разных химических классов делает его очень эффективным как по листвогрызущим насекомым, так и по скрытноживущим. Если внести Кинфос в чувствительную стадию развития насекомых – ущерб урожаю вредители уже не нанесут.

В нынешних непростых экономических условиях считаю важным тот факт, что при приобретении препаратов производства «Щёлково Агрохим» можно получить субсидии от государства на часть понесённых затрат.



ЩЕЛКОВО АГРОХИМ

По вопросам приобретения продукции и за консультациями обращайтесь в Краснодарское представительство ЗАО «Щёлково Агрохим»: 350901, г. Краснодар, ул. Восточнокругликовская, 45. Тел./факс +7 (861) 215 88 23.

Агрохолдинг «Кубань» создает лучшее:

СЕМЕНА ГИБРИДНОЙ КУКУРУЗЫ СОБСТВЕННОЙ СЕЛЕКЦИИ СЕРИИ «ЛАДОЖСКИЙ»

СЕМЕНОВОДСТВО

ООО «Научно-производственное объединение «Семеноводство Кубани» (входит в структуру Агрохолдинга «Кубань») занимается производством семян сельскохозяйственных культур по принципу замкнутого технологического цикла: от селекции до продажи конечному потребителю с предоставлением оптимальной технологии возделывания.

Ученые-селекционеры нашей компании находятся в постоянном поиске путей улучшения таких ценных биологических и хозяйственных свойств гибридов кукурузы, как устойчивость к различным заболеваниям, влагоотдача при созревании, технологичность. Эта работа является залогом нашего с вами общего успеха. Итогом трудов стало производство гибридов кукурузы под торговой маркой «Ладожский».

ВЫСОКАЯ урожайность, стабильность, пластичность к стрессовым условиям, устойчивость к заболеваниям и т. п. – лишь некоторые критерии, по которым аграрии выбирают посевной материал. «С одной стороны, гибрид должен хорошо отдавать влагу при созревании, а с другой, учитывая непредсказуемое влияние погоды, – быть засухоустойчивым. Кроме того, он должен быть прост, понятен и доступен каждому агроному. Эту задачу мы и решаем», – говорит главный селекционер ООО «НПО «Семеноводство Кубани», автор 70 районированных гибридов кукурузы в РФ и странах СНГ Михаил Васильевич Чумака. Ежегодно более 1 млн. га посевной площади РФ занимают его гибриды.

Достижения на участках гибридизации М. В. Чумака находят отражение в ассортименте. Наряду с известными и зарекомендовавшими себя гибридами отечественной селекции научная база компании позволяет

предлагать покупателю новинки, разработанные с учетом последних тенденций развития мирового рынка семян кукурузы, – гибриды «Ладожский». Они предназначены для традиционной технологии, обладают высоким потенциалом урожайности зерна (тип зерна – зубовидное) и мощной вегетативной массой.

Ладожский 191 МВ (ФАО 190) – раннеспелый гибрид. Потенциал урожайности – 750 – 800 ц/га. Гибрид устойчив к полеганию, пузырчатой головне, поражению стеблевыми гнилями, холодостоек. Включен в Государственный реестр в 2012 г. по Волго-Вятскому, Центрально-Черноземному, Средневожскому, Нижневожскому, Уральскому, Западно-Сибирскому регионам России для возделывания на зерно и силос. В Рязанской области Ладожский 191 МВ стал лидером в своей группе среди испытываемых гибридов – 104,3 ц/га.

Ладожский 250 МВ (ФАО 250) – простой среднеранний гибрид. Потенциал урожайности – до 125 ц/га. Отличается высокой засухоустойчивостью, устойчив к полеганию, вредителям и болезням. Гибрид включен в Государственный реестр в 2012 г. по Центрально-Черноземному, Северо-Кавказскому, Нижневожскому регионам России для возделывания на зерно. Урожайность гибрида Ладожский 250 МВ составила 105,4 ц/га в Липецкой области.

Ладожский 292 АМВ (ФАО 290) – простой среднеранний модифицированный гибрид. Потенциал урожайности – более 135 ц/га. Гибрид отличается высокой засухоустойчивостью, устойчив к комплексу болезней и вредителей, полеганию. Включен в Государственный реестр в 2012 г. по Центрально-Черноземному, Северо-Кавказскому, Нижневожскому регионам России для возделывания на зерно. В 2011 г. Ладожский 292 АМВ показал урожайность 95,5 ц/га в Павловском районе Краснодарского края, а в Липецкой области урожайность зерна составила 127,8 ц/га.

Ладожский 298 МВ (ФАО 290) – среднеранний гибрид, сочетает высокий потенциал урожайности и хорошую влагоотдачу при созревании, засухоустойчивость, устойчивость к полеганию, болезням и вредителям. Внесен в Госреестр в 2011 г. по Центральному, Центрально-Черноземному, Северо-Кавказскому, Нижне-Волжскому регионам России. В 2011 г. на демонстрационных испытаниях в Рязанской области урожайность зерна составила 105,6 ц/га, в Липецкой области – 114,2 ц/га, в Азовском районе Ростовской области – 54,6 ц/га.

Ладожский 301 АМВ (ФАО 300) – простой среднеспелый гибрид, засухоустойчивый, устойчивый к полеганию, болезням и вредителям. Зарегистрирован в 2011 г. в Центрально-Черноземном регионе России и рекомендован для выращивания на зерно и силос в Центрально-Северо-Кавказском, Средневожском и

Нижневожском регионах. В Павловском районе Краснодарского края показал урожайность 89,1 ц/га, в Рязанской области – 97,3 ц/га, в Липецкой – 103 ц/га, в Ростовской – 53 ц/га.

Ладожский 391 АМВ (ФАО 390) – простой среднеспелый гибрид, устойчивый к пузырчатой головне и стеблевым гнилям, отличается хорошей засухоустойчивостью, обладает высоким потенциалом урожайности, хорошо приспособлен к механизированной уборке. Зарегистрирован в Центрально-Черноземном регионе России в 2011 г. Потенциал урожайности на зерно – 135 ц/га, на силос – 700 ц/га. Урожайность зерна в 2011 г. в производственных испытаниях, проведенных в ОАО «Агрообъединение «Кубань», составила 89,6 ц/га на площади 100 га. Лабораторные испытания силосной массы (таблица) показали: в 1 кг абсолютно сухого вещества содержится 11,38 МДж обменной энергии, сырой клетчатки – 20,11%, сырого протеина – 6,79%, кормовых единиц – 1,05.

Ладожский 411 МВ (ФАО 410) прекрасно подойдет для выращивания на силос. Этот среднеспелый гибрид обладает мощной листостебельной массой, имеет высокий потенциал урожайности зерна, устойчив к пузырчатой и пыльной головне и хорошо приспособлен к механизированной уборке. Потенциал урожайности в Северо-Кавказском регионе: зерна – до 130 ц/га, силоса – до 750 ц/га.

В 2012 г. «Семеноводство Кубани» планирует зарегистрировать 5 новых гибридов с ФАО 190 – 460: Ладожский 191 МВ, Ладожский 250 МВ, Ладожский 292 АМВ, Ладожский 293 МВ, Ладожский 460 МВ. Таким образом, компания постепенно расширяет свое предложение как для северных, так и для южных зон возделывания кукурузы. Гибриды также рекомендованы для традиционной технологии выращивания на зерно или силос.

Уникальность нашей компании заключается в том, что все этапы производства: от выращивания родительских форм до заводской подготовки и реализации семян гибридов – объединены в рамках компании. Это обеспечивает высокое качество продукции и исключает возможность ее фальсификации. Ладожский калибровочный завод на сегодняшний день является одним из наиболее технически оснащенных по подготовке семян не только в России, но и в Европе. Он укомплектован новейшим, полностью автоматизированным оборудованием датских, итальянских, австрийских и американских фирм, позволяющим получать семена, отвечающие мировым стандартам качества.

«Уже на сегодняшний день семена нашей селекции серии «Ладожский» по качеству не уступают импортным. Наше производство – это производство качественных, высокопродуктивных и конкурентных отечественных семян. Но иностранцы активно продвигают свои гибриды, несмотря на то что урожайность импортных гибридов в годы с оптимальным температурным режимом выше лишь на четыре центнера с гектара. При этом стоимость наших, отечественных семян кукурузы вдвое ниже импортных. Так зачем платить больше? Также надо учесть, что при аномально жарком лете, что в последние годы не редкость для Кубани, отечественные гибриды наиболее адаптированы к местным климатическим условиям, что оставляет импортные гибриды позади, а отечественные в выигрыше», – подчеркнул руководитель ООО «НПО «Семеноводство Кубани» Н. Н. Артюшенко.

В нашей компании на всех этапах производства работают высококвалифицированные специалисты: ведущие ученые-селекционеры, опытные технологи, которые делают все возможное, чтобы продукция компании заняла лидирующее положение не только на Кубани, но и в России.

П. КОБАЗЕВА

Сравнительные показатели испытаний силосной массы

Гибрид		Импортный гибрид	Ладожский 391	Импортный гибрид	Кубанский 350
Показатель	Ед. изм.	Значение		Значение	
В 1 кг натурального вещества содержится					
Массовая доля влаги	%	62,81	62,82	51,01	61,75
Массовая доля сухого вещества	%	37,19	37,18	48,99	38,25
Массовая доля сырой золы	%	2,22	1,54	1,78	1,57
Массовая доля сырого протеина	%	2,37	2,52	3,27	2,48
Массовая доля сырого жира	%	0,54	0,46	0,76	0,44
Массовая доля сырой клетчатки	%	7,71	7,48	8,81	7,96
Безазотистые экстрактивные вещества	%	24,34	25,18	34,38	25,8
Массовая доля общего кальция	%	0,13	0,11	0,11	0,08
Массовая доля общего фосфора	%	0,1	0,09	0,13	0,09
В 1 кг абсолютно сухого вещества содержится					
Сырой золы	%	5,96	4,14	3,63	4,11
Сырого протеина	%	6,38	6,79	6,67	6,48
Сырого жира	%	1,46	1,24	1,55	1,15
Сырой клетчатки	%	20,74	20,11	17,98	20,8
Безазотистые экстрактивные вещества	%	65,46	67,72	70,17	67,46
Массовая доля общего кальция	%	0,36	0,29	0,22	0,22
Массовая доля общего фосфора	%	0,26	0,24	0,27	0,23
Кормовые единицы	к. ед.	1,03	1,05	0,94	0,92
Обменная энергия	МДж	11,27	11,38	10,04	10,09



www.ahkuban.ru

Общество с ограниченной ответственностью
«НПО «Семеноводство Кубани»

352320, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, ст. Ладожская, ул. Коншиных, 1г.
Тел./факс (861-35) 7-10-10. E-mail: lkkz@inbox.ru



www.npo-sk.ru

КОЛЛИС™

Акробат® Топ

Защита в квадрате

Классика защиты
от милдью

КОЛЛИС™

Спектр действия	Оидиум (<i>Uromyza leucator</i>)
Действующие вещества	Боскалид (200 г/л) + крезоксим-метил (100 г/л)
Норма расхода	0,4–0,64 л/га
Препаративная форма	Концентрат суспензии (КС)
Продолжительность действия	7–12 дней
Срок ожидания	30 дней

АКРОБАТ® ТОП

Спектр действия	Милдью (<i>Plasmotara viticola</i>)
Действующие вещества	Диметоморф (150 г/кг) + дитианон (350 г/кг)
Норма расхода	1,2–1,5 кг/га
Препаративная форма	Водно-диспергируемые гранулы (ВДГ)
Продолжительность действия	10–14 дней
Срок ожидания	30 дней

agro.service@basf.com • www.agro.basf.ru

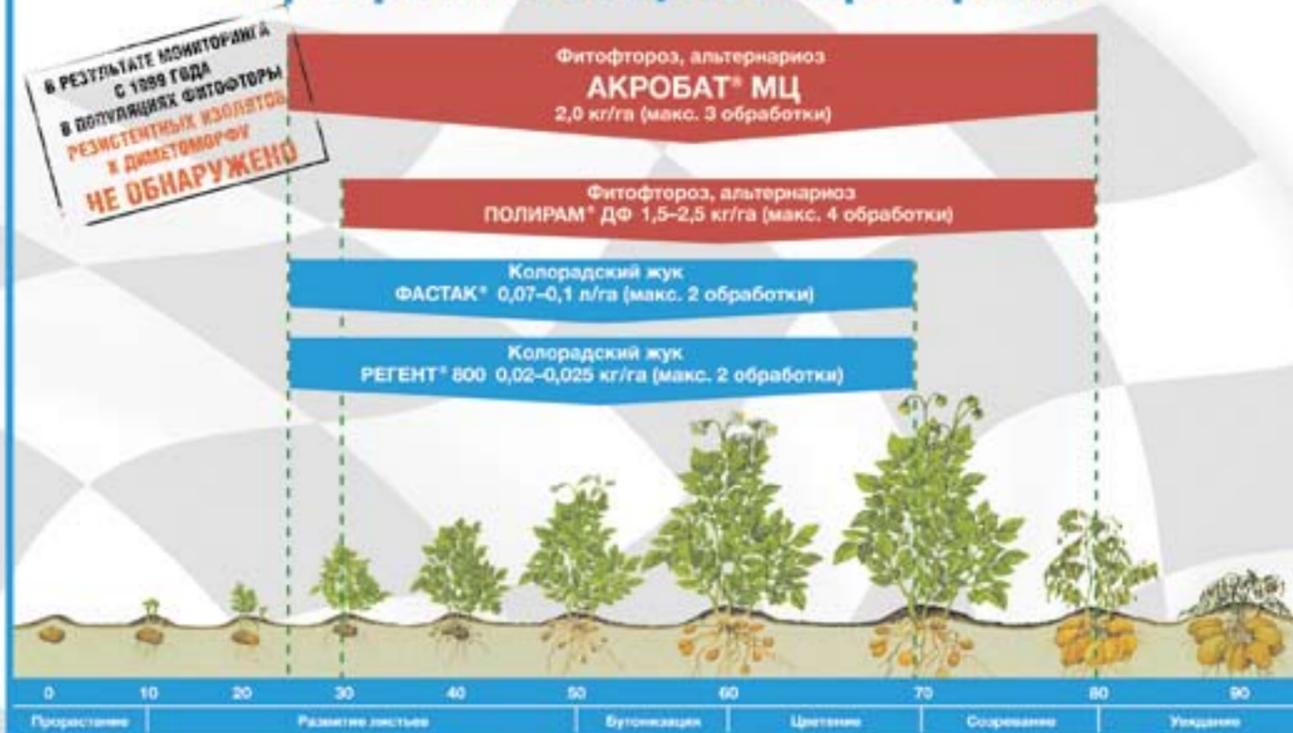
Консультации специалистов BASF:

Демидов Юрий
+7 988 602 69 97;
Подваленко Павел
+7 988 472 24 71;
Орлов Андрей
+7 918 377 71 51;
Онуфриев Олег
+7 962 492 24 72;
Малахов Олег
+7 962 449 5730

BASF
The Chemical Company

АКРОБАТ® МЦ — двигатель АНТИРЕЗИСТЕНТНОЙ ПРОГРАММЫ ЗАЩИТЫ КАРТОФЕЛЯ ОТ ФИТОФТОРОЗА И АЛЬТЕРНАРИОЗА

Программа защиты картофеля



НА ВСЮ ДИСТАНЦИЮ: ОТ СТАРТА ДО ФИНИША

Акробат МЦ — избавляет от альтернариоза и фитофтороза без риска возникновения резистентности
Длительная защита — с каждой обработкой концентрация диметоморфа на листьях увеличивается
Акробат МЦ — **НАДЕЖНЫЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ ФУНГИЦИД** как для ранних обработок, так и для борьбы с инфекцией на завершающем этапе* — перед уборкой урожая

*Учитывайте регламент применения.

agro.service@basf.com • www.agro.basf.ru

Консультации специалистов BASF:

Демидов Юрий
+7 988 602 69 97;
Подваленко Павел
+7 988 472 24 71;
Орлов Андрей
+7 918 377 71 51;
Онуфриев Олег
+7 962 492 24 72;
Малахов Олег
+7 962 449 5730

BASF
The Chemical Company

«БАЙАРЕНА» — ПЛОЩАДКА ИННОВАЦИЙ

Второй год подряд немецкий концерн «Байер» проводит ставшие традиционными рабочие встречи в рамках проекта «БайАрена». На базе ООО «Заречье» Тихорецкого района немецкий производитель пестицидов принимал своих партнёров и друзей с целью продемонстрировать передовые технологии в защите растений, рассказать о новинках.

«БайАрена-2012» — настоящий сельскохозяйственный праздник. Сотрудники компании «Байер» смогли создать все условия для того, чтобы полученная на мероприятии информация была максимально полезной, полной и понятной, а само оно проходило в атмосфере дружеского общения.

Гостям были представлены новые препараты и различные схемы защиты четырёх культур: кукурузы, сахарной свёклы, озимой пшеницы и озимого ячменя. Препараты производства «Байер» дают большие возможности для творческого подхода к защите растений. Среди множества эффективных схем обработок, продемонстрированных на «БайАрене», каждый аграрий мог выбрать для себя наиболее подходящую.

Новинки сезона

О препаратах, которые уже имеют регистрацию для применения, рассказал **Евгений Елфимов, региональный менеджер по маркетингу ЗАО «Байер»:**

— В этом году нашей компанией зарегистрированы протравитель для зерновых культур Баритон, фунгицид для пшеницы и ячменя Зантара, инсектицид для картофеля и рапса Биская.

Протравитель Баритон — это препарат нового поколения, который содержит новые действующие вещества из класса триазолов — протиокназол и флуоксистробин — компонент из класса стробилуринов. Имеет очень яркий физиологический эффект ростостимуляции, рекомендуется для



применения в засушливых зонах, при поздне-м сева. Баритон полностью защищает от пыльной и твердой головни и обладает исключительным действием на снежную плесень (*Mikrodochium nivale*).

Инсектицид Биская на основе мощнейшего инсектицидного действующего вещества — тиаклоприда в инновационной формуляции (масляная дисперсия) устанавливает новый стандарт в защите рапса от цветоеда, обеспечивая контроль широкого спектра сосущих и грызущих насекомых с быстрым нок-даун эффектом. Новейшая препаративная форма для инсектицидов O-TEQ даёт препарату новые свойства. Технология O-TEQ с ис-

Так называемое «пасынкование» на кукурузе проявляется из-за воздействия какого-либо стрессового фактора на растение. Многочисленные исследования селекционных фирм говорят о том, что появление пасынков не оказывает никакого влияния на урожайность кукурузы.

пользованием растительного масла разработана компанией «Байер» специально для рапса, листья которого имеют толстый восковой налет, не проницаемый для многих веществ. Эта инновация обеспечивает продукту быстрое проникновение, равномерное покрытие, дождестойкость, эффективность и безопасность при высоких температурах.

Биская зарегистрирована на рапсе против основного вредителя — рапсового цветоеда. Инсектицид показал очень высокую эффективность против этого вредителя и продолжительный период защитного действия (30 дней). Отличную эффективность Биская имеет и против колорадского жука на картофеле.

Фунгицид для зерновых Зантара задаёт новый стандарт защиты от бурой и желтой ржавчины озимой пшеницы, а также от сетчатой пятнистости и карликовой ржавчины на озимом ячмене. В двухкомпонентный препарат Зантара входят тебуконазол и новое действующее вещество бикасафен из химического класса пирозол-карбоксамидов. Фунгицид обладает мощным озеленяющим эффектом и минимальным риском развития резистентности к нему у патогенов. К тому же у препарата длительный период защитного действия: до 5 недель.

Зантара значительно превосходит по эффективности действия на бурую и желтую ржавчину известные на сегодня фунгициды. Кроме того, он имеет физиологический эффект, который проявляется в увеличении ширины листовой пластины, её более интенсивной зелёной окраске. Это происходит из-за того, что пока бикасафен активен в растении, его температура в среднем на 2 градуса ниже, чем необработанных растений, что повышает жаростойкость, уменьшает интенсивность дыхания растения и в конечном итоге приводит к большому накоплению пластических веществ в колосе. В традиционную формуляцию концентрат эмульсии добавлены дополнительные компоненты, которые позволяют действующему веществу быстро проникать под восковой налёт листьев, что значительно повышает устойчивость препарата к смыванию дождем и влиянию ультрафиолета.

Зантара — препарат для защиты флагового листа. В комбинации с фунгицидом Прозаро, который наиболее эффективен для защиты колоса от фузариоза, он сохраняет значительную долю урожая.

Полевой калейдоскоп

После представления новинок был организован выезд участников семинара на поля ООО «Заречье», где расположены опытные участки «БайАрены» и можно было ознакомиться с тем, как в производственных условиях проявили себя различные препараты.

Защита кукурузы

Павел Новиков, кропменеджер по кукурузе ЗАО «Байер», рассказал об особенностях защиты кукурузы гербицидом Майстер:



— Выделю основные моменты при работе с гербицидом Майстер. Производственными опытами установлено, что до 10-го листа кукурузы посева можно обрабатывать препаратами Майстер 0,15 л/га + БиоПауэр 1,0 л/га. Это возможно благодаря наличию мощного специализированного антидота, входящего в состав Майстера. В условиях 2012 года это свойство гербицида оказалось незаменимым.

Примета венгерского фермера: если солнце «щиплет» руку — обрабатывать кукурузу не стоит, возможна фитотоксичность.





СТРАНИЧКА Bayer CropScience

Цинковое голодание кукурузы проявляется во время закладки початка (фаза 6–12 листьев). Проявляется в виде обесцвечивания в форме полос с левой и правой сторон от средней жилки на нижних частях листьев или в виде роста растения с искривлениями. Причины: недостаток цинка, избыток фосфора, почва с высоким рН.

Сильными сторонами гербицида являются его высокая эффективность и надежный контроль таких злостных сорняков, как амброзия, дурнишник, канатник, бодяк, пырей ползучий, виды просо и виды щетинников, а также гарантированное действие на падалицу подсолнечника практически в любую фазу его развития.

Защита сахарной свёклы

Иван Комарь, специалист по агротехническому развитию продуктов ЗАО «Байер», представил системы защиты сахарной свёклы на разных гибридах.



Схема обработок на сахарной свёкле гибрида Олеся (площадь 35 га) состояла из 2 вариантов. В первом осуществлялась трехкратная обработка препаратом Бетанал Эксперт ОФ в дозах 1,0, 1,0 и 1,4 л/га с добавлением Карибу по 0,02 кг/га + Тренд 90, во вторую и третью обработки использовался также гербицид Лонтрел Гранд 0,04 и 0,06 кг/га соответственно. Опрыскивания проводились в фазы семядолей, 1-й и 2-й пары листьев.

Во втором варианте первая обработка препаратами Бетанал Эксперт ОФ 1,0 л/га + Карибу 0,02 кг/га + Тренд 90 проводилась в фазу семядолей культуры, вторая и третья обработки состояли из гербицидов Бетанал 22 по 1,0 и 1,3 л/га соответственно + Карибу по 0,02 кг/га + Тренд 90 + Лонтрел Гранд 0,04 и 0,06 кг/га, проводились в фазы 1-й и 2-й пары листьев свёклы.

Фон засорения в первом и втором вариантах высокий, преобладали вьюнок полевой, амброзия, щирица, марь, дурнишник. Эти схемы показали высокую эффективность на равном уровне, однако различие между вариантами, возможно, будет заметно после уборки урожая. В прошлом году первый вариант дал прибавку относительно второго 30 ц/га, в этом году мы проследим за данным явлением уже в динамике. Такой эффект объясняется более мягким воздействием трёхкомпонентного бетанала на свёклу, что в итоге сказывается на урожайности.

В своем выступлении Иван Комарь остановился на сорном растении шалфей. Этот сорняк в последнее время доставляет массу проблем аграриям, пока не найдено эффективного гербицида против него. Эффективность трёхкратной обработки препаратом Бетанал Эксперт ОФ против шалфея составила около 80%. На опытном поле было зафиксировано порядка 8 – 9 волн всходов шалфея, поэтому эффективность была невысокой.

Остальные виды сорных растений были эффективно уничтожены.

В завершение Иван Комарь отметил, что каждая схема имеет свои преимущества и предстоящая уборка покажет их биологическую эффективность.

Защита озимой пшеницы

Евгений Елфимов, региональный менеджер по маркетингу ЗАО «Байер», представил схемы защиты озимой пшеницы и озимого ячменя. В частности, он отметил:

– Погодные условия сильно повлияли на развитие пшеницы, в этом году вегетация сократилась на месяц, возобновление весенней вегетации началось в апреле. Из-за необычайно суровой зимы (температура достигала -30 градусов) произошло частичное вымерзание озимых. Сорт Есаул, используемый в опытах, незимостойкий. Высевалось 6 млн. зёрен на гектар – на данный момент развилось около половины.

Мы изучали влияние фунгицидов, поскольку, по данным ВИЗР, наибольшие потери урожайности озимой пшеницы происходят из-за развития болезней. Фоновая обработка во всех вариантах

(общая площадь 37 га) была одинаковой и состояла из протравливания семян пшеницы препаратом Ламадор 0,2 л/т, обработки в конце кушения препаратами Секатор Турбо 0,1 л/га и Стабилан 2,0 л/га. Против пшеницы применяли Децис Профи 0,04 кг/га в фазу флагового листа пшеницы, против скрытноживущих насекомых в фазу начала цветения использовали Конфидор Экстра 0,04 кг/га.

Варианты применения фунгицидов состояли из одно-, двух- и трехкратного применения различных фунгицидов.

Во время обработок визуальных симптомов болезней не было ни в контроле, ни в вариантах. Опрыскивания были профилактическими. На данный момент в контроле флаг лист поражен на всех растениях, в большей степени поражен подфлаговый лист, а третий и четвертый листья уже поражены полностью либо высохли.

Сравнивая растения с контрольного участка и обработанного, мы замечаем, что у обработанных однократно Фальконом в фазу «флаг листа растений» кое-где на флаговом листе начинают появляться единичные признаки болезней, а развитие болезни на подфлаговом листе значительно ниже, чем в контроле.

В варианте с двукратным применением фунгицидов по флаговому листу и в фазу начала цветения, особенно в варианте двукратного применения нового фунгицида Прозаро, проявления болезней нет не только на флаговом, но и на подфлаговом листе. Листовая пластинка в опытном варианте темнее и шире.

Важно помнить, отметил выступающий, что Прозаро, включенный в схемы, имеет широкий спектр действия на патогены, высокоэффективен по широкому спектру листостебельных заболеваний, а по фузариозу колоса имеет эффективность более 80%. Прозаро – идеальный фунгицид для защиты колоса, период его защитного действия – 40 дней. Прозаро среди всех фунгицидов наиболее эффективен против фузариоза колоса. Другие фунгициды снимают только внешние симптомы фузариоза, в то время как образование микотоксинов продолжается. Только Прозаро способен остановить образование микотоксинов у фузариозных грибов.

В варианте с тремя обработками фунгицидами у растений полностью был сохранен флаговый и подфлаговый лист, а также третий лист, на некоторых растениях сохраненным был и четвертый лист. Все сохраненные листья активно работают на накопление пластических веществ в колосе, а следовательно, на урожай.

Защита озимого ячменя

На ячмене (сорт Платон) было представлено три варианта защиты от болезней. Первый: обработка Фальконом 0,6 л/га. Второй: обработка Прозаро 0,8 л/га. Третий: Зантара 0,8 л/га. Опрыскивания проводились в фазе начала колошения ячменя.

На момент обработок проявлений болезней не было. После прошедших дождей в необработанном контрольном варианте началось сильное развитие болезней. На сегодня практически все листья, включая флаговый, поражены сетчатой пятнистостью.

В варианте с Фальконом отмечается появление болезней, но флаговый лист ещё вегетирует.

В варианте с Прозаро удалось сохранить 3 листа. Препарат Прозаро предназначен для технологий, рассчитанных на получение урожайности 80 ц/га.

Зантара обеспечила лучшую защиту от сетчатой пятнистости, отмечен озеленяющий эффект, листовая пластинка увеличилась на 20%, что заметно даже визуально.

* * *

Как показала практика, «БайАрена» становится популярным мероприятием в сельскохозяйственной жизни не только Кубани, но всего юга России. За период с 6 по 9 июня 2012 года на нем побывали руководители и специалисты АПК Краснодарского и Ставропольского краев, Ростовской области – всего более 300 человек. О важности этого проекта свидетельствует и тот факт, что в работе «БайАрены» приняла участие генеральный директор ЗАО «Байер» Вера Нехода-Хан. Она, в частности, отметила, что руководство немецкого концерна рассматривает «БайАрену» как традиционное ежегодное место встречи специалистов «Байера» со своими постоянными и потенциальными партнерами, на котором будут и впредь демонстрироваться самые передовые технологии по защите сельхозкультур от сорняков, болезней и вредителей. Также предполагается, что из года в год содержание мероприятий будет расширяться за счет охвата технологиями все большего числа сельхозкультур и использования более совершенных технологий и схем защиты, основанных на применении новых пестицидов. Будет продолжено и сотрудничество с хозяйством «Заречье», специалисты которого приобрели богатый технологический опыт. По словам В. Нехода-Хан, «БайАрена-2012» удалась. Посетившие ее специалисты приобрели новые знания по современным технологиям сельхозпроизводства.

Р. ЛИТВИНЕНКО
Фото автора



Bayer CropScience

Представительство «Байер КропСайенс» на Кубани:
г. Краснодар, ул. Кубанская набережная, 62, 12-й этаж.
Многоканальный телефон (861) 20-11-477

ПАРТНЕРЫ «БАЙЕР КРОПСАЙЕНС» НА КУБАНИ

- ООО «Аверс», ст. Староминская, тел. (86153) 57792, 57243
- ЗАО «Агриплант», г. Краснодар, тел. (861) 2267691, 2266937
- ООО «Актив-Агро», г. Краснодар, тел. (861) 200-25-75
- ООО «Компания «Агропрогресс», г. Краснодар, тел. (861) 2525707
- ООО «АГРОТЕК», г. Краснодар, тел. (861) 2217113, 2217114
- ООО «Агролига России», г. Краснодар, тел. (861) 2668236, 2373885

- ООО «Дорф», г. Краснодар, тел. (861) 215-88-88
- ОАО «МХК ЕвроХим», г. Краснодар, тел. (8615) 2101685
- ООО «Ландшафт», г. Славянск-на-Кубани, тел. (86146) 26573, 26558
- ЗАО «ФЭС», г. Краснодар, тел. (861) 2157744, 2158414
- ООО «Химснаб», г. Краснодар, тел. (861) 234-29-62, 231-55-77
- ООО «ЮГРАС», г. Краснодар, тел. (861) 280025, 2280958

Азотные удобрения

- Аммиачная селитра
- Известково-аммиачная селитра (ИАС)
- Кальцийазотосульфат
- Карбамид (Мочевина)
- Азотофосфат 33:3

Фосфорные удобрения

- Аммофос 12:52
- Диаммонийфосфат 18:47
- Сульфоаммофос NPS 14:34:8

Комплексные удобрения

- Диаммофоска NPK 10:26:26
- Удобрение азотно-фосфорно-калийное NPK 12:30:12
- Азофоска NPKS 27:6:6:2
- Нитроаммофоска NPKS 22:7:12:2
- Нитроаммофоска NPKS 21:10:10:2
- Нитроаммофоска NPK 16:16:16

«УРАЛХИМ» – минеральные удобрения

ОАО «ОХК «УРАЛХИМ»

Адрес: 123317, Российская Федерация,
Москва, Пресненская набережная, д. 10

тел.: +7 (495) 721 89 89

факс: +7 (495) 721 85 85

e-mail: marketing_td@uralchem.com



ОАО «Завод минеральных удобрений
Кирово-Чепецкого химического комбината»
г. Кирово-Чепецк, Кировская область

ОАО «Воскресенские
минеральные удобрения»
г. Воскресенск, Московская область

Филиал «Азот»
ОАО «ОХК «УРАЛХИМ»
г. Березники, Пермский край

ОАО «Минеральные удобрения»
г. Пермь, Пермский край

горячая линия: 8 800 200 44 74

www.uralchem.ru

Комплексные решения для оросительных систем фермерских хозяйств

НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



- Насосы, в т. ч. самовсасывающие
- Электронасосные агрегаты
- Дизельные насосные агрегаты и установки (мотопомпы)

- Модульные насосные станции и насосные установки
- Насосы с приводом от ВОМ
- Вакуумные насосы

ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ ОРОШЕНИЯ



- Системы капельного орошения
- Гибкий армированный рукав ЛЭИ-ФЛЕТ

- Системы спринклерного орошения
- Быстроразборные трубы
- Фильтры и фильтростанции

А ТАКЖЕ

- Трубы, фильтры, запорно-регулирующая арматура и другие комплектующие для всасывающих и напорных водоводов
- Профессиональный подбор энергосберегающего оборудования
- Проектирование оросительных систем
- Оптимизация схемных решений и технологий полива

ООО «МК ГИДРО»: г. Москва, ул. Кольская, 2/6, офис 1407
тел./факс: +7 (495) 363-19-95 (97), сайт: www.mk-hydro.ru
Представительство в ЮФО: г. Волгоград, +7(917)845-11-40
+7(903)372-71-32

ХимАгро

QUIVOGNE
CEE

V-SUB

Мощный глубокорыхлитель | рабочая ширина от 4 до 8 м | для тракторов от 280 до 600 л. с.



КАТКИ



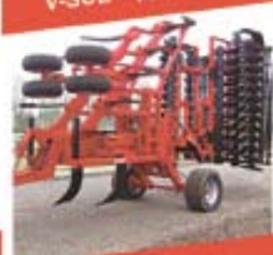
Широкий выбор
прикатывающих
катков

ИЗОГНУТЫЕ ЛАПЫ 900 мм



Изогнутые лапы 900 мм
в дополнительной
комплектации

V-SUB + ДИСКАТОР



Комбинация глубоко-
рыхлителя с дискатором
в одном орудии
с различной шириной
захвата

Тел./факс: 8 (861) 279-24-52, 279-24-89
e-mail: mail@ximagro.ru www.ximagro.ru

ДК СЕКЮР – зимостойкость всегда включена!

АГРОНОМУ НА ЗАМЕТКУ

Компания «Монсанто» имеет большой опыт создания гибридов озимого рапса. Подавляющее число рапсосоющих хозяйств Европы делают свой выбор в пользу гибридов «Декалб» благодаря огромному опыту создания гибридов озимого рапса, накопленному компанией «Монсанто». Ввиду того, что зимостойкость является основным требованием производителей товарных семян озимого рапса в России, команда специалистов проанализировала широкую линейку гибридов бренда «Декалб» и выбрала ДК Секюр – эталон зимостойкости в странах Европейского Союза.

Гибрид был зарегистрирован и поступил в продажу на территории России в 2010 году. Но уже в сезоне 2011/12 г. ДК Секюр занимает площадь более 12 000 га.

В ПОСЛЕДНИЕ годы в России все больше хозяйств обращают внимание на производство озимого рапса. А высоких результатов можно добиться только при отработанной технологии: особенности гибрида, подготовка почвы, качество и своевременность посева, защита посевов от сорняков и падалицы в осенний период, внесение удобрений, контроль вредителей и болезней, оценка состояния посевов озимого рапса перед уходом в зиму. По нашему мнению, только «диктатура технологии», частью которой является передовая генетика, позволит достичь высоких результатов. Безусловно, каждый из элементов технологии является важным. Однако мы хотим обратить ваше внимание на такую особенность гибрида, как способность переносить комплекс неблагоприятных условий, в том числе зимостойкость.

В сезоне 2011/12 г. погодные условия с самого начала были не благосклонны к озимому рапсу: отсутствие осадков в период с середины августа до конца сентября исключило возможность своевременного посева, что не позволило развиваться растениям до оптимальной фазы для ухода в зиму. Суровая зима продолжила череду препятствий на пути к положительным результатам: основные зоны возделывания рапса попали под сильнейшие морозы, которые местами достигали отметки -30° С. Но самым критичным для культуры стало отсутствие снежного покрова довольно продолжительный период времени. Это коснулось большей части Центральной зоны Краснодарского края, некоторых районов Ставрополья и Ростовской области. Очень холодная весна продолжалась примерно до середины апреля. Далее следовало резкое потепление, которое сопровождалось отсутствием осадков. Это помешало растениям рапса полноценно развить надземную массу и разветвиться. В этом критическом состоянии растения стали быстро набирать сумму температур для реализации репродуктивной функции. Момент цветения рапса пришелся на период высоких температур (+30° С), который сопровождался недостатком влаги, что также негативно сказалось на качестве опыления и налива.

На фоне ряда неблагоприятных факторов хотелось бы выделить и положительный момент, связанный с гибридом озимого рапса бренда «Декалб» – ДК Секюр. Некоторые точки испытаний, которые попали под сильные морозы при полном отсутствии снежного покрова, естественно, вымерзли. Не выжил ни один гибрид. Что касается большинства испытаний и практически всех производственных посевов ДК Секюр в Краснодарском крае, Ставрополье и Ростовской области, гибрид переживал!

Российская команда компании «Монсанто» постаралась уделить время всем сельхозтоваропроизводителям, сделавшим свой выбор в пользу гибрида ДК Секюр.

В Краснодарском крае основные производственные посевы этого гибрида были сосредоточены в следующих хозяйствах: агрохолдинг «Аметист» (Белоглинский район), ООО «Кубанские консервы» (Тимашевский район), ООО «Сельхоз-Галан» (Курганинский район), КФХ Баранов (Курганинский район).

В агропредприятии ООО «Кубанские консервы» было посеяно 100 га гибрида ДК Секюр. Задиговать пришлось часть поля, которая в период морозов продувалась сильным ветром. Еще одной проблемой стали возвратные морозы после таяния снежного покрова: они вызвали обледенение надземной массы и разрыв тканей растений. Но, несмотря на это, перезимовало более 70% ДК Секюр.

В условиях Курганского района (ООО «Сельхоз-Галан» - 80 га, КФХ Баранов - 50 га) гибрид переживал на 100%.



А. А. Баранов и специалисты компании «Монсанто» (12.05.2012)

Из-за неблагоприятных зимне-весенних условий года посевы озимого рапса в агрохолдинге «Аметист» пострадали сильнее. Из посеянных 1600 га озимого рапса разных компаний перезимовало приблизительно 400 га. ДК Секюр был посеян на площади 300 га, из которых перезимовало 150 га. По информации, полученной от главного агронома холдинга, ДК Секюр переживал лучше всего.



А. А. Головинов, коммерческий директор ЗАО «Агриплант», и А. Н. Савченко, главный агроном ОАО им. Ленина, Белоглинский район (15.05.2012)

Демонстрационные испытания гибрида ДК Секюр вызвали огромный интерес у многих специалистов разных хозяйств.

В Ставропольском крае специалисты компании «Монсанто» посетили ОАО «Колхоз им. Ленина»,



ГК «Лабинск», Лабинский район (18.05.2012)



Промежуточный обезд посевов озимого рапса ДК Секюр сотрудниками «Монсанто»

СПК колхоз «Родина», ЗАО «Нива» (Новоалександровский район), ООО «Победа», ГСУ «Красногвардейский» (Красногвардейский район).

Два поля с ДК Секюр в ЗАО «Нива» Новоалександровского района перезимовали, растения равномерно распределены по площади при густоте 25 шт./м². На одном поле в его центральной части наблюдались незначительные повреждения рапса из-за сдувания снежного покрова. Ситуацию также дестабилизировала сильная засуха, но специалисты хозяйства в ожидании долгожданных осадков все же надеются на лучшее.

В ООО «Победа» Красногвардейского района рапс в большей степени пострадал в период зимы. Температура опускалась до -30° С. Сильный ветер сдул снежный покров, что и привело к значительной гибели посевов. Основные площади пришлось пере-seвать. Ситуация похожа на описанную выше: засуха мешает полноценному наливу. Но даже при таких условиях ДК Секюр дает возможность прогнозировать хороший урожай.

Посетив ОАО «Колхоз им. Ленина» и оценив состояние растений как хорошее, специалисты компании «Монсанто» еще раз убедились в положительном эффекте своевременного посева, который был произведен 15.08.2011 г. 25 - 27 нормально развитых растений/м² в момент налива – отличный результат для нынешнего года!

В СПК «Родина» впервые высевали культуру озимого рапса, где оценили два способа посева: сплошной и посев с междурядьем 45 см. В посеве ширококормным способом растения выглядели более однородно по высоте и развитию, сохраняя равномерно распределенную площадь питания при густоте 25 - 27 шт./м². Своевременность посева была соблюдена в пределах оптимальных сроков. В процессе дискуссии обсуждались проблемы подготовки почвы для озимого рапса. Верное решение: при наличии влаги лучше всего сделать вспашку с оборотом пласта, т. к. растительные остатки после зерновых колосовых негативно

влияют на качество посева. Специалисты довольны уровнем перезимовки ДК Секюр и надеются на прекрасный результат.

П РОМЕЖУТОЧНЫЙ обезд посевов озимого рапса ДК Секюр сотрудниками компании «Монсанто» после перезимовки состоялся. Он был полон впечатлений, полученных от общения со специалистами хозяйств. Представители компании «Монсанто» оценили и проанализировали множество точек перезимовки озимого рапса, почувствовали заинтересованность клиентов и получили обратную связь, которая в будущем позволит давать более качественные рекомендации по возделыванию ДК Секюр и рапса в целом.

В заключение хотелось бы подвести итог. Естественно, основополагающим фактором, влияющим на выбор сельхозпроизводителя, является урожайность. Но на фоне сложившейся ситуации немаловажное значение имеет стабильность по годам, в особенности стабильность перезимовки. Уборка 2011 г. показала, что потенциал гибрида ДК Секюр довольно высок, особенно при соблюдении рекомендаций: оптимальные сроки посева, подготовка почвы, норма высева, агрофон. Лучшими результатами после уборки стали: Краснодарский край (Тимашевский район) – 44,2 ц/га, Ставропольский край (Новоалександровский район) – 46 ц/га. Предварительные итоги сурового 2012 г. показали: гибрид имеет очень высокую степень зимостойкости, которая в конечном итоге станет залогом получения стабильного результата, что повлияет на экономику отрасли растениеводства в целом.

В переводе на русский язык название гибрида ДК Секюр характеризует его основные особенности: **гарантия, уверенность, безопасность.** Мы уверены, что ваш выбор в пользу данного продукта станет гарантией стабильности, уверенности в завтрашнем дне, экономической безопасности вашего труда!

А. КУКОБА

ДК Секюр: выжить, чтобы победить!



ЗАО «Нива», Новоалександровский район Ставропольского края (16.05.2012)



ООО «Победа», Красногвардейский район (16.05.2012)

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИСТРИБЬЮТОРЫ КОМПАНИИ «МОНСАНТО» ПО РАПСУ



КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ – ЗАО «Агриплант»:

г. Краснодар, ул. Красных партизан, 347/проезд Луговой, 30. Тел.: (861) 226-76-91, 226-69-37

РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ – ООО «Компания РОСАГРОСЕРВИС»:

г. Ростов-на-Дону, ул. Береговая, 67, оф. 405. Тел.: (863) 263-23-23, 263-25-01

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ – ИП Грибанов:

г. Новоалександровск, ул. Элеваторная, 18. Тел.: (962) 40-23-733, (86544) 67-444





СЕМОНОВОДСТВО КУБАНИ

СЕМЕНА ГИБРИДНОЙ КУКУРУЗЫ СЕРИИ «ЛАДОЖСКИЙ»

ПОДСОЛНЕЧНИК ДАЯ, Альянс Трио

ПРИОБРЕТАЯ СЕМЕНА У НАС, ВЫ ИСКЛЮЧАЕТЕ ВОЗМОЖНОСТЬ ФАЛЬСИФИКАЦИИ

ТРАДИЦИЯ СОЗДАВАТЬ ЛУЧШЕЕ!

Тел.: +7 (861-35) 412-21; 50-4-50;
Сот.: +7 (988) 382-94-07; +7 (988) 382-94-06
www.ahkuban.ru

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
КФХ ШТЕПО А.В.



ЮГАГРО /2012 ДНИ ПОЛЯ

14—16 ИЮНЯ

ДНИ ПОЛЯ

III полевая демонстрация технологий и сельхозтехники «Дни поля ЮГАГРО»

Место проведения:
демонстрационные поля учхоза «Кубань», г. Краснодар, выезд из города на ст. Елизаветинскую

Дирекция выставки:
тел.: (861) 200 12 35, 200 12 70, 200 12 50, 200 12 29, 200 12 96, 200 12 31, 200 12 91
e-mail: ugagro@krasnodarexpo.ru
www.yugagro.org




КРАСНОДАРЭКСПО
В составе группы компаний ITE

Департамент сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края
Администрация муниципального образования г. Краснодар
ФГОУ ВПО «Кубанский государственный университет»

Поддержка:
ГНУ Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта
Краснодарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства им. П.П. Лукьяненко



«ОМИЧ» И «БРИГАНТИНА» — ТЕХНИКА ВЫСОКОЙ КУЛЬТУРЫ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНИКА

Омская компания ООО «Сибзавод» работает в сфере производства сельскохозяйственных машин уже более 100 лет. Накопленный опыт позволяет предприятию выпускать орудия и комплексы, отвечающие современным требованиям сельского хозяйства.

Обработка почвы – очень непростой аспект в технологиях возделывания сельхозкультур. Среди аграриев не раз разгорался спор о том, какая технология лучше: традиционная, минимальная или нулевая. До сих пор однозначного ответа на этот вопрос нет. Но, какую бы технологию сельские ни выбрали, без высокопроизводительных современных посевных комплексов и борон никак не обойтись.

В производстве сельхозмашин сохраняется тенденция повышения их функциональности и производительности. Для крупных хозяйств важно, чтобы они работали четко и без сбоев, так как оперативно следить за качеством работы на каждом гектаре просто невозможно.



Технические характеристики тяжелой бороны БСП-21 «Бригантина»

Ширина захвата, м	15	21
Ширина транспортного положения, м	3,9	3,9
Длина транспортного положения, м	13,1	16,2
Транспортная скорость, км/час	30	30
Максимальная глубина обработки, см	4 - 12	4 - 12
Длина пружинного зуба, мм	600	600
Толщина пружинного зуба, мм	14	14
Масса, кг	4950	6050
Требуемая мощность трактора, кл.	5 (250 л/с)	5 (350 л/с)
Число рядов зубьев в секции	5	5
Шаг зубьев в ряду, мм	300	300
Шаг зубьев по следу, мм	60	60
Рабочая скорость, км/час	12 - 18	12 - 18
Производительность (при 18 км/час), га/час	25,8	35,7
Угол атаки зубьев, град.	5 - 70	5 - 70

– Мы используем борону БСП-21 в нашем хозяйстве уже третий год. Это орудие хорошо справляется с выравниванием поля после культивации и отлично борется с сорняками в фазе белых нитей (вырывает проростки сорных растений). Всем известно, что на пропашных культурах главное – защитить посевы от сорняков, иначе можно потерять до 100% урожая.

Послепосевное боронование – это приём, на который можно положиться в засушливых весенних условиях. При недостатке влаги такое боронование позволяет эффективнее справиться с сорной растительностью на поле и улучшить структуру почвы, – считает Юрий Кишко.

Большое количество настроек обеспечивает возможность гибкой регулировки силы давления на почву и угол атаки пружинных зубьев. Это позволяет оперативно подстраивать борону к определенным полевым условиям по мере необходимости. Борона шириной 21 м может быть перенастроена всего за несколько минут.

БОРОНОВАНИЕ МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ

Весной в посевах многолетних трав можно эффективно бороться с сорными растениями, а также стимулировать отрастание многолетней культуры. Для этих операций хорошо подойдет тяжёлая борона БСП-21.

Главный агроном Юрий Кишко проводит боронование посевов многолетних трав на своих полях «Бригантиной».

– Высокая производительность орудия (20 – 25 га/ч), – делится он своим опытом, – обеспечивает выполнение работы в оптимальные сроки с учётом того, что весной в любом аграрном хозяйстве всегда аврал и очень важно все работы выполнять в нужное время.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЖНИВНЫХ ОСТАТКОВ

При минимальной технологии обработки почвы тяжёлая борона БСП-21 «Бригантина» потребует и осенью, когда возникнет необходимость заделывать пожнивными остатками в почву. В нулевой технологии борона используется для равномерного распределения соломы по поверхности поля. В любом случае осеннее боронование позволит спровоцировать ранние всходы однолетних сорняков, которые впоследствии гибнут от морозов.

– Мы применяем борону БСП-21 и для распределения по полю пожнивных остатков, – продолжает Юрий Кишко. – Это самое эффективное орудие среди тех, что мне приходилось испытывать в своей агрономической практике.

Расход солянки в агрегате с трактором К-700 – 3,0 – 3,5 л/га, в зависимости от настроек. Такой показатель в работе «Бригантины» для нас также немаловажен. В целом я очень доволен работой тяжёлой бороны БСП-21, – заключает агроном.

Вибрация зубьев позволяет эффективно разрываться пожнивными остатками, что исключает забивание бороны во время работы и повышает эффективность выполнения операции в сравнении с традиционными зубовыми боронами.

Тяжёлые бороны – это новая категория борон, разработанных для эффективной работы с пожнивными остатками, предпосевной подготовки почвы и послепосевного боронования. Тяжёлые бороны готовы к выполнению любых операций в любой системе земледелия – стандартной, минимальной или нулевой. БСП-21 «Бригантина» – это новый стандарт в обработке почвы.

Р. ЛИТВИНЕНКО
Фото из архива компании

ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС «ОМИЧ» – ГАРАНТ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОГО СЕВА

Уже невозможно представить крупное хозяйство, не использующие посевных комплексов. Эффективность этих машин смогли оценить многие аграрии. Посевной комплекс производства ООО «Сибзавод» – один из лидеров по качеству и производительности.

Широкозахватный посевной комплекс состоит из модулей (стерневых сеялок-культиваторов СКП-2,1 «Омичка») и сцепок с тракторами различных тяговых классов. За один проход он выполняет четыре операции: рыхлит почву, создавая ровное уплотненное влажное ложе для семян и мелкокомковатый мульчирующий слой почвы равномерной толщины над семенами; подрезает и выносит на поверхность поля сорняки, что исключает их приживаемость; производит разброску (ширина ленты 18 – 20 см) подпочвенных высевов семян, обеспечивающий наилучшие условия питания культуры с последующим затенением и угнетением сорных растений; осуществляет подповерхностное прикапывание семян таким образом, что нижняя зона почвы становится более уплотненной, а верхняя остается рыхлой.

К достоинствам модульной конструкции относятся:

- обеспечение равномерной по глубине заделки семян по всей ширине комплекса за счет точного копирования поверхности поля, что исключает дорогостоящую операцию по его выравниванию;
- осуществление посева по стерновым и отвальным фонам;
- возможность обработки паров на минимальную глубину 40 – 50 мм;
- внесение удобрений во время предпосевной культивации (стартовая доза удобрений) или в паровом поле (основная доза удобрений);
- высокая надежность конструкций, простота обслуживания и ремонтпригодность;
- оптимальное соотношение «цена – качество».

Совокупное влияние конструктивных особенностей модулей и совмещенное выполнение четырех технологических операций при использовании посевного комплекса «Омич» дают возможность получить в сравнимых условиях повышение густоты хлебостоя, снижение засоренности посевов на 50 – 60% и, как следствие, повышение урожайности на 15 – 30%.

ОБРАБОТКА ПОЧВЫ – ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ОСНОВА АГРОТЕХНОЛОГИЙ

Рынок борон сегодня представлен множеством машин, но далеко не все из них могут обеспечить необходимый результат в конкретных условиях. Тяжёлая борона БСП-21 «Бригантина» выгодно отличается от своих «собратьев».

Борона секционная пружинная БСП-21 производства омского предприятия

«Сибзавод» относится к классу тяжёлых широкозахватных универсальных борон.

Универсальная борона позволяет проводить боронование стерни и пахоты, легкую культивацию, предпосевную подготовку почвы, заделку минеральных удобрений и растительных остатков, а также равномерное распределение измельченной соломы.

ВЫРАВНИВАНИЕ ПОЛЯ

Весеннее выравнивание поля – необходимый приём во всех технологиях возделывания сельхозкультур. Для обеспечения оптимальности последующего сева поле должно быть выровненным и иметь неглубокую структуру. Борона «Бригантина» позволит выполнить этот приём наиболее качественно.

Весной почва влажная и особенно чувствительна к давлению ходовых систем сельхозмашин. Перед началом работ почва должна подсохнуть, чтобы стать проходимой для техники и пригодной для обработки. Наступает это при влажности почвы около 60% наименьшей полевой влагоёмкости. Визуально слегка подсохшие гребни пашни имеют серый цвет и хорошо крошатся на мелкие комочки диаметром 2 – 4 см.

Секции бороны закреплены на подпружиненных рычагах, которые позволяют регулировать давление на почву в широких пределах. Быстрая подготовка к работе и большая ширина бороны дают возможность обработать за день до 300 га. Для хозяйства с пашней 4 – 5 тыс. га достаточно одной бороны (БСП-21).

Ранним весенним рыхлением разрушаются капиллярные связи в поверхностном слое почвы, и на поле создаётся защитная мульча толщиной 2 – 3 см, предотвращающая испарение влаги. Данную операцию часто называют задержкой, или закрытием, влаги. Эффективность закрытия влаги пружинной боро-

ной (БСП-21) намного выше благодаря специальной конструкции пружинных зубьев. Длина и толщина зубьев подобраны таким образом, что на скорости 10 – 15 км/час зубья вибрируют, и эта вибрация оказывает мощное разрушительное воздействие на капилляры верхнего слоя. Приём должен быть проведён в течение 1 – 2 суток с использованием бороны БСП-21. Как правило, работу выполняют в два следа: первое боронование поперёк вспашки, второе – под углом 40 – 45 градусов к первому боронованию, что способствует лучшему выравниванию поверхности поля. Если поле осенью выровнено недостаточно, то выполнение приёма может привести к локализации влаги ниже горизонтальной размещения семян из-за перемещения сухой почвы на дно борозды.

ПОСЛЕПОСЕВНОЕ БОРОНОВАНИЕ

Боронование после посева (например, подсолнечника) проводят при появлении нитей сорняков за 2 – 3 дня до всходов, что дает возможность содержать посевы в чистом от сорняков состоянии. Умелое проведение боронования по всходам позволяет при небольших затратах значительно снизить засоренность. Установка правильного угла атаки зубьев обеспечивает послепосевное боронование без опасения перемещения высеянных семян.

Рассказывает **Юрий Кишко, главный агроном ОАО «Дружба» Каневского района Краснодарского края:**



Технические характеристики модульных посевных комплексов КСКП «Омич»

	КСКП-2,1x3	КСКП-2,1x4	КСКП-2,1x5	КСКП-2,1x6	КСКП-2,1x7
Агрегатирование, класс	3	4-5	5	5	6,5
Ширина захвата, м	6,15	8,2	10,25	12,3	14,35
Масса, кг	3991	5337	6654	8019	9361
Габариты (длина x высота x ширина), мм	7050x6200x1750	7050x8250x1750	7050x10300x1750	7050x12350x1750	7050x14400x1750
Глубина заделки семян, мм	30 - 100				
Норма высева семян, кг/га	100 - 500				
Ширина междурядий, мм	228				
Ширина полосы посева одним сошником, мм	200				
Количество высевочных аппаратов (зерновых, туковых), шт.	27	36	45	54	63
Производительность за сутки при двухсменной работе, га	90	120	155	186	224

644043, Россия, г. Омск, ул. Красный Путь, 89.
Тел.: (3812) 799-738, 799-645, 799-775.
Тел./факс: +7 (3812) 237-251, 232-950.
E-mail: sibzavoddea@mail.ru www.sibzavod.ru



СКОРПИОН ВЫХОДИТ НА ЗАЩИТУ ВАШЕГО УРОЖАЯ

АГРОНОМУ НА ЗАМЕТКУ

При выращивании гибридов подсолнечника разного срока созревания, учитывая физиологию его развития и соблюдая все агротехнические приемы возделывания, невозможно добиться равномерного созревания к уборке без проведения предуборочной десикации. Этот агроприем позволяет не только локализовать очаги поражения и сократить дальнейшее распространение болезней в сезон применения, но и снизить развитие инфекции на следующий год.

ООО «Гарант Оптима» предлагает для использования на подсолнечнике десикант Скорпион (дикват, 150 г/л) производства венгерской химической компании «Берлуга». Препарат имеет регистрацию на подсолнечнике с нормой внесения 1 л/га в смеси с мочевиной (30 кг/га) и для самостоятельного опрыскивания с нормой 2,0 л/га как для наземного, так и для авиационного применения. В течение ряда лет он хорошо зарекомендовал себя в различных регионах и почвенно-климатических зонах возделывания подсолнечника. Препарат контактного действия, действующее вещество адсорбируется живыми клетками растения, включается в процессы метаболизма и образует соединения, которые разрушают мембраны клеток растений. В результате происходит интенсивное обезвоживание клеток, их гибель, как следствие этого – растение подсушивается. Таким образом, Скорпион уничтожает живую ткань, на которой развиваются болезни, путем обезвоживания, благодаря чему снижаются потери от таких заболеваний, как

белая, серая гниль и фомопсис. При сильном развитии этих болезней потери урожая могут достигать 50%.

Благодаря только контактному воздействию на растения у семян, полученных с обработанных участков, не снижаются всхожесть и другие качественные показатели. Десикант Скорпион применяют в период физиологической спелости семян (влажность семян 30 – 40%), в зависимости от культуры, которая обрабатывается. Обработка в более ранние сроки развития культурных растений часто приводит к снижению посевных качеств семян и урожайности различных культур. Обязательным условием эффективного действия препарата является наличие активно действующих зеленых клеток растения. Первые визуальные симптомы действия препарата на растения появляются на следующий день после внесения в виде обезвреживания листьев; бурых пятен и некрозов на 2 - 3-й день. Через 7 – 12 дней после обработки культура готова к уборке. Оптимальная температура для внесения десиканта – +10 ... +20° С. Применение препарата в условиях пониженных температур (менее +10° С) замедляет проявление визуальных признаков его воздействия на растения, однако не влияет на эффективность действия. Солнечная жаркая погода ускоряет проявление визуальных признаков действия препарата, однако несколько уменьшает его эффективность. Дождь через 15 – 30 минут после внесения десиканта не снижает эффективности воздействия на растения.

Благодаря своей формуляции (водный раствор) препарат Скорпион хорошо растворяется и перемешивается в рабочем растворе. Норма расхода рабочего раствора должна обеспечивать полное и равномерное смачивание всей поверхности растений, зависит от густоты стояния культуры, обильности и составляет для наземных опрыскивателей 200 – 300 л/га, для авиационных обработок – 50 – 100 л/га.

Преимущества использования десиканта Скорпион венгерской компании «Берлуга»:

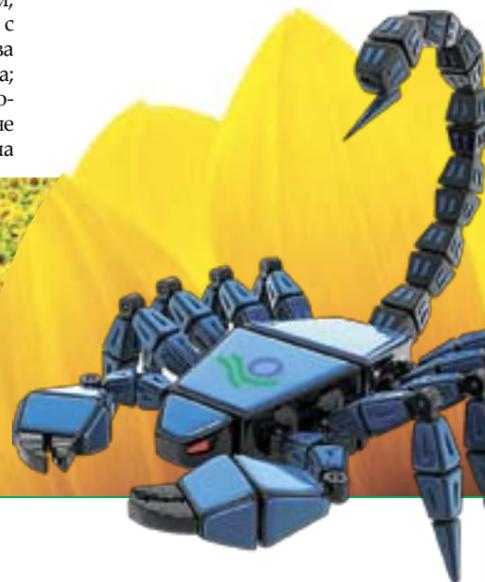
- ускорение созревания и обеспечение его равномерности на всей обработанной площади,
- единственное решение при неблагоприятной осенней погоде с затяжными дождями,
- возможность одновременной уборки гибридов разного срока созревания,
- возможность уборки урожая даже при наличии высоких фонов удобрений и орошении, когда могут меняться сроки вегетации,
- локализация очагов поражения, что предотвращает дальнейшее развитие болезни, заражение семян и снижение их качественных показателей

В мировой практике препараты на основе действующего вещества диквата применяют для десикации посевов пшеницы в период влажности семян не более 30% с нормой 1,5 – 2,0 л/га; на сое – в период начала побурения бобов нижнего и среднего ярусов с нормой 2,0 – 3,0 л/га; на горохе – при побурении нижних бобов, влажности зерна не более 45% с нормой расхода 2,0 – 3,0 л/га; на рапсе (яровом и озимом) – в период побурения 70% стручков с нормой расхода 2,0 – 3,0 л/га; в семенных посевах свеклы (сахарной, кормовой, столовой) – при побурении 30 – 40% клубочков с нормой 4,0 – 6,0 л/га; на посадках картофеля – за 10 дней до сбора урожая с нормой 1,5 – 2,0 л/га; на семенных посевах капусты – в период физиологической спелости семян при влажности не более 50% с нормой 2,0 – 3,0 л/га, а также на

посевах льна, риса, моркови, семенных посевах многолетних трав и других культур.

Применение десиканта Скорпион венгерской компании «Берлуга» позволит вам не только собрать урожай в нужные сроки, но и предотвратить заражение семян. Это повысит их качество, а значит, и ваш доход.

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

Предпосевные и междурядные культиваторы



Сеялки точного высева ОПТИМА, MONOPILL, MINIAIR



От 8 до 24 рядов

Высокое качество. Низкие эксплуатационные расходы

Плуги Kverneland

От 2 до 14 корпусов



Разбрасыватели



Ширина захвата от 12 до 45 м

Грабли, ворошилки



Ширина захвата до 15 м

Пресс-подборщики, измельчители, кормораздатчики



Зерновые сеялки



Ширина захвата от 6 до 14 м

Опрыскиватели Kverneland



Ширина захвата от 15 до 45 м



352700, Краснодарский край, г. Тимашевск, ул. Выборная, 68.
Тел./факс: (86130) 9-01-69, 90-412. Моб. тел. +7 905-408-1331.
E-mail: edelveis-south@mail.ru www.edelveis-ug.ru

