



АВТОРЫ

Дорогие друзья!

Мы рады представить вашему вниманию четвертый, итоговый в 2010 году выпуск «РЕВУС® НОВОСТИ». Для подготовки этого номера использовалась информация о результатах применения наших новых препаратов в сезоне 2010.



Мы получили немало интересных практических сведений о применении препаратов ФОРС® и ИЗАБИОН® на картофеле и овощных культурах. И делимся с вами этой информацией в постоянных рубриках нашей газеты: «МНЕНИЕ ЭКСПЕРТА» и «МНЕНИЕ ПРАКТИКА».

Более подробную информацию о препарате ИЗАБИОН® читайте на стр. 3, ФОРС® - на стр. 4.

Деренко Татьяна,
менеджер по картофелю и овощным культурам компании «Сингента»

В наступающем сезоне 2011 мы сможем предложить нашим овощеводам сразу два новых инсектицида, предназначенных для борьбы с вредителями на капусте – ПРОКЛЭЙМ® и ЭФОРИЯ®.



Формируя нашу программу защиты капусты от вредителей, мы четко понимали важность полноценного контроля всего спектра вредителей.

Новый инсектицид ПРОКЛЭЙМ® поможет Вам эффективно защитить капусту от таких вредителей, как капустная моль, совки, белянки. И еще одна новинка - инсектицид ЭФОРИЯ® - теперь может применяться на капусте против целого комплекса вредителей: блошек, чешуекрылых, тлей.

Более подробную информацию о преимуществах новых инсектицидов ПРОКЛЭЙМ® и ЭФОРИЯ® читайте на стр. 2 в рубрике «ПРЕПАРАТ».

Воблова Ольга,
менеджер по картофелю и овощным культурам компании «Сингента»

СОБЫТИЕ

ВНИМАНИЕ! ПРИМИТЕ УЧАСТИЕ В АКЦИИ «РЕВУС® ЛИДЕР»

Компания «Сингента» объявляет о начале акции «РЕВУС® ЛИДЕР»! Приняв участие в акции, Вы можете выиграть туристический сертификат и отправиться в увлекательное путешествие в страну с интенсивно развивающимся картофелеводством.

Более подробную информацию о сроках проведения акции «РЕВУС® ЛИДЕР» и условиях участия Вы можете уточнить у представителя компании «Сингента» в Вашем регионе.



СОБЫТИЕ

ПОПОЛНЕНИЕ В КОМПАНИИ



 **Дитан® М-45**

 **Гоал® 2Е**

Препараты «Дау АгроСаенсес» в профессиональной программе защиты картофеля и овощных культур компании «Сингента»: ДИТАН® М-45 для защиты картофеля и томата и ГОАЛ® 2Е для защиты лука.

С 1 сентября 2010 г. компания «Сингента» является официальным дистрибутором препаратов компании «Дау АгроСаенсес» на территории России.

Одним из результатов нашего партнерства с компанией ДАС является включение в профессиональные программы защиты картофеля и овощных культур компании «Сингента» фунгицида ДИТАН® М-45 для борьбы с фитофторозом и альтернариозом картофеля и томата, а также гербицида ГОАЛ® 2Е для защиты лука от сорных растений.

ДИТАН® М-45 – фунгицид на основе манкоцеба, одного из наиболее популярных контактных компонентов. ДИТАН® М-45 предназначен для защиты картофеля и томата от фитофтороза и

альтернариоза и применяется в норме расхода 1,2-1,6 кг/га.

ГОАЛ® 2Е – высокоэффективный гербицид для защиты лука и чеснока от однолетних двудольных, а также многих однодольных сорных растений. Наиболее эффективным и в тоже время наименее безопасным для культурного растения является дробное применение гербицида ГОАЛ® 2Е. Первую обработку рекомендуется проводить, начиная с 1-го настоящего листа лука, в норме расхода 50 мл/га, в дальнейшем постепенно увеличивая дозировку (70, 100, 150 мл/га...) с интервалом 5-7 дней.

Жуков Андрей,
менеджер по продукту ООО «Сингента»,
к.с.н.

СОБЫТИЕ

МАСТЕР-КЛАСС «РЕВУС® – ЛУЧШИЙ ФУНГИЦИД* ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ФИТОФТОРОЗА»



В сезоне 2010 г. мы получили официальную регистрацию нового фунгицида РЕВУС®, и, конечно, нам хотелось, чтобы как можно больше наших партнеров и клиентов узнали об этом препарате, поэтому в июле 2010 года мы провели мастер-класс «РЕВУС®- лучший фунгицид* для защиты от фитофтороза».

Осуществить задуманное нам помогли ОАО «Малино», ЗАО «Городище» и ООО «Зарайская сельхозхимия». Первым положительным результатом нашего мероприятия было то, что его посетили порядка 120 специалистов, не смотря на +38°C! Это дорогого стоит!

Безусловно, центральное положение в программе семинара было отведено фунгициду РЕВУС® и особенностям его применения в программе защиты картофеля от фитофтороза. Также участникам мастер-класса представилась возможность получить немало интересной практической информации об использовании биологического удобрения и ростостимулятора ИЗАБИОН®, нового инсектицида ФОРС® для борьбы с почвообитающими вредителями, узнать больше о перспективах применения фунгицида КВАДРИС®** для защиты картофеля от ризиктониоза, а также ознакомиться с абсолютно новыми препаратами - ПРОКЛЭЙМ® и ЭФОРИЯ®.

* по данным экспертной оценки Евроблайт
** – в регистрации с 2011г.



От всей души благодарим организаторов мастер-класса: ОАО «Малино», ЗАО «Городище» и ООО «Зарайская сельхозхимия», тренеров и ведущих: Н.И.Коновалову, М.А.Кузнецову, Т.Д.Губину, В.И.Гришаева, С.Б.Прямова, а также всех гостей, принявших активное участие в мастер-классе «РЕВУС® – лучший* фунгицид для защиты от фитофтороза»!

ПРЕПАРАТ ТАЙНА ИМЕНИ: РЕВУС®

В нашем предыдущем выпуске «РЕВУС® НОВОСТИ» мы познакомили Вас с абсолютно новым фунгицидом РЕВУС®, предназначенным для защиты картофеля и овощных культур (лук, томат) от фитофтороза и пероноспороза. А задавались ли вы вопросом, что означает название РЕВУС®? Сегодня мы хотим Вам рассказать именно об этом.

Слово РЕВУС® имеет латинские корни и означает то, что может оттеснить противника, то, что устойчиво к действию противника.

СТОЙКИЙ, НАДЕЖНЫЙ, НЕПОБЕДИМЫЙ!

Вот, пожалуй, наиболее точные и емкие эпитеты, при помощи которых можно описать фунгицид РЕВУС®. Эти слова как нельзя лучше характеризуют особенности препарата и его преимущества в защите от болезней.

ПРЕПАРАТ

БУДЬТЕ В КУРСЕ: НОВЫЕ ИНСЕКТИЦИДЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ КАПУСТЫ!

К сезону 2011 года компания «Сингента» приготовила для производителей овощных культур две новинки - инсектициды ПРОКЛЭЙМ® и ЭФОРИЯ®.

ПРОКЛЭЙМ® - контроль чешуекрылых без проколов!
ПРОКЛЭЙМ® - новый инсектицид природного происхождения для защиты от гусениц чешуекрылых вредителей. Действующее вещество инсектицида ПРОКЛЭЙМ® - эмаметин бензоат является одним из наиболее эффективных действующих веществ в мире для борьбы с чешуекрылыми вредителями и применяется в небольших дозировках: 200 - 400 г/га (т.е. 10-20 г/га действующего вещества эмаметин бензоата).

В России с 2011г. ПРОКЛЭЙМ® разрешен для применения на капусте от капустной моли,

капустной совки и белянок в норме расхода 200-300 г/га, томатов от хлопковой совки – 300-400 г/га.

ПРОКЛЭЙМ® обладает уникальными свойствами:

- убивает гусениц, начиная с фазы яйца, не позволяя им приступить к питанию и нанести повреждение культуре;
- эффективно работает в любых погодных условиях: осадки, поверхностный полив, температура (как высокая, так и низкая) не влияют на эффективность, потому что ПРОКЛЭЙМ® в течение 2-х часов проникает через кутикулу растительной

клетки, образуя резервуары внутри тканей, неустойчивые для меняющихся погодных условий;

- сохраняет энтомофагов, которые помогают сдерживать численность вредителей, т.к. ПРОКЛЭЙМ® безопасен для них.

Благодаря этим свойствам ПРОКЛЭЙМ® предотвращает повреждение растений, сохраняет урожай и товарные качества продукции!

ПРОКЛЭЙМ®: эффективность против капустной моли!



ПРОКЛЭЙМ® 0,3 л/га

ПРОКЛЭЙМ® 0,2 л/га

Контроль

ЭФОРИЯ® - быстрый эффект в сочетании с пролонгированным действием. Комбинированный инсектицид ЭФОРИЯ® на основе тиаметоксама и лямбда-цигалотрина обладает высокой эффективностью и обеспечивает продолжительную защиту сельскохозяйственных культур от широкого спектра сосущих и листогрызущих вредителей, быстро уничтожая их.

Благодаря сочетанию двух действующих веществ, ЭФОРИЯ® обладает следующими преимуществами:

- быстрое действие на вредителя;
- длительный защитный эффект;
- защита от комплекса важнейших сосущих и грызущих вредителей;
- сохранение листового аппарата, улучшение качества продукции.

ЭФОРИЯ® превосходит по длительности действия баковые смеси пиретроидов с фосфорорганическими инсектицидами.

С 2011 г. ЭФОРИЯ® может применяться для защиты капусты от тлей, чешуекрылых вредителей, блошек, гороха – от тлей, гороховой плодожорки и гороховой зерновки в норме расхода 200-300 мл/га.

Схема 1. Программа защиты капусты от вредителей					
Фаза развития	Рассада	Высадка рассады в грунт	Завязывание кочана	Рост и развитие кочана	Уборка
Вредитель					
капустная муха, проволочники, крестоцветные блошки	 Актара® Пролит рассады за 1-2 дня до высадки в поле. Расход 300 г/ 30-50 тыс. рассадных растений.				
крестоцветные блошки	 Каратэ® Зеон или  Эфория® Опрыскивание: 0,1 л/га Опрыскивание: 0,2-0,3 л/га				
капустная совка, капустная белянка, капустная моль	 Каратэ® Зеон  Прокпэйм®  Эфория® Опрыскивание: 0,1 л/га Опрыскивание: 0,2-0,3 л/га Опрыскивание: 0,2-0,3 л/га				
тли	 Эфория® Опрыскивание: 0,2-0,3 л/га				

МНЕНИЕ ЭКСПЕРТА ИЗАБИОН®



Растения картофеля страдают не только от возбудителей болезней, но и от нарушений условий, необходимых для их роста и развития. Такие заболевания называются неинфекционными. Проявляются они при недостатке или избытке влаги, под действием механических

повреждений, повреждений низкими или высокими температурами, при неправильной обработке пестицидами. Если неблагоприятные факторы действуют длительно и часто, изменения у растений могут нарастать, что приводит к снижению урожая, потере товарных и сортовых качеств.

Погодные условия 2010 года сложились крайне неблагоприятно из-за воздействия высоких температур на растения картофеля и дефицита влаги. Аномально высокие температуры воздуха и почвы, а также их продолжительность более 45 дней, вызвали серьезные изменения формы клубней, физиологическое старение урожая на этапе его роста и возвратный рост в виде столонов, израстаний, новообразовавшихся клубней (Рис. 1).

Сами того не подозревая, применяя препарат ИЗАБИОН®, мы предотвратили развитие таких явлений на обрабатываемом участке. Клубни картофеля выросли здоровые, выровненные, без изменения формы и образования дополнительных столонов и наростов (Рис. 2).



Рис. 1 Без обработки



Рис. 2 Обработано ИЗАБИОН®

МНЕНИЕ ПРАКТИКА ИЗАБИОН®



Площадь нашего хозяйства небольшая, под картофелем занято 80 га. Занимаюсь в основном производством семенного картофеля, полива нет. В июне на участке 30 га полосой прошел сильный град, от кустов картофеля

остались одни стебли. По рекомендации компании «Сингента», решила применить препарат ИЗАБИОН® в норме 2,0 л/га.

Результат был просто потрясающим, буквально через неделю растения полностью восстановились и даже обогнали в росте картофель, неповрежденный градом. Ботва была более темная и мощная, по сравнению с необработанным участком. Еще было хорошо заметно, что после обработки ИЗАБИОН® меньше проявился на растениях гербицидный стресс. **Прибавка урожая на участке, обработанном препаратом ИЗАБИОН® составила по факту 3,1 т! Также было очевидно, что количество завязи на фоне обработки ИЗАБИОН® заметно больше и клубни картофеля более однородные по размеру. Просто чудодейственный препарат!**

Ермилова Ирина Петровна
 глава крестьянского фермерского хозяйства «Ермилова И.П.», Воронежская область, Верхне-Хавский район, с. Владимировка

МНЕНИЕ ПРАКТИКА ИЗАБИОН®



С компанией «Сингента» сотрудничаем давно и работой очень довольны. В 2010 году запустили в хозяйстве новый проект по выращиванию картофеля. Площадь посадки составила 200 га, практически на всем участке организован

полив. Материал для посадки приобретали у ведущих картофелеводческих хозяйств Липецкой, Тульской и Московской областей.

Система защиты картофеля была построена в основном на препаратах компании «Сингента». Ботва до самой уборки оставалась здоровой. В нашем хозяйстве был заложен производственный опыт с использованием новых продуктов компании «Сингента» - ИЗАБИОН® и РЕВУС®. Очень впечатляющий результат получился на фоне двукратного применения биологического удобрения ИЗАБИОН® – **прибавка урожайности составила порядка 12т/га, причем клубни на опытном участке более выровнены по размеру. Мы всегда привыкли считать экономику, так вот ИЗАБИОН® с лихвой перекрывает затраты на его применение. Очень хороший препарат.**

Уваркина Евгения Юрьевна,
 ООО «Агрофирма ТРИО», Липецкая область, Долгоруковский район, с. Дубовец

МНЕНИЕ ЭКСПЕРТА

ФОРС®

МИКРОГРАНУЛЯТОРЫ ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ ФОРС®



Проблему внесения в почву гранулированных инсектицидов, например ФОРС® уже несколько лет решает ЧП «Агрохим» г. Кировоград, устанавливая микрогрануляторы (аппликаторы) Micro Vol-utex итальянского производства. «Агрохим» адаптирует аппликаторы практически к любым высевальным или посадочным устройствам, культиваторам, в том числе картофелесажалкам, рассадопосадочным машинам, овощным сеялкам, сеялкам для пропашных и зерновых культур и др.

Наработанный практический опыт и ноу-хау позволяет ЧП «Агрохим» в кратчайшие сроки обеспечивать хозяйства эффективными и простыми в эксплуатации и обслуживании устройствами. Аппликатор – независимое устройство, работающее от электропривода (12 В) или от механической трансмиссии, позволяющее распределить и внести в зону посева (посадки) заданное количество гранулированного продукта независимо от нормы высева сеялки (сажалки). Аппликаторы в реальных условиях позволяют вносить от 4,0 кг/га до 65,0 кг/га гранулированного продукта. Состоит аппликатор из бункера (12 л; 27 л), внутри которого размещено дозирующее устройство, телескопических или эластичных ПВХ трубок, электропривода с пультом управления.



В Украине ЧП Агрохим» успешно реализует программу компании «Сингента» по технической поддержке хозяйств, применяющих гранулированный инсектицид ФОРС®.

Руслан Немичев,
менеджер по продажам с/х техники, ЧП «Агрохим», Украина, г.Кировоград

МНЕНИЕ ПРАКТИКА

ФОРС®



ФОРС® - лучший препарат для хозяйств, чей картофель идет на мойку и упаковку, повреждений никаких нет. Решение проблемы с проволочником на новых полях вводящихся в севооборот. Мы обязательно будем использовать ФОРС® на следующий год.

Ильин Анатолий Алексеевич,
Главный агроном ООО Агрофирма «Искра»,
Богородский район, Нижегородская область

Проволочники и личинки майского жука в нашем хозяйстве раньше повреждали до 50% корнеплодов. Гранулированные инсектициды знаем давно и реально представляем их эффективность, но с внесением были проблемы, пробовали использовать туковую систему, разбрасыватели удобрений но... Из-за неравномерности и невозможности контролировать норму – «выбрасывали на ветер» огромные суммы денег.

«Агрохим» предложил аппликатор, и теперь мы точно знаем, что наиболее эффективное средство в борьбе с почвенными вредителями - это гранулированный ФОРС®. Теперь мы вносим ФОРС® в зону посадки ленточным способом и навсегда забыли о существовавшей проблеме.

Если хотите защитить свой урожай, получить его больше и отменного качества, воспользуйтесь аппликатором и не пожалеете, очень полезное устройство!

Голубенко Сергей Викторович,
Главный агроном, Украина, Черниговская область

Первоначально, весной, стояла задача поддержать всходы картофеля, семенной материал которого после зимнего хранения потерял тургор, отмечались клубни с потемнением мякоти. Мы решили немного усилить энергию роста – сделали некорневую подкормку взошедшего картофеля препаратом ИЗАБИОН®.

Схема практического применения препарата ИЗАБИОН® на посадках картофеля в сезоне 2010 года

Культура	Фаза развития	Норма расхода препарата, л/га	Способ и время применения	Норма вылива рабочего раствора, л/га	Цель применения (действие)
1	2	3	4	5	6
Картофель	Полные всходы	2,0	Некорневая подкормка ИЗАБИОН® в период всходов	300,0	Активация роста
Картофель	Стебление	0,75	Опрыскивание ИЗАБИОН® в баковой смеси с инсектицидом (0,75 л на 100 л воды)	300,0	Стрессоустойчивость к засухе
Картофель	Бутонизация, цветение	1,5	Некорневая подкормка ИЗАБИОН® в период вегетации	300,0	Увеличение товарности (%)
Картофель	Бутонизация, цветение	0,75	Опрыскивание ИЗАБИОН® в баковой смеси с фунгицидом (0,75 л на 100 л воды)	300,0	Стрессоустойчивость к высоким температурам
Картофель	Созревание	1,5	Некорневая подкормка ИЗАБИОН® через 15-20 дней (после второй)	300,0	Увеличение товарности (%)

В нашем случае применение биологического удобрения ИЗАБИОН® даже не по полной, рекомендованной специалистами ООО «Сингента», схеме, а в меньшем количестве, также привело к увеличению урожайности, большему проценту выхода товарной продукции, выровненности клубней по форме и размеру, увеличению дохода (Таблица 2).

Расчет дополнительного дохода от повышения товарности клубней при применении препарата ИЗАБИОН®

Культура	Посевная площадь, га	Обработанная площадь, га	Средняя урожайность с 1га	% стандартной части урожая	Средняя цена реализации, руб/кг		Выручка всего, тыс. руб.	Дополнительный доход с 1га за стандартную часть урожая, тыс. руб
					ст	н/ст		
Картофель (обработанный ИЗАБИОН®)	1,0	1,0	335,0	94,0	15,00	-	427,5	+ 295,2
Картофель (без обработки)	1,0	1,0	147,0	60,0	15,00	8,00	132,3	-

Качественный, стандартный урожай обеспечил комплекс мероприятий, в который входил ИЗАБИОН®.

Нинель Ивановна Коновалова,
Генеральный директор ООО «КонсультантАгро», г. Коломна, Московская обл.

Приобрести технику для внесения ФОРС® вы можете:

ЧП «Агрохим»
25009 Украина,
г. Кировоград, ул. Комарова, 74
тел./факс: +(380) 522 55-10-56; 55-16-87
e-mail: alfaros777@romb.net
<http://www.agrokhim.com.ua>

ООО «Агро-Департамент»
400050 г. Волгоград, ул. Хиросимы, 6
тел.: (8442) 36-94-03; 36-94-04;
факс: (8442) 36-94-05

ООО Компания «Агротрейд»
Нижний Новгород,
Сормовское шоссе, 20"И"
тел.: (831) 245-95-07; факс: (831) 245-95-06
e-mail: AriskinSA@agrottrade.nnov.ru

ООО «Агросфера»
г. Ставрополь,
ул. 50 лет ВЛКСМ 109, офис 313
тел./факс: (8652) 77-80-07; 77-47-79;
95-15-50; 95-15-52; 95-15-53
e-mail: agrosfera26@mail.ru

Благодарим за профессионализм наших экспертов и практиков: Нинель Ивановну Коновалову, Ирину Петровну Ермилову, Евгению Юрьевну Уваркину, Руслана Немичева, Сергея Викторовича Голубенко и Анатолия Алексеевича Ильина!

АНОНС:

Читайте в следующем номере!

Забегая вперед: КВАДРИС® – фокус на качестве!

Эффективная десикация картофеля в любых условиях!

Готовимся к новому сезону: защита картофеля на 5+!

Традиции и тенденции: наши друзья Коломенский ИППК!

Вся правда о вредных объектах: ризоктониоз картофеля.

Уважаемые читатели газеты «РЕВУС® НОВОСТИ»!

Ваши отзывы, вопросы и пожелания мы всегда рады получить по электронной почте.

Наши координаты: Ольга Воблова olga.voblova@syngenta.com,

Татьяна Деренко tatyana.derenko@syngenta.com.