

ЗАЩИТА – ЭТО ИСКУССТВО



Эффективная защита сахарной свеклы

Бетанал®
максПро
Всегда
на шаг впереди



Bayer CropScience

Четырехкомпонентный гербицид нового поколения, изготовленный по Технологии Двойной активации, с расширенным спектром контроля сорняков в посевах сахарной свеклы

▶ ПРЕИМУЩЕСТВА:

Высокая эффективность против падалицы рапса, горца вьюнкового и птичьего, мари белой и др.

Стабильная эффективность даже при упущенных сроках обработки

Возможность уменьшения дозировки препарата-партнера в баковых смесях

Высокая безопасность для культуры

▶ ПРИШЛО ВРЕМЯ СЛЕДУЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ БЕТАНАЛОВ!

Препаративная форма: МД

Упаковка: 5 л

Действующее вещество	Химический класс	Концентрация, г/л
Десмедифам	карбаматы	47
Фенмедифам	карбаматы	60
Этофумезат	бензофураны	75
Ленацил (активатор)	урацилы	27

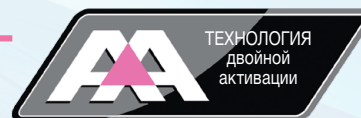


Технология двойной активации

Бетанал® максПро® – инновационный гербицид с усовершенствованной препаративной формой, в основе которого лежит **Технология Двойной активации**



+



Технология Двойной активации – это:

1

А

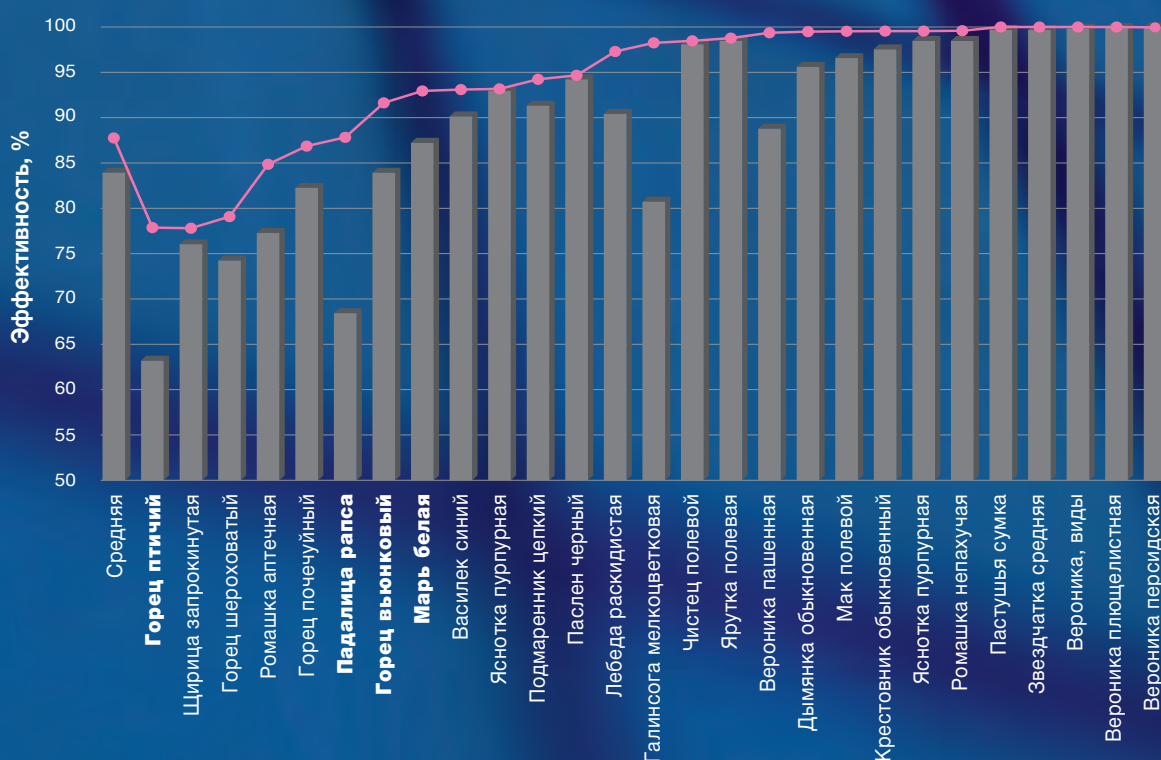
«Активная» препаративная форма

2

А

Наличие «Активатора»

Эффективность Бетанала® максПро®



Эффективность Бетанала® максПро® против сорняков в сравнении со стандартом, 62 опыта, Европа, 2006-2008 гг.

—●— Бетанал® максПро®

■ Лучший стандарт

Первая обработка

Первая обработка Бетаналом® максПро® проводится, когда большинство растений свеклы достигли фазы полностью раскрывшихся семядолей. Норма расхода зависит от спектра сорных растений и стадии их развития:

Норма расхода

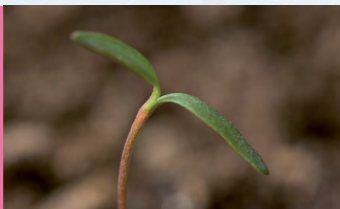
**Бетанал®
максПро®**

1,0 л/га

Сорняки в стадии семядолей, **нет падалицы рапса**



марь белая



горцы, виды

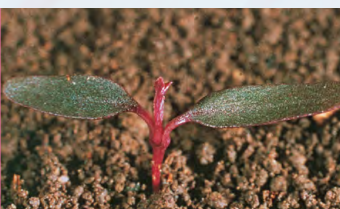


подмаренник цепкий

Сорняки в стадии семядолей, **+ падалица рапса**



пикульник



щирица



падалица рапса

1,1 л/га

Сорняки в стадии первой пары настоящих листьев



марь белая



горцы, виды



падалица рапса

1,2 л/га

Рекомендации по безопасному применению Бетанала® максПро®

На первую обработку не рекомендуется добавлять к Бетаналу® максПро® более одного препарата-партнера (метамитрон, хлоридазон), а также не смешивать Бетанал® максПро® с д.в. клопиралид и трифлусульфурон.

Не следует применять Бетанал® максПро®, если растения находятся в состоянии стресса:

- ▶ низкие температуры или заморозки
- ▶ сильные перепады дневных и ночных температур
- ▶ температуры выше 21°C

В условиях повышенных температур и интенсивного солнечного освещения вечерние обработки на свекле безопаснее для культуры, чем утренние.

Вторая, третья обработка

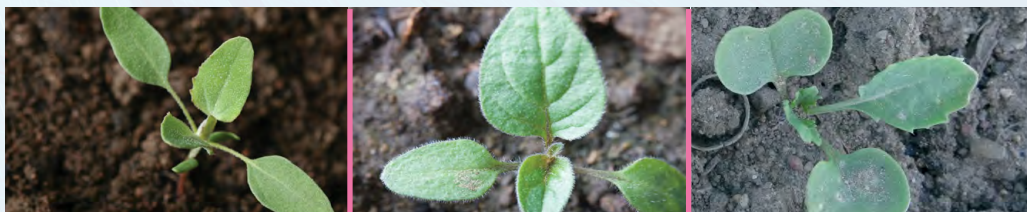
Второе и последующие опрыскивания следует проводить, когда еще не закончилось действие предыдущей обработки, но не ранее, чем через 5 дней с момента внесения. Максимальный эффект от применения препарата достигается при обработке чувствительных сорняков в восприимчивую для большинства сорных растений фазу – семядольные листья – при первой и последующих волнах сорняков.

Сорняки в стадии семядолей – первая пара настоящих листьев

Норма расхода

Бетанал®
максПро®

1,25 л/га



марь белая

паслен

падалица рапса

Как показывает практика применения препарата в Беларуси и Европе, нормы расхода Бетанала® максПро® 1,25 л/га достаточно для эффективного контроля наиболее распространенных сорных растений. **В случае перерастания сорняков (2 пары настоящих листьев и более) норму расхода Бетанала® максПро® следует повышать до 1,5 л/га.**

Важно! Продолжительные осадки могут привести к смыванию воскового налета (препятствует проникновению препарата в лист свеклы). В таких условиях рекомендуется отложить обработку до подсыхания почвы и восстановления воска на листьях свеклы (1-2 дня).

Применение граминицидов

Бетанал® максПро® эффективен против некоторых наиболее распространенных однолетних злаковых сорняков (на стадии первого листа).

Двух-трехкратное применение Бетанала® максПро® в течение сезона позволяет отложить или даже не проводить обработку граминицидом или снизить норму расхода до минимальной.



При необходимости применения противозлаковых гербицидов использовать последовательное внесение Бетанала® максПро® и граминицидов с соблюдением рекомендуемых интервалов (3-5 дней до или после бетанальной обработки).

Приготовление рабочего раствора

Что заливаем в бак опрыскивателя первым?

1.



2.



При приготовлении рабочего раствора препарат-партнер (Голтикс, Карибу) растворяют первым, затем добавляют Бетанал® максПро®.



Совместимость

Бетанал® максПро® может применяться в составе баковых смесей с другими пестицидами. Однако в каждом конкретном случае необходима предварительная проверка на химическую совместимость смешиваемых препаратов.

Для увеличения продолжительности почвенного действия Бетанал® максПро® можно использовать в баковой смеси с препаратами на основе метамитрона. В зависимости от спектра засорения и нормы расхода Бетанала® максПро® дозировка почвенного препарата может варьироваться от 0,5 до 1 л/га.

В случае перерастания осота розового и ромашки непахучей (фаза сорняков больше, чем семядольные листья) к Бетаналу® максПро® для повышения эффективности добавляют Лонтрел.

Важно! Благодаря активной препаративной форме Бетанала® максПро® при использовании в баковой смеси с препаратами на основе трифлусульфурон-метила не рекомендуется добавлять ПАВ.

Эффективность Бетанала® максПро® в Беларуси

РУП «Опытная научная станция по сахарной свекле»,
кандидат с.-х. наук **Лукьянюк Николай Александрович** (2012 г.)

«...Бетанал® максПро® изучали более 5 лет. По результатам исследований установлена более высокая эффективность Бетанала® максПро® против *горцев (почечуйного и выюнкового), щирицы, мари белой и ромашки* по сравнению с широко известным гербицидом Бетанал Эксперт ОФ.

Особо следует отметить работу Бетанала® максПро® против **падалицы рапса**. Из всех изученных схем против падалицы рапса лучшей была схема с Бетаналом® максПро®»:

1-я обработка	2-я обработка	3-я обработка
Бетанал® максПро® 1,25 + Голтикс 1,0 л/га	Бетанал® максПро® 1,25 + Голтикс 0,75 л/га	Бетанал® максПро® 1,25 + Голтикс 1,0 л/га



Лукьянюк Н. А. на полигоне по испытанию схем защиты сахарной свеклы от падалицы рапса (слева – вариант с Бетаналом® максПро®, справа – другая схема), 2012 г.



Демонстрационное поле по изучению схем защиты сахарной свеклы в «НПЦ НАН Беларуси по земледелию», 2012 г. (справа – вариант с Бетаналом® максПро®, слева – другая схема)

Гродненская область

Головенко Иван Александрович, СПК «Прогресс-Вертелишки»

1030 ц/га



Система защиты сахарной свеклы в СПК «Прогресс-Вертелишки»

Протравитель	Пончо Бета
1-я обработка	Бетанал® Эксперт® ОФ 1,0 л/га + ПП 1,0 л/га
2-я обработка	Бетанал® максПро® 1,1-1,3 л/га + ПП 0,8 л/га
3-я обработка	Бетанал® максПро® 1,5 л/га + ПП 1,0 л/га
Фунгицид	Прозаро® 0,7 л/га

«...Сахарная свекла занимает в хозяйстве 600 га. Для получения высокой урожайности (800 ц/га и выше) используем только оригинальные препараты. В 2014 году Бетанал® максПро® применили на всей площади во вторую и третью обработку. Препарат очень мощный, по эффективности на 15-20% эффективнее лучших свекольных препаратов, очень хорошо работает против переросших сорняков.

Пробовали Бетанал® максПро® на первую обработку в дозировках 1,0-1,2 л/га и не заметили никакой жесткости на сахарную свеклу».

Эйсмонт Геннадий Михайлович, СПК им. Деньщикова

815 ц/га



Система защиты свеклы от сорняков в СПК им. Деньщикова

1-я обработка	Бетанал® максПро® 1,0 л/га + ПП 1,0 л/га
2-я обработка	Бетанал® максПро® 1,1 л/га + ПП 1,0 л/га
3-я обработка	Бетанал® максПро® 1,2 л/га + ПП 1,0 л/га

«...Применяли Бетанал® максПро® в дозе 1 л/га в первую обработку на всей площади свеклы в хозяйстве (900 га). Препарат показал высочайшую эффективность на сорняки и высокую селективность к культуре. В фазе семядолей дозой 1 л/га БМП можно снимать любой сорняк, в т.ч. и рапс, не угнетая свеклу. В последующие обработки повышали дозы до 1,1-1,2 л/га. Препарат хорошо работает по ромашке, горцам, щирице, осоту, переросшей мари – это позволило сэкономить нам на Лонтреле и Карибу. В качестве опыта применяли на первую обработку дозу 1,2 БМП. Тем не менее, как в дозе 1,0, так и 1,2 л/га, признаков фитотоксичности обнаружено не было. Препарат сработал эффективно и мягко».

Полякович Николай Константинович, СПК «Колхоз им. В.И. Кремко»

800 ц/га



Система защиты сахарной свеклы в колхоз им. В.И. Кремко

Протравитель	Пончо Бета
1-я обработка	Бетанал® Эксперт® ОФ 1,0 л/га + ПП 1,0 л/га
2-я обработка	Бетанал® максПро® 1,2 л/га + ПП 1,0 л/га
3-я обработка	Бетанал® максПро® 1,5 л/га + ПП 0,8 л/га
Фунгицид	Прозаро 0,8 л/га

«...Бетанал® максПро® использовали во вторую и третью обработку в дозах 1,25-1,5 л/га (600 га). Впечатлила эффективность по переросшим пикульнику, горцам и щирице. Тем самым это позволило сэкономить на Лонтреле и Карибу. Доза 1,25-1,5 л/га при температуре 15-23 °С не оказала никакого фитотоксичного действия на сахарную свеклу. Поля, обработанные дозой 1,5 л/га, визуально не отставали в росте и развитии по сравнению с полями, обработанными БМП в дозе 1,25 л/га.

Прозаро® применяем второй сезон для борьбы с церкоспорозом. Эффективностью довольны. На наш взгляд, она выше по сравнению с другими фунгицидами, разрешенными на сахарной свекле, и дольше период защитного действия».

Гродненская область

Захарчук Дмитрий Иванович, Агрофирма «Старый Дворец»



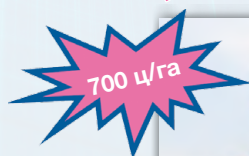
Система защиты сахарной свеклы в Агрофирме «Старый Дворец»

1-я обработка	Бетанал® Эксперт® ОФ 1,0 л/га + ПП* 1,0 л/га
2-я обработка	Бетанал® максПро® 1,2 л/га + ПП 0,8 л/га
3-я обработка	Бетанал® максПро® 1,5 л/га + + ПП 0,8 л/га
Фунгицид	Прозаро 0,8 л/га

«...В 2014 году полностью перешли на систему защиты сахарной свеклы компании «Байер КрокСайенс», которая показала высокую эффективность. Поля абсолютно чистые по сравнению с предыдущими годами. Благодаря Бетаналу® максПро® полностью решена проблема *рапса* в посевах свеклы, отсутствуют *горцы* и *ромашка*, поэтому отказались от использования Карибу и Лонтрела.

Прозаро® применяем второй сезон (0,8 л/га) для борьбы с *церкоспорозом*. Довольны эффективностью и продолжительностью защитного действия. Поля были обработаны до начала засухи 10 июля. Спустя три месяца признаков *церкоспороза* нет».

Козловский Андрей Владимирович, СПК «Маяк-Заполье»



Система защиты сахарной свеклы в СПК «Маяк-Заполье»

1-я обработка	Бетанал® максПро® 1,0 л/га + ПП 1,0 л/га
2-я обработка	Бетанал® максПро® 1,25 л/га
3-я обработка	Бетанал® максПро® 1,25 л/га + ПП 1,0 л/га
Фунгицид	Прозаро 0,8 л/га

«...Используем Бетанал® максПро® два года. В 2014 году работали им трижды. На первую обработку использовали дозировку 1,0 л/га. Сработал препарат очень мягко и эффективно по семядолям сорняков. Во вторую обработку два года подряд использовали Бетанал® максПро® в чистом виде (без почвенного препарата). **Использование Бетанала® максПро® трижды за сезон позволило сэкономить**

1 литр Голтикса и не использовать Карибу и Лонтрел.

Очень хорошо сработал фунгицид Прозаро® против *церкоспороза* и *мучнистой росы*».

Парфенчик Александр Валентинович, СПК «Сынковичи»



Система защиты сахарной свеклы в СПК «Сынковичи»

1-я обработка	Бетанал® максПро® 1,2 л/га + ПП 0,75 л/га
2-я обработка	Бетанал® максПро® 1,5 л/га + ПП 1,0 л/га
3-я обработка	Бетанал® Эксперт ОФ 1,0 л/га + + ПП 1,0 л/га

«...Бетанал® максПро® применяем второй год. В 2013 году попробовали его на одном поле в первую обработку, где убедились в высокой эффективности против *падалицы рапса*. В 2014 году взяли на всю площадь свеклы и используем его на первую и вторую обработку. **Препарат решает вопрос с падалицей рапса, горцами и другими переросшими сорняками.** После применения Бетанала®

максПро® свекла не испытывает угнетения и продолжает активно расти и развиваться. А это – основа хорошего урожая».

ПП* – препарат-партнер

Брестская область

Парафенюк Андрей Владимирович, ОАО «Беловежский»

670 ц/га



Система защиты сахарной свеклы в ОАО «Беловежский»

1-я обработка	Бетанал® максПро® 1,1-1,2 л/га + ПП 1,0 л/га
2-я обработка	Бетанал® максПро® 1,2 л/га + ПП 1,0 л/га
3-я обработка	Бетанал® максПро® 1,25 л/га + ПП 1,0 л/га
Фунгицид	Прозаро 0,75 л/га

«...На всей площади свеклы (750 га) использовали Бетанал® максПро® на 3 обработки и остались очень довольны результатом: поля до уборки – чистые от сорняков. В первую обработку применяли Бетанал® максПро® в дозировке 1,1-1,2 л/га. Повышенную дозировку вносили на полях с переросшей падалицей рапса. Препарат очень хорошо сработал против всех сорняков (горцы, щирица, марь, падалица рапса и др.). Свекла после обработок чувствовала себя хорошо, так как Бетанал® максПро® – очень мягкий препарат.

По первым признакам церкоспороза использовали Прозаро® в дозировке 0,75 л/га. Результат – здоровый лист до уборки».

Шпудейко Александр Константинович, СПК «Крошин»

640 ц/га



Система защиты сахарной свеклы в СПК «Крошин»

Протравитель	Пончо Бета
1-я обработка	Довсходовый гербицид 2,0 л/га
2-я обработка	Препарат бетанальной группы 1,1 л/га + 0,03 кг/га
3-я обработка	Бетанал® максПро® 1,25 л/га + ПП 1,3 л/га
4-я обработка	Препарат бетанальной группы 1,25 л/га + ПП 1,5 л/га

«...В 2014 году Бетанал® максПро® использовали на площади более 1000 га. Применение препарата на вторую обработку помогает «подчистить» посевы свеклы от оставшихся после предыдущих обработок сорняков, т. к. препарат высокоэффективен против переросших сорняков. Бетанал® максПро® вносили в различных комбинациях с другими гербицидами и в любых условиях препарат работал очень мягко».

Черняк Леонид Владимирович, ОАО «Агро-Колядичи»



Система защиты сахарной свеклы в ОАО «Агро-Колядичи»

1-я обработка	Довсходовый гербицид 1,4 л/га
2-я обработка	Бетанал® максПро® 1,1-1,2 л/га + ПП 1,0 л/га
3-я обработка	Бетанал® максПро® 1,25 л/га + ПП 1,2 л/га
Фунгицид	Прозаро 0,8 л/га

«...Защите сахарной свекле уделяем особое внимание. Поля начинаем готовить с осени и под свеклу вносим глифосат. Весной применяем довсходовый гербицид, затем работаем послевсходовыми оригинальными препаратами. Два года используем новый Бетанал® максПро®. После его применения свекла чувствовала себя хорошо, не отставая в росте и развитии. Препарат очень эффективный, особенно против падалицы рапса и других сорняков, даже переросших. Благодаря высокой эффективности Бетанала® максПро® в этом году отказались от использования Карибу, Лонтрела и граминицидов. Для защиты свеклы от болезней в основном применяли Прозаро®.

В этом году получили рекордную урожайность в истории хозяйства!».

Брестская область

Русецкий Александр Анатольевич, ОАО «Видомлянское»



Система защиты сахарной свеклы в ОАО «Видомлянское»

Протравитель	Пончо Бета
1-я обработка	Бетанал® максПро® 0,9-1,1 л/га + ПП 1,3 л/га
2-я обработка	Препарат бетанальной группы + ПП
3-я обработка	Препарат бетанальной группы + ПП
Фунгицид	Прозаро 0,8 л/га

«...В 2014 году вносили Бетанал® максПро® на первую обработку с нормой расхода 0,9-1,1 л/га. При выборе дозировок учитывали фазу развития сорняков и температуру. Если сорняки находились в фазе семядолей и была высокая температура, использовали 0,9 л/га. При перерастании сорняков применяли 1,1 л/га. Препарат сработал мягко и главное – эффективно против *падалицы рапса*. Для борьбы с болезнями свеклы использовали в августе Прозаро®».

Сутько Светлана Александровна, КСУП «СГЦ Западный»



Система защиты сахарной свеклы в СГЦ «Западный»

1-я обработка	Довсходовые гербициды 1,2+2,0 л/га
2-я обработка	Бетанал® максПро® 1,1 л/га + ПП 1,0 л/га
3-я обработка	Бетанал® максПро® 1,3 л/га + ПП 1,2 л/га

«...Бетаналом® максПро® работаем 2 года. Препарат очень хороший – поля до уборки остаются чистыми. Бетанал® максПро® – гербицид очень мягкий, после применения не заметили угнетения, отставания в росте. Понравилась работа Бетанала® максПро® против *подмаренника цепкого* и *падалицы рапса*. После того как перешли на этот препарат, не используем Лонтрел, так как Бетанал® максПро® очень хорошо снимает *горцы*. Кроме того, в этом году отказались от внесения *граминицидов*».

Плытник Анна Ивановна, ОАО «Жабинковский»



Система защиты сахарной свеклы в ОАО «Жабинковский»

Протравитель	Пончо Бета
1-я обработка	Бетанал® максПро® 1,1 л/га + ПП 1,0 л/га
2-я обработка	Бетанал® максПро® 1,25 л/га + ПП 1,1 л/га
3-я обработка	Бетанал® максПро® 1,25 л/га + + ПП 1,0 л/га

«...В последние годы основной проблемой при возделывании свеклы стала сильное засорение полей *падалицей рапса*. Поэтому в 2014 году на 3 обработки применяли Бетанал® максПро®. Препарат оправдал наши ожидания – сработал мягко и отлично справился с *падалицей рапса*, *горцами*, *щирицей* и другими сорняками. На одном из полей была проблема с *геранью рассеченной*, Бетанал® максПро® в фазе семядолей решил и этот вопрос».

Шаманов Александр Александрович, СПК «Агрокомбинат «Снов»



Система защиты сахарной свеклы в СПК «Агрокомбинат «Снов»

Протравитель	Пончо Бета
1-я обработка	Бетанал® Эксперт® ОФ 1,15 л/га + ПП 1,2 л/га + ПП 0,7 л/га
2-я обработка	Бетанал® максПро® 1,25 л/га + 0,03 кг/га
3-я обработка	Бетанал® максПро® 1,25 л/га + ПП 1,0 л/га

«...Бетанал® максПро® использовали на первую и вторую обработку. Препарат классный! **Отлично работает против сорняков, в т.ч. переросших.** Работает мягко. В 2014 году сравнивали по мягкости на одном поле Бетанал® максПро® и Бетанал® Эксперт ОФ. Разницы не было. Оба препарата сработали мягко, без угнетения свеклы».

Здрок Сергей Павлович, СПК «Кухчицы»



Система защиты сахарной свеклы в СПК «Кухчицы»

Протравитель	Пончо Бета
1-я обработка	Препарат бетанальной группы 1,1 л/га + ПП 1,5 л/га
2-я обработка	Бетанал® максПро® 1,25 л/га + 0,03 кг/га + ПП 1,3 л/га
3-я обработка	ПП + граминцид

«...Бетанал® максПро® использовали на вторую обработку сахарной свеклы. Очень понравился эффект против сорных растений – препарат «снимает» **новую волну сорняков** и «добирает» то, что **осталось после первой обработки.** Главное при использовании Бетанала® максПро® в смеси с Карибу – не применять ПАВ, особенно после обильных дождей.

В 2014 г. получили самую высокую урожайность в районе (600 ц/га) с площади 680 га».

Касач Александр Иванович, ГП «Совхоз «Рачковичи» БелЖД



Система защиты сахарной свеклы в ГП «Совхоз «Рачковичи» БелЖД

1-я обработка	Бетанал® максПро® 1,1 л/га + ПП 1,2 л/га
2-я обработка	Бетанал® Эксперт® ОФ 1,2 л/га + ПП 1,3 л/га
3-я обработка	Препарат бетанальной группы 1,2 л/га + ПП 1,3 л/га
Фунгицид	Прозаро® 0,8 л/га

«...Очень довольны работой Бетанала® максПро® на первую обработку. Препарат сработал очень мягко и эффективно по сорнякам. Бетанал® максПро® обеспечил 100%-ный контроль сорняков, в т.ч и **падалицы рапса.** На вторую обработку использовали высокоэффективный, проверенный Бетанал® Эксперт ОФ®.

Для защиты от болезней использовали Прозаро®».

Минская область

Мельников Сергей Станиславович, ОАО «Игнатичи»



Система защиты сахарной свеклы в ОАО «Игнатичи»

Протравитель	Пончо Бета
1-я обработка	Бетанал® максПро® 1,2 л/га + ПП 1,5 л/га
2-я обработка	Бетанал® максПро® 1,5 л/га + ПП 1,5 л/га
3-я обработка	ПП + граминицид
Фунгицид	Прозаро 0,8 л/га

«...Второй год применяем Бетанал® максПро®. В первый год обрабатывали с опозданием по переросшим сорнякам, поэтому пришлось работать повышенными дозировками Бетанала® максПро®. В 2014 году хватило двух обработок Бетаналом® максПро®. Препарат сработал очень мягко и поля оставались чистыми до уборки. По первым признакам церкоспороза применили Прозаро®».

Зенькович Юрий Михайлович, ОАО «Семежево»



Система защиты сахарной свеклы в ОАО «Семежево»

Протравитель	Пончо Бета
1-я обработка	Бетанал® Эксперт® ОФ 1,0 л/га + ПП 1,0 л/га + ПП 0,8 л/га
2-я обработка	Бетанал® максПро® 1,15-1,25 л/га
3-я обработка	Бетанал® максПро® 1,25 л/га + 0,03 кг/га

«...Бетанал® максПро® работает против сорняков как «автомат», позволяя убрать с поля весь сорняк, даже переросший. Падалицу рапса, горцы, переросшую марь, другие сорняки Бетанал® максПро® снимает без вопросов.

На первую обработку по семядолям сорняков достаточно 1 л/га».

Ашевский Андрей Владимирович, ОАО «Старица-Агро»



Система защиты сахарной свеклы в ОАО «Старица-Агро»

Протравитель	Пончо Бета
До всходов	ПП 2,5 л/га
1-я обработка	Бетанал® максПро® 1,0-1,1 л/га + ПП 1,2 л/га
2-я обработка	Препарат бетанальной группы + 0,03 кг/га + ПП
3-я обработка	Грамицид

«...Бетанал® максПро® использовали на первую обработку. На полях, где отсутствует падалица рапса, выбрали дозу 1,0 л/га по семядолям сорняков и свеклы. При большом количестве падалицы рапса (в стадии семядолей) повышали норму расхода до 1,1 л/га. Препарат сработал мягко, эффективно и очень долго сдерживал появление новой волны сорняков».

Защита сахарной свеклы от вредителей

Для надежной защиты сахарной свеклы от вредителей рекомендуется высевать гибриды, протравленные Понча Бета®.



Длительность защитного действия

Почвообитающие вредители

Свекловичная крошка

Проволочники

Совки

Кивсяки

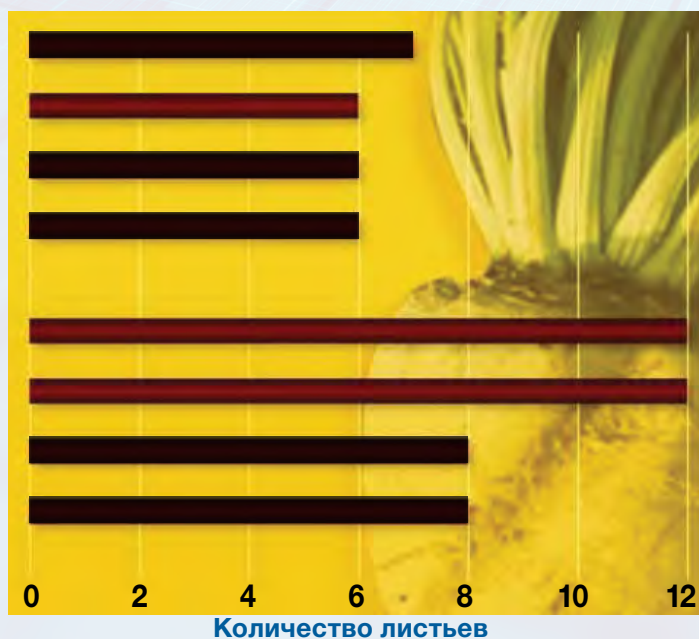
Вредители надземной части

Свекловичная тля

Свекловичная минирующая муха

Клоп луговой

Ногохвостки

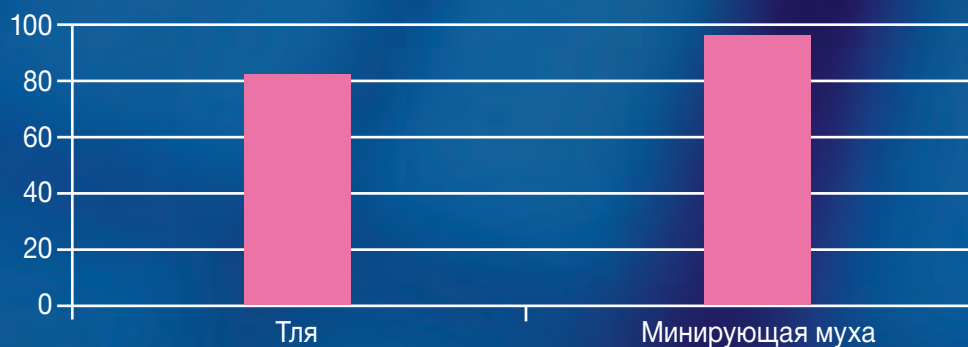


*Опыты во Франции

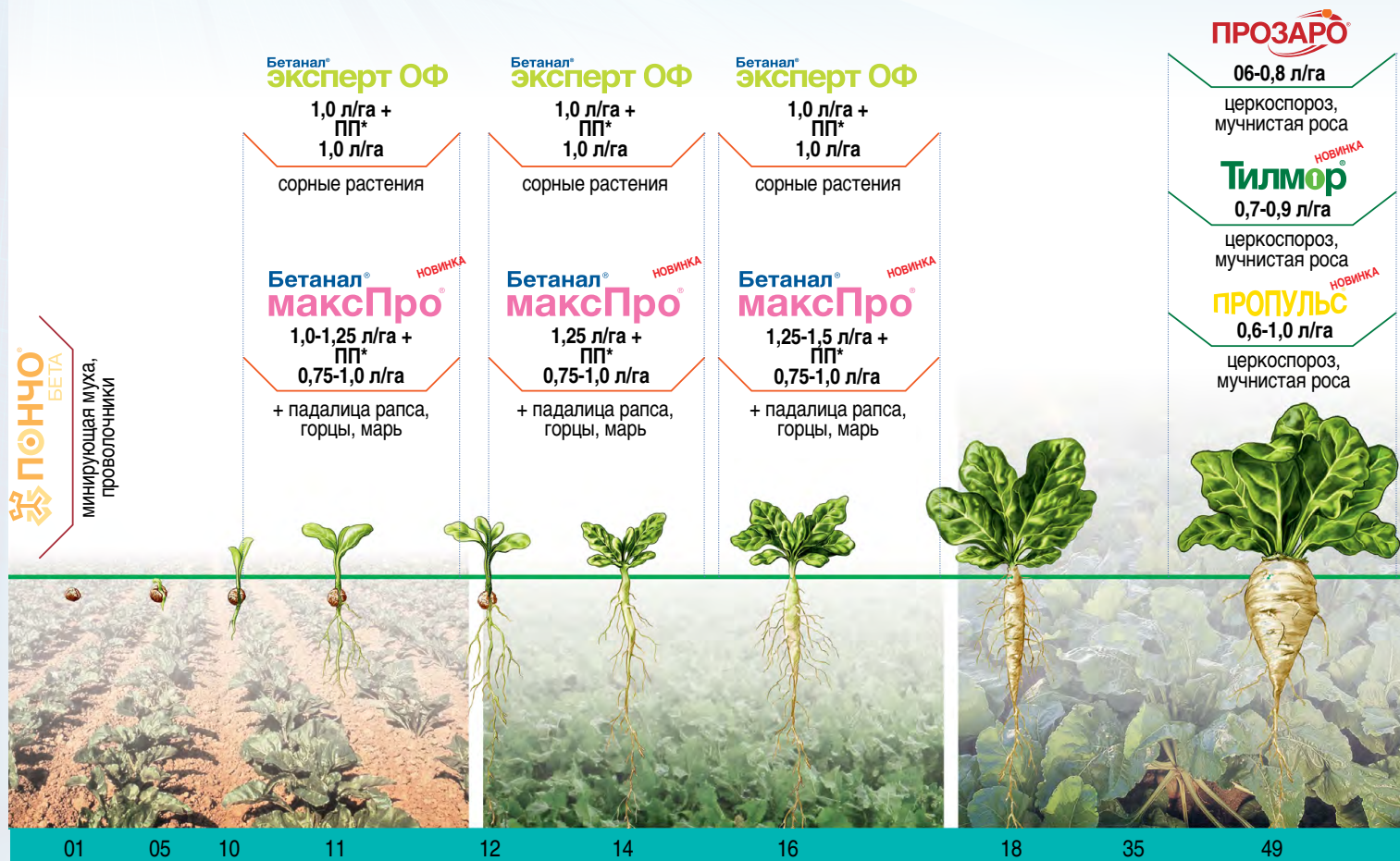


В случае, если гибриды сахарной свеклы не протравлены Пончо® Бета и наблюдается сильное заселение посевов свекловичной минирующей мухой или тлей, необходимо использовать инсектицид Протеус® 0,75 л/га.

Эффективность Протеуса® 0,75 л/га против свекловичной минирующей мухи и тли, по результатам 7 опытов, Франция, 2006-2010 гг.



Система защиты сахарной свеклы



Защита сахарной свеклы от болезней

Для защиты сахарной свеклы от церкоспороза и мучнистой росы рекомендуется использовать фунгицид Прозаро®.



Эффективность Прозаро® против церкоспороза сахарной свеклы, РУП «Опытная станция по сахарной свекле», г. Несвиж, 2011 г.

Регламент применения Прозаро® на сахарной свекле:

0,6 л/га – профилактическое применение

0,8 л/га – на любом этапе развития церкоспороза и мучнистой росы

Регламент применения

Культура	Вредные объекты	Норма расхода, л/га	Способ, время обработки
Свекла сахарная	Однолетние двудольные и некоторые однолетние злаковые	1,25-1,5	Трехкратное опрыскивание: первое – в фазу семядольных листьев сорняков; второе и третье – по мере появления новых сорняков в ту же фазу
		1,75-1,9	Двукратное опрыскивание: первое – в фазу 2-4-х листьев сорняков; второе – по мере появления новых сорняков в ту же фазу

Кадыров Андрей Михайлович

кандидат с.-х. наук,
руководитель отдела маркетинга

Моб. тел.: +375 29 613 70 68 (Velcom)

Данилевич Юрий Владимирович

кандидат с.-х. наук,

специалист по маркетингу

Моб. тел.: +375 29 376 31 28 (Velcom)
+375 29 704 79 23 (MTC)

Ерчик Валерий Михайлович

специалист по маркетингу

Моб. тел.: +375 29 156 98 06 (Velcom)
+375 29 557 05 76 (MTC)

Таргонский Сергей Иосифович

специалист по маркетингу

Моб. тел.: +375 44 566 98 80 (Velcom)
+375 29 766 98 80 (MTC)

Аксенюк Александр Ромуальдович

кандидат с.-х. наук,
специалист по маркетингу

Моб. тел.: +375 29 676 87 11 (Velcom)
+375 29 873 21 37 (MTC)

Корнель Евгений Викторович

специалист по маркетингу

Моб. тел.: +375 29 609 57 74 (Velcom)
+375 33 310 59 74 (MTC)



Bayer CropScience

Представительство
«Bayer CropScience AG» (ФРГ)
в Республике Беларусь

220040, г. Минск,
ул. Некрасова, 114, офис 21
Тел.: (017) 237-43-20, 237-43-21
Факс: (017) 237-43-23