



Силтра[®] **Хрго** – инновационный фунгицид с технологией Хрго[®] для превосходной защиты рапса и зерновых от комплекса болезней.

Преимущества:

- Отличная эффективность от склеротиниоза и альтернариоза рапса
- Профилактическое и лечебное действие от болезней
- Новое для рапса действующее вещество антирезистентная стратегия
- Уникальная дождестойкость

Характеристика препарата:

Препаративная форма: концентрат эмульсии (КЭ)

Действующие вещества: биксафен, 60 г/л

протиоконазол, 200 г/л

Упаковка: канистра 5 л





восковой слой рапса:



Уникальная технология для полного проникновения через

- Лучшая удерживаемость на поверхности рапса
- Отличное распределение
- Быстрое проникновение внутрь
- Уникальная дождестойкость (дождь через 1 час после обработки не оказывает влияния на эффективность Силтра® Хрго)





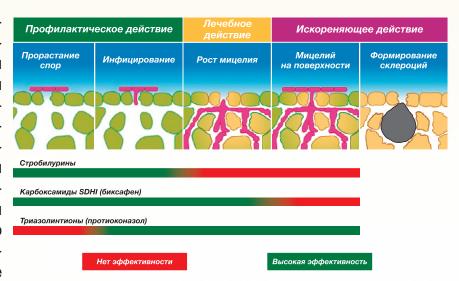




Механизм действия:

Наличие двух действующих веществ с различными механизмами действия позволяет эффективно контролировать возбудителей болезней на всех ключевых этапах развития инфекции (см. схему). Такое сочетание профилактического и защитного (лечебного) действия дает возможность эффективно использовать фунгицид Силтра® Хрго, начиная от стадии начала цветения, так и в стадию конец цветения, для контроля вторичного заражения.

основе эффективной работы препарата лежит технология **Хрго**[®]. Инновационная технология построена на синергизме между новейшими д.в. протиоконазол и биксафен и работает по принци-1+1=3. Благодаря взаимному усилению активных компоненфунгицид TOB лучше



контролирует основные болезни рапса, чем каждый элемент в отдельности. Препарат обладает выраженным озеленяющим эффектом, повышает стабильность налива семян в условиях повышенных температур воздуха и краткосрочных периодов засухи. Способствует формированию максимального потенциала урожайности культуры.

Биксафен – системное д.в. широкого спектра действия, подавляет прорастание спор и развитие мицелия. На биохимическом уровне ингибирует фермент сукцинат дегидрогеназу (комплекс II).

Протиоконазол – системное д.в. защитного, лечебного и искореняющего действия, нарушает избирательность проницаемости клеточных мембран патогена.

Bixafen × Prothioconazole = Xpro technology







Особенности применения:

Максимальная эффективность против *склеротиниоза* и *альтернариоза* наблюдается при внесении фунгицида Силтра® Хрго в фазу середина цветения (ВВСН 65-66), когда около 50% цветков на центральном стебле отцвело и начали опадать первые лепестки. Препарат также обеспечивает отличный результат даже при неоптимальных сроках обработки – фаза начала цветения (ВВСН 61-63) и в конце цветения рапса (ВВСН 67-69).



Для контроля *семенных скрытнохоботников* и первой волны *капустного комарика* рекомендуется использовать баковую смесь инсектицида Биская[®] и фунгицида Силтра[®] Хрго.

Норма расхода рабочей жидкости – 200-300 л/га.

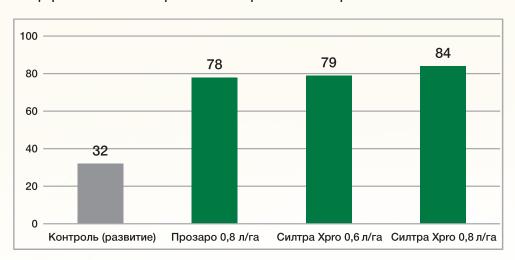




Испытания Силтра® Хрго в Беларуси:

РУП "НПЦ НАН Беларуси по земледелию", г. Жодино, 2020 г., сорт Зенит (внесение в ВВСН 65-66)

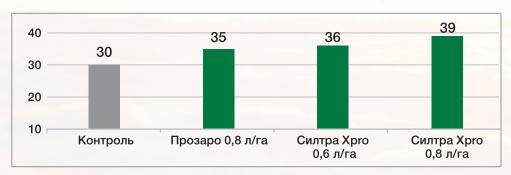
Эффективность против склеротиниоза рапса



Эффективность против альтернариоза рапса

| Вариант | Эффективность, % | |
|-------------------------|------------------|--|
| Контроль, без обработки | 37 (развитие) | |
| Прозаро® 0,8 л/га | 79 | |
| Силтра® Хрго 0,6 л/га | 78 | |
| Силтра® Хрго 0,8 л/га | 83 | |

Урожайность озимого рапса при внесении фунгицидов



Уход: $N_{180}P_{80}K_{180}$. Регулятор роста – осенью. Инсектициды – трижды, в т.ч. Биская (совместно с испытываемыми фунгицидами)



Эффективность Силтра® Хрго и урожайность озимого рапса (внесение в ВВСН 65-66), гибрид ДК Эксторм, УО «БГСХА», г. Горки, 2021 г.

| Ropusur | Эффективность, % | | Урожайность, |
|-----------------------------------|------------------|---------------|--------------|
| Вариант | склеротиниоз | альтернариоз | ц/га |
| Контроль, без обработки | 38 (развитие) | 31 (развитие) | 26 |
| Силтра [®] Хрго 0,8 л/га | 81 | 81 | 53 |

Уход: $N_{224}P_{60}K_{90}$. Регулятор роста – Тилмор (осень и весна). Инсектициды – Децис Эксперт, Протеус, Биская, Сиванто Энерджи



Испытание фунгицида Силтра® Хрго в СПК имени Деньщикова, Гродненский район, 2021 г. Урожайность – 48 ц/га

Уход: $N_{300}P_{90}K_{60}$. Регулятор роста – Тилмор (осень и весна). Инсектициды – Протеус, Биская, Сиванто Энерджи





Регламент применения

| Культура | Вредный объект | Норма расхода, л/га | Способ, время обработки |
|---------------------|--------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| Рапс озимый | Склеротиниоз, альтернариоз | 0,6-0,8 | |
| Пшеница | Мучнистая роса | 0,6-0,8 | |
| озимая | Септориоз и фузариоз колоса | 0,8 | |
| Тритикале озимая | Мучнистая роса, септориоз листьев | 0,8 | Опрыскивание в период |
| | Септориоз и фузариоз колоса | 0,6-0,8 | |
| Ячмень | Мучнистая роса | 0,6-0,8 | вегетации |
| озимый | Фузариоз и гельминтоспориоз колоса | 0,7-0,8 | |
| Ячмень | Сетчатая пятнистость, мучнистая роса | 0,6-0,8 | |
| яровой | Фузариоз и гельминтоспориоз колоса | 0,7-0,8 | |

Кадыров Андрей Михайлович

Руководитель отдела маркетинга +375 29 613 70 68 andrey.kadyrov@bayer.com

Данилевич Юрий Владимирович

Специалист по маркетингу +375 29 376 31 28 yury.danilevich@bayer.com

Ерчик Валерий Михайлович

Специалист по маркетингу +375 29 156 98 06 valery.yerchyk@bayer.com

Таргонский Сергей Иосифович

Менеджер по развитию, направление «Семена» +375 44 566 98 80 sergei.targonski@bayer.com

Быстрый переход на онлайнстраницу защиты рапса:



Корнель Евгений Викторович

Специалист по маркетингу, Гродненская область +375 29 609 59 74 yauheni.karnel@bayer.com

Тарасенко Владимир Сергеевич

Специалист по маркетингу, Брестская область +375 29 332 50 16 uladzimir.tarasenka@bayer.com

Старовойтов Дмитрий Сергеевич

Специалист по маркетингу, Минская область +375 29 680 52 25 dzmitry.staravoitau@bayer.com

Юзефович Андрей Иванович

Специалист по маркетингу, Гомельская область +375 29 123 01 95 andrei.yuzefovich@bayer.com

Осмоловский Евгений Сергеевич

Специалист по маркетингу, Витебская и Могилевская области +375 29 683 68 21 yauhen.asmalouski@bayer.com



ООО «Байер ВР» 220089, г. Минск, пр. Дзержинского, д. 57, оф. 54 Тел.: (017) 239-54-20

тел.: (017) 239-54-20 Факс: (017) 336-12-36

BayerCropScienceBelarus

bayercropscience_by [6]

Bayer Crop Science Беларусь

www.cropscience.bayer.by