




ЭМЕСТО®
СИЛЬВЕР

*М*ы еще не

а Вы уже

задали вопрос,

соглашаетесь.



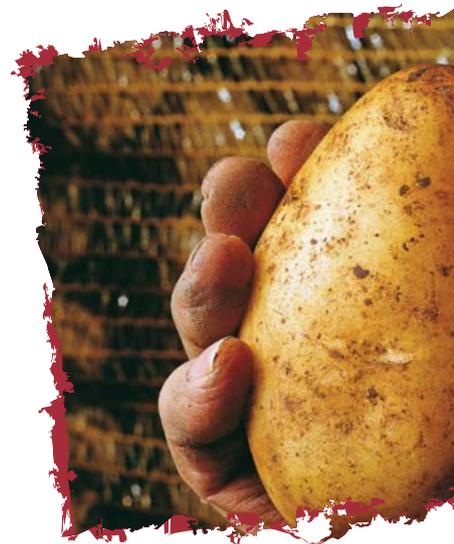
М

инимальная дозировка,
максимальные преимущества.



Science For A Better Life

ЭМЕСТО® СИЛЬВЕР, КС –
уникальный двухкомпонентный фунгицидный
протравитель, обеспечивающий получение
клубней картофеля высочайшего качества



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ➔ Премиум контроль *ризоктониоза* проростков, стеблей, столонов, клубней
- ➔ Эффективность против *серебристой парши* выше, чем у существующих стандартов, что обеспечивает лучшую сохранность картофеля
- ➔ Дополнительное действие против *сухой фузариозной гнили, парши обыкновенной, фомоза и резиновой гнили*
- ➔ Идеальная поверхность клубней



ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТА

Действующие вещества:

пенфлуфен 100 г/л
протиокназол 18 г/л

Препаративная форма:

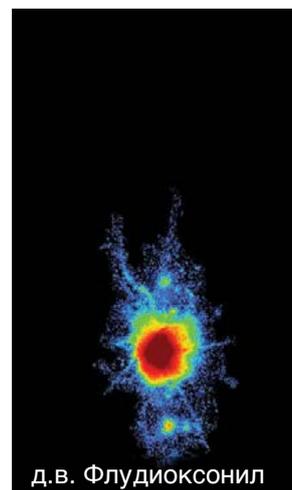
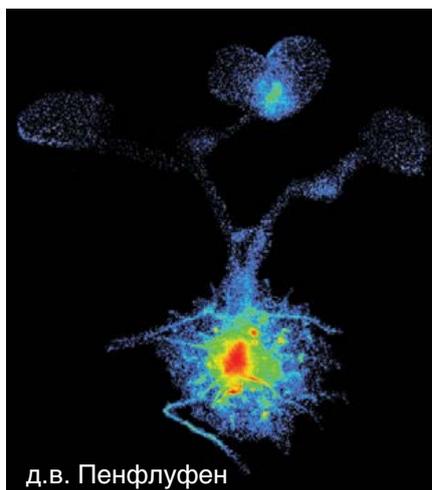
текучий концентрат суспензии (КС)

Упаковка:

1 л

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Пенфлуфен – локально-системное действующее вещество, которое не только находится в зоне маточного клубня, но, в отличие от контактных д.в. (*флудиоксонила*), проникает в новые побеги и столоны, что позволяет защищать картофель от всех форм *ризоктониоза* (ростков, столонов, клубней).



Передвижение действующих веществ в прорастающих растениях картофеля (через 26 дней после посадки), AnneSuty-Heinze / StefanDutzmann • May 2012

Содержание пенфлюфена в Эместо® Сильвер на +20% больше, чем в Эместо® Квантум.

Протиоконазол – системное действующее вещество с профилактическим, защитным и лечебным действием на патогены, обеспечивает длительную защиту.

Наличие в составе Эместо® Сильвер двух фунгицидных действующих веществ из разных химических классов (карбоксамид и триазолинтионы) обеспечивает максимальную профилактику резистентности.

СПЕКТР АКТИВНОСТИ ПРЕПАРАТОВ

Препарат	<i>Ризоктониоз</i>	<i>Серебристая парша</i>	<i>Сухая фузариозная гниль</i>
	++++(+)	+++	+
	+++++	++++	++++

РИЗОКТОНИОЗ



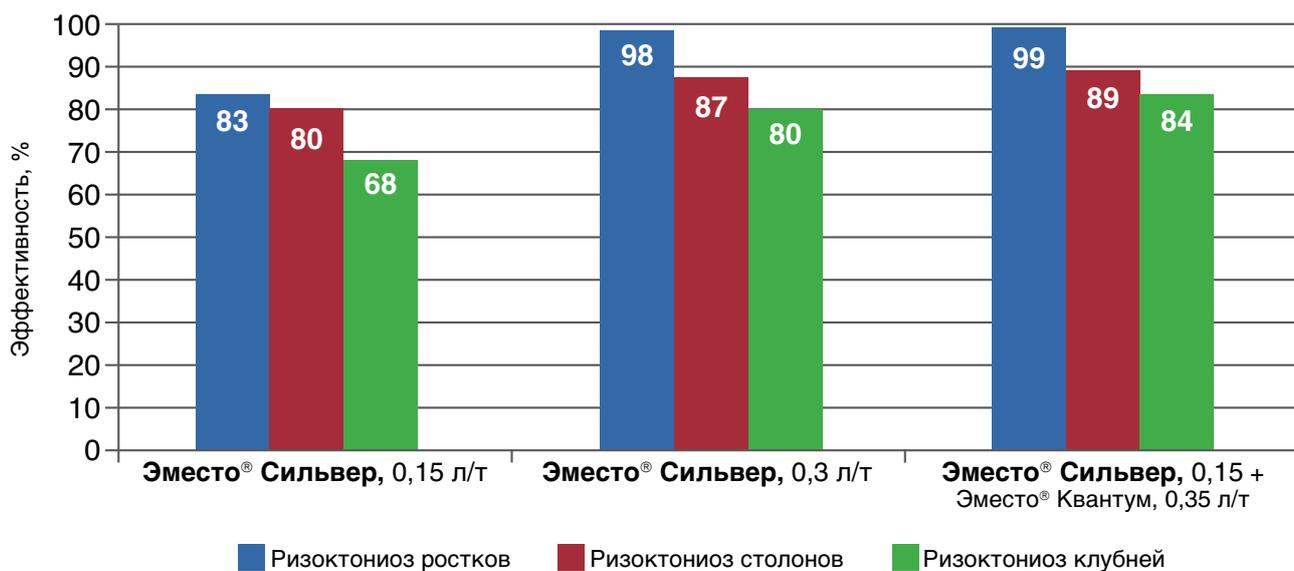
Действие Эместо® Сильвер против ризоктониоза
(лабораторный опыт, Германия)



Развитие ризоктониоза, Канада (5 опытов, 2009 г., Manitoba, PEI, Онтарио)



Эффективность против ризоктониоза
 УО «БГСХА», среднее за 2 года исследований, 2015-2016 гг., сорт *Манифест*



КХ «Пакуша И.А.»,
 Молодечненский район, сорт *Ред Скарлет*, 2016 г.



Другой препарат



Эместо® Сильвер, 0,3 л/т + д.в. имидаклоприд

РИЗОКТОНИОЗ РОСТКОВ

Эффективность против ризоктониоза ростков
РУП «НПЦ НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству»,
пос. Самохваловичи, сорт *Манифест*, 2016 г.



Эффективность – 64%



Эффективность – 76%



ТОВАРНОСТЬ КЛУБНЕЙ

РУП «НПЦ НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству»,
пос. Самохваловичи, сорт *Манифест*, 2016 г.



Контроль

Развитие
ризоктониоза
клубней – 16%

Развитие парши
обыкновенной – 17%

Урожайность – 410 ц/га



Эталон, 0,4 л/т

Развитие
ризоктониоза
клубней – 16%

Развитие парши
обыкновенной – 13%

Урожайность – 422 ц/га



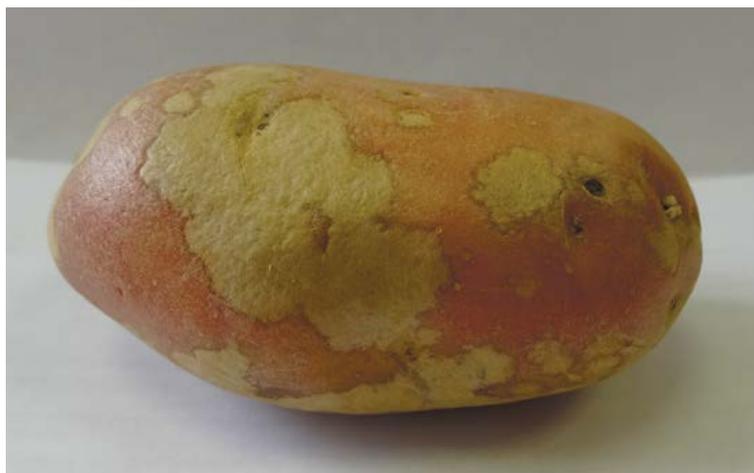
Эместо® Сильвер, 0,2 л/т

Развитие
ризоктониоза
клубней – 11%

Развитие парши
обыкновенной – 9%

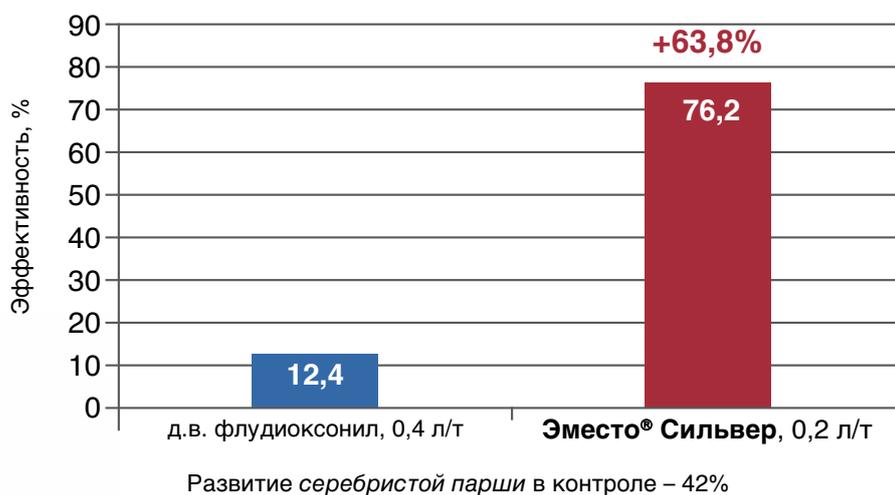
Урожайность – 487 ц/га

СЕРЕБРИСТАЯ ПАРША

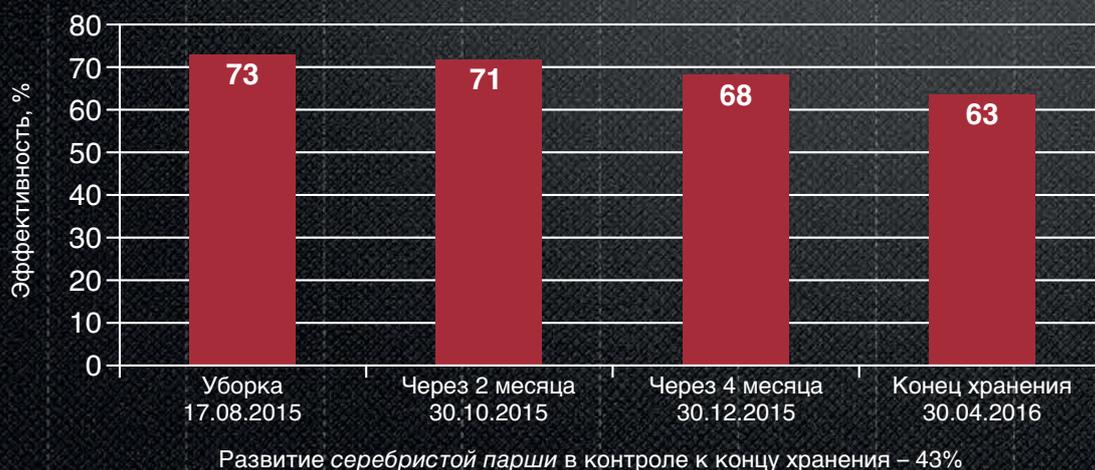


- Ухудшение товарного вида
- Меньше цена
- Потери в период хранения (усиленное испарение воды)
- Снижение всхожести

Эффективность против серебристой парши через 2 месяца хранения, сорт *Лилея*, РУП «Институт защиты растений», 2015 г.



Эффективность Эместо® Сильвер против серебристой парши от уборки до конца хранения, сорт *Манифест*, УО «БГСХА», 2015-2016 гг.



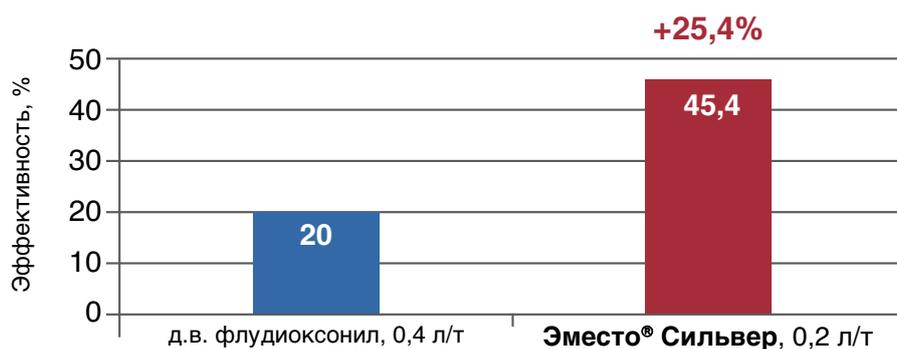
ПАРША ОБЫКНОВЕННАЯ

Меры борьбы:

- Отбор здорового посадочного материала
- Выращивание устойчивых сортов
- Применение перепревших органических удобрений непосредственно под картофель (свежий навоз – вносить под предшественник)
- Использование сидератов
- Известкование проводить под предшествующую культуру
- Протравливание клубней

Повышение общего иммунитета у растений картофеля (стимулирующее действие), протравленных Эместо® Сильвер или Эместо® Квантум, а также наличие системных действующих веществ способствует **дополнительному действию** препаратов против парши обыкновенной.

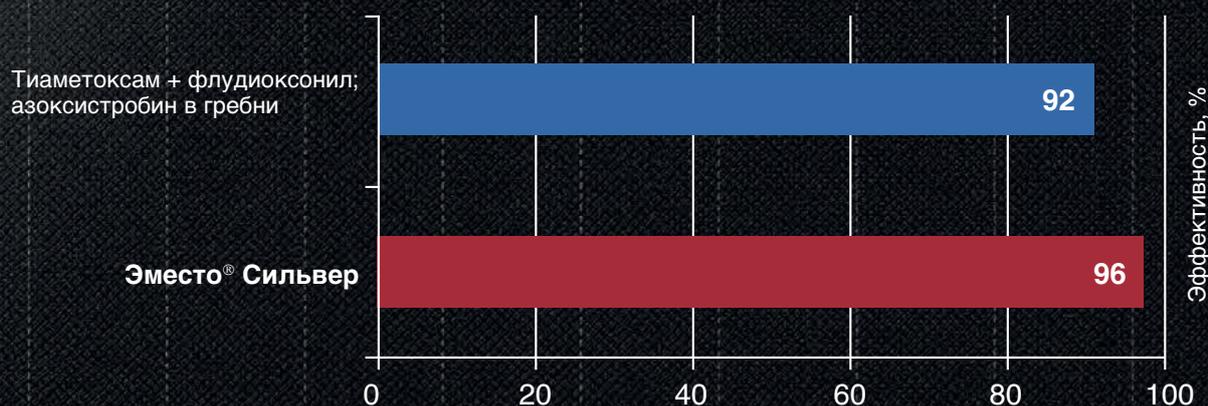
РУП «НПЦ НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству»,
пос. Самохваловичи, сорт *Манифест*, 2016 г.



Развитие парши обыкновенной в контроле – 17%

СУХАЯ ФУЗАРИОЗНАЯ ГНИЛЬ

Эффективность против сухой фузариозной гнили (контроль семенной инфекции)



5 опытов, 2009, Alberta, Manitoba, Ontario and PEI, Канада

СТИМУЛЯЦИЯ РОСТА И РАЗВИТИЯ

Раньше всходы!

Контроль

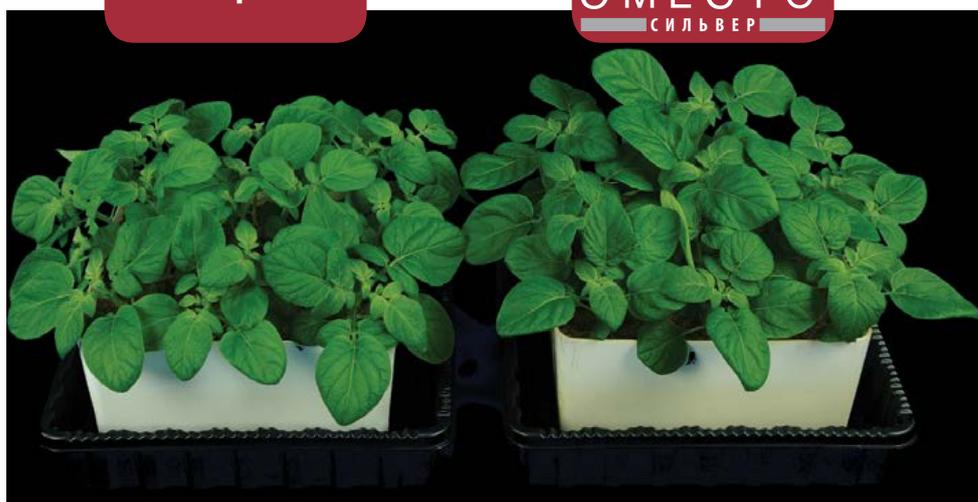
ЭМЕСТО[®]
СИЛЬВЕР



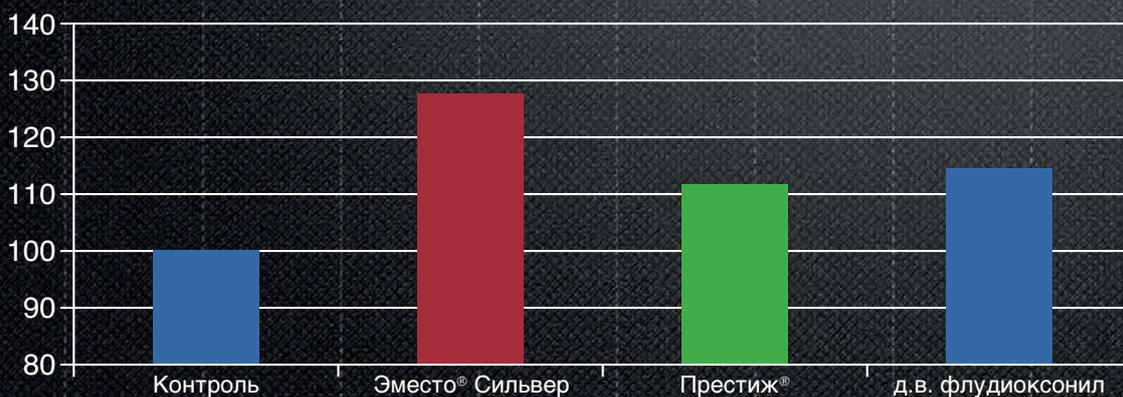
Более мощное растение – выше устойчивость к болезням!

Контроль

ЭМЕСТО[®]
СИЛЬВЕР



Больше биомасса – выше урожай!



Биомасса растений картофеля к контролю (в %), по результатам 10 лабораторных опытов, Германия, 2011-2013 гг.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- ➔ Эместо® Квантум можно применять как заблаговременно (за 2-3 недели), так и непосредственно перед посадкой картофеля.
- ➔ Обработанные препаратом клубни перед закладкой на проращивание, прогревание необходимо просушить.
- ➔ Следует избегать обработки клубней, пораженных мокрыми бактериальными гнилями.
- ➔ Норма расхода рабочей жидкости – 10-20 л/т семян.



Для контроля *проволочников* и других почвообитающих вредителей рекомендуется использовать **баковую смесь Эместо® Сильвер с инсектицидным протравителем** на основе д.в. *имидаклоприд, клотианидин* или *тиаметоксам*.

На участках, где количество *проволочников* ниже порогового значения, достаточно использовать Эместо® Сильвер. С целью контроля *колорадского жука, тлей* и других вредителей необходимо применять инсектицидные обработки совместно с фунгицидами во время вегетации, например **Биская®**, **Протеус®** или **Децис® Эксперт**.

В случае высокого фона болезней картофеля (нарушенный севооборот, возврат картофеля раньше трех лет, почвенная инфекция) рекомендуется использовать баковую смесь **Эместо® Сильвер 0,15 л/т + Эместо® Квантум 0,3-0,35 л/т**. Такая баковая смесь позволит получить максимальное качество клубней даже в сложных условиях.



РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Вредные объекты	Норма расхода, л/г	Способ, время обработки
Картофель	Ризиктониоз, серебристая парша	0,2-0,3	Обработка клубней во время посадки

СИСТЕМА ЗАЩИТЫ КАРТОФЕЛЯ



Кадыров Андрей Михайлович
Руководитель отдела маркетинга

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

Данилевич Юрий Владимирович
Специалист по маркетингу,
Минская область

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

Таргонский Сергей Иосифович
Специалист по маркетингу,
Витебская область

+375 44 566 98 80
sergei.targonski@bayer.com

Ерчик Валерий Михайлович
Специалист по маркетингу,
Могилевская область

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

Аксенюк Александр Ромуальдович
Специалист по регистрации

+375 29 676 87 11
aliaksandr.akseniuk@bayer.com

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

Юзефович Андрей Иванович
Специалист по маркетингу,
Гомельская область

+375 29 123 01 95
andrei.yuzefovich@bayer.com



Science For A Better Life

ООО «Байер ВР»
220089, г. Минск,
пр-т Дзержинского, 57, офис 54 (14-й этаж)
Тел.: (017) 239 54 20
Факс: (017) 336 12 36