

НОВИНКА



СИВАНТО®
энерджи

Расту с Энергией

Инновационный
системно-контактный
инсектицид для защиты рапса
и других культур





Преимущества

- Новый химический класс
- Новый уровень системного действия
- Тотальный контроль вредителей, в т.ч. личинок: стеблевого, семенного, комарика
- Работает при температуре 8-30°C
- Зарегистрирован на зерновых и капусте



Характеристика

- Действующие вещества: флупирадифурон, 75 г/л
дельтаметрин, 10 г/л
- Химический класс: флупирадифурон – бутенолиды
дельтаметрин – пиретроиды
- Препаративная форма: концентрат эмульсии (КЭ)
- Упаковка: 4 x 5 л





Новый химический класс

В основе создания действующего вещества

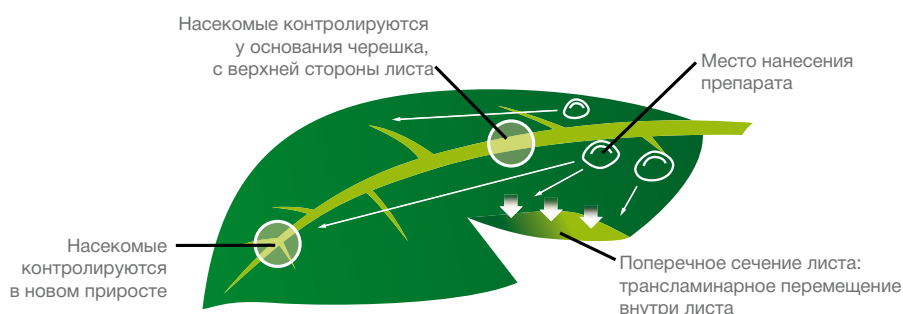
Сиванто® Энерджи флупирадифурана лежит природный алкалоид *стемофоллин*, содержащийся в известном своими инсектицидными свойствами лекарственном растении *Stemonon japonica* (Стемона японская), произрастающим в Юго-восточной Азии. Благодаря многолетней работе с стемофилином учеными компании «Байер» было создано новое действующее вещество *флупирадифуран* и открыт новый химический класс в инсектицидах *бутенолиды*.

Флупирадифуран – системное действующее вещество. Благодаря принадлежности флупирадифурана к новому химическому классу инсектицидов, Сиванто® Энерджи – это новейший инструмент в управлении резистентностью насекомых к инсектицидам (в т.ч. к пиретроидам, неоникотиноидам и др.).



Трансламинарное и ксилемно-системное передвижение

Флупирадифуран быстро усваивается листьями и стеблями обработанных растений. После проникновения в растение Сиванто® Энерджи перемещается акропетально по ксилеме в направлении транспирационного потока и трансламинарно распределяется по прилегающим тканям.





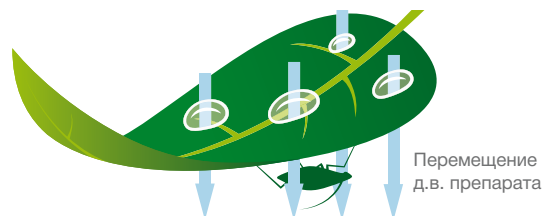
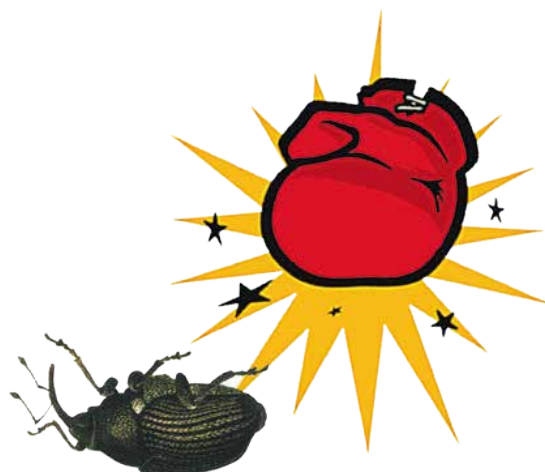
Контактное, кишечное и трансламинарное действие

Дельтаметрин работает быстро. Благодаря нокдаун-эффекту вредители осыпаются с растений и гибнут мгновенно.

По сравнению со стандартными инсектицидами, Сиванто® Энерджи приводит к быстрому прекращению питания вредными насекомыми.

Благодаря трансламинарному действию Сиванто® Энерджи уничтожает насекомых, питающихся с нижней стороны, даже если препарат наносится на верхнюю часть листа.

Труднодоступные части растений и скрытноживущие вредители – больше не проблема!



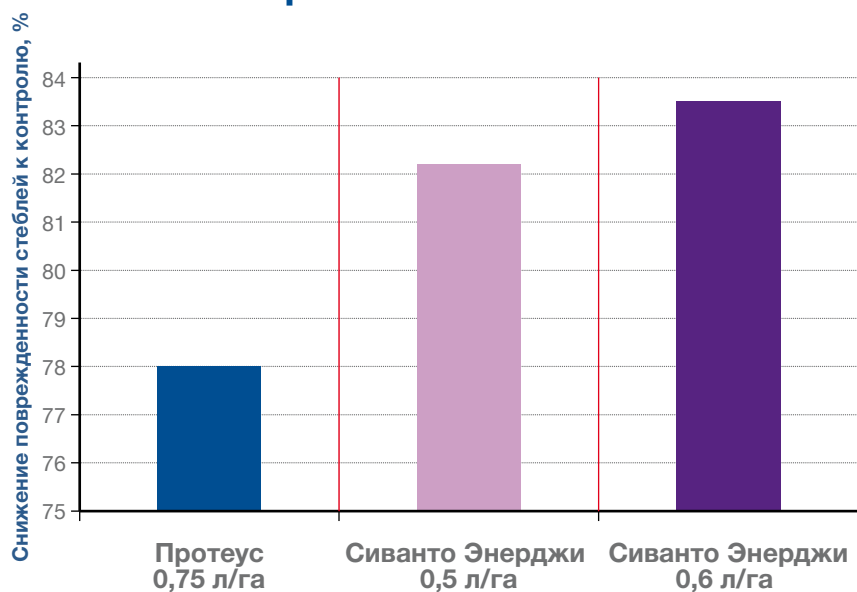
Системное перемещение

Одна капля препарата на центральной жилке 7-го листа					
Две капли препарата с обеих сторон в средней части листьев					
Одна капля препарата на главный стебель					
	1-й ДЕНЬ			4-й ДЕНЬ	

Системные свойства Сиванто® Энерджи – д.в. быстро распределяется через лист и стебель для контроля даже скрытноживущих вредителей.



Сиванто® Энерджи – отличный контроль стеблевых скрытнохоботников



Эффективность инсектицидов против стеблевых скрытнохоботников в посевах озимого рапса, РУП «Институт защиты растений», пос. Прилуки, 2016-2017 гг.

Численность стеблевых скрытнохоботников в контроле – 19-28 экз./100 растений)



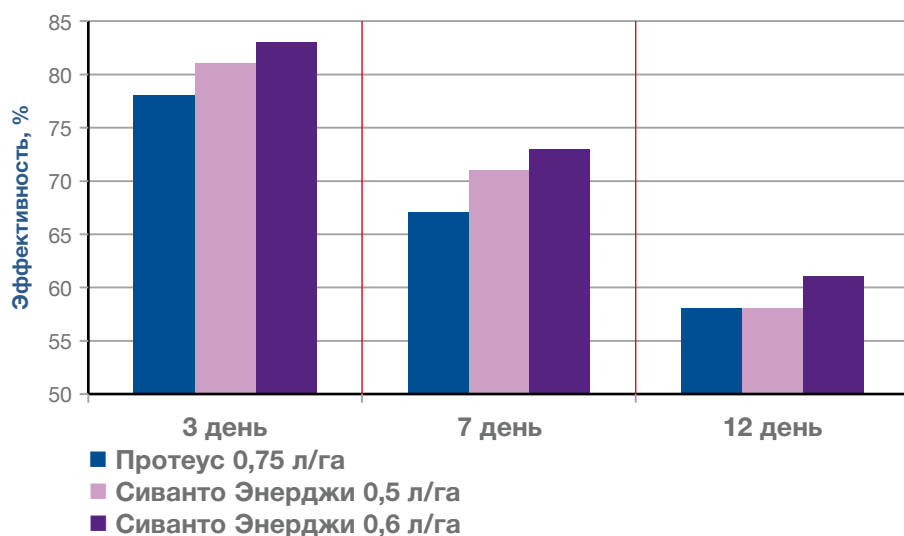
По сравнению с действием стандартных инсектицидов, Сиванто® Энерджи приводит к быстрому прекращению питания вредными насекомыми.

Благодаря системно-трансламинарным свойствам действующее вещество быстро перемещается по листьям и стеблям, чтобы «достать» скрытноживущих вредителей (в т.ч. и стеблевых скрытнохоботников).

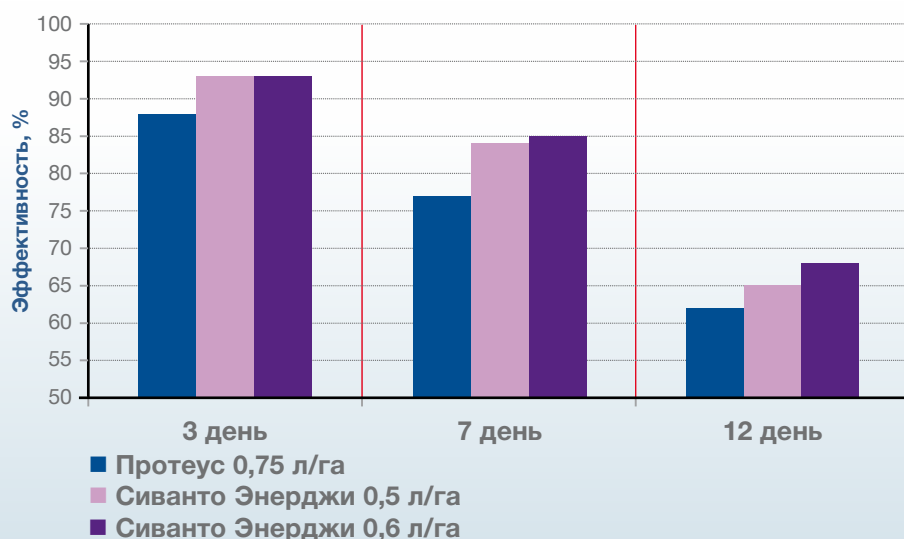
Гибель личинок стеблевых скрытнохоботников внутри стебля рапса в результате питания тканями, содержащими д.в. Сиванто® Энерджи (ходы не более 1-2 см)



Сиванто® Энерджи – превосходная защита в фазу бутонизации



Эффективность инсектицидов **против рапсового цветоеда** в посевах озимого рапса, РУП «Институт защиты растений», пос. Прилуки, 2016-2017 гг. (численность цветоеда в контроле – 3-6 экз./растение)



Эффективность инсектицидов **против семенных скрытнохоботников** в посевах озимого рапса, РУП «Институт защиты растений», пос. Прилуки, 2016-2017 гг. (численность семенных скрытнохоботников в контроле – 1,5-2,2 экз./растение)



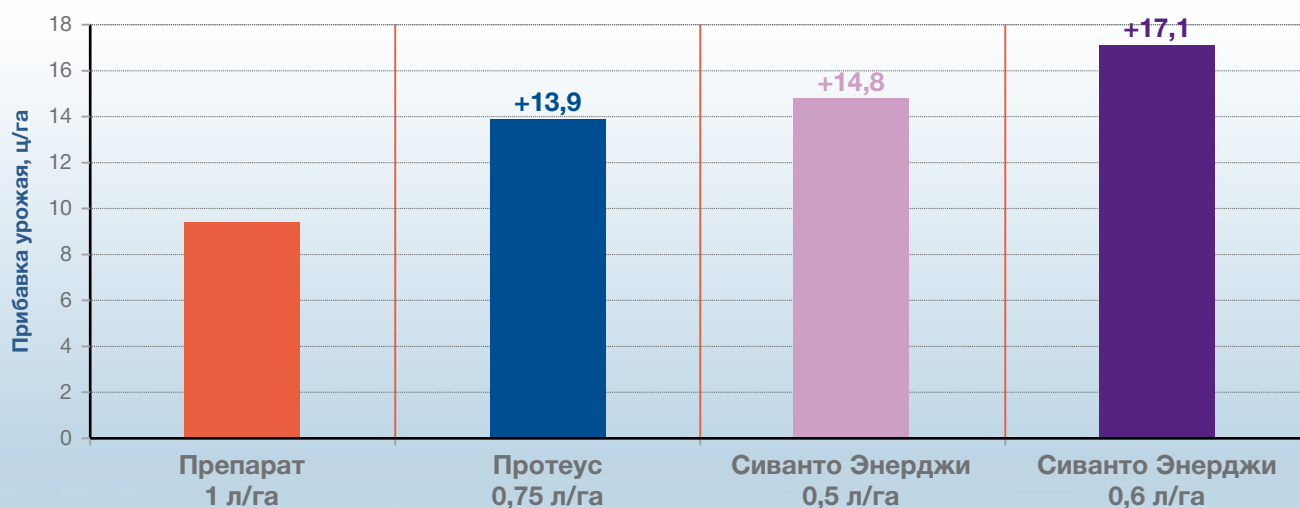


Сиванто® Энерджи. Применение по зеленому стручку!

При применении после цветения рапса (в фазу зеленого стручка) благодаря мощным системным свойствам препарат Сиванто® Энерджи контролирует личинок *капустного комарика* в стручках рапса.



Сиванто® Энерджи. Хозяйственная выгода!



Хозяйственная эффективность двукратного применения инсектицидов на озимом рапсе, РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию», г. Жодино, 2017 г.

Примечание: в опытах использовался препарат (циперметрин, 50 г/л + хлорпирифос, 500 г/л)



Регламент применения

Культура	Вредные объекты	Норма расхода, л/га	Кратность обработок	Способ применения
Рапс озимый	Стеблевой и семенной скрытнохоботники, рапсовый цветоед.	0,5-0,6	2	Опрыскивание в период вегетации
	Стручковый капустный комарик, рапсовый пилильщик, тля	0,5-0,6	1	
Рапс яровой	Семенной скрытнохоботник, рапсовый пилильщик, тля, рапсовый цветоед, стручковый капустный комарик	0,5-0,6	1	Опрыскивание в период вегетации
	Капустная моль	0,6	2	
Пшеница озимая	Злаковые тли, пьавицы	0,4-0,6	1	Опрыскивание в период вегетации
Капуста белокочанная	Стручковый капустный комарик, рапсовый пилильщик, тля	0,5-0,6	1	Опрыскивание в период вегетации

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

Шедько Владимир Николаевич

Специалист по регистрации
+375 29 664 16 17
uladzimir.shedzko@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.tarasenska@bayer.com

Старовойтов Дмитрий Сергеевич

Специалист по маркетингу, Минская область
+375 29 6805225
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 6836821
yauhen.asmalouski@bayer.com

Быстрый переход
на онлайн страницу продукта:



Bayer

ООО «Байер ВР»
220089, г. Минск,
пр. Дзержинского, д. 57, оф. 54
Тел.: (017) 239-54-20
Факс: (017) 336-12-36

www.cropscience.bayer.by