

Защита от антракноза плодов

Сорта чувствительные к антракнозу: Голден Делишес, Чемпион и поздние сорта, рекомендуется обрабатывать дважды. Первый раз – за 4 недели до планируемого съема, второй – примерно за неделю.

Таблица 1. Эффективность фунгицидов в защите яблок от горькой гнили (антракноз), %, Северо-Восточная зона Европы (по EPPO)

Сорт	Дней после обработки	Контроль, % пораженных плодов	ГЕОКС®, эффективность, %	Трифлуксистеробин, эффективность, %
Лигол	201	24,0	87,0	87,0
	+ 15 дней на прилавке	39,7	75,0	72,0
Чемпион	220	20,0	84,0	59,0
	+ 15 дней на прилавке	37,7	78,0	53,0
Голден Делишес	165	2,3	94,0	24,0
	+ 15 дней на прилавке	6,3	68,3	4,0

Регламент применения

Торговое название	Культура	Вредный объект	Норма расхода препарата, кг/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Сроки ожидания (кратность обработок), дни	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ, дни
ГЕОКС®	Яблоня	Гнили при хранении: парша, монилиальная, класпориозная, пенициллезная, горькая, серая, альтернариозная, фузариозная, «мухосед»	0,4	500–1500	Опрыскивание в период вегетации перед сбором плодов Расход рабочей жидкости – до 1500 л/га	10 (2)	7 (3)

Состав	Препаративная форма	Химический класс	Упаковка	Срок годности
флудиоксонил, 500 г/кг	воднодиспергируемые гранулы	фенилпирролы	коробка 1 кг/10x1 кг	3 года со дня изготовления

® Зарегистрированный торговый знак группы компаний «Сингента». Настоящий материал содержит сведения общего характера. Перед применением внимательно прочитайте инструкцию, прилагаемую к упаковке. Товар сертифицирован. 2015 01/RU

Консультации и техническая помощь

Барнаул (3852) 66 6905	Калининград (911) 074 4834	Орел (980) 366 4768	Саратов (8452) 46 0772
Белгород (4722) 58 5212	Краснодар (861) 210 0983	Оренбург (3532) 31 8911	Ставрополь (8652) 95 1918
Благовещенск (401) 297 1223	Красноярск (902) 925 3458	Пенза (8412) 68 4355	Тамбов (903) 857 5333
Волгоград (8442) 26 8408	Курск (4712) 70 0113	Ростов-на-Дону (863) 240 1659	Тула (4872) 23 5179
Воронеж (473) 260 6301	Липецк (4742) 27 7586	Рязань (4912) 44 1394	Тюмень (3452) 50 7553
Екатеринбург (912) 656 3346	Нижний Новгород (831) 220 1458	Самара (846) 372 6296	Ульяновск (937) 870 6142
Йошкар-Ола (8362) 45 7813	Новосибирск (383) 248 9017	Санкт-Петербург (812) 676 3361	Уфа (347) 273 0708
Казань (843) 562 3333	Омск (3812) 77 5286	Саранск (963) 146 8945	Челябинск (351) 265 3952

ООО «Сингента» Россия, 115114,
тел.: +7 (495) 933 7755 г. Москва, ул. Летниковская,
факс: +7 (495) 933 7756 д. 2, стр. 3

syngenta
www.syngenta.ru

НОВИНКА

ГЕОКС® Останавливает время



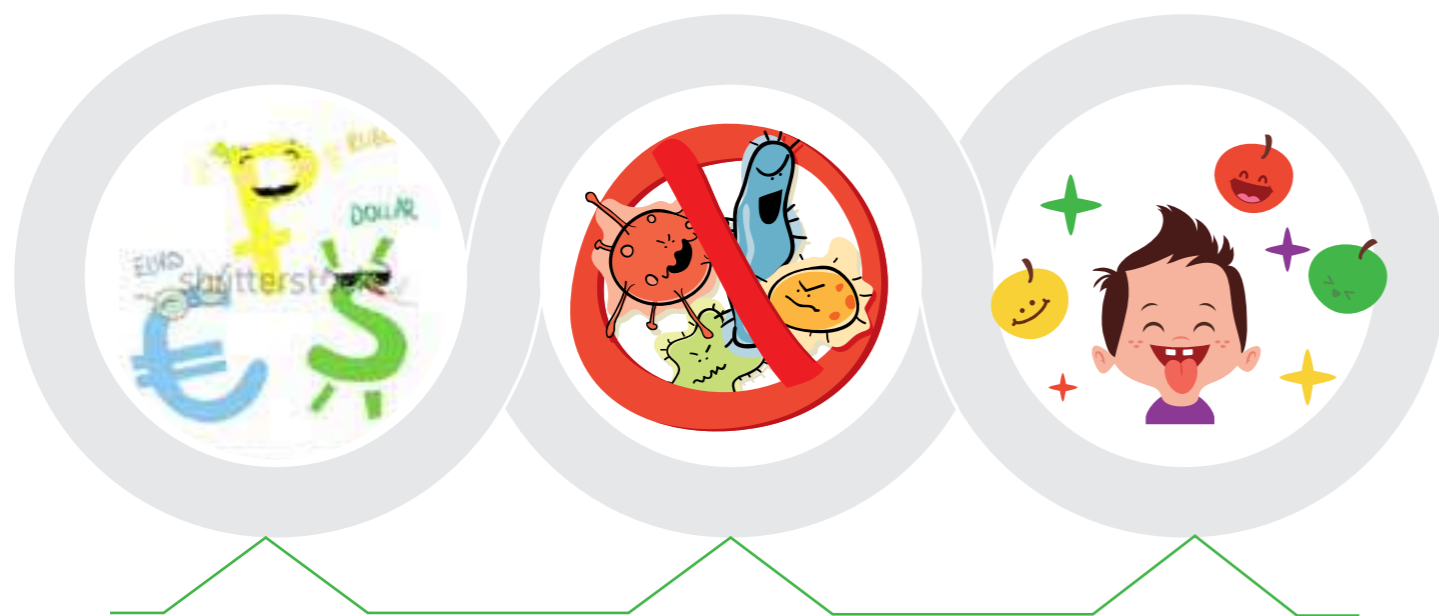
ГЕОКС®

syngenta

ГЕОКС® – фунгицид для опрыскивания яблони в предуборочный период для предотвращения развития гнилей плодов при хранении

TM

ГЕОКС® – фунгицид для опрыскивания яблони в предуборочный период для предотвращения развития гнилей плодов при хранении (*Botrytis cinerea*, *Monilia spp.*, *Penicillium spp.*, *Alternaria spp.*, *Colletotrichum fructigenum*, *Rhizopus sp.* и пр.)



ГЕОКС®
Повышает рентабельность производства

ГЕОКС® сокращает затраты на сортировку яблок, увеличивая рентабельность производства и продлевает лежкость/товарный вид яблока на прилавке благодаря надежному контролю широкого спектра патогенов

ГЕОКС®
Новый антирезистентный инструмент

ГЕОКС®, препарат из класса фенилпирролов специально разработан для борьбы с болезнями хранения и открывает возможность использовать стробилурины только против парши

ГЕОКС®
Экологичное решение

ГЕОКС® безопасен для потребителя, поскольку является контактным препаратом, проникающим только в кутикулу и осуществляющим дезинфекцию яблока (не мигрирует в эпидермис)

ГЕОКС® подавляет самый широкий спектр возбудителей гнилей хранения

	ГЕОКС®	Тиabendазол	Тебуконазол	Фенгексамид	Пираклостробин/ боскалид	Пириметанил	Трифлуксистробин
<i>Penicillium sp.</i>	+++	(+++)	+++	—	+	+++	+
<i>Botrytis cinerea</i>	+++	(+++)	+	+++	+++	+++	+++
<i>Monilia sp.</i>	+++	—	+++	++	+++	+++	+++
<i>Rhizopus sp.</i>	+++	+	++	—	+++	+	+++

() = активность в отношении чувствительных штаммов; +++ отличная; ++ хорошая; + некоторая; - отсутствует.

Спектр активности ГЕОКС®

Монилиальные гнили (<i>Monilia fructigena</i> , <i>Monilia fructicola</i> , <i>Monilia laxa</i>)	+++	Стемфилиозная гниль (<i>Stemphylium sp.</i>)	+++	Фузариозные гнили (<i>Fusarium sp.</i>)	++
Пенициллезные гнили (<i>Penicillium sp.</i>)	+++	Складская парша (<i>Venturia sp.</i>)	+++	Мучнистая роса (<i>Podosphaera leucotricha</i>)	++
Серая гниль (<i>Botrytis cinerea</i>)	+++	Горькая глеоспориозная гниль (антракноз) (<i>Gloeosporium sp = Pezicula alba</i>)	+++	Парша обыкновенная (<i>Venturia inaequalis</i>)	++
Оливковая плесневидная гниль (<i>Cladosporium herbarum</i>)	+++	Мягкая гниль (<i>Rhizopus sp.</i>)	+++	Альтернариоз (<i>Alternaria sp.</i>)	++
				Антракноз побегов (<i>Gloeosporium sp.</i>)	++
				Европейский рак (<i>Nectria galigena</i>)	++

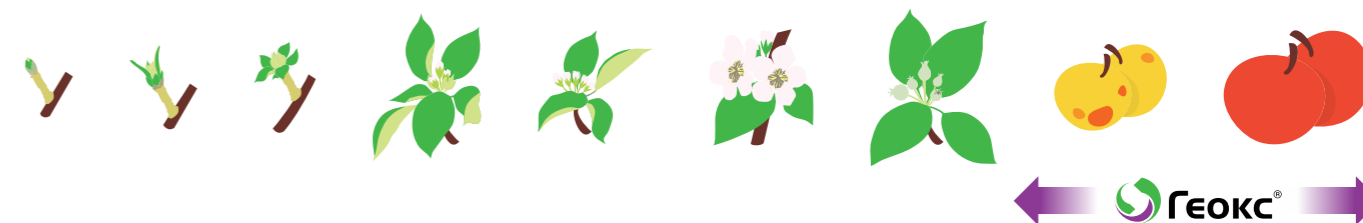


Механизм действия

В растениях флудиоксонил проникает в кутикулу, но не мигрирует в эпидермис. Флудиоксонил вызывает неспецифическое нарушение осмотического давления в клетке гриба. Он подавляет прорастание спор, рост ростовых трубок и мицелия на поверхности растения, прежде чем происходит проникновение в растительные ткани, предотвращая рост и развитие гриба.

Особенности применения

- ГЕОКС® применяется путем опрыскивания яблони в последний месяц перед сбором плодов. Двукратно на сортах, чувствительных к возбудителям гнилей хранения и для хранилищ без РГС (регулируемая газовая среда), однократно – на сортах менее поражаемых этими патогенами.
- Интервал между двумя обработками должен быть не меньше 7–10 дней.
- При выпадении 40 мм осадков в течение дня необходимо проводить повторную обработку.



Период защитного действия

3–8 месяцев во время хранения, в зависимости от систем хранения.

Таблица 2. Сохранено плодов после пяти месяцев хранения в холодильной камере, %, Краснодарский край

Вариант	Хранение октябрь 2012 г. – февраль 2013 г.	Хранение октябрь 2013 г. – февраль 2014 г.
ГЕОКС®, 0,4 кг/га	98,5	98,2
Контроль (без обработки на хранение)	81,8	62,3