

БОЛЬШЕ КАЧЕСТВЕННЫХ БОБОВ

Инсектоакарицид контактно-кишечного действия
для защиты сои от клещей

 **Вертимек®**

syngenta®

**Агроподдержка
Сингенты**



Получите совет эксперта

syngenta.ru

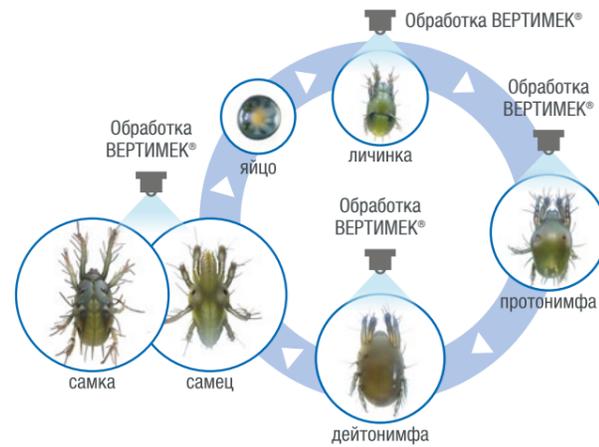


®

ВЕРТИМЕК® — инсектоакарицид контактно-кишечного действия для защиты сои. Эффективно контролирует все питающиеся стадии клеща, как с верхней так и с нижней стороны листа.

СПЕКТР ДЕЙСТВИЯ

- Контролирует все виды акариформных клещей
- Эффективен против клещей, резистентных к другим акарицидам
- Активен против трипсов и минирующих насекомых
- Контролирует все питающиеся стадии развития клеща



БИОХИМИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

Благодаря трансламинарному передвижению **ВЕРТИМЕК®** контролирует клещей как на верхней так и на нижней стороне листа.

ВЕРТИМЕК® в течение двух часов после обработки полностью проникает внутрь листа, образуя резервуары в растительных тканях, содержащие абамектин. Образование резервуаров внутри растительных тканей обеспечивает:

- высокую эффективность при любых, в том числе и очень высоких температурах (выше 35 °C), так и при большом количестве осадков;
- продолжительную защиту растений от повреждений — до 3-х недель. Эффективен против личинок, отродившихся из яиц после обработки.



ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Лучший результат достигается при применении **ВЕРТИМЕК®** при первом появлении вредителя 1–2 клеща на тройчатый лист и заселении 10–15 % растений. При соблюдении этого условия защитный период препарата **ВЕРТИМЕК®** составляет 3 недели.
- Для увеличения длительности защитного периода или при сильном заселении необходимо проводить двоянную обработку с интервалом 7–10 дней.
- Обязательно обеспечить равномерное распределение рабочего раствора на обработанной поверхности.
- Применяя **ВЕРТИМЕК®**, появляется реальная возможность ротации акарицидов и инсектицидов из разных классов, что позволяет сократить риск возникновения резистентности.

МОНИТОРИНГ

Для выбора оптимальных сроков применения **ВЕРТИМЕК®** на сое необходимо проводить мониторинг клеща в поле. Учёт проводят в летние месяцы. Проходят по диагонали поля, отбирая в разных местах листья культуры. Листья осматривают под лупой и/или биноклем, и подсчитывают общее количество обнаруженных клещей.



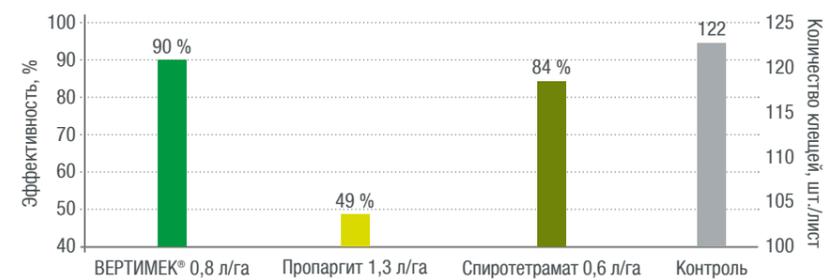
Фото 1. Визуальные повреждения паутинным клещом листьев сои



Фото 2, 3. Паутинный клещ начинает развиваться очажно, в дальнейшем распространяясь на все поле

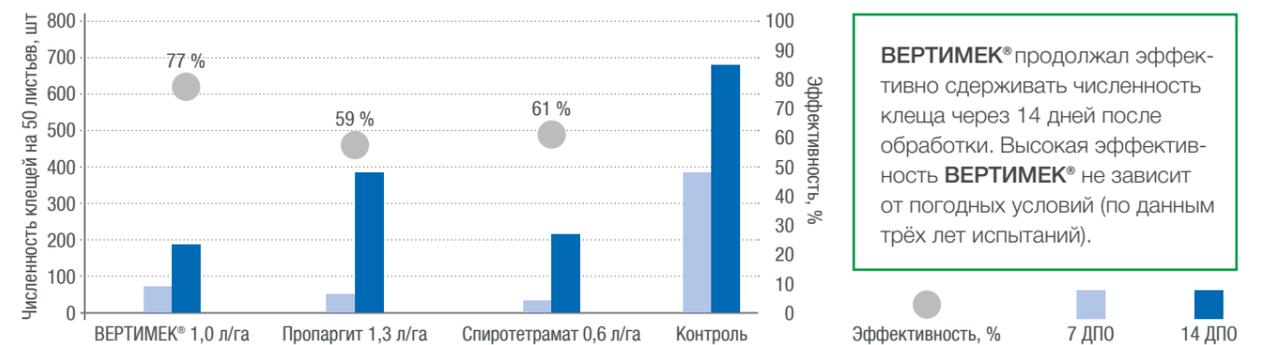


График 1. Эффективность применения инсектоакарицида **ВЕРТИМЕК®** и конкурентов, на 21 день, подвижные особи паутинного клеща, шт/лист, средняя по 3-м опытам, 2021-2022 г.



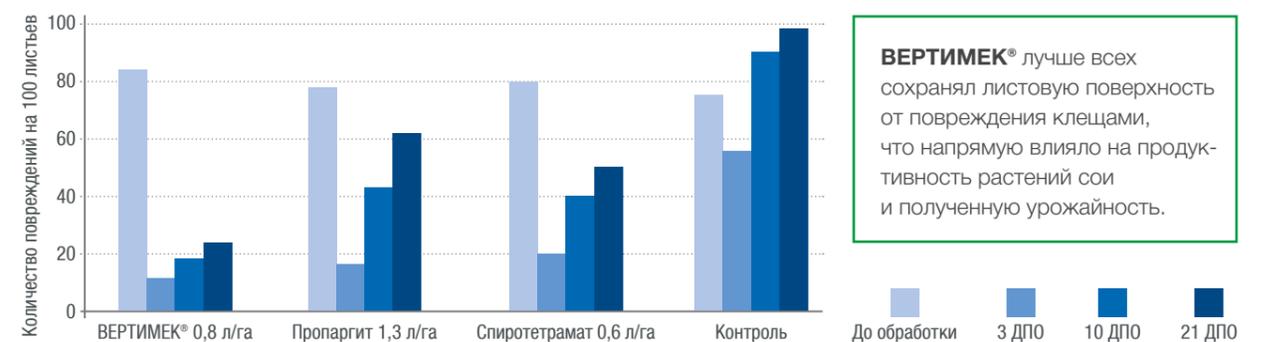
ВЕРТИМЕК® сохраняет более высокую эффективность и обладает более длительным защитным периодом по сравнению с конкурентами.

График 2. Эффективность применения инсектоакарицида **ВЕРТИМЕК®** и конкурентов, против паутинного клеща *Tetranychus Urticae* подвижные особи паутинного клеща, шт/лист, Краснодар, 2023 г.



ВЕРТИМЕК® продолжал эффективно сдерживать численность клеща через 14 дней после обработки. Высокая эффективность **ВЕРТИМЕК®** не зависит от погодных условий (по данным трёх лет испытаний).

График 3. Эффективность применения инсектоакарицида **ВЕРТИМЕК®** и конкурентов, против паутинного клеща *Tetranychus Urticae*, количество повреждений, сорт Пруденс, Рамонь, 2023 г.



ВЕРТИМЕК® лучше всех сохранял листовую поверхность от повреждения клещами, что напрямую влияло на продуктивность растений сои и полученную урожайность.

Торговое название, препаративная форма, регистрант	Норма применения препарата, л/га	Культура	Вредный объект	Способ, время обработки, особенности применения	Срок ожидания (кратность обработок), дни	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ, дни	
ВЕРТИМЕК®, КЭ (18 г/л), ООО «Сингента»	0,7–1,0	Соя	Обыкновенный паутинный клещ	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 200–400 л/га.	40 (2)	-	
	0,8–1,0	Огурцы защищенного грунта	Паутинный клещ	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 1000–3000 л/га.	3 (2)		
	0,8–1,2	Перцы, баклажаны, томаты защищенного грунта					
	0,5–1,5	Цветочные культуры открытого грунта					Опрыскивание в период вегетации в концентрации 0,05 %. Расход рабочей жидкости 1000–3000 л/га.
	0,5	Горшечные культуры защищенного грунта	Обыкновенный паутинный клещ, западный цветочный трипс	Опрыскивание в период вегетации в концентрации 0,05 %. Расход рабочей жидкости 1000 л/га.			
	0,75–1,0	Виноград	Паутинные клещи	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 600–1000 л/га.	28 (2)		
	1,0–1,5		Виноградный войлочный клещ				
	0,75–1,0	Яблоня	Клещи	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 1000–1500 л/га.			
	0,75		Яблочная медяница	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 800–1200 л/га.	28 (1)		
	1,0–1,2	Огурцы защищенного грунта	Паутинный клещ, табачный и оранжерейный трипсы	Опрыскивание в период вегетации в концентрации 0,05 %. Расход рабочей жидкости 1000–3000 л/га.	3 (1)		
	1,0–1,5	Цветочные культуры защищенного грунта	Паутинный клещ	Трехкратное опрыскивание в период вегетации с интервалом 9 дней	3 (2)		

Действующее вещество — абаемектин, 18 г/л

Химический класс — авермектины

Упаковка — 1 л