

Ріфос[®], КЕ

**ІНСЕКТИЦИД ШИРОКОГО СПЕКТРУ ДІЇ
ДЛЯ ЗНИЩЕННЯ ШКІДНИКІВ З ГРИЗУЧИМ І
ЧАСТКОВО З КОЛЮЧЕ-СИСНИМ РОТОВИМ
АПАРАТОМ**



ДІЮЧА РЕЧОВИНА: хлорпірифос, 500 г/л + циперметрин, 50 г/л

ФОРМУЛЯЦІЯ: концентрат, що емульгується

УПАКУВАННЯ: 10 л пластикова канистра

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ:

- Контактно-шлункова дія
- Фумігантні та репелентні властивості
- Діє на дорослих особин та личинки у будь-якій стадії розвитку
- Знищення кліщів, стійких до диметоату
- Відмінна дія на комах, що ведуть скритий спосіб життя (листовійки, мінуючи молі)

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

Хлорпірифос відноситься до класу фосфорорганічних сполук (ФОС), які є речовинами нервопаралітичної дії. Механізм дії пов'язаний з пригніченням активності естераз, насамперед ацетилхолінстерази (АХЕ), яка грає важливу роль в передачі нервового імпульсу. За умов блокування цього ферменту пестицидом вільний ацетилхолін накопичується в синаптичній щільності, і нормальне проходження нервових імпульсів порушується - в результаті настає тремор (судорожна активність м'язів), що переходить в параліч. Циперметрин належить до класу піретроїдів, яким притаманна відносна фотостабільність, селективна токсичність з урахуванням метаболічної деградації. Це інсектициди контактнотшлункової дії з високою початковою біологічною активністю. Механізм дії пов'язаний з порушенням процесу обміну іонів натрію, деполаризацією мембрани. Діюча речовина пролонгує відкриття каналів для натрію, порушує обмін іонів кальцію, що призводить до виділення великої кількості ацетилхоліну при проходженні нервового імпульсу через синаптичну щільність.

СПЕКТР ДІЇ ІНСЕКТИЦИДУ РІФОС, КЕ:

Культура	Шкідливі об'єкти	Норма витрати препарату, л/га	Строки обробки	Строк останньої обробки до збирання врожаю, днів	Максимальна кратність обробок
Пшениця	Клоп шкідлива черепашка, трипси, п'явиці, злакова попелиця, хлібні жуки, хлібна жужелиця	0,75-1,0	Обприскування культур за наявності шкідників в період вегетації	30	1
Ріпак	Прихованохоботники	0,5-0,6		30	2
Яблуня	Плодожерки, листовійки, молі, кліщі, попелиці	1,0-1,5		30	2

* Інтервал між обробками залежить від швидкості появи нової хвилі шкідників та може складати 15-20 днів, залежно від кліматичних умов, що склалися.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ:

Ріфос, КЕ не можна використовувати у спекотні дні (з температурою понад +25°C)!

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ РІФОС, КЕ:

Чи завдає шкоди культурним рослинам використання Ріфос, КЕ?
Препарат не завдає шкоди культурним рослинам, при умові дотримання регламенту застосування.

Коли найбільш доцільно застосовувати препарат Ріфос, КЕ?

Для досягнення високої ефективності препарату Ріфос, КЕ, обробку рослин необхідно починати при чисельності шкідників, що відповідає економічному порозу шкодочинності. Обприскування пшениці, ячменю та інших культур рекомендується проводити в період вегетації, яблуневі сади – до і після цвітіння. Обов'язковою вимогою є забезпечення суцільного покриття площі і рясне змочування рослин під час внесення препарату.

Чи можна використовувати інсектицид Ріфос, КЕ у суміші з іншими препаратами?

Препарат можна використовувати у бакових сумішах з іншими препаратами, які мають слабо кисле або нейтральне значення рН. Не змішувати з пестицидами, які мають лужну реакцію (сірчане вапно, мідь тощо). Забороняється використовувати препарат з іншими препаратами, що містять діючі речовини на основі сульфонілсечовин (Гурон, ВГ, Футурин, ВГ, Меркурій, ВГ та ін.), а також використання Ріфос, КЕ до 14 днів після внесення даних препаратів. При використанні препарату з іншими інсектицидами обов'язково провести тест на сумісність.

КЛАСИФІКАЦІЯ ВООЗ, ТОКСИЧНІСТЬ: II клас (помірнотоксичний). Токсичний для бджіл.

ГАРАНТІЙНИЙ ТЕРМІН ЗБЕРІГАННЯ:

З роки від дати виготовлення при дотриманні умов зберігання.

ТЕМПЕРАТУРА ЗБЕРІГАННЯ: Від +1°C до +35°C

	Оптимальні температурні умови застосування		Приготування робочого розчину
	Від +10°C до +25°C		200-400 л/га
	Погодні умови в період застосування		Погодні умови в період застосування
	Обов'язковою вимогою є забезпечення суцільного покриття площі і рясне змочування рослин під час проведення внесення препарату. У дні з високою температурою обприскування бажано проводити у вечірні години або вранці.		Не проводити внесення при швидкості вітру понад 3-4 м/с

СВІТОВИЙ ДОСВІД ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТІВ-АНАЛОГІВ:

Культура	Шкідливі об'єкти	Норма витрати препарату, л/га	Строки обробки	Строк останньої обробки до збирання врожаю, днів	Максимальна кратність обробок
Ячмінь	П'явиці, хлібна жужелиця	0,5-0,75	Обприскування в період вегетації	30	1
Буряки цукрові	Звичайний та сірий буряковий довгоносик, щитоноски	0,8		40	1
Гірчиця	Хрестоцвітні блішки, ріпаківий хвіткайд, прихованохоботники	0,5-0,6		30	2
Горох	Горохові плодожерка та зернівка, попелиці	1		30	2

