

Kendo[®] 5 CS

NOVINKA

Insekticid ve formě suspenze kapsulí k hubení savého a žravého hmyzu ve většině polních plodin a skladištních škůdců v prázdných skladech, silech a provozech.



Rychle vyřešeno.

Výhody použití

- ▲ Rychlá účinnost
- ▲ Široké registrace na savé a žravé škůdce
- ▲ Prodloužená účinnost postupným uvolňováním z mikrokapsulí
- ▲ Bezpečný pro včely při použití mimo jejich přítomnost v porostu
- ▲ Velmi příznivá cena

Působení

Přípravek Kendo[®] 5 CS je pyrethroidní nesystemický insekticid proti širokému spektru žravého a savého hmyzu v obilninách, hrachu, bobu, řepce olejce, hořčici bílé, bramboru, kukuřici seté, kukuřici seté na siláž a na zeleno, cukrovce, řepě krmné, vojtěšce, jeteli, chmelu otáčivém, jádrovinách, peckovinách, révě vinné, lnu, jahodníku, čočce, brukvovité zelenině, rajčeti, mrkvi, petrželi, pastináku setém, fenyku řapíkatému, kopru vonnému, salátu, slunečnici roční, ředkvi olejné pro produk-

ci osiva pro strniskové směsky na zelené hnojení, okrasných rostlinách a skladištních škůdců v prázdných skladech, silech a provozech. Usmrcuje hmyz jako dotykový a požerový jed. Působí zejména proti žravým škůdcům (*Lepidoptera*, *Coleoptera*) jako kontaktní jed s výraznou účinností. Dále má velmi dobrou účinnost na savý hmyz (*Homoptera*). Pokud se přípravek použije pro časnou jarní aplikaci, má výrazné vedlejší účinky na svilušky (*Tetranychidae*). Vyznačuje se rychlou účinností (knockdown efekt) a dlouhým reziduálním působením. Je světlostabilní, což umožňuje jeho použití proti rozvlekle nastupujícím škůdcům. Dráždivé účinky vyvolávají neklid hmyzu a nutí i skryté žijící druhy ke kontaktu s účinnou látkou. Má repelentní účinek. Přípravek dobře působí při nízkých teplotách do 20–25 °C. Při vysokých teplotách účinnost klesá. Provádí se max. 1 ošetření za rok; u salátu a slunečnice max. 2 ošetření za vegetaci.



Účinná látka:

50 g/l lambda-cyhalothrin

Formulace:

suspenze kapsulí

Balení:

5 l v HDPE (nebo F-HDPE)



Kendo[®] 5 CS je inovativní insekticid obsahující účinnou látku *lambda-cyhalothrin* s pokročilou technologií prodlouženého uvolňování z mikrokapsulí. Univerzální pomocník s velmi širokými registracemi použití.



Návod k použití, registrace:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka
Bob na zrno	mšice maková, třásněnky	0,25 l/ha (200–600 l vody/ha)	AT	
	listopasi	0,1 l/ha (200–600 l vody/ha)	AT	
Brambor	mšice	0,3 l/ha (200–600 l vody/ha)	14	3) Zákaz vstupu 3 dny!
	mandelinka bramborová	0,15 l/ha (300–600 l vody/ha)	14	3) podle signalizace, v době maxima líhnutí larev, ošetřovat do stadia L3 včetně
Chmel otáčivý	klopušky	0,125 l/ha (600–1000 l vody/ha)	14	1) před květem
Čočka	plodomorka čočková	0,15 l/ha (200–600 l vody/ha)	AT	
Cukrovka, řepa krmná	mšice	0,15 l/ha (200–600 l vody/ha)	AT	3) podle signalizace
Hořčice bílá	blýskáček řepkový	0,1 l/ha (200–600 l vody/ha)	AT	
Hrách	mšice	0,1 l/ha (200–600 l vody/ha)	14	
	listopasi	0,1 l/ha (200–600 l vody/ha)	14	1) po vzejití
Jabloň	obaleč jablečný	0,1 l/ha (300–1000 l vody/ha)	28	3) podle signalizace
	podkopníčci	0,1 l/ha (300–1000 l vody/ha)	28	
Jádroviny, peckoviny	housenky	0,005 % (300–1000 l vody/ha min. 0,05 l/ha)	AT	1) před květem
Jahodník	květopas jahodníkový	0,2 l/ha (200–600 l vody/ha)	AT	1) před květem
Jetel semenné porosty	nosatčící rodu Apion	0,2 l/ha (200–600 l vody/ha)	AT	
Kukuřice setá na zrno	bázlivec kukuřičný	0,4 l/ha (200–600 l vody/ha)	AT	3) podle signalizace
	zavíječ kukuřičný	0,25 l/ha (200–600 l vody/ha)	AT	3) podle signalizace
Len setý	třásněnka lnová	0,4 l/ha (200–600 l vody/ha)	AT	
	dřepčící	0,2 l/ha (200–600 l vody/ha)	AT	
Mrkev, petržel, pastinák setý, fenykl řapíkový, kopr vonný	makadlovka kmínová, obaleči	0,2 l/ha (200–600 l vody/ha)	AT	1) semenné porosty před květem
Obilniny	bejlomorka sedlová, kohoutci, mšice	0,15 l/ha (200–600 l vody/ha)	AT	1) před květem
Okrasné rostliny do 50 cm	mšice, třásněnky, housenky, brouci, ploštice	0,03 % (300–1000 l vody/ha)	AT	
Oves osivo, oves pro krmné účely	bzunka ječná	0,1 l/ha (200–600 l vody/ha)	28	
Prázdné sklady, sila, provozy	skladištní škůdci	0,5 %	AT	3) podle schváleného TP
Rajče (pouze skleník/foliovník)	mandelinka bramborová	0,15 l/ha (300–600 l vody/ha)	7	3) postřik, zmlžování, podle signalizace, v době maxima líhnutí larev, ošetřovat do stadia L3 včetně
	molice skleníková	0,025 % (300–600 l vody/ha min. 0,25 l/ha)	7	

Řepka olejka	blýskáček řepkový	0,1 l/ha (200–600 l vody/ha)	AT	3) podle signalizace
	krytonosec řepkový, krytonosec čtyřzubý	0,125 l/ha (200–600 l vody/ha)	AT	
	krytonosec šešulový, bejломorka kapustová, dřepčící	0,15 l/ha (200–600 l vody/ha)	AT	
Réva	obaleči	0,15 l/ha (300–1000 l vody/ha)	AT	3) podle signalizace
Vojtěška semenné porosty	třásněnky, ploštice, plodomorka vojtěšková	0,125 l/ha (200–600 l vody/ha)	AT	
Zelenina brukvovitá (kromě kedlubny a brukvovité zeleniny listové)	plodomorka zelná	0,06 l/ha (200–600 l vody/ha)	14	
	housenky můr	0,2 l/ha (200–600 l vody/ha)	14	
	dřepčící	0,2 l/ha (200–600 l vody/ha)	14	3) po výsadbě
	bělásek zelný	0,01 % (200–600 l vody/ha)	14	
Zelenina brukvovitá semenné porosty	krytonosec řepkový, krytonosec čtyřzubý, blýskáček řepkový	0,1 l/ha (200–600 l vody/ha)	AT	

AT - ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní.

Menšinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka
Ředkev olejná pro produkci osiva pro strniškové směsky na zelené hnojení	blýskáček řepkový	0,1 l/ha (200–600 l vody/ha)	AT	3) podle signalizace
	krytonosec řepkový, krytonosec čtyřzubý	0,125 l/ha (200–600 l vody/ha)	AT	
	krytonosec šešulový, bejломorka kapustová, dřepčící	0,15 l/ha (200–600 l vody/ha)	AT	
Slunečnice roční	žraví škůdci (brouci potemníka písečného a potemníka menšího)	0,075 l/ha (200–400 l vody/ha)	21	1) od 10 BBCH, do 51 BBCH
	saví škůdci (mšice, třásněnky, klopušky)	0,15 l/ha (300–500 l vody/ha)		3) při zjištění výskytu, max. 2x
Salát	mšice	0,15 l/ha (200–500 l vody/ha)	7	1) pole 3) max. 2x
Kukuřice setá na siláž a na zeleno	bázlivec kukuřičný	0,4 l/ha (200–600 l vody/ha)	28	3) pozemně podle signalizace
		0,4 l/ha + 40–80 l vody/ha	28	3) letecky podle signalizace

AT - ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní.

Upřesnění použití

Nejvyšší počet aplikací v roce: 1x
Přípravek se aplikuje postřikem nebo rosením. Přípravek je možné použít k ošetření prázdných skladů (popř. sil), které jsou určeny výhradně ke skladování rostlin a rostlinných produktů, a k ošetření provozů určených jen k prvotnímu zpracování rostlin a rostlinných produktů v těsné blízkosti skladišť. Před ošetřením okrasných rostlin ověřte citlivost na menší počet rostlin/menší ploše.

Opatření k minimalizaci pravděpodobnosti vývoje rezistence

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte v uvedených plodinách tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu pyretroidu (např. lambda-cyhalothrin, deltamethrin, beta-cyfluthrin, alfa-cypermethrin, bifenthrin, cypermethrin, etofenprox, zeta-cypermethrin), po sobě bez přerušení ošetřením jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku.

Aplikace do slunečnice

Způsob aplikace: pozemní postřik
Počet aplikací za vegetaci: max. 2x
Druhá a odrůdová citlivost:
Není známa.

Aplikace do salátu

Dávka aplikační kapaliny: 200–500 l/ha
Termín aplikace: při výskytu škůdce
Způsob aplikace: pozemní postřik
Počet aplikací: max. 2x
Druhá a odrůdová citlivost:
Není známa.

Aplikace do kukuřice

Termín aplikace: Proti bázlivci kukuřičnému se ošetřuje podle signalizace výskytu.
Způsob aplikace: Plošný postřik polním pozemním postřikovačem nebo letecká aplikace. Maximální počet ošetření na plodinu za vegetaci: 1x

Tank mix s Adaptic®

Specializované smáčedlo Adaptic® zlepšuje kvalitu použité vody k výrobě postřikové jichy. Eliminuje škodlivou přítomnost kationtů v tzv. tvrdé vodě, čímž přispěje k vyšší účinnosti přípravku, a to obecně, u všech pyrethroidů, přípravku Kendo® 5 CS tedy nevyjímaje. Rovněž redukuje nežádoucí úlet postřikové kapaliny a optimalizuje zachycení a rozprostření postřiku.

Neaplikujte přípravek Kendo® 5 CS ani jiné pyrethroidy s Bórem 150. Alkalická reakce těchto hnojiv degraduje účinek pyrethroidu.