

INSEKTICID

Registrační číslo: 5218-4

Charakteristika

Insekticidní postřikový přípravek ve formě rozpustného koncentrátu (SL) se systémovým a translaminárním účinkem k hubení žravých a savých škůdců v řepce olejce a pšenici

Složení

acetamiprid 120 g/l (neonikotinoidy)



Použití v plodinách

řepka olejka
pšenice

Doporučené množství vody

200–400 l/ha

Ochranná lhůta

obilniny, řepka olejka - 28 dní

Mísitelnost

Přípravek je kompatibilní se všemi typy přípravků na ochranu rostlin a hnojiv, stimulatorů apod.

DAM 390	Listová hnojiva	Fungicidy	Insekticidy	Růstové regulátory	Graminicity
ano	ano	ano	ano	ano	ano

Balení:

HDPE kanystr, 1 l přípravku



1. ZPŮSOB ÚČINKU

Kachikoma SL se dostává do pletiv rostlin, je rozváděná systémově a vykazuje translaminární účinek. Částečně penetruje do těla škůdců přes kutikulu, ale aktivněji působí při sání a požití, kdy se dostává až do žaludku. V těle cílových organismů se váže na acetylcholinové nikotinové receptory na subsynaptické membráně a blokuje je. V důsledku toho vyčerpává receptory a buňky organismu zapojené do nervového přenosu.

2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Krytonosec šešulový	<i>Ceutorrhynchus obstrictus</i>
Blýskáček řepkový	<i>Meligethes aeneus</i>
Bejlomorka kapustová	<i>Dasineura brassicae</i>
Kyjatka travní	<i>Metopolophium dirhodum</i>
Kyjatka osenní	<i>Sitobion avenae</i>
Mšice střemchová	<i>Rhopalosiphon padi</i>

3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Bez omezení

4. REGISTRovaná APLIKACE

Plodina	Škodlivý organismus	Dávka na ha	OL	Poznámky
Řepka olejka	blýskáček řepkový	0,35 l/ha	28	BBCH 51–59
Řepka olejka	bejlomorka kapustová a krytonosec šešulový	0,35 l/ha	28	BBCH 69–71
Pšenice	kyjatka osenní, mšice střemchová, kyjatka travní	0,35 l/ha	28	BBCH 51 –79

Ochranná lhůta (OL) představuje nejkratší přípustný interval mezi posledním ošetřením a sklizní nebo manipulací s porostem.

5. DOPORUČENÍ K APLIKACI

Pro vysokou účinnost je možné aplikovat nižší dávky než registrované. Více informací v letáku, na webových stránkách či u obchodních zástupců a prodejní sítě. Termín aplikace podle signalizace.

Maximální počet aplikací v roce:

1x v řepce olejce

2x v obilninách (14denní interval)

Doporučení v řepce

Plodina	Účinnost	BBCH	Dávka
Blýskáček řepkový	střední účinnost, spolehlivé řešení není v současnosti dostupné	51–59	0,2 l/ha
Krytonosci	spolehlivá účinnost	69–71	0,25 l/ha nebo + Voodoo 0,1–0,2 l/ha (okamžitá účinnost)
Bejломorka kapustová a krytonosec šesulový	spolehlivá účinnost	69–71	0,3 l/ha

Doporučení v pšenici ozimé

Plodina	Účinnost	BBCH	Dávka
Kyjatka osenní, mšice střemchová, kyjatka travní	spolehlivá účinnost	69–71	0,25 l/ha

6. OMEZENÍ

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku ze skupiny neonikotinoidů po sobě, bez přerušení ošetřením jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku.

Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 3 metry od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:

Plodina	Bez redukce	Tryska 50%	Tryska 75%	Tryska 90%
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
Pšenice, řepka olejka	4	4	4	4

Pro aplikaci do pšenice jarní

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 10 m.

Riziko pro včely

Bez označení, tj. není včelám nebezpečný.
Nepodléhá oznamovací povinnosti.