



Kachikoma® SL

■ INSEKTICÍD ■ REGISTRAČNÉ ČÍSLO: 22-01405-AU



Charakteristika

Insekticídny prípravok vo forme kvapalného koncentráту pre riedenie vodou (SL), určený na ochranu pšenice a repky olejnej proti živočíšnym škodcom.

Zloženie

Acetamiprid 120 g/l



Aplikačná dávka prípravku

0,30 – 0,40 l/ha



Doporučené množstvo vody

200 – 400 l/ha



Ochranná doba

podľa plodiny



Letecká aplikácia

nie



Miešateľnosť

Prípravok Kachikoma SL je kompatibilný s bežne používanými fungicídmi a insekticídmi. Pri použití prípadných kombinácií je potrebné dbať na zhadu optimálnych aplikačných termínov pre jednotlivé prípravky. Pri príprave aplikačnej zmesi je potrebné jednotlivé koncentráty navzájom nemiešať, ale pridávať ich do postrekovača oddelene a za stáleho miešania. Doporučujeme najprv urobiť skúšku na miešateľnosť oboch prípravkov v príslušnej koncentrácii za použitia miestnej vody. Pripravenú zmesnú aplikačnú kvapalinu je potrebné bezodkladne spotrebovať, nikdy ju nepripravujete do zásoby.

V prípade zmesi je potrebné dbať na dodržanie ochrannej doby a bezpečnostné opatrenia, stanovené aj pre druhý prípravok.

DAM 390	Kvapalné hnojivá	Fungicidy	Insekticidy	Rastové regulátory	Graminicídy
áno	áno*	áno	áno	áno	áno

* Treba vopred preveriť miešateľnosť.



Balenie:

1 l HDPE fľaša

Dôležité zmeny od posledného vydania: **žiadne**



1. SPÔSOB ÚČINKU

Kachikoma SL je systémovo pôsobiaci insekticíd zo skupiny neonikotinoidov. Pôsobí ako neurotoxikant, tzn. blokuje nikotínový Ach receptor v postsynaptickej membráne nervového systému živočíšnych škodcov. Prípravok pôsobí systémovo aj translaminačne, prechádza celým profilom listu. Účinkuje ako kontaktný a požerový jed vo veľmi nízkych dávkach, ma relatívne rýchle počiatočné pôsobenie. Vyniká dlhodobým a vyrovnaným reziduálnym účinkom proti širokému spektru živočíšnych škodcov. Prípravok je veľmi flexibilný k vyššej teplote v priebehu aplikácie, v rastline je rozvádzaný akropetálne (nahor, do novo narastajúcich častí).

2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Blyskáčik repkový	<i>Meligethes aeneus</i>
Krytonos šešuľový	<i>Ceutorrhynchus obstrictus</i>
Byľomor kelový	<i>Dasineura ignorata</i>
Voška ovsená	<i>Sitobion avenae</i>
Voška čremchová	<i>Rhopalosiphum padi</i>
Kohútik pestrý	<i>Oulema melanopus</i>
Byľomor makový	<i>Dasineura papaveris</i>
Krytonos makovicový	<i>Neoglocianus maculaalba</i>
Voška maková	<i>Aphis fabae</i>
Bzdôšky	<i>Adelphocoris spp.</i>
Nosániky	<i>Othiorhynchus spp.</i>
Voška hrachová	<i>Acythosiphon pisum</i>
Zrniarka hrachová	<i>Bruchus pisorum</i>
Mora bavlníková	<i>Helicoverpa armigera</i>

3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Pri dodržaní návodu na použitie nie sú známe žiadne obmedzenia.

4. REGISTROVANÁ APLIKÁCIA

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka na ha	Ochranná doba (dni)
pšenica ozimná, pšenica jarná	voška ovsená, voška čremchová, kohútik pestrý	0,35 l	28 dní
tritikale	vošky, kohútik pestrý	0,35 l	28 dní
repka ozimná, repka jarná	blyskáčik repkový	0,35 l	28 dní
	krytonos šešuľový, byľomor kelový	0,35 l	28 dní

5. DOPORUČENIE K APLIKÁCIU

PŠENICA, TRITIKALE

■ 0,35 l Kachikoma® SL na hektár

Proti voškám a kohútikovi pestrému ošetrte podľa signalizácie na za-

čiatku náletu škodcov v rastovej fáze od začiatku klasenia až po koniec vývoja plodu (BBCH 51-79). Interval medzi ošetreniami je 14 dní. Dávka vody je 200 – 400 l/ha. Maximálny počet aplikácií: 2x

REPKA

■ 0,35 l Kachikoma® SL na hektár

Ošetrte na začiatku náletu škodcov. Proti blyskáčikovi repkovému ošetrte v rastovej fáze vývoja súkvetia plodiny (BBCH 51-59). Proti krytonosovi šešuľovému a byľomoru kelovému ošetrte v rastovej fáze od konca kvitnutia po začiatok vývoja plodu plodiny (BBCH 69-80). Dávka vody je 200 – 400 l/ha. Maximálny počet aplikácií: 1x pred kvitnutím repky alebo po jej odkvitnutí. Neaplikujte na kvitnúcu repku.

Menej významné použitie

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka na ha	Ochr. doba (dni)	Poznámka
mak	byľomor makový, krytonos makovicový, voška maková	0,30 l	AT	
slnečnica	bzdôšky	0,30 l	AT	
zemiak	vošky	0,40 l	14 dní	
ďatelina lúčna	voška hrachová, nosániky	0,35 l	-	semenné porasty (produkcia osiva)
lucerna siata	voška hrachová, bzdôšky	0,35 l	-	semenné porasty (produkcia osiva)
hrach	voška hrachová, zrniarka hrachová	0,35 l	-	semenné porasty (produkcia osiva)
horčica	blyskáčik repkový	0,30 l	AT	
kukurica, kukurica cukrová	mora bavlníková	0,35 l	AT	

AT – ochranná doba je daná odstupom medzi termínom aplikácie a zberom

Pestovateľ používa prípravok na vlastné riziko, pokiaľ ide o účinnosť prípravku a jeho bezpečnosť pre plodinu! Pokusy biologickej účinnosti pre podporu menej významného použitia neboli realizované a preto účinnosť nemôže byť garantovaná! Odrodová citlivosť, rezistencia ani fytoxicita neboli hodnotené!

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Aplikácia je možná len v bezletovom čase včiel, neskôr večer. Ošetrovanie plodín je potrebné vykonať tak, aby nedošlo k úletu aplikovanej kvapaliny na necieľový kvitnúci porast.

■ MAK

0,30 l Kachikoma SL na hektár

Ošetrte pri zistení výskytu škodcu, proti voškám v rastovej fáze predĺžovania stonky do konca vývoja kvetenstva (BBCH 31 - 59), proti byľo-



moru makovicovému a krytonosu makovicovému v rastovej fáze vývoju kvetenstva (BBCH 55 - 59). Dávka vody je 300 l/ha. Maximálny počet aplikácií: 1x

■ SLNEČNICA

0,30 l Kachikoma SL na hektár

Proti voškám a bzdôškam ošetrujte pri zistení výskytu škodcu od rastovej fázy predlžovania stonky do konca vývoja kvetenstva (BBCH 31 - 59). Dávka vody je 300 - 500 l/ha. Maximálny počet aplikácií: 1x
Okvetné lístky slnečnice ošetrené prípravkom KACHIKOMA SL sa nesmú použiť na výrobu bylinných nálevov a ani na iné konzumné a krmné účely!

■ ZEMIAK

0,40 l Kachikoma SL na hektár

Ošetrujte pri zistení výskytu škodcu, do konca vývoju kvetenstva (BBCH 31 - 59) a po kvitnutí (BBCH 69 - 85). Dávka vody je 300 - 600 l/ha. Maximálny počet aplikácií: 1x

■ ĎATELINA LÚČNA

0,35 l Kachikoma SL na hektár

Ošetrujte pri zistení výskytu škodcu, proti voškám od rastovej fázy predlžovania stonky do konca vývoju kvetenstva a po odkvitnutí (BBCH 31 - 59 a BBCH 69 - 85); proti nosánikom po dobu vývoja kvetenstva (BBCH 51 - 59). Dávka vody je 200 - 400 l/ha. Maximálny počet aplikácií: 1x

■ LUCERNA SIATA

0,35 l Kachikoma SL na hektár

Ošetrujte pri zistení výskytu škodcu, proti voškám od rastovej fázy predlžovania stonky do konca vývoju kvetenstva a po odkvitnutí (BBCH 31 - 59 a BBCH 69 - 79); proti bzdôškam po dobu vývoja kvetenstva a po odkvitnutí (BBCH 51 - 59 a BBCH 69-71). Dávka vody je 200 - 400 l/ha. Maximálny počet aplikácií: 1x

■ HRACH

0,35 l Kachikoma SL na hektár

Ošetrujte pri zistení výskytu škodcu, najneskôr do konca vývoju kvetenstva (BBCH 59). Dávka vody je 300 - 400 l/ha. Maximálny počet aplikácií: 1x

Ďatelina, lucerna siata a hrach ošetrené prípravkom KACHIKOMA SL nesmú byť použité ako krmivo pre hospodárske zvieratá. Použitie možné len na produkciu osiva.

■ HORČICA

0,30 l Kachikoma SL na hektár

Ošetrujte pri zistení výskytu škodcu, najneskôr do konca vývoju kvetenstva (BBCH 51 - 59). Dávka vody je 300 - 400 l/ha. Maximálny počet aplikácií: 1x



■ KUKURICA

0,35 l Kachikoma SL na hektár

Ošetrujte pri zistení výskytu škodcu, od predlžovania byle do rastovej fázy, keď druhovo a odrodovo špecifickej veľkosti zrna je dosiahnuté (BBCH 31 - 59, BBCH 69 - 85). Dávka vody je 200 - 400 l/ha. Maximálny počet aplikácií: 1x

■ KUKURICA CUKROVÁ

0,35 l Kachikoma SL na hektár

Ošetrujte pri zistení výskytu škodcu, od predlžovania byle do rastovej fázy konca vývoja súkvetia alebo vo fáze konca kvitnutia (BBCH 31 - 59 a v BBCH 69). Dávka vody je 200 - 400 l/ha. Maximálny počet aplikácií: 1x

6. PODMIENKY PRE APLIKÁCIU

Aplikácia je možná len v bezletovom čase včiel, neskôr večer. Ošetrovanie plodín je potrebné vykonať tak, aby nedošlo k úletu aplikovanej kvapaliny na necieľový kvitnúcí porast. Odporúčaná teplota pri aplikácii je do 25°C. Rezi-duálna účinnosť je 2-3 týždne. Zrážky 2 hodiny po ošetrení účinnok neovplyvňujú. Nepoužívajte prípravky s rovnakou účinnou látkou viac krát za sebou aby nevznikla rezistencia.

7. PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Odvážené množstvo prípravku rozmiešajte v pomocnej nádobe v menšom množstve vody na riedku homogénnu kašu, vlejte za stáleho miešania do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a doplňte na požadovaný objem. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete. Prázdny obal z tohto prípravku zneškodnite ako nebezpečný odpad. Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

Prípravok je možné používať len v súlade s platným Zoznamom povolených prípravkov na ochranu rastlín v SR.