

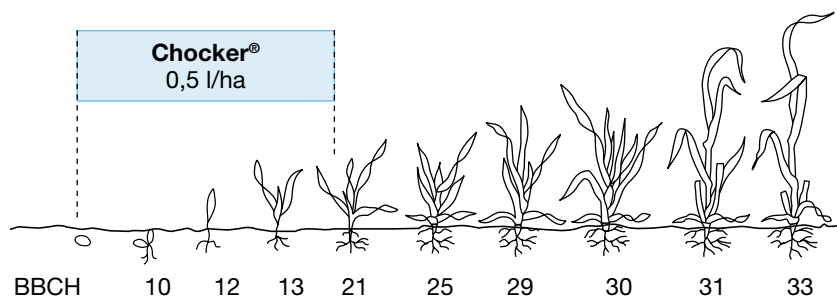


a zamízaníu. Nebráňte a nevalcujte 15 dní pred a po postemergentnej aplikácii! Pri postemergentnej aplikácii neošetrujte poškodené, vzchádzajúce a nedostatočne hlboko zasiate (3 cm) obilniny, prípadne porasty v zlom zdravotnom stave (mráz, sucho, zamokrenie). Neošetrujte obilniny s podsevmi ďatelínovín a ovsá. Zaisťte rovnomernú aplikáciu. Chocker® má dlhé reziduálne pôsobenie a tým eliminuje jarnú špičku na poli

### Pšenica tvrdá

#### ■ 0,35 – 0,4 l Chocker® na hektár

Prípravok aplikujte na jeseň preemergentne od zasiatia do rastovej fázy prerastania cez osemenie (BBCH 00 – 07) alebo postemergentne od rastovej fázy 1. klíčneho listu až do 6 listov vyvinutých (BBCH 11 – 16). Rastová fáza burín v čase aplikácie: metlička pred odnožovaním (pred BBCH 20); dvojkličnolistové buriny až do 2 pravých listov (BBCH12). Predpokladom účinnosti prípravku je dostatočná pôdna vlhkosť, herbicíd musí byť aktivovaný napr. zrážkami. Vždy je nutné zaisťiť kvalitné osevné lôžko bez hrúd a dodržať predpísanú hĺbku siatia plodín!



## 6. PODMIENKY PRE APLIKÁCIU

Pri dodržaní dávkovania a všetkých pokynov, ktoré sú uvedené na etike pre aplikáciu, prípravok nemá žiadne fytotoxické účinky. Prípravok aplikujte 1x za sezónu. V priebehu vegetácie nepoužívajte prípravky s rovnakým mechanizmom účinku niekoľkokrát za sebou. Príjem účinnej látky je rozdelený v pomere 80:20 – pôda:list. Reziduálny účinok trvá 4 – 6 mesiacov. Optimálna teplota pri aplikácii je 5 – 25°C. Postrek nesmie zasiahnuť susediace plodiny.

## 7. PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Odmerané množstvo prípravku vlejte do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a za stáleho miešania doplňte na požadovaný objem. Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou a to buď ručne (3 krát po sebe) alebo v primiešavacom zariadení, ktoré je súčasťou postrekovača. Výplachovú vodu vlejte do nádrže postrekovača a obal odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov. Prpravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete. Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

Prípravok používajte len v súlade s platným Zoznamom povolených prípravkov a iných prípravkov na ochranu rastlín v SR.



# Kachikoma®

■ INSEKTICÍD ■ REGISTRAČNÉ ČÍSLO: 22-01405-AU



### Charakteristika

Postrekový insekticídny prípravok vo forme vodorozpustného prášku určený na ochranu proti širokému spektru škodcov v poľných a špeciálnych plodinách.

### Zloženie

acetamiprid 200 g/kg



### Aplikačná dávka prípravku

0,06 – 0,25 kg/ha



### Doporučené množstvo vody

300 – 600 l/ha (poľné plodiny)  
200 – 1000 l/ha (špeciálne plodiny)



### Ochranná doba

podľa plodiny



### Letecká aplikácia

nie



### Miešateľnosť

Prípravok Kachikoma® je kompatibilný s bežne používanými fungicídmi a insekticídmi. Pri použití prípadných kombinácií je potrebné dbať na zhodu 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. Odporúčame najprv urobiť skúšku na miešateľnosť oboch prípravkov v príslušnej koncentrácii za použitia miestnej vody. Pripravenú zmesnú aplikačnú kvapalinu je potrebné bezodkladne spotrebovať, nikdy ju nepripravujte do zásoby.

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

DAM 390	Kvapalné hnojivá	Fungicídy	Insekticídy	Rastové regulátory	Graminicídy
áno	áno*	áno	áno*	áno*	áno

\* Treba vopred preveriť miešateľnosť.



### Balenie:

18 x 0,5 kg vrecko z Al/BOPP fólie v papierovej škatuli

Dôležité zmeny od posledného vydania: **žiadne**



## 1. SPÔSOB ÚČINKU

Kachikoma® 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, má relatívne rýchle počiatočné pôsobenie. Vyniká dlhodobým a vyrovnaným reziduálnym účinkom proti širokému spektru živočíšnych škodcov v poľných a špeciálnych plodinách. Prípravok je veľmi flexibilný k vyššej teplote v priebehu aplikácie, v rastline je rozvádzaný akropetálne (nahor, do novo narastajúcich častí). Použitie zmáčadla pre lepšiu penetráciu podporuje účinok.

## 2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Blyskáčik repkový	<i>Meligethes aeneus</i>
Byľomor kelový	<i>Dasineura napi</i>
Byľomor makový	<i>Dasineura papaveris</i>
Byľomor ostružinový	<i>Lasioptera rubi</i>
Bzdôšky	<i>Miridae</i>
Krytonos repkový	<i>Ceutorrhynchus napi</i>
Krytonos šesťušový	<i>Ceutorrhynchus obstrictus</i>
Krytonos štvorzubý	<i>Ceutorrhynchus pallidactylus</i>
Kvetovka kôstková	<i>Anthonomus rectirostris</i>
Nosániky	<i>Otiorhynchus</i>
Molica skleníková	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>
Pásavka zemiaková	<i>Leptinotarsa decemlineata</i>
Štítnička nebezpečná	<i>Quadraspidiotus permiciosus</i>
Potemník pieskový	<i>Opatrum sabulosum</i>
Strapky	<i>Thysanoptera</i>
Voška broskyňová	<i>Myzus persicae</i>
Voška jablonoňová	<i>Aphis pomi</i>
Voška skorocelová	<i>Rhopalosiphum</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)	Poznámka
zemiak	pásavka zemiaková	0,06 kg	14 dní	max. 2x
repka ozimná, repka jarná	krytonos repkový	0,12 kg	AT	max. 1x
	krytonos štvorzubý	0,12 kg	AT	max. 1x
	blyskáčik repkový	0,1 kg	AT	max. 1x
jablň	byľomor kelový, krytonos šesťušový	0,15 kg	AT	max. 1x
	voška skorocelová	0,125 kg	14 dní	max. 1x
rajčiak	voška jablonoňová	0,1 kg	14 dní	max. 1x
	molica skleníková	0,25 kg	10 dní	max. 2x
paprika	voška broskyňová	0,1 kg	7 dní	max. 2x
mak	byľomor makový	0,15 kg	AT	
slnčnica	potemník pieskový	0,15 kg	AT	
slnčnica	bzdôšky, strapky	0,15 kg	AT	
kôstkoviny	štítnička nebezpečná	0,25 kg	14 dní	
čerešňa, višňa	nosániky	0,25 kg	14 dní	
čerešňa, višňa	kvetovka kôstková	0,25 kg	14 dní	
malina, černica	byľomor ostružinový	0,25 kg	49 dní	
ďatelina lúčna	nosániky (rod <i>Apion</i> )	0,15 kg	AT	semenné porasty

## 5. ODPORUČENIE K APLIKÁCI

### ZEMIAKY

#### ■ 0,06 kg Kachikoma® na hektár

Prípravok aplikujte v čase maximálneho liahnutia lariev, v rastovej fáze od začiatku kvitnutia, do rastovej fázy kedy 50% bobúľ v 1. plodenstve má konečnú veľkosť (BBCH 60 – 75). Dávka vody je 400 – 600 l/ha. Maximálny počet aplikácií: 2x

### REPKA

#### ■ 0,1 – 0,15 kg Kachikoma® na hektár

Proti krytonosovi repkovému a krytonosovi štvorzubému ošetrte repku podľa signalizácie, na začiatku náletu škodcov; do konca rastovej fázy predlžovania stonky (BBCH 39); proti blyskáčikovi repkovému ošetrte repku podľa signalizácie v čase od začiatku, do konca tvorby súkvetia (žltý puk) (BBCH 50 – 59); proti byľomorovi kelovému a krytonosovi šesťušovému ošetrte repku v čase plného kvitnutia najneskôr do konca kvitnutia (BBCH 63 – 69). Dávka vody je 300 – 400 l/ha. Maximálny počet aplikácií: 1x

**JABLOŇ****■ 0,1 – 0,125 kg Kachikoma® na hektár**

Proti voškám ošetrujte jabloň na začiatku ich výskytu, od rastovej fázy začiatku pučania pupeňov (BBCH 53). Neaplikujte počas kvitnutia jablone! Dávka vody je 1000 l/ha. Maximálny počet aplikácií: 1x. Pred aplikáciou odstráňte kvitnúce buriny v podrade stromov.

**RAJČIAK****■ 0,25 kg Kachikoma® na hektár**

Proti molici skleníkovej ošetrujte pri zistení škodcu, od rastovej fázy, kedy je 1. vrcholík viditeľný, do rastovej fázy konca kvitnutia (BBCH 51 – 69). Maximálny počet aplikácií: 2x. Dávka vody je 200 – 600 l/ha.

**PAPRIKA****■ 0,1 kg Kachikoma® na hektár**

Proti voške broskyňovej ošetrujte pri zistení 1. výskytu neokridlených vošiek na listoch rastlín, od rastovej fázy viditeľného 1. kvetného pupeňa, do začiatku kvitnutia (BBCH 51 – 61). Maximálny počet aplikácií: 2x; Dávka vody je 200 – 600 l/ha

**MAK****■ 0,15 kg Kachikoma® na hektár**

Ošetrujte pri zistení výskytu škodcu, v rastovej fáze vývoja kvetenstva (BBCH 55 – 59). Dávka vody je 300 l/ha. Maximálny počet aplikácií: 1x.

**SLNEČNICA****■ 0,15 kg Kachikoma® na hektár**

Proti poterníkovi ošetrujte pri zistení škodcu, od rastovej fázy kľúčnych listov, do rastovej fázy konca predlžovania stonky (BBCH 10 – 39); proti bzdôškam a strapkám ošetrujte podľa signalizácie, od rastovej fázy kľúčnych listov, do začiatku vývoja súkvetia (BBCH 10 – 51). Dávka vody je 300 – 500 l/ha. Maximálny počet aplikácií: 1x.

**KÔSTKOVINY****■ 0,25 kg Kachikoma® na hektár**

Ošetrujte podľa signalizácie, najneskôr v rastovej fáze konca vývoja kvetenstva (BBCH 59). Dávka vody je 1000 l/ha. Maximálny počet aplikácií: 1x. Pred aplikáciou odstráňte kvitnúce buriny v podrade stromov.

**ČERŠŇA, VIŠŇA****■ 0,25 kg Kachikoma® na hektár**

Ošetrujte podľa signalizácie, najneskôr v rastovej fáze konca vývoja kvetenstva (BBCH 59). Dávka vody je 1000 l/ha. Maximálny počet aplikácií proti nosánikom: 2x. Maximálny počet aplikácií proti kvetovke kôstkovej: 1x. Pred aplikáciou odstráňte kvitnúce buriny v podrade stromov.

**MALINA, ČERNICA****■ 0,25 kg Kachikoma® na hektár**

Ošetrujte podľa signalizácie, najneskôr v rastovej fáze konca vývoja kvetenstva (BBCH 59), taktiež je možná aplikácia po zbere. Dávka vody 200 – 1000 l/ha. Maximálny počet aplikácií: 2x.

**ĎATELINA LÚČNA****■ 0,15 kg Kachikoma® na hektár**

Ošetrujte podľa signalizácie, najneskôr v rastovej fáze konca vývoja kvetenstva (BBCH 59). Dávka vody je 300 – 400 l/ha. Maximálny počet aplikácií: 1x.

**6. PODMIENKY PRE APLIKÁCIU**

Aplikácia proti šeuľovým škodcom repky a proti škodcom v čase kvitnutia plodín je možná len v mimoletovom čase včiel v neskorších večerných hodinách! Pre minimalizáciu rizika poškodenia včiel zabráňte kontaktu včiel s ošetrovanou kultúrou po dobu aspoň 12 hodín! Pred aplikáciou v sadoch je potrebné zabezpečiť, aby v podrade ošetrovaných stromov neboli kvitnúce buriny. 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. Reziiduálna účinnosť je 2 – 3 týždne. Zrážky 2 hodiny po ošetrení účinnok neovplyvňujú. Nepoužívajte prípravky s rovnakou účinnou látkou viackrát 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 používajte len v súlade s platným Zoznamom povolených prípravkov a iných prípravkov na ochranu rastlín v SR.

