

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

MOSPILAN 20 SP[®]

Insekticídny prípravok vo forme vodorozpustného prášku určený na ochranu zemiakov, repky, chmeľu, jabloní, rajčiakov, papriky, sliviek, čerešní.

ÚČINNÁ LÁTKA:

Acetamiprid	200 g/kg (20% hm)	t.j. (E) -N ¹ - [(-6-chloro-3-pyridyl)methyl] - N ² - kyano - N ¹ -methylacetamidin
--------------------	-----------------------------	---

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku : acetamiprid CAS No.: 135410-20-7

Označenie prípravku:

GHS07



GHS09

Pozor

- H302** Škodlivý po požití.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
- P264** Po manipulácii starostlivo umyte ruky a tvár.
P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P330 Vypláchnite ústa.
P391 Zozbierajte uniknutý produkt.
P301 + P312 PO POŽITÍ: ak máte zdravotné problémy, okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s vnútroštátnymi predpismi.
- SP1** **Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).**
- Z4** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku je pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá relatívne prijateľné.
- Vt5** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné pri nepresiahnutí predpísanej dávky alebo koncentrácie.
- Vo3** Pre ryby a ostatné vodné živočíchy slabo jedovatý
V3 Riziko prípravku je prijateľné pre dažďovky a iné pôdne makroorganizmy.
Vč3 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre včely prijateľné.

Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd!

Neaplikujte v blízkosti hladín tečúcich a stojatých vôd! Dodržujte ochrannú zónu!

Uložte mimo dosah zvierat!

Pre minimalizáciu rizika poškodenia včiel zabráňte kontaktu včiel s ošetrovanou kultúrou podobu aspoň 12 hodín.

PRÍPRAVOK V TOMTO VEĽKOSPOTREBITEĽSKOM BALENÍ NESMIE BYŤ PONÚKANÝ ALEBO PREDÁVANÝ ŠIROKEJ VEREJNOSTI!

Držiteľ autorizácie: Nisso Chemical Europe GmbH
Berliner Allee 42,
40212 Düsseldorf,
Nemecko, (tel.: +49-211-1306686-0)

Poverený zástupca: Sumi Agro Czech s.r.o.,
Na Strži 65,
140 00 Praha 4,
Česká republika, (+420 261 090 281-6)

Číslo autorizácie ÚKSÚP: **96-05-0296**

Dátum výroby: uvedené na obale

Číslo výrobnej šarže: uvedené na obale

Balenie: 500 g vrečko z Al/BOPP fólie v papierovej škatuli
10x100 g vodorozpustná fólia WSB a potlačené
PET/ALU/PE vrečko
5x200 g vodorozpustná fólia WSB a potlačené
PET/ALU/PE vrečko
4x300 g vodorozpustná fólia WSB a potlačené
PET/ALU/PE vrečko

® je registrovaná ochranná známka Nippon Soda Chemical Co., Ltd.

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

Acetamidrid, úč.látka prípravku Mospilan 20 SP, je systémový insekticíd, ktorý pôsobí ako neurotoxikant (blokáda nikotínového ACh receptora v postsynaptickej membráne).

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
zemiak	pásavka zemiaková	0,06 kg	14	max. 2×
repka ozimná, repka jarná	krytonos repkový	0,12 kg	AT	max. 1×
	krytonos štvorzubý			
	blyskáčik repkový	0,1 kg	AT	max. 1×
	byľomor kelový, krytonos šešuľový	0,15 kg	AT	max. 1×
jabloň	voška skorocelová	0,125 kg	14	max. 2×
	voška jabloňová	0,1 kg	14	max. 2×
	obaľovač jabľný	0,25 kg	14	max. 1×
slivka	obaľovač slivkový	0,25 kg	14	max. 1×

čerešňa	vrťivka čerešňová	0,15-0,2 kg	14	max. 1×
rajčiak	molica skleníková	0,25 kg	10	max. 2×
paprika	voška broskyňová	0,1 kg	7	max. 2×

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Aplikácia proti šesľovým škodcom repky 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!

- Zemiaky:** ošetríte v čase maximálneho liahnutia lariev.
Repka: ošetríte na začiatku náletu škodcov.
Jabľoň: vošky - na začiatku výskytu, podľa potreby zopakujte obalovač - týždeň po vrchole náletu do feromonových lapačov
Slivka: týždeň po vrchole náletu do feromonových lapačov
Čerešňa: ošetríte na 7 deň po začiatku výletu škodcu
Rajčiak: pri zistení škodcu.
Paprika: pri zistení 1.výskytu neokridlených vošiek na listoch rastlín.

INFORMÁCIE O MOŽNEJ FYTOTOXICITE, ODRODOVEJ CITLIVOSTI A VŠETKÝCH ĎALŠÍCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH NEPRIAZNIVÝCH VEĎAJŠÍCH ÚČINKOCH NA RASTLINY ALEBO RASTLINNÉ PRODUKTY

Pre povolený rozsah prípravku nie sú známe.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

K zabráneniu vzniku rezistencie neaplikujte tento prípravok alebo iný, ktorý obsahuje účinnú látku zo skupiny neonikotínoidov bez prerušenia ošetrovaním iným insekticídum s odlišným mechanizmom účinku.

VPLYV NA ÚRODU

Prípravok nemá negatívny vplyv na kvalitu úrody a na procesy spracovania.

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Neboli zaznamenané negatívne vplyvy na užitočné a iné necieľové organizmy.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY

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. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Aplikačné zariadenie okamžite po použití vyprázdňte a opakovane vypláchnite čistou vodou, prípadne s prídavkom detergentu. Hadice a trysky vypláchnite opakovane čistou vodou. Nevypľachujte v dosahu zdrojov podzemných a recipientov povrchových vôd! Postrekovače nevypľachujte na ornej pôde ani v blízkosti studní, zdrojov podzemných vôd a recipientov povrchových vôd.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci: pracovný ochranný odev, ochranný štít na tvár alebo ochranné okuliare, respirátor proti výparom, rukavice odolné voči chemikáliám a gumové topánky. Pri príprave postreku navyše použite zásteru z pogumovaného textilu.

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie!

Pri práci a po nej až do vyzlečenia ochranného odevu a dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom nie je dovolené piť, jesť, ani fajčiť!

Prípravok nie je horľavinou. Pokiaľ sa prípravok dostane do ohniska požiaru, tento haste hasiacou penou, hasiacim práškom, prípadne pieskom alebo zeminou. Vodu použite len výnimočne, a to vo forme jemnej hmly v tých prípadoch, ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie, nezasiahne zdroje spodných ani recipienty povrchových vôd a poľnohospodársku pôdu.

Postrekujte len za bezvetria alebo mierneho vánku a to v smere vetra od pracujúcich. Postrek nesmie zasiahnuť susedné kultúry.

Dôležité upozornenie

Pri protipožiarnej zásahu použite izolačné dýchacie prístroje, pretože pri hasení môžu vznikať toxické splodiny.

PRVÁ POMOC

Všeobecné pokyny: Keď sa prejavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností uveďte lekára a poskytnúť mu informácie z tejto etikety

Po nadýchaní: Ihneď vyveďte postihnutého na čistý vzduch, zabezpečte pokoj a chráňte ho pred chladom. Ak postihnutý dostatočne nedýcha poskytnite mu umelé dýchanie do príchodu lekára.

Po zasiahnutí pokožky: Odstráňte kontaminovanú odev a zasiahnuté miesta omyť mydlom a dostatočným množstvom teplej vody, v prípade trvania podráždenia vyhľadajte lekára

Po zasiahnutí očí: tieto vyplachujte dostatočným množstvom pitnej vody /10 – 15 minút/. V prípade pretrvávania začervenania vyhľadajte odborného lekára.

Po požití: Vypláchnuť ústa a podať 10 tabliet aktívneho uhlia a min. 0,5 l vody a dráždením hrdla vyvolať zvracanie. Ak je pacient v bezvedomí, zvracanie nevyvolávajú. Privolať okamžite lekársku pomoc

Pri otrave alebo podozrení na otravu privolajte lekára a informujte ho o prípravku s ktorým postihnutý pracoval a o poskytnutí prvej pomoci. V prípade potreby lekár liečbu môže konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom:

**NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM
KLINIKA PRACOVNÉHO LEKÁRSTVA A TOXIKOLÓGIE**

Tel: 02/54774 166

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v uzavretých originálnych obaloch v uzamknutých, suchých, hygienicky čistých, dobre vetrateľných skladoch pri teplotách od + 5 do + 30°C oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok. Pri správnom skladovaní v pôvodných neporušených obaloch je doba použiteľnosti prípravku 2 roky od dátumu jeho výroby. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom!

ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV

Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriadení vystriekajte na neošetrenú plochu, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad. Nepoužitý zvyšok postrekovej kvapaliny v objeme väčšom ako technologický

zvyšok (uvedené v technických parametroch mechanizačného prostriedku) zneškodnite ako nebezpečný odpad v súlade s platnou legislatívou o odpadoch.