



ÚSTREDNÝ KONTROLNÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV POĽNOHOSPODÁRSKY V BRATISLAVE 1-2	
Dátum: 07 -03- 2024	
Č. z.: 12679/2024	Č. s.:
Prílohy: 00	Vyhavuje:

BIOCONT LABORATORY spol. s r. o.
Mayerova 784
664 42 Modřice
Česká republika

Váš list číslo/zo dňa:
21. 11. 2023

Naše číslo:
č. z. 4377/2024
č. sp. 3755/2024-510

Vyhavuje/klapka:
Ing. B. Škarbová, PhD./402

Bratislava
23. 02. 2024

Vec

Povolenie na uvedenie na trh a použitie pre prípravok na ochranu rastlín - PyreGard

Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky (ďalej len „ministerstvo“) ako príslušný orgán podľa § 26 zákona č. 405/2011 Z. z. o rastlinolekárskej starostlivosti a o zmene zákona NR SR č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“), rozhodujúc vo veci povolenia uvedenia na trh a použitia prípravku na ochranu rastlín pre spoločnosť BIOCONT LABORATORY spol. s r. o., IČO CZ 44016271 (ďalej len „žiadateľ“)

p o v o ľ u j e

v termíne od 15. marca do 13. júla 2024

uvedenie na trh a použitie prípravku na ochranu rastlín s obchodným názvom PyreGard s účinnou látkou *pyrethríny* (42,7 g.l⁻¹) na insekticídnu ochranu rajčiakov, papriky, uhoriek, jabloní a viniča za nasledovných podmienok:

Žiadateľ

- zodpovedá za to, že povolený prípravok bude uvádzaný na trh v súlade so schválenou etiketou uvedenou v prílohe; v prípade porušenia uvedenej podmienky budú uplatnené sankcie podľa § 39, ods. 4 písm. b) zákona;
- zodpovedá za to, že budú dodržané zásady ochrany zdravia ľudí, zvierat a životného prostredia v zmysle legislatívnych predpisov platných v Slovenskej republike;
- je povinný viesť podrobnú evidenciu o predaji prípravku (subjekt, adresa, zodpovedná osoba, predané množstvo);
- je povinný nahlásiť do 31. 12. 2024 na odbor rastlinnej výroby ministerstva a na odbor registrácie pesticídov Ústredného kontrolného a skúšobného ústavu poľnohospodárskeho v Bratislave celkové množstvo prípravku uvedeného na trh.

Súlad s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005z 23. februára 2005 o maximálnych hladinách rezíduí pesticídov v alebo na potravinách a krmivách rastlinného a živočíšneho pôvodu a o zmene a doplnení smernice Rady 91/414/EHS:

Pre účinnú látku pyretríny platia maximálne limity rezíduí pre jablká, stolové a muštové hrozno, rajčiaky, papriku a uhorky 1,0 mg.kg⁻¹. Pri dodržaní podmienok povolenia a správnej poľnohospodárskej praxe uvedené limity nebudú prekročené.

Prípravok sa povoľuje aj na použitie v ekologickej poľnohospodárskej výrobe.

O d ô v o d n e n i e :

Na použitie do jabloní proti kvetovke jabloňovej sú v Slovenskej republike autorizované prípravky na ochranu rastlín na báze dvoch účinných látok z dvoch rôznych skupín účinných látok (lambda-cyhalothrin, cyantraniliprole).

Do viniča proti cikáde viniča je autorizovaný prípravok na ochranu rastlín KARATE ZEON 5 CS (účinná látka lambda-cyhalothrin) a proti cikádkam sú autorizované nasledovné prípravky na ochranu rastlín:

Prípravok	Účinná látka	Skupina účinných látok
SIVANTO PRIME	Flupyradifurone	4D
EXIREL	Cyantraniliprole	28
SHERPA 100 EW	Cypermethrin	3A

Do uhoriek proti molici skleníkovvej v skleníkoch sú autorizované tieto prípravky na ochranu rastlín

Prípravok	Účinná látka	Skupina účinných látok
SIVANTO PRIME	Flupyradifurone	4D
NEEMAZAL T/S	Azadirachtin	UN
HARPUN	Pyriproxyfen	7C
REQUIEM PRIME	Terpenoid blend QRD 460	-

Do papriky proti molici skleníkovvej v skleníkoch je autorizovaný prípravok SIVANTO PRIME a REQUIEM PRIME.

Do rajčiakov proti molici skleníkovvej v skleníkoch sú autorizované tieto prípravky na ochranu rastlín:

Prípravok	Účinná látka	Skupina účinných látok
SIVANTO PRIME	Flupyradifurone	4D
NEEMAZAL T/S	Azadirachtin	UN
HARPUN	Pyriproxyfen	7C
ACCEPTIR 200 SE	Acetamiprid	4A
APIS 200 SE	Acetamiprid	4A
REQUIEM PRIME	Terpenoid blend QRD 460	-

Z uvedeného vyplýva, že na všetky použitia do ekologickej poľnohospodárskej výroby je autorizovaný maximálne jeden alebo žiadny prípravok na ochranu rastlín, preto udelenie výnimky pre uvedené použitia je nevyhnutné hlavne do ekologickej poľnohospodárskej výroby.

Prípravok na ochranu rastlín PyreGard obsahuje účinnú látku, ktorá v súčasnosti nie je obsiahnutá v žiadnom z autorizovaných prípravkov na ochranu rastlín a svojimi vlastnosťami a zložením vyhovuje Prílohe I Vykonávacieho nariadenia Komisie (EÚ) 2021/1165, ktorým sa povoľujú určité produkty a látky na používanie v ekologickej poľnohospodárskej výrobe a stanovujú ich zoznamy a je vhodný na použitie v ekologickej poľnohospodárskej výrobe.

Ministerstvo konalo pri posudzovaní žiadosti podľa § 26 zákona, podľa ktorého ministerstvo môže povoliť uvedenie na trh prípravkov na ochranu rastlín, ktoré nespĺňajú podmienky tohto zákona, na účel ich obmedzeného a kontrolovaného používania najviac na dobu 120 dní v prípade, ak hrozí nebezpečenstvo rozširovania škodlivých organizmov, ktoré nemožno zvládnuť iným spôsobom.



Ing. Jana V a r g o v á, PhD.
generálna riaditeľka sekcie

Príloha:
Etiketa

Predložená dokumentácia:

1. Žiadosť BIOCONT LABORATORY spol. s r. o. zo dňa 21. 11. 2023
2. Posudky odborných pracovníkov:
 - Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky, č. 67559/2023 zo dňa 12. 12. 2023,
 - Úrad verejného zdravotníctva, č. UVZSR/OHVBPKV/20613146/41087/2023 zo dňa 15. 12. 2023,
 - Národné referenčné laboratórium Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, č. NRL/P-4642 zo dňa 12. 02. 2024,
 - Ústav včelárstva, č. ACH 129/24 zo dňa 15. 02. 2024,
 - Slovenský hydrometeorologický ústav, 302-1886/2024/1268 zo dňa 24. 01. 2024,
 - Výskumný ústav vodného hospodárstva, RD 97/2024 zo dňa 11. 01. 2024.

Na vedomie:

1. Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave, Matúškova 21, 833 16 Bratislava
 - odbor registrácie pesticídov
 - odbor ochrany rastlín
 - odbor ovocinárstva a ekologickej poľnohospodárskej výroby
2. Pôdohospodárska platobná agentúra - sekcia priamych podpôr, Hraničná 12, 815 26 Bratislava

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov
Pyregard
Insekticíd na báze prírodných pyretrínov vo forme emulzného koncentrátu

Účinná látka: Pyrethriny 42,7 g/l (4 %)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: nerelevantné

Označenie
prípravku:



GHS09
POZOR

- H410** **Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.**
EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre ľudské zdravie a životné prostredie.
EUH208 Obsahuje pyrethriny. Môže vyvolať alergickú reakciu.
P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchováajte mimo dosahu detí.
P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky a tvár vlažnou vodou a mydlom.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P391 Zoberte uniknutý produkt.
P501 Zneškodnite obsah / nádobu bezpečným spôsobom alebo odovzdajte na likvidáciu subjektu, ktorý má oprávnenie na zber, recykláciu a zneškodňovanie prázdnych obalov
- SP1** Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).
- Spe3** Z dôvodu ochrany vodných organizmov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a povrchovými vodnými plochami ochranný pás zeme v dĺžke 5 m.
- Z4** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pri domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá relatívne prijateľné.
- Vt5** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.
- Vo2** Pre ryby a ostatné vodné organizmy jedovatý.
- V3** Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.
- Vč2** Prípravok je pre včely škodlivý.
Prípravok je škodlivý pre populácie užitočných článkonožcov. Ohľadom informácií o bezpečnosti použitia tohto prípravku v kombinácii s použitím konkrétneho druhu užitočného článkonožca sa obráťte na svojho dodávateľa.

Pri aplikácii v jablňových sadoch a viničiach:

Neaplikujte počas letu včiel, ale po ukončení letu včiel vo večerných hodinách.

Neaplikujte, keď sa v podrade ošetrovaných stromov a viniča nachádzajú kvitnúce buriny. Kvitnúce buriny pred aplikáciou postreku odstráňte.

Zabráňte úletom postrekovej kvapaliny na necieľový porast.

Pri aplikácii v skleníkoch:

Ak sa v skleníkoch nachádzajú úliky s čmeliakmi alebo iným opeľujúcim hmyzom, je potrebné ich pred aplikáciou prípravku vybrať. Úliky je možné vložiť späť do skleníka najskôr po 12 hodinách od uschnutia postrekovej kvapaliny na ošetrovaných plodinách.

**Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd (podzemných aj povrchových)!
Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode!
Uložte mimo dosahu zvierat!**

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

Pred použitím si prečítajte sprievodné pokyny!

Výrobca: CERRUS sas, via Papa Giovanni XXIII, 84, 21040 Uboldo (VA), Taliansko

Osoba zodpovedná za konečné balenie a označovanie: BIOCONT LABORATORY, spol. s r.o., Mayerova 784, 664 42 Modřice, Česká republika, tel: +420 545 218 156

Číslo povolenia MPRV SR: **4377/2024 (3755/2024-510)**

Doba použiteľnosti: 2 roky

Balenie: HDPE fľaša 1 L

Dátum výroby, číslo šarže: uvedené na obale

PŔOSOBENIE PRÍPRAVKU

PyreGard je širokospektrálny insekticíd na báze prírodných pyretrínov. Prípravok pôsobí kontaktne s rýchlym účinkom a má krátku ochrannú lehotu.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Počet aplikácií/(interval medzi aplikáciami)	Ochranná doba	Poznámka
rajčiak uhorka paprika	Molica skleníková	0,75 l	2 (7 dní)	3 dni	Aplikácia v chránených priestoroch
Vinič	<i>Scaphoideus titanus</i>	0,75 l	2 (7-10 dní)	AT	Vonkajšie priestory (BBCH 71-79)
jabloň	Kvetovka jabloňová	0,75 l	2 (7 dní)	AT	Aplikácia v sadoch

AT – ochranná lehotu je daná odstupom medzi termínom aplikácie a zberom.

Listy viniča ošetrené prípravkom PyreGard nesmú byť použité na potravinárske účely.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Aplikujte navečer a pri nižších teplotách. Použite dostatočný objem vody a tlak tak, aby boli rastliny dobre pokryté postrekom, predovšetkým spodná strana listov.

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie: 2x

Interval medzi aplikáciami: 7 dní.

Dávka vody 800 - 1000 l vody/ha

IFORMÁCIE O MOŽNEJ FYTOTOXICITE, ODRODOVEJ CITLIVOSTI:

Pri dodržaní pokynov uvedených na etikete nedochádza k prejavom fytotoxicity a nebola zistená odrodová citlivosť

OPATERNIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Pri dodržaní pokynov pre aplikáciu sa vznik rezistencie nepredpokladá. Dodržujte správny termín aplikácie a povolenú dávku prípravku

VPLYV NA ÚRODU, NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSDIACE PLODINY

Prípravok nemá negatívny vplyv na úrodu. Výsev/výsadba následných a náhradných plodín je bez obmedzenia.

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIELOVÉ ORGANISMY

Prípravok je klasifikovaný ako nebezpečný pre včely. Prípravok je mierne toxický pre ryby a vodné bezstavovce.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KAPALINY

Odmerané množstvo prípravku vlejte do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a za stáleho miešania doplňte na požadovaný objem. Ideálne pH vody 5-7. Prázdny obal vypláchnite vodou a tú vlejte do postrekovača a obal odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete. Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Aplikačné zariadenie po ukončení práce vypláchnite čistou vodou. V prípade použitia čistiacich prostriedkov postupujte podľa návodu na použitie.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Vyvarujte sa akémukoľvek kontaktu s prípravkom ak to nie je nevyhnutné. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky (OOPP).

Príprava postrekovej kvapaliny:

Pri príprave postrekovej kvapaliny je nutné používať ochranný pracovný odev odolný voči chemikáliám, gumovú/PVC zásteru, rukavice odolné voči chemikáliám, ochranný štít na tvár resp. ochranné okuliare, respirátor na ochranu dýchacích orgánov a gumovú pracovnú obuv. Pri príprave aplikačnej kvapaliny sa neodporúča používať kontaktné šošovky.

Aplikácia:

Pri aplikácii postreku je potrebné používať ochranný celotelový pracovný odev, rukavice vhodné pre prácu s chemickými látkami, ochranný štít na tvár resp. ochranné okuliare, respirátor na ochranu dýchacích orgánov a gumovú pracovnú obuv. Pri manipulácii s prípravkom sa treba vyhnúť postriekaniu kože a vniknutiu prípravku do očí. Počas práce a po nej, až do vyzlečenia pracovného odevu a umytia celého tela teplou vodou a mydlom, je zakázané jesť, piť a fajčiť. Ak nebol použitý jednorazový ochranný pracovný odev, je potrebné pracovný odev a ďalšie osobné ochranné pracovné prostriedky (OOPP) po ukončení práce vyprať resp. očistiť. Je zakázané vynášať kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Poškodené OOPP je potrebné urýchlene vymeniť. Postrek sa smie vykonávať len za bezvetria alebo mierneho vánku v smere vetra, aby nebola zasiahnutá obsluha a ďalšie osoby. Pri aplikácii sa neodporúča používať kontaktné šošovky. Práca s prípravkom je zakázaná tehotným a ženám, mladistvým a je nevhodná pre osoby trpiace alergickým ochorením.

Pracovníci vstupujúci do ošetrovaných porastov:

Musia mať primerané ochranné pracovné oblečenie pokrývajúce celé telo, pevnú uzavretú obuv, ochranné rukavice a môžu vstupovať do ošetrovaných miest až po zaschnutí postreku na rastlinách, najskôr po 24 hodinách od postreku.

Obmedzenia s cieľom chrániť zdravie miestnych obyvateľov a náhodne sa vyskytujúcich okolostojacich osôb:

Vzdialenosť medzi hranicou ošetrenej plochy od hranice oblasti využívanej zraniteľnými skupinami obyvateľstva nesmie byť menšia ako 5 metrov.

Pod oblasťami využívanými zraniteľnými skupinami obyvateľov sa v tomto kontexte považujú: verejné parky a záhrady, cintoríny, športoviská a rekreačné strediská, školské areály a detské ihriská, areály zdravotníckych zariadení, zariadenia sociálnych služieb, zariadenia poskytujúce liečebnú starostlivosť alebo zariadenia, ale taktiež okolia obytných domov, záhrady, pozemky vrátane prístupových ciest a pod.

PRVÁ POMOC

Všeobecné pokyny: v prípade zdravotných problémov alebo v prípade pochybností zavolajte lekára a poskytnite mu informácie z tejto etikety.

Pri nadýchaní: prerušte expozíciu, prejdite na čerstvý vzduch, prípadne kontaktujte lekára.

Pri styku s kožou: odstráňte kontaminovaný odev, zasiahnuté miesta umyte pokiaľ možno vlažnou vodou a pokožku dobre opláchnite.

Pri zasiahnutí očí: odstráňte kontaktné šošovky, ak ich používate, súčasne vyplachujte oči veľkým množstvom tečúcej čistej vody po dobu 15 min. Kontaktné šošovky nemožno opätovne použiť, je potrebné ich zlikvidovať.

Pri požití: vypláchnite ústa vodou, prípadne dajte postihnutému vypiť pohár (1/4 l) vody. Nevyvolávajte zvracanie. Ak nie je postihnutý pri vedomí, uveďte ho do stabilizovanej polohy.

V prípade potreby možno konzultovať s **Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave, tel.: 02/54 774 166.**

SKLADOVANIE

Skladujte na chladnom mieste. Odporúčame prípravok skladovať iba v originálnom balení, v suchých vetraných priestoroch. Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu. Uchovávajte ich oddelene od potravín, krmív a liekov. Neskladujte spolu so horľavými a infekčnými látkami. Skladujte mimo dosahu detí.

ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV

Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad. Nepoužitý zvyšok postrekovej kvapaliny zneškodnite ako nebezpečný odpad. Oplachové vody vystriekajte na ošetrovanom pozemku.