

FMC Agro Slovensko, spol. s r. o.
Jašíkova 2
821 03 Bratislava

Váš list číslo/zo dňa:
24669/17/26. 10. 2017

Naše číslo:
1050/2018-510

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

Bratislava
30. 01. 2018

Vec

Výnimka pri mimoriadnych situáciách – KENTAUR 5G

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 FMC Agro Slovensko, spol. s r. o., Jašíkova 2, 821 03 Bratislava, IČO 31 362 800 (ďalej len „žadateľ“)

p o v o ľ u j e

v termíne od 1. marca do 28. júna 2018

a

v termíne od 1. augusta do 30. septembra 2018

uvedenie na trh a použitie prípravku na ochranu rastlín s obchodným názvom KENTAUR 5G s účinnou látkou chlorpyrifos (50 g.kg^{-1}) na ochranu **kukurice, slnečnice, repky olejnej, zemiakov a baklažánov** proti drôtovcom (Elateridae) - larvám kováčikov, larvám chrústov (Melolontha sp.), larvám krytonosa (Curculionidae), skočky repkovej (Psylliodes chrysocephala), larvám piliarky repkovej (Athalia rosae) a pôdnym škodcom za nasledovných podmienok:

Žiadateľ

1. 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;
2. zodpovedá za to, že budú dodržané zásady ochrany zdravia ľudí, zvierat a životného prostredia v zmysle legislatívnych predpisov platných v Slovenskej republike;
3. je povinný viesť podrobnú evidenciu o predaji prípravku (subjekt, adresa, zodpovedná osoba, predané množstvo) a túto na požiadanie poskytne kontrolnému ústavu a ministerstvu;
4. je povinný nahlásiť do 15. 12. 2018 na odbor rastlinnej výroby ministerstva a na odbor registrácie pesticídov Ústredného kontrolného a skúšobného ústavu poľnohospodárskeho celkové množstvo prípravku uvedeného na trh a celkovú výmeru ošetrenej plochy (podľa plodín).

Súlad s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005 z 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 chlorpyrifos platí maximálny limit rezíduí pre kukuricu, repku olejnú a slnečnicu $0,05 \text{ mg.kg}^{-1}$, pre baklažán $0,4 \text{ mg.kg}^{-1}$ a pre zemiaky $0,01 \text{ mg.kg}^{-1}$.

Pri dodržaní určeného účelu a spôsobu použitia uvedené limity nebudú prekročené.

O d ô v o d n e n i e :

Spoločnosť FMC Agro Slovensko, spol. s r. o. listom zo dňa 26. 10. 2017 požiadala ministerstvo o udelenie povolenia uvedenia na trh a použitia prípravku na rastlín s obchodným názvom KENTAUR 5G s účinnou látkou chlorpyrifos (50 g.kg^{-1}) na ochranu kukurice, slnečnice, repky olejnej, zemiakov a baklažánov proti drôtovcom - larvám kováčikov, larvám chrústov, larvám krytonosa, skočke repkovej, piliarke repkovej a pôdnym škodcom v sezóne 2018.

Žiadosť bola podaná na podnet pestovateľov z dôvodu problémov s pôdnymi škodcami v kukurici, slnečnici, baklažánoch a zemiakoch a s krytonosom, skočkou repkovou a piliarkou repkovou v repke olejnej.

Nakoľko v Slovenskej republike v súčasnosti nie je povolený žiadny prípravok na ochranu vyššie uvedených plodín proti drôtovcom, larvám chrústa, larvám krytonosa, larvám piliarky repkovej a skočke repkovej s podobným mechanizmom účinku, poľnohospodárska prax nemá možnosť efektívne chrániť vyššie uvedené plodiny pred poškodením úrody alebo jej znehodnotením. Ministerstvo preto povoľuje uvedenie na trh prípravku KENTAUR 5G a jeho použitie na ošetrovanie kukurice, slnečnice, repky olejnej, zemiakov a baklažánov, čím sa umožní primeraná chemická ochrana.

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. Štefan Ryba

Ing. Štefan R y b a, PhD.
generálny riaditeľ sekcie

Príloha:
Etiketa

Prípravok na ochranu rastlín
KENTAUR® 5 G

Insekticídny prípravok vo forme granúl určený pre pôdnu aplikáciu na kontrolu drôtovcov, lariev krytonosa kapustového a chrústa a pôdných škodcov v kukurici, repke olejnej, slnečnici, zemiakoch a v baklažánoch.

Účinná látka: 50 g.kg⁻¹ chlorpyrifos

SYMBOL A KLASIFIKÁCIA:



GHS07



GHS09

POZOR

H302 Zdraviu škodlivý pri požití.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

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

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P201 Pred použitím sa oboznáňte s osobitnými pokynmi.

P260 Nevdychujte prach.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P301+P312 PO POŽITÍ: ak máte zdravotné problémy, okamžite volajte Národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.

P304+P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a uložte do oddychovej polohy, ktorá bez pohybu umožní pohodlné dýchanie.

P302+ P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

P314 Pri zdravotných problémoch vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P391 Zozbierajte uniknutý produkt.

P405 Uchovávať uzamknuté.

P420 Uchovávať oddelene od ostatných materiálov.

P501 Zneškodnite obsah /nádobu/ v súlade s miestnymi 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).

SPe3 Z dôvodu ochrany vodných organizmov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou povrchovými vodnými plochami ochranný pás zeme v dĺžke 10m.

SPe5 Prípravok musí byť úplne zapracovaný do pôdy: treba zabezpečiť úplné zapracovanie prípravku na konci riadkov za účelom ochrany vtáctva a voľne žijúcich cicavcov!

SPe6 Na účely ochrany vtáctva /voľne žijúcich cicavcov zabráňte voľnému rozsypaniu.

Dbajte na to aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode!

Uložte mimo dosahu zvierat!

Z 3 Prípravok je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá nebezpečný

- Vt4** Prípravok je pre vtáky škodlivý i pri neprekročení predpísanej dávky alebo koncentrácie
Vo1 Prípravok je pre ryby a ostatné vodné živočíchy mimoriadne jedovatý
V3 Riziko prípravku je pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy prijateľné.
Vč1 Prípravok pre včely jedovatý.

Aplikácia musí byť vykonaná podľa návodu na použitie do pôdy špeciálnym aplikátorom pri sejbe alebo výsadbe za bezveterného počasia.

Aplikácia musí byť vykonaná tak, aby nedošlo k úletom prípravku na necieľový porast.

Pri technickej manipulácii s prípravkom pri plnení aplikátora a pri samotnej aplikácii prípravku do pôdy nesmie dôjsť k odprášeniu prípravku.

Z dôvodu ochrany biodiverzity užitočného hmyzu dodržte ochrannú zónu 5m od nepoľnohospodárskych pozemkov.

Výrobca a osoba zodpovedná za konečné balenie a označovanie:

CHEMINOVA A/S, P.O.Box 9, DK- 7620 Lemvig, Denmark

Držiteľ povolenia:

FMC Agro Slovensko s r.o., Jašíkova 2, 821 03 Bratislava

Číslo povolenia MPRV SR: 1050/2018-510

Dátum výroby: uvedené na obale

Číslo šarže: uvedené na obale

Balenie: LDPE vrece 25 kg

Doba použiteľnosti: pri skladovaní v pôvodných neporušených obaloch 2 roky od dátumu výroby

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU.

KENTAUR® 5G je kontaktný insekticídny prípravok zo skupiny organofosfátov s reziduálnym účinkom po dobu približne jedného mesiaca na ničenie pôdnych škodcov.

Účinná látka, chlorpyrifos, patrí do skupiny inhibítorov acetylcholínesterázy, pôsobí na larvy pôdnych škodcov kontaktne ako neurotoxický jed. Chlorpyrifos nie je systémový, nie je prijímaný rastlinnými pletivami, preto pôsobí len cez pôdu a tým nie je toxický pre hmyz poškodzujúci nadzemné časti rastlín ako ani pre lietajúci hmyz.

NÁVOD NA POUŽITIE:

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka/ha	Ochranná doba
kukurica	drôtovec, larvy krytonosa kapustového, larvy chrústa, skočka repková, larvy piliarky repkovej, pôdni škodcovia	8 – 9,8 kg	AT
repka olejná		8 – 9,8 kg	AT
slnečnica		8 – 9,8 kg	AT
baklažán		8 – 9,8 kg	AT
zemiaky		8 kg	AT

ODPORÚČANIA PRE APLIKÁCIU.

Prípravok aplikujte pri sejbe/výsadbe plodiny do riadku aplikátorom granúl adaptovaným na sejačku. Dôležité je správne nastavenie sejačky a aplikátora, aby sa granule prípravku dostali do tej istej hĺbky ako osivo.

Zvýšená vlhkosť počas skladovania a aplikácie znižuje technickú kvalitu prípravku a sťažuje aplikáciu (vlhkosťou nasiaknuté granule ťažšie vypadávajú z aplikačných zariadení).

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

Pri používaní prípravku KENTAUR[®] 5 G podľa návodu na použitie nedochádza k prejavom fytotoxicity. Nebola zistená odrodová citlivosť na prípravok KENTAUR[®] 5 G.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE.

Nebola zistená rezistencia na chlorpyrifos. Predchádzajte vzniku rezistencie dodržiavaním nasledovnej antirezistentnej stratégie:

- striedajte insekticídy s odlišnými spôsobmi účinku
- dodržiavajte oševné postupy, vyhýbajte sa monokultúrnemu pestovaniu
- vyhýbajte sa minimalizácii spracovania pôdy; hlboká orba prirodzene znižuje výskyt pôdných škodcov
- nepoužívajte dávky insekticídov znížené pod odporúčanú dávku. Aplikácia subletálnych dávok akéhokoľvek insekticídu zapríčiňuje nielen slabý účinok, ale aj zvyšuje riziko vzniku rezistencie.

VPLYV NA ÚRODU.

KENTAUR[®] 5 G nemá priamy vplyv na kvantitatívne a kvalitatívne ukazovatele úrody, ani na transformačné procesy.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ A SUSEDIACE PLODINY.

KENTAUR[®] 5 G pri dodržaní predpísanej dávky nemá negatívny vplyv na následné plodiny. Vplyv prípravku na susediace plodiny sa nepredpokladá, prípravok je aplikovaný do pôdy k osivu-sadbe ošetrovanej plodiny a tým neovplyvňuje na iné rastliny.

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIELENÉ ORGANIZMY.

Chlorpyrifos je neurotoxický jed a preto je dôležité narábať s ním pri aplikácii opatrne.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA.

Pri práci s prípravkom použite ochranný celotelový pracovný odev; pokrývku hlavy, (napr. čiapka so štítkom); dobre tesniace ochranné okuliare s dvomi priezormi; filtračnú masku alebo respirátor na ochranu dýchacích orgánov, ochranné rukavice určené na prácu s chemickými látkami a gumovú obuv (čizmy).

Poškodené ochranné pracovné prostriedky je potrebné urýchlene vymeniť.

Pri práci a po jej ukončení až do vyzlečenia pracovného odevu a dôkladnom umytí mydlom a teplou vodou je zakázané jesť, piť a fajčiť!

Prijateľné riziko, ktoré pre užívateľa predstavuje prípravok, je pokiaľ celková doba práce s prípravkom nepresahuje 30 minút počas jedného dňa t.j. 24 hodín.

PRVÁ POMOC.

Po náhodnom požití: podajte 0,5 l vlažnej pitnej vody s niekoľkými tabletkami medicínálneho uhlia.

Nevyvolávať zvracanie!

Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie!

Po nadýchaní: dopravte postihnutého na čistý vzduch, rozopnite mu na hrudníku odev a zabezpečte pokoj a teplo.

Po zasiahnutí očí: vyplachujte prúdom pitnej vody po dobu 20 min a urýchlene vyhľadajte lekárske ošetrovanie !

Po zasiahnutí pokožky: zasiahnuté miesto umyte mydlom a teplou vodou.

Pri otrave alebo podozrení na otravu: privolajte lekára, ktorého informujte o prípravku a poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby lekár liečbu môže konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave (tel.: **02- 54774 166**).

SKLADOVANIE.

Prípravok skladujte v originálnych uzavretých obaloch, v čistých, suchých, vetrateľných a uzamknutých skladoch, oddelene od potravín, krmív, hnojív, liekov, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok pri teplote od + 5 do + 25°C. Prípravok chráňte pred mrazom a priamym slnečným žiarením. Pri dodržaní skladovacích podmienok poskytuje výrobca záruku účinnosti prípravku (v originálnych neporušených obaloch) 2 roky od dátumu výroby..

ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV.

Nepoužité zvyšky prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad.