

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

AXIAL[®] 050 EC

Selektívny postrekový herbicíd vo forme emulzného koncentrátu (EC) určený na ničenie jednoročných trávovitých burín - hlavne metlička obyčajná, ovos hluchý - v pšenici ozimnej a jačmeni jarnom.

ÚČINNÁ LÁTKA:

Pinoxaden 50 g/l
(5,17 % hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: pinoxaden CAS No.: 243973-20-8,
cloquintocet-mexyl CAS No.: 99607-70-2,
solvent naphta (petroleum), highly arom. CAS No.: 64742-94-5

OZNAČENIE PRÍPRAVKU:



GHS07



GHS08



GHS09

Nebezpečenstvo

- H315** Dráždi kožu.
- H317** Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H411** Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- EUH 401** Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
- P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
- P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
- P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
- P391 Zozbierajte uniknutý produkt.
- P302 + P352 **PRI KONTAKTE S POKOŽKOU:** Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
- P501 Zneškodnite obsah/nádobu na oficiálnej skládke odpadu.
- 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 pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je 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.
- Vo3** Pre ryby a ostatné vodné organizmy slabo jedovatý.
- V3** Riziko prípravku je prijateľné pre dažďovky a iné pôdne makroorganizmy.
- Vč3** Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie.

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

PHO³ Prípravky sú vylúčené z použitia vo vnútornej časti 2. ochranného pásma zdrojov podzemných vôd (pokiaľ nie je v konkrétnych prípadoch 2. ochranné pásmo rozdelené na vnútornú a vonkajšiu časť, platí obmedzenie pre celé 2. pásmo).

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!

Výrobca: SYNGENTA Crop Protection AG
Schwarzwaldallee 215
CH-4058 Basel
Švajčiarska konfederácia

Držiteľ autorizácie: Syngenta Slovakia s.r.o.
Prievozska 4/D
821 09 Bratislava
Slovenská republika

Číslo autorizácie ÚKSÚP: **08-11-0980**

Dátum výroby: uvedené na obale
Číslo výrobnej šarže: uvedené na obale
Balenie: 1 l f-HDPE fľaša,
5 l f-HDPE kanister

AXIAL[®] je obchodná známka spoločnosti Syngenta Group Company

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

Pinoxaden - účinná látka prípravku AXIAL 050 EC - patrí do skupiny phenylpyralozínov. Inhibuje enzým acetyl-koenzym A karboxylázu (ACC). Dôsledkom je blokovanie rastu meristému jednoročných trávovitých burín. Pinoxaden pôsobí systémovo. Rastlinami je prijímaný prostredníctvom listov a odtiaľ je rýchlo translokovaný do meristémových pletív. Citlivé buriny odumierajú v priebehu 2-3 týždňov po aplikácii.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
pšenica ozimná	metlička obyčajná, ovos hluchý, psiarka roľná	0,75-1 l	AT	-
jačmeň jarný	metlička obyčajná, ovos hluchý, psiarka roľná	0,75-1 l	AT	-

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Odporúčaná dávka vody je 200-400 l/ha.

Počet aplikácií: Pšenica ozimná maximálne 2× za sezónu, t.j. raz na jeseň a raz na jar; jačmeň jarný maximálne 1× za sezónu.

Obilniny ošetrte v rastovej fáze BBCH 11 až 39 t.j. od rastovej fázy prvého listu do rastovej fázy vyvinutého vlajkového listu. Optimálny účinok proti ovsu hluchému dosiahnete pri aplikácii vo fáze od dvoch pravých listov do štádia 3. kolienka (BBCH 12 až 33), u metličky obyčajnej do štádia druhého kolienka (BBCH 12 až 32) a u psiarky roľnej do štádia deviatich alebo viacej odnoží viditeľných (BBCH 12 až 29).

Vyvarujte sa použitia „tank-mix“ aplikácií s hormonálnymi herbicídmi (MCPA, MCPP, bentazon, bifenox, carfentrazone,...) a sulfonylmočovínami. Riešením je tzv. sekvenčné ošetrovanie: ak je AXIAL 050 EC použitý ako prvý tak použitie hormonálneho prípravku je možné najskôr 7 dní po použití prípravku AXIAL 050 EC. Ak je ako prvý použitý hormonálny prípravok tak AXIAL 050 EC možno aplikovať až po 21 dňoch. Neaplikovať pri teplotách nad +25°C. Prípravok pred použitím treba dôkladne zhomogenizovať!

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

Ak je prípravok AXIAL 050 EC aplikovaný v súlade s platnou etiketou nemá negatívny vplyv na rastliny a zrno použité na množiteľské účely.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Prípravok AXIAL 050 EC obsahuje účinnú látku pinoxaden, ktorá patrí podľa HRAC do skupiny A. V súčasnej dobe nie je zaznamenaná rezistencia burín na prípravok AXIAL 050 EC v Slovenskej republike. Pre zabránenie vzniku rezistencie neaplikujte tento prípravok alebo iný, ktorý obsahuje účinnú látku na báze inhibítorov ACC na rovnakom pozemku po sebe bez prerušenia ošetrením iným herbicídmi s odlišným mechanizmom účinku.

VPLYV NA ÚRODU

Ak je prípravok AXIAL 050 EC aplikovaný v súlade s platnou etiketou a návodom na použitie nemá negatívny vplyv na úrodu.

VPLYV NA NÁHRADNÉ, NÁSLEDNÉ A SUSEDIACE PLODINY

V prípade nutnosti zaorania ošetrenej obilniny platí obmedzenie pre ovos, kukuricu a mätonohy, ktoré je možné vysievať až po štyroch týždňoch od aplikácie prípravku AXIAL 050 EC. Následné plodiny môžu byť vysievane bez obmedzenia.

Pri aplikácii zabráňte úletu postreku na susediace plodiny! Veľmi citlivé sú ovos, kukurica a mätonohy.

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Riziko vyplývajúce z použitia prípravku AXIAL 050 EC pri dodržaní predpísanej dávky je pre užitočné a iné necieľové organizmy prijateľné.

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. Pri príprave zmesi je zakázané miešať koncentráty, prípravky vliievajte do nádrže oddelene. 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 vylejte do nádrže postrekovača a obal odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete. Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Po vypustení postrekovača vypláchnite nádrž, ramená a trysky čistou vodou a nádrž opätovne vyprázdňte. Naplňte nádrž do polovice čistou vodou a pridajte detergent alebo roztok uhličitanu sodného. Týmto roztokom prepláchnite ramená a trysky a nechajte stáť 10 minút za súčasného miešania. Potom nádrž vypustite. Opätovne naplňte nádrž postrekovača čistou vodou a prepláchnite ramená a trysky. Postrekové trysky a filter musia byť čistené samostatne.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pri práci s prípravkom používajte ochranný pracovný oblek, ochranný štít na tvár, resp. ochranné okuliare, respirátor proti výparom, zásteru, gumové rukavice a gumové topánky, prípadne iné komerčne dostupné schválené ekvivalenty uvedenej typovej ochrany. Pri riedení prípravku používajte zásteru z pogumovaného materiálu.

Postrekujte len za bezvetria alebo pri miernom vánku, a to v smere od pracujúcich t.j. po vetre. Počas práce 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 je horľavina III. triedy nebezpečnosti, ako rozpúšťadlo obsahuje vodu, s ktorou sa aj mieša v každom pomere, pričom sa vytvára suspenzia. Ak sa prípravok dostane do centra požiaru, tento haste najlepšie hasiacou penou, hasiacim práškom, prípadne pieskom alebo zeminou. Vodu použite len vo forme jemnej hmly a to len v tých prípadoch ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie a nezasiahne zdroje spodných ani povrchových vôd.

Pri zásahu proti požiaru použite izolačné dýchacie prístroje, pretože pri horení môže dochádzať k vzniku toxických splodín!

PRVÁ POMOC

Všeobecné odporúčenia: keď voláte na telefónne číslo tiesňového volania spoločnosti Syngenta, toxikologické stredisko alebo idete na lekárske ošetrenie, majte so sebou obal, etiketu alebo kartu bezpečnostných údajov tohto prípravku.

Po vdýchnutí: vyveďte postihnutého na čerstvý vzduch. Ak postihnutý dýcha nepravidelne alebo nedýcha vôbec, začnite s umelým dýchaním. Postihnutého udržiavajte v teple a pokoji. Ihneď volajte lekára alebo toxikologické stredisko.

Po zasiahnutí pokožky: ihneď postihnutého vyzlečte zo zasiahnutého odevu. Zasiahnuté miesto umyte veľkým množstvom vody. Ak podráždenie pokožky pretrváva, vyhľadajte lekára. Znečistený odev pred opätovným použitím vyperte.

Po zasiahnutí očí: oči, vrátane pod viečkami vyplachujte veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 minút. Vyberte kontaktné šošovky. Ihneď vyhľadajte lekárske ošetrenie, ktoré je potrebné vyhľadať vždy, keď boli zasiahnuté oči s kontaktnými šošovkami. Kontaminované kontaktné šošovky nemôžu byť opätovne používané a treba ich zlikvidovať..

Po požití: po požití prípravku ihneď vyhľadajte lekárske ošetrenie a lekárovi ukážte tento obal alebo etiketu. Nevyvolávajte zvracanie.

Pokyny pre ošetrojúceho lekára: Špecifická protilátka nie je dostupná. Ošetrte podľa príznakov. V prípade potreby liečbu môže lekár konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom Bratislava, tel.: 02/54 77 41 66.

V prípade nebezpečenstva volajte:

SGS Slovenská republika: +421 905 585 938

Syngenta Alarm Centre, Huddersfield, U.K., tel.: +44 1484 538 444, fax: +44 1484554093.

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v neporušených originálnych obaloch, v skladoch suchých a hygienicky čistých, dobre vetrateľných a uzamknutých, oddelene od potravín, liekov, dezinfekčných prostriedkov, krmív, hnojív a horľavín a obalov od týchto látok pri teplotách od +5°C do +30°C. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom.

Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 3 roky od dátumu výroby.

ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV

Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriadení vystriekajte na neošetrenej ploche, 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.

Právne normy

Pozorne si pred použitím prípravku prečítajte návod na použitie. Užívateľ nesie plnú zodpovednosť za poškodenie, ktoré spôsobí nesprávnym používaním prípravku.