

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych žiadateľov

ACCURATE DELTA®

Postrekový herbicídny prípravok vo forme vodou dispergovateľných granúl (WG) určený na ničenie jednoročných dvojklíčnolistových burín v pšenici ozimnej a jačmeni jarnom v jarnom období.

Účinná látka:

diflufenican, 600 g.kg⁻¹
metsulfuron-methyl, 60 g.kg⁻¹

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:

diflufenican CAS No.: 83164-33-4, metsulfuron-methyl CAS No.: 74223-64-6

Označenie prípravku:



GHS07



GHS09

POZOR

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

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 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

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

P305+P351+P338 **PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:** Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním autorizovanému subjektu na likvidáciu nebezpečného odpadu okrem čistých prázdnych nádob, ktoré môžu byť zlikvidované ako odpad, ktorý nie je nebezpečný.

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 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 živočíchy slabo jedovatý.
- V3** Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.
- PHO1** Prípravok je vylúčený z použitia vo vnútornej časti 2. ochranného pásma zdrojov podzemných i povrchových vôd (pokiaľ nie je v konkrétnych prípadoch 2. ochranné pásmo rozdelené na vnútornú a vonkajšiu časť, platí zákaz pre celé 2. pásmo).

Uložte mimo dosahu zvierat!

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

Zákaz priameho vypúšťania nepotrebovaných zvyškov do podzemných vôd.

Len pre profesionálne použitie!

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

PRED POUŽITÍM SI DÔKLADNE PREČÍTAJTE ETIKETU !

Výrobca: CHEMINOVA A/S, P.O.Box 9, DK-7620 Lemvig, Dánske kráľovstvo

Držiteľ autorizácie: CHEMINOVA A/S, P.O.Box 9, DK-7620 Lemvig, Dánske kráľovstvo

Číslo autorizácie ÚKSÚP: **14-11-1407**

Dátum výroby: uvedené na obale

Číslo výrobnej šarže: uvedené na obale

Balenie: 0,25 l; 0,5 l a 1 l HDPE Lupolen 5021 DX fľaša

Doba použiteľnosti: 2 roky od dátumu výroby

ACCURATE DELTA® je ochranná známka firmy CHEMINOVA A/S

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

Prípravok ACCURATE DELTA je kontaktný herbicíd pre postemergentnú aplikáciu s dlhodobým reziduálnym účinkom. Obsahuje dve účinné látky: diflufenican, ktorý inhibuje biosyntézu karotenoidov a metsulfuron- methyl, čo je sulfonylmočovina pôsobiaca ako inhibítor ALS. Je určený na ničenie jednoročných dvojkľúčolistových burín v pšenici ozimnej a jačmeni jarnom výlučne v jarnom období.

Citlivé buriny: rumančeky, kapsička pastierska, peniažtek roľný, fialka roľná, konopnica napuchnutá, hluchavky, hviezdica prostredná.

Stredne citlivé buriny: metlička obyčajná, mrlík biely, veroniky, pohánkovec ovíjavý

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka /ha	Ochranná doba	Poznámka
pšenica ozimná, jačmeň jarný	jednoročné dvojkličnolistové buriny	70- 100 g	AT	-

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Dávka vody: 200 – 400 l.ha⁻¹

Maximálny počet aplikácií: 1 x za vegetáciu.

Prípravok ACCURATE DELTA aplikujte v dávke 70 g.ha⁻¹, keď sú buriny v rastovej fáze klíčnych listov až 2. páru pravých listov (BBCH 10- 12). Dávku 100 g.ha⁻¹ použite vo vyšších rastových štádiách burín, maximálne však do 6 pravých listov (BBCH 16). Najvhodnejšia je aplikácia na buriny v rastovom štádiu 1- 2 pravých listov (BBCH 11-12).

Pšenica ozimná:

Prípravok aplikujte na jar, v rastovom štádiu plodiny od 1. odnože až do objavenia sa 2. kolienka (BBCH 21- 32).

Jačmeň jarný:

Prípravok aplikujte na jar, v rastovom štádiu plodiny od 1. odnože až do konca odnožovania (BBCH 21- 29).

Ošetrovaný porast po aplikácii prípravku nebráňte. Nevalcujte do 7 dní pred a po aplikácii. Prípravok môže byť aplikovaný na všetky pôdy okrem pôd s obsahom organickej hmoty vyšším ako 10 %. Rýchlosť účinku prípravku môže byť nižšia za chladného počasia. Herbicídna účinnosť môže byť znížená za veľmi suchých podmienok. Vlhká pôda v čase aplikácie a po aplikácii zlepšuje herbicídnu účinnosť.

Chyba! Nenašiel sa žiaden zdroj odkazov. Po aplikácii prípravku môžu byť zaznamenané dočasné prejavy fytotoxicity, ktoré sa prejavujú vybielovaním listov. Tieto prejavy sú zapríčinené účinnou látkou diflufenican a vyskytujú sa len na zasiahnutých listoch, nie na nových. Neaplikujte v čase mrazivého počasia. Mrazy po aplikácii môžu spôsobiť popálenie listov. Prípravok nie je určený do semenných porastov!

Chyba! Nenašiel sa žiaden zdroj odkazov. ACCURATE DELTA obsahuje metsulfuron, čo je sulfonylmočovina pôsobiaca inhibíciou ALS a diflufenican, inhibítor biosyntézy karotenoidov. Na zabránenie vzniku rezistencie neaplikujte tento prípravok alebo iný, ktorý obsahuje účinnú látku na báze inhibície ALS (sulfonylmočoviny, triazolpyrimidíny, triazolíny) na tom istom pozemku po sebe bez prerušenia aplikáciou iného herbicídu s odlišným mechanizmom účinku. Nepoužívajte herbicídy typu ALS samostatne, ale iba v tank-mixoch. Neaplikujte v tank-mixe alebo v následnej aplikácii s ďalšími sulfonylmočovunami alebo herbicídmi s mechanizmom účinku typu „ALS-inhibícia“.

VPLYV NA ÚRODU

Prípravok nemá negatívny vplyv na úrodu ošetrovaných rastlín.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Nie je možné vylúčiť riziko poškodenia následných a náhradných plodín. Diflufenican má dlhodobú pôdnu reziduálnu účinnosť (6 mesiacov). V prípade nutnosti zaorania ošetrovaného porastu je možné ako náhradnú plodinu vysiať iba pšenicu ozimnú a to najskôr 3 mesiace po aplikácii prípravku ACCURATE DELTA.

Ako následné plodiny môžu byť vysievané v tom istom roku len obilniny alebo trávy. Pred sejbou následnej plodiny odporúčame vždy pôdu zorať.

Postrekom ani úletom nesmú byť zasiahnuté susediace plodiny, okolité porasty, ani pozemky určené na siatie!

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. Prázdny obal z tohto prípravku zneškodnite ako nebezpečný odpad. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete.

CHYBA! NENAŠIEL SA ŽIADEN ZDROJ ODKAZOV. Pri čistení postrekovača postupujte nasledovne:

- nariedte zvyšok postrekovej kvapaliny (najmenej 5-násobne) a obsah vystriekajte na predtým ošetrovanú plochu.
- vypláchnite dôkladne obsah nádrže (všetky steny) a postrekovača, vyčistite hadice a prídavné zariadenia s objemom vody najmenej 10 % kapacity nádrže. Obsah vystriekajte veľkou rýchlosťou na ošetrovanú plochu a vyprázdňte nádrž aj príslušenstvá.

Čistenie zvyškového prípravku s detergentom AGROCLEAN®

- naplňte polovicu nádrže vodou. Pridajte AGROCLEAN® v dávke odporúčanej distribútorom. Rozmiešajte tento v nádrži, doplňte nádrž vodou a nechajte stáť 2 hodiny. Potom tank úplne vyprázdňte.
- trysky a filtre osobitne umyte roztokom detergentu.
- opláchnite nádrž čistou vodou a nechajte obehnúť asi 10 % vody cez hadice a príslušenstvá. Vyprázdňte nádrž aj príslušenstvá. Opakujte oplachovanie do úplného vyčistenia.

Nevyplachujte v dosahu zdrojov podzemných a povrchových vôd!

CHYBA! NENAŠIEL SA ŽIADEN ZDROJ ODKAZOV. Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie! Pri práci používajte **ochranný pracovný odev, ochranný štít na tvár alebo ochranné okuliare, respirátor proti výparom, gumové rukavice a gumové obuv. Pri príprave postreku používajte aj ochrannú zásteru z pogumovaného textilu.** 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! Pri manipulácií zabráňte postriekaniu pokožky a vniknutiu prípravku do očí!

Prípravok nie je horľavinou. Ak sa dostane do centra požiaru, požiar haste najlepšie hasiacou penou, hasiacim práškom, pieskom, alebo zeminou. Vodu použite len výnimočne a to vo forme jemnej hmly, alebo kropením a to len v tých prípadoch, ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie a nezasiahne zdroje spodných ani povrchových vôd. Postrekujte len za bezvetria, alebo pri miernom vánku a v tom prípade v smere po vetre od pracujúcich.

PRVÁ POMOC

- Po náhodnom požití:** Vypláchnite ústa vodou, nevyvolávajte zvracanie. Konzultujte s lekárom.
- Po nadýchaní:** Pri akejkoľvek nevoľnosti okamžite opustite miesto expozície. Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Po zasiahnutí očí:** Vyplachujte prúdom čistej vody po dobu 10-15 min. Ak pretrvávajú príznaky podráždenia, vyhľadajte lekárske ošetrenie.
- Po zasiahnutí pokožky:** Odložte kontaminovaný odev, zasiahnuté miesto umyte mydlom a vlažnou pitnou vodou.

V prípade potreby lekár liečbu môže konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave (tel.: **02- 54774 166**).

SKLADOVANIE

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

ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV

Nepoužité zvyšky prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Nepoužité zvyšky postrekovej kvapaliny zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Oplachové vody, t.j. zriedený technologický zvyšok, vystriekajte na ošetrovanom pozemku (nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd) alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad.