

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

ADENTIS

ADENTIS je selektívny herbicídny prípravok vo forme vo vode dispergovateľného granulátu (WG) s krátkym reziduálnym účinkom určený na postemergentnú aplikáciu v pšenici jarnej, pšenici ozimnej, jačmeni jarnom a jačmeni ozimnom bez podsevu proti jednoročným dvojkličnolistovým burinám.

ÚČINNÁ LÁTKA:

Tribenuron **723 g/kg** vo forme tribenuron – methyl, 750 g/kg (75 % hm)
(72,3 % hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:

Tribenuron-methyl CAS No: 101200-48-0, Sodium tetradecyl sulfate CAS No: 1191-50-0, Sodium dodecyl sulfate CAS No: 151-21-3, Sodium decyl sulfate CAS No: 142-87-0.

OZNAČENIE PRÍPRAVKU:



GHS09

Pozor

- H410** **Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.**
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P391 Zozbierajte uniknutý produkt.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu na skládku nebezpečného odpadu alebo odovzdajte na likvidáciu subjektu, ktorý má oprávnenie na zber, recykláciu a zneškodňovanie prázdnych obalov, v súlade s platným zákonom o odpadoch.
- EUH208** **Obsahuje tribenuron-methyl. Môže vyvolať alergickú reakciu.**
EUH401 **Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.**
- SP1** **Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).**
- Spe 3** **Z dôvodu ochrany vodných organizmov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a povrchovými vodnými plochami ochranný pás zeme v dĺžke 10-12 m.**
- Vč3** **Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie. Prípravok je pre populácie užitočných článkonožcov s prijateľným rizikom.**

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

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!

Držiteľ autorizácie: Agria S.A.
Asenovgradsko Shose , 4009 Plovdiv
Bulharská republika

Číslo autorizácie ÚKSÚP: **19-00524-AU**

Dátum výroby: uvedené na obale
Číslo šarže: uvedené na obale

Balenie: 0,05 kg, 0,1 kg, 0,2 kg, 0,25 kg, 0,5 kg PP fľaša

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

ADENTIS je herbicídny prípravok so systémovým účinkom patriaci do skupiny sulfonylmočovín (ALS inhibítor), prijímaný listami a čiastočne aj koreňmi. Prípravok inhibuje acetolaktátsyntetázu (ALS), čo vedie k zastaveniu bunkového delenia. Typické symptómy poškodenia (zmena farby listov burín) sú viditeľné za 3-10 dní po aplikácii v závislosti od podmienok rastu a citlivosti burín.

Spektrum herbicídnej účinnosti:

Citlivé buriny: hluchavka purpurová, rumančekovité, nezábudka roľná, mak vlčí, horčiak broskyňolistý, hviezdica prostredná, peniažtek roľný, kapsička pastierska, mrlík biely, pohánkovec ovíjavy, horčica roľná

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
pšenica ozimná, pšenica jarná, jačmeň ozimný, jačmeň jarný	jednoročné dvojkličnolistové buriny	15-25 g/ha	30 dní	

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Spôsob aplikácie: postrek

Max. počet aplikácií v plodine: 1 x

Dávka vody: 200-400 l/ha

Aplikujte od štádia keď 1. kolienko je min. 1 cm nad odnožovacím uzlom, do štádia zástavnicového listu: zástavnicový list celkom vyvinutý, jazýček už viditeľný (BBCH 31-39).

Na buriny v ranných štádiách rastu aplikujte nižšiu dávku (z povoleného rozpätia) prípravku. Aplikujte na buriny v aktívnom raste, do BBCH 16.

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

Fytotoxicita nebola pozorovaná.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Účinná látka tribenuron-metyl patrí do skupiny sulfomočovín a je zaradená do FRAC Group B. Z dôvodu zabránenia vzniku rezistencie neaplikujte tento prípravok alebo iný, ktorý obsahuje účinnú látku na báze inhibítorov ALS (sulfonylmočoviny) na rovnakom pozemku po sebe bez predchádzajúceho prerušenia ošetrením iným herbicídum s odlišným mechanizmom účinku.

VPLYV NA ÚRODU

Prípravok ADENTIS v navrhovanej dávke nemá preukázateľný negatívny vplyv na úrodu, kvalitatívne parametre úrody.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Vplyv na následné a náhradné plodiny: Pestovanie následných plodín je bez obmedzenia. V prípade zaorania plodiny je možné ako následné plodiny pestovať obilniny.

Vplyv na susediace plodiny: Postrek nesmie zasiahnuť okolité porasty.

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Negatívny vplyv na užitočné a iné cieľové organizmy nebol pozorovaný.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

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.

Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Po skončení aplikácie prípravku je potrebné vyprázdniť nádrž postrekovacieho zariadenia a celé zariadenie vypláchnuť 3x čistou vodou. Zvyšky aplikačnej kvapaliny je zakázané vylievať v blízkosti vodných zdrojov, podzemných vôd a recipientov povrchových vôd. Trysky a sitká musia byť čistené oddelene.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie!

Príprava postreku: ochranný pracovný odev, ochranný štít na tvár, resp. ochranné okuliare, respirátor proti prachu, gumové rukavice podľa aktuálne platnej normy, gumová obuv a zástera z PVC, alebo pogumovaného textilu.

Aplikácia: ochranný pracovný odev, ochranný štít na tvár, resp. ochranné okuliare, respirátor proti výparom, gumové rukavice, gumová obuv.

Postrek robte len za bezvetria alebo mierneho vánku, a to v smere vetra od pracujúcich. Postrek nesmie zasiahnuť susedné kultúry. Pri manipulácii s prípravkom zabráňte postriekaniu kože a vniknutiu prípravku do očí. Prípravok používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.

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

Počas práce a po nej, až do vyzlečenia pracovného obleku a umytia tváre a rúk teplou vodou a mydlom, nejedzte, nepite a nefajčite. Po odložení OOPP sa osprchujte. Pokiaľ nepoužívate ochranný oblek pre jedno použitie, tak ochranný oblek a OOPP pred ďalším použitím vyperte, resp. očistite.

Pokiaľ je obsluha postrekovacieho vozidla dostatočne chránená v kabíne vodiča, použitie OOPP nie je nutné.

Je však nutné mať k dispozícii aspoň ochranné rukavice a okuliare ako ochrannú rezervu pre prípad poruchy zariadenia.

Pri príprave aplikačnej kvapaliny ani počas postrekovania nepoužívajte kontaktné šošovky.

Práca s prípravkom je zakázaná tehotným a dojčiacim ženám, mladistvým a je nevhodná pre osoby trpiace alergickým ochorením.

PRVÁ POMOC

Všeobecné pokyny: V prípade, že sa objavia zdravotné problémy (podráždenie očí alebo pokožky, alebo alergická kožná reakcia) alebo v prípade pochybností kontaktujte lekára.

Po nadýchaní: Prerušite prácu. Opustite ošetrovanú oblasť.

Po zasiahnutí pokožky: Odložte kontaminovaný / nasiaknutý odev. Postihnuté časti pokožky umyte vodou a mydlom, pokožku následne dobre opláchnite.

Po zasiahnutí očí: Vyplachujte oči veľkým množstvom vlažnej čistej vody a súčasne odstráňte kontaktné šošovky, pokiaľ sú nasadené, a pokiaľ sa dajú ľahko odstrániť. Kontaktné šošovky nie je možné znova použiť, je potrebné ich zlikvidovať.

Po náhodnom požití: Vypláchnite ústa vodou, prípadne dajte postihnutému vypiť pohár (¼ litra) vody. Nevyvolávajte zvracanie.

Pri vyhľadání lekárskeho ošetrovania informujte lekára o prípravku, s ktorým sa pracovalo, poskytnite mu informáciu z etikety alebo karty bezpečnostných údajov a o poskytnutej prvej pomoci. Ďalší postup prvej pomoci (príp. následnú liečbu) je možné konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom – Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava, tel. +421/2/5477 4166

SKLADOVANIE

Skladujte v chladných, suchých a dostatočne odvetrávaných priestoroch, mimo zápalných zdrojov. Zabráňte vzniku elektrostatických výbojov a nadmerným koncentráciám prachu. Uchovávajte oddelene od potravín, krmív, liečiv, výbušných a silne reaktívnych oxidačných materiálov a mimo dosahu detí. Chráňte pred priamym slnečným svetlom. Odporúčaná teplota skladovania: 20 - 25°C. Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 2 roky od dátumu výroby.

ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV

Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad

Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriedení 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.