

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

ATLAS S

Postrekový lokálne systémový fungicíd vo forme emulzného koncentrátu pre riedenie vodou na ochranu proti múčnatke trávovej v pšenici a jačmeni.

ÚČINNÁ LÁTKA

proquinazid 200 g/l
(20,53% hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: proquinazid CAS No.: 189278-12-4, , kalcium dodecylbensulfonát CAS No.: 26264-06-2

OZNAČENIE PRÍPRAVKU



GHS05



GHS08



GHS09

Nebezpečenstvo

- H315** Dráždi kožu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
H410 Veľmi toxický pre vodné, s dlhodobými účinkami.
EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
- P201** Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.
P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.
P310 Okamžite volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.
P362 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
P391 Zozbierajte uniknutý produkt.
P302 + P352 Pri kontakte s pokožkou: umyte veľkým množstvom vody a mydla.
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.
P308 + P313 Po expozícii alebo podozrení z nej: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v povolenej spaľovni odpadov/ odovzdajte oprávnenému subjektu alebo vráťte dodávateľovi.
- 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.
Vo1 Pre ryby a ostatné vodné organizmy mimoriadne jedovatý.

- V3** Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.
- Vč3** Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie.
- SP1** Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).

Prípravok je horľavinou III. triedy (STN 65 02 01)

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 dosah zvierat a krmív pre zvieratá!

Zákaz skrmovania ošetrovaných rastlín hospodárskymi zvieratami a rybami- dodržujte ochrannú dobu!

Zabráňte ohrozeniu človeka a životného prostredia, postupujte podľa návodu na použitie!

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

Držiteľ autorizácie: Corteva Agriscience Slovakia s.r.o.
Námestie SNP 15
Bratislava 811 06
Slovenská republika

Číslo autorizácie ÚKSÚP: 23-01625-AU

Dátum výroby: uvedené na obale
Číslo šarže: uvedené na obale
Balenie: 1 l HDPE fľaša
5 l HDPE kanister
10 l HDPE kanister

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

Proquinazid je nový chinozalinonový fungicíd s novým mechanizmom účinku (FRAC: E1 – signálna transdukcia): pôsobí špecificky preventívne proti múčnatke trávovej na pšenici a jačmeni. Inhibuje vytváranie apresorií a klíčenie spór a indukuje reakciu obranných génov hostiteľa. Prípravok účinkuje dlhodobo reziduálne (minimálna perzistencia jedného postreku je 6-8 týždňov) a nevykazuje cross-rezistenciu k fungicídnym triazolom, morfolínom, strobilurinom ani ku quinoxifenu.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
pšenica ozimná, jačmeň jarný	múčnatka trávová	0.25 l/ha	42 dní	max. 2x

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Dávka vody: 100-500 l/ha pri pozemnom ošetrovaní.

Maximálny počet ošetrení: 2 x 0.25 l/ha/rok

Prípravok ATLAS S v obilninách používajte vždy preventívne pred rozvojom infekcie v poraste, a to od odnožovania (BBCH 25) až do kvitnutia pšenice (BBCH 65) resp. začiatku klasenia jačmeňa (BBCH 49).

V prípade extrémne silného infekčného tlaku choroby ošetrujte opakovane (interval 4-6 týždňov). Druhé ošetrenie kombinujte s ďalším fungicídom s odlišným mechanizmom účinku na múčnatku. V prípade rozvinutej infekcie používajte ATLAS S v kombinácii s morfolínmi alebo inými fungicídmi s kuratívnym účinkom!

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

Pri použití v súlade s návodom na použitie nevykazuje žiadne nepriaznivé vedľajšie účinky.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Viacročné používanie fungicídov s rovnakým spôsobom účinku na tom istom pozemku môže viesť ku vzniku rezistentných kmeňov patogéna, ktorých výskyt sa môže stať dominantným. Vývoju rezistentných kmeňov možno predísť alebo ho oddialiť striedaním prípravkov alebo používaním kombinovaných prípravkov, a preto je počet ošetrení prípravkom ATLAS S obmedzený na max. 2x v sezóne. Patogén sa považuje za rezistentný, pokiaľ prežíva správne aplikované ošetrenie v odporúčanej dávke a dobe za normálnych poveternostných podmienok.

VPYV NA ÚRODU

Pri použití v súlade s návodom na použitie nevykazuje žiadne nepriaznivé vedľajšie účinky.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Pri použití v súlade s návodom na použitie nevykazuje žiadne nepriaznivé vedľajšie účinky.

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. 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 vlejte 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

Aplikačné zariadenie vrátane hadíc, sietíok a trysiek, ochranné prostriedky a nádoby čistite opakovane vodou alebo vhodným čistiacim prípravkom (napr. All Clear Extra a pod.) podľa návodu. Odstráňte viditeľné nečistoty a vyplachujte znovu vodou.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Dbajte na to, aby prípravok nebol pri postreku zanášaný na susedné kultúry a plochy určené na výsev alebo výsadbu citlivých poľnohospodárskych plodín. Pri postreku používajte ochranný pracovný oblek, ochranný tvárový štít alebo ochranné okuliare, gumové rukavice a gumové topánky. Pri riedení používajte navyše zásteru z pogumovaného textilu.

Postrekujte iba za bezvetria alebo mierneho vánku, v tom prípade v smere vetra od pracujúcich. Pri práci dodržiavajte zákaz jedenia, pitia aj fajčenia. Pred jedlom a po skončení práce sa umyte.

ATLAS S je formulovaný ako emulzný koncentrát s bodom vzplanutia nad 74 °C. Prípravok je horľavou kvapalinou III. triedy (STN 65 02 01). Pri styku s ohňom haste eventuálny požiar najlepšie hasiacou penou, hasiacim práškom, prípadne pieskom alebo hlinou. Vodu použite iba výnimočne, a to vo forme jemného zahmlievania a nie silným prúdom, a iba v tých prípadoch, keď je dokonale zaručené, že kontaminovaná voda z hasenia nezasiahne verejnú kanalizáciu, recipienty povrchových vôd a neprenikne ku zdrojom spodných vôd.

Nemanipulujte s prípravkom v blízkosti studní, otvorených drenáží a kanalizácie! Neošetrujte v bezprostrednej blízkosti miest, kde sa zrážková voda stekajúca z ošetrovaného poľa vlieva do trvácich alebo dočasných vodných tokov. Nepripusťte dopad priameho postreku ani úletu do vodných tokov a prirodzených aj umelých recipientov povrchových vôd. Za účelom ochrany vodných organizmov dodržujte neošetrené pásmo od vodných tokov a prirodzených aj umelých recipientov povrchových vôd.

PRVÁ POMOC

Nadýchanie: Postihnutého presuňte na čerstvý vzduch, v prípade potreby podajte kyslík alebo umelé dýchanie. Ak došlo k významnej expozícii, konzultujte s lekárom.

Zasiahnutie pokožky: Postihnuté miesto umývajte vodou a mydlom. Ak treba, vyhľadajte lekársku pomoc.

Zasiahnutie očí: Vyplachujte veľkým množstvom vody po dobu min. 15 minút. Oči musia byť široko otvorené. Vyhľadajte lekársku pomoc.

Požitie: Podajte 1-2 poháre vody. Nevyvolávajte zvracanie: obsahuje rozpúšťadlá (riziko vdýchnutia a pľúcneho edému)! Osobe, ktorá je v bezvedomí, nikdy nepodávajte nič ústami. V prípade nehody alebo ťažkostí vyhľadajte obratom lekársku pomoc a ukážte etiketu prípravku.

Pri podozrení na intoxikáciu dopravte postihnutého k lekárovi s informáciou o prípravku a poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby môže lekár liečbu konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave (tel. č. +421/2/54 774 166, ntic@ntic.sk).

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v uzatvorených originálnych obaloch v uzamknutých suchých a vetrateľných skladoch pri teplotách + 5 až + 30 °C, oddelene od potravín, krmív, hnojív, osív, liekov, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok. Doba použiteľnosti je 2 roky od dátumu výroby pri skladovaní v originálnych obaloch a dodržaní skladovacích podmienok.

ZNEŠKODNENIE ZVÝŠKOV

Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Nepoužitý zvyšok 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.

Poznámka pre používateľa.

Výrobca zaručuje kvalitu prípravku iba v prípade, že je skladovaný v originálnych uzatvorených obaloch. Neručí za škody vzniknuté nesprávnym skladovaním alebo nesprávnym použitím. Zvláštne miestne faktory ako napríklad neobvyklé pôdne a klimatické podmienky alebo nové odrody môžu byť príčinou nižšej účinnosti prípravku alebo poškodenia plodiny, za čo výrobca tiež neručí.