

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

AGILITY[®]

Postřikový herbicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu (SC) určený k hubení chundelky metlice a plevelů dvouděložných jednoletých v pšenici ozimé a ječmeni ozimém.

Účinná látka: chlortoluron 500 g/l (42,5% hmot.)
diflufenikan 100 g/l (8,5% hmot.)

VAROVÁNÍ



- H351** Podezření na vyvolání rakoviny.
H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P281 Používejte požadované osobní ochranné prostředky.
P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě nebo vrácením dodavateli.
EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
EUH208 Obsahuje směs 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one a 2-methyl-2h-isothiazol-3-one (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.
SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).
OP II. st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.
 Před použitím si přečtete přiložený návod k použití.

| | |
|---------------------------------------|---|
| Evidenční číslo přípravku: | 4816-0 |
| Držitel rozhodnutí o povolení: | NUFARM GmbH & Co KG, St.- Peter Strasse 25, A-4021 Linz, Rakousko tel.: +43-732-6918 0 |
| Výrobce přípravku: | NUFARM GmbH & Co KG, St.- Peter Strasse 25, A-4021 Linz, Rakousko |
| Balení a objem: | 1 l PET láhev, 5, 10, 15, 20, 25 l HDPE kanystr |
| Čisté množství přípravku: | 1, 5, 10, 15, 20, 25 l |
| Datum výroby: | uvedeno na obalu |
| Číslo šarže: | uvedeno na obalu |
| Doba použitelnosti: | 2 roky od data výroby; teplota skladování +5 až +35 °C |

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře pro přípravky na ochranu rostlin a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Působení přípravku:

Přípravek AGILITY obsahuje dvě účinné látky, které se vzájemně doplňují. Účinná látka chlortoluron (substituované močoviny) je absorbována kořeny i listy rostlin, kde blokuje fotosyntézu. Účinná látka diflufenikan (karboxamidy/anilidy) je přijímána zejména mladými rostlinami v období klíčení. Při postemergentní aplikaci je rovněž absorbována listy. Je zodpovědná za blokování biosyntézy karotenoidů.

Rozsah povoleného použití:

AGILITY

| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL | 4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně |
|-----------------------------|---|------------------------|----|--|---|
| pšenice ozimá, ječmen ozimý | chundelka metlice, plevle dvouděložné jednoleté | 1,5 l/ha | AT | 1) Od 11 BBCH, do 25 BBCH 2) postemergentně | |

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem poslední aplikace a sklizní.

| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
|-------------------------|------------|-----------------|-------------------------------|
| ječmen, pšenice | 300 l/ha | postřik | 1x na podzim |
| pšenice | 300 l/ha | postřik | 1x na podzim |

Spektrum účinnosti:

Plevle citlivé: chundelka metlice; svízel přítula, heřmánkovec přímořský, kokoška pastuší tobolka, hluchavka nachová, ptačinec žabinec, rozrazil perský, penízek rolní, violky

Růstová fáze plevelů:

chundelka metlice – BBCH 11-13

plevle dvouděložné jednoleté – BBCH 10-14

Nelze vyloučit projevy fytotoxicity.

Citlivost odrůd konzultujte s držitelem povolení.

Následné plodiny:

Před pěstováním následných plodin je nutné provést orbu / hlubokou kultivaci půdy.

Nelze vyloučit poškození následně pěstovaných dvouděložných plodin a řepky olejky.

Náhradní plodiny:

Po orbě / hluboké kultivaci lze jako náhradní plodiny pěstovat pšenici jarní a ječmen jarní. Citlivost odrůd těchto plodin konzultujte s držitelem povolení.

Dobu mezi aplikací přípravku a novým osevem konzultujte s držitelem povolení.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty ani oseté pozemky nebo pozemky určené k setí!

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Přípravek se aplikuje postřikem.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:

| Plodina | bez redukce | tryska 50 % | tryska 75 % | tryska 90 % |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] | | | | |
| pšenice ozimá, ječmen ozimý | 4 | 4 | 4 | 4 |

Bezpečnostní opatření týkající se správné zemědělské praxe:

SPa1 K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku chlortoluron nebo diflufenikan vícekrát než 1x v kalendářním roce.

Střídat nasazení přípravků s rozdílnými způsoby účinku, případně používat přípravky složené z účinných látek s rozdílnými způsoby účinku. Opakované použití přípravků na bázi chlortoluronu a diflufenikanu může podporovat vznik rezistence vůči nim.

Příprava postřikové kapaliny:

Odměřené množství přípravku vlijeme za stálého míchání do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a doplníme na požadovaný objem, nebo se použije předmíchací zařízení, je-li jím postřikovač vybaven. Při přípravě směsí je zakázáno mísit koncentráty, přípravky se vpravují do nádrže odděleně.

Čištění aplikačního zařízení:

Ihned po skončení postřiku musí být veškeré stopy přípravku odstraněny z mísící nádrže a postřikovače podle následujícího postupu, aby později nedošlo k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikovačem, ve kterém byl přípravek na bázi chlortoluronu a diflufenikanu:

- 1) Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače).
- 2) Vypusťte oplachovou vodu a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně s přidávkem čistícího prostředku nebo sody (3% roztokem). V případě použití čistících prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.
- 3) Opakujte postup podle bodu „2“ ještě dvakrát.
- 4) Trysky a sítko musí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

Podrobnější pokyny k ochraně osob, které manipulují s přípravkem, osobními ochrannými prostředky (OOPP):

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě aplikační kapaliny a při aplikaci:

| | |
|--------------------------|---|
| Ochrana dýchacích orgánů | není nutná. |
| Ochrana rukou | gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1. |
| Ochrana očí a obličeje | není nutná. |
| Ochrana těla | celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688. |
| Dodatečná ochrana hlavy | není nutná. |
| Dodatečná ochrana nohou | pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu). |

Společný údaj k OOPP: poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

SPo2 Veškerý ochranný oděv po použití vyperte.

Další omezení:

Informujte svého zaměstnavatele, že používáte kontaktní čočky. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku kontaktní čočky nepoužívejte. Jestliže z jakéhokoli důvodu to není možné, používejte takovou ochranu obličeje (očí), která minimalizuje možnost zasažení očí. Při práci je vhodným doplňkem vybavení operátora nádoba s vodou, popř. speciální stříčka k výplachu očí.

Práce s přípravkem není vhodná pro ženy v produktivním věku.

Práce s přípravkem je zakázána těhotným a kojícím ženám a mladistvým.

První pomoc:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety / štítku nebo příbalového letáku. Pokud z jakýchkoli příčin došlo k bezvědomí nebo výskytu křečí, umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, kontrolujte životně důležité funkce a nenechte bezvědomého prochládnout. Bezvědomému, nebo při výskytu křečí, nepodávejte nic ústy. K bezvědomému vždy přivolejte lékařskou pomoc.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc/ zajistěte lékařské ošetření.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při přetrvávajícím podráždění vyhledejte lékařskou pomoc/ zajistěte lékařské ošetření.

První pomoc při zasažení očí: Nejdříve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte a současně při otevřených víčkách alespoň 15 minut vyplachujte – zejména prostory pod víčky - čistou tekoucí vodou, nejlépe pokojové teploty. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Přetrvávají-li příznaky (szení, zarudnutí, pálení, pocit cizího tělesa v oku apod.) i po vymývání, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc, kterou je třeba vyhledat vždy, jestliže byly zasaženy oči s kontaktními čočkami. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Usta vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek / etiketu popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval, a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Podmínky správného skladování:

Přípravek skladujte v originálních obalech při teplotách +5 °C až +35 °C v suchých a větratelných místnostech odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, ohněm, vysokou teplotou a přímým slunečním světlem.

Způsob likvidace obalu, neupotřebitelných zbytků, postřikové kapaliny a oplachových vod:

Zákaz opětovného použití obalu.

Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají prostřednictvím sběrného místa pro zvláštní a nebezpečné odpady do sběru k recyklaci nebo spálí ve schválené vysokoteplotní spalovně.

Oplachové vody se použijí na přípravu postřikové kapaliny. Případné zbytky postřikové kapaliny zředte vodou v poměru 1:10 a beze zbytku vystříkejte na ošetřeném pozemku tak, aby nemohlo dojít k zasažení zdrojů vod podzemních ani recipientů vod povrchových.

Případné technologicky již nepoužitelné zbytky přípravku spalte ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Dodatková informace držitele rozhodnutí o povolení:

Držitel rozhodnutí o povolení a právní zástupce nepřebírají žádnou zodpovědnost za ztráty a škody způsobené nesprávným skladováním a použitím přípravku, případným mícháním nebo sekvenčním použitím s jinými přípravky jinak než v souladu s doporučeným použitím v této etiketě a v platném Seznamu povolených přípravků a dalších prostředků na ochranu rostlin, taktéž ani za následky vyplývající z použití přípravku během anebo před vznikem mimořádných povětrnostních podmínek, nebo při ošetření odrůd, o kterých není držiteli rozhodnutí o povolení/právnímu zástupci známo, že jsou mimořádně citlivé na poškození způsobené přípravkem.

Agility® je ochranná známka společnosti NUFARM GmbH & Co KG