

# PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

## AGILITY®

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

**Název a množství účinné látky:** chlortoluron 500 g/l (42,5% hmot.)  
diflufenikan 100 g/l (8,5% hmot.)

**Označení přípravku:**

### 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.

**Držitel povolení/Právní zástupce:**

Nufarm GmbH & C.KG, St Peter Strasse 25, A 4021, Linz, Rakousko,  
tel.: +43 70 6918-0

**Osoba odpovědná za konečné balení  
a označení nebo za konečné označení  
přípravku na ochranu rostlin:**

Nufarm GmbH & C.KG, St Peter Strasse 25, A 4021, Linz, Rakousko

**Evidenční číslo přípravku:**

**4816-0**

**Číslo šarže:**

uvedeno na obalu

**Datum výroby formulace:**

uvedeno na obalu

**Doba použitelnosti:**

2 roky od data výroby; teplota skladování +5 °C až +35 °C

Přípravky, u nichž prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jejich chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbory přípravku pro tento účel zajistí držitel povolení u laboratoře akreditované v členském státě Evropské unie. Držitel povolení je povinen prodlouženou dobu použitelnosti vyznačit na obalu přípravku a tuto skutečnost oznámit Ústavu do 5 dnů ode dne provedení změny na obalu přípravku.

**Množství přípravku v obalu:**

1 l, 5 l, 10 l, 15 l, 20 l, 25 l

### Způsob působení:

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.

### Návod k 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

### Upřesnění použití:

#### 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 fytoxicity.

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.

#### 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.

#### Ochranné vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na ochranu zdraví lidí, necílových organismů a složek životního prostředí:

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

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.

#### **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.

#### **Příprava aplikační kapaliny:**

Odměřené množství přípravku vlijte za stálého míchání do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a doplňte na stanovený objem.

#### **Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:**

Ihned po skončení postřiku musí být veškeré stopy přípravku odstraněny z mísicí 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 přidavkem 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.

#### **Osobní ochranné pracovní prostředky:**

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě, aplikaci a čištění aplikačního zařízení:

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 ISO 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.

#### **Informace o první pomoci:**

**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 prochladnout. 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 (slzení, 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:** Ústa 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.

**Skladování:**

Přípravek skladujte v originálních neporušených 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.

**Likvidace obalů a zbytků:**

Zákaz opětovného použití obalu.

Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení mohou předat do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené vysokoteplotní řízené spalovně. Oplachové vody se použijí na přípravu aplikační kapaliny. Zbytky postřikové kapaliny zředte vodou v poměru cca 1:10 a vystříkejte beze zbytku na ošetřené ploše, zbytky však nesmí zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod. Případné neupotřebitelné zbytky přípravku se po předchozím nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

**Další údaje a upřesnění:**

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