

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Nuance ®

Postřikový herbicidní přípravek ve formě ve vodě dispergovatelných granulí (WG) k hubení dvouděložných plevelů v pšenici ozimé a jarní, ječmeni ozimém a jarním, ovsu setém, žitě a tritikale.

Výrobce/Držitel povolení (osoba odpovědná za konečné balení a označení):

Cheminova A/S, P.O.Box 9, DK 7620 Lemvig, Dánsko (tel.: +45 96909690)

Distributor pro ČR:

AG Novachem s.r.o., Krásova 5, 130 00 Praha 3 (tel. 383 392 666)

Registrační číslo: 4808 - 0

Účinná látka: 750 g/kg tribenuron - methyl

tj. methyl-2-[4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl(methyl)karbamoylsulfamoyl] benzoát



(N) Nebezpečný pro životní prostředí

POZOR!

Označení z hlediska speciálních rizik:

(R50/53) Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Pokyny pro bezpečné zacházení :

S2) Uchovávejte mimo dosah dětí.

S13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

S20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

S28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.

S36/37 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.

S35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.

S61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

Další označení z hlediska zdraví lidí :

Obsahuje tribenuron – methyl. Může vyvolat alergickou reakci.

Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby.

Označení přípravku z hlediska rizik pro necílové organismy a životní prostředí:

(SP1) Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem/Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody/ zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest.

OP II.st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II.stupně zdrojů podzemních a povrchových vod.

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců, půdních makroorganismů a mikroorganismů.

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. (Před použitím si přečtěte příložené pokyny.)

Zařazení přípravku z hlediska ochrany:

včel: nevyžaduje klasifikaci

vodních organismů: vysoce toxický

zvěře: nevyžaduje klasifikaci

Číslo šarže/Datum výroby : uvedeno na obalu

Balení: dóza HDPE 250ml – 150g, dóza HDPE 500ml – 300g, dóza HDPE 1l – 600g

Doba použitelnosti přípravku: 2 roky od data výroby při skladování v uzavřených originálních obalech v suchých, dobře větratelných a uzamčených skladech, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, hořlavin, léků, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě od +5°C do +35°C. Chraňte před mrazem, vlhkem, přímým slunečním svitem a sáláním tepelných zdrojů.

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, nesmí být uváděn na trh. Tento přípravek lze uvádět na trh a použít v rámci podnikání, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jeho chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s podmínkami stanovenými v Rozhodnutí o registraci. Délku prodloužené doby použitelnosti stanoví držitel registrace a pře uvedením na trh zajistí její vyznačení na obalech přípravku.

Informace o poskytnutí první pomoci při zasažení člověka přípravkem :

Všeobecné pokyny : Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybnosti uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/štítku/příbalového letáku.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný/nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Přetrvávají-li nežádoucí účinky (podráždění nebo alergická reakce) zajistěte odborné lékařské ošetření.

První pomoc při zasažení očí : Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte a současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné tekoucí vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu/štítek popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval a o poskytnutí první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s toxikologickým informačním střediskem:

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, Tel.: 224 919 293, 224 915 402.

Působení přípravku:

Účinná látka přípravku Nuance, tribenuron-methyl, patří do skupiny sulfonylmočoviny. Nuance je po aplikaci rychle vstřebáván listy a omezenou dobu i kořeny. Postřik se provádí postemergentně na podzim nebo na jaře. Vlhko a teplota nad 10°C zvyšují účinnost přípravku. Citlivé plevele přestanou růst téměř okamžitě po aplikaci, symptomy poškození se projeví do 2 týdnů.

Návod k použití:

plodina, oblast použití	škodlivý organismus, jiný účel použití	dávkování, mísitelnost	OL	poznámka
pšenice ozimá, pšenice jarní, ječmen ozimý, ječmen jarní, oves setý, tritikale, žito	plevele dvouděložné	15 g/ha	AT	od BBCH13 do BBCH39

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

Spektrum účinnosti :

plevele citlivé – ptačinec žabinec, hluchavka nachová, konopice rolní, hořčice rolní, mák vlčí, rmeny, pomněnka rolní, rdesno červivec, kokoška pastuší tobolka, popenec břechťanolistý
plevele méně citlivé – zemědělný lékařský

Růstová fáze plodin v době aplikace :

BBCH 13-39, tj. 3. list rozvinutý – fáze jazýčku (praporcový list plně rozvinutý)

Růstová fáze plevelů v době aplikace :

BBCH 12-14, tj. 2-4 pravé listy

Maximální počet aplikací : 1 x za vegetační sezónu

Dávka vody : 200l/ha

Neaplikujte na obilniny s podsevem.

Účinek je zpomalován chladným a suchým počasím v době aplikace.

Nepoužívejte v porostech trpících stresem (sucho, promáčení, poškození mrazem, škůdci, chorobami nebo nedostatkem živin).

Neošetřujte po dobu 7 dnů po válení plodiny.

Pěstování následných plodin bez omezení.

V případě zaorání ošetřeného porostu je možné zařadit pouze obilniny.

Po 3 měsících po zaorání je možné zařadit také řepku olejnou nebo bob.

Po aplikaci herbicidu Nuance je možné ve stejném kalendářním roce zařadit obilniny, řepku olejnou a bob.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní plodiny !

Přípravek nelze použít v množitelských porostech!

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku na bázi inhibitorů ALS (sulfonylmočoviny, triazolopyrimidiny, triazoliny) na stejném pozemku po sobě bez přerušení ošetřením jiným herbicidem s odlišným mechanismem účinku.

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem schválenými postřikovači.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů :

Nuance	bez redukce	tryska 50%	tryska 75%	tryska 90%
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů (m)				
pšenice ozimá, pšenice jarní, ječmen ozimý, ječmen jarní, oves setý, tritikale, žito	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetř. pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin (m)				
pšenice ozimá, pšenice jarní, ječmen ozimý, ječmen jarní, oves setý, tritikale, žito	5	0	0	0

Před použitím přípravku si přečtěte příložené pokyny.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob.

Další práce lze provádět až po důkladném oschnutí ošetřených rostlin.

Příprava aplikační kapaliny:

Odměřené množství přípravku se rozmíchá s trochou vody v pomocné nádobě, které se vlije do nádrže postřikovače, naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání se nádrž doplní na stanovený objem.

Čištění aplikačního zařízení:

Vzhledem k charakteru přípravku nelze v případě nedostatečného vypláchnutí použitého aplikačního zařízení vyloučit poškození následně ošetřovaných rostlin zbytky přípravku Pelican Delta.

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikovačem, ve kterém byl přípravek, musí být veškeré jeho stopy z mísících nádrží a postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu:

- 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 čisticího prostředku nebo sody (3 % roztokem). V případě použití čisticích 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.

Skladování:

Přípravek skladujte v suchých uzamykatelných skladech, v uzavřených originálních obalech při teplotách 0–30 °C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, vlhkem a přímým slunečním svitem.

Likvidace obalů a zbytků:

Vzniklé odpady se zneškodňují ve spalovnách pro nebezpečné látky, vybavených dvoustupňovým spalováním při teplotě 1200°C ve druhém stupni s následným čištěním plynných zplodin nebo v jiném zařízení schváleném pro zneškodňování nebezpečných odpadů; postupuje se při tom podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.

S použitými obaly se nakládá jako s nebezpečným odpadem.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci :

Při práci s přípravkem je nutné používat osobní ochranné pracovní pomůcky.

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 material 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 340.

Dodatečná ochrana hlavy : není nutná

Dodatečná ochrana nohou : pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holinky) 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

Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem). U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Přípravek není hořlavý. Pokud se dostane do ohniska požáru, je třeba zabezpečit, aby kontaminovaná hasební voda, pokud byla při hašení požáru eventuelně použita, neunikla z prostoru požářiště do okolí, zejména nepronikla do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a nezasáhla zemědělskou půdu.

Důležité upozornění: při požárním zásahu musejí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin.

Přípravek je možné používat pouze v souladu s platným Seznamem registrovaných přípravků na ochranu rostlin vydaným SRS.

® je ochranná známka f. Cheminova A/S