

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN
Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.

Lentipur® 500 FW

Postřikový herbicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu (SC) určený k hubení chudkely plodiny a dvouvloučkových plevelů jednotlivých v ozimé pšenici, ozimém ječmeni, tritikale ozimém, v máku a žitě ozimém.

Profesionální uživatel.
Název a množství účinné látky: chlortoluron 500 g/l (43,1 % hmot.)

Označení přípravku:

VAROVÁNÍ

H410 **Vešce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.**
H361d **Podezření na poškození plodu v těle matky.**
H351 **Podezření na vyvolání rakoviny.**
P101 **Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.**
P102 **Uchovávejte mimo dosah dětí.**
P202 **Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozumíte jim.**

P270 **Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte.**
P280 **Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.**

P308+P313 **PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.**
P391 **Uniklý produkt seberte.**
P501 **Odstraňte obal/ obal předáním oprávněné osobě nebo vrácením dodavatelé.**

EUH401 **Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.**

EUH208 **Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.**
SP1 **Neznesčitelné vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).**

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

Držitel povolení/Právní zástupce:
Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin:
Evidenční číslo přípravku:
Číslo šarže:
Datum výroby formulace:
Doba použitelnosti:

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

Nufarm GmbH & Co. KG, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, Rakousko
3891-2
uvedeno na obalu
uvedeno na obalu
2 roky od data výroby; teplota skladování +5 °C až +35 °C

Množství přípravku v obalu:

1 l

1 L



Způsob působení:
Účinná látka chlortoluron (skupina - substituované močoviny) je přijímána kořeny i listy rostlin, kde blokuje fotosyntézu.
Název k použití:
Lentipur 500 FW

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiná účinnost	Dávkování, místnostnost	OL	3) Poznámka
pšenice ozim	chudkela mellice, plevelé dvouvloučkové jednoděte	3 l/ha 200-300 l vody/ha	AT	1) premergerntné, postmergerntné, od: 13 BBCH do: 29 BBCH 2) od: 10 BBCH do: 12 BBCH 3) max. 1x na podzim nebo na jaře
ječmen ozim	chudkela mellice, plevelé dvouvloučkové jednoděte	3 l/ha 200-300 l vody/ha	AT	1) od: 13 BBCH do: 29 BBCH 2) od: 10 BBCH do: 12 BBCH 3) max. 1x na podzim nebo na jaře
tritikale ozim	chudkela mellice, plevelé dvouvloučkové jednoděte	2 l/ha 200-300 l vody/ha	AT	1) od: 13 BBCH do: 29 BBCH 2) od: 10 BBCH do: 12 BBCH 3) max. 1x na podzim nebo na jaře
žitě ozim	chudkela mellice, plevelé dvouvloučkové jednoděte	2 l/ha 300 l vody/ha	AT	1) ve f. 13 BBCH 2) od: 10 BBCH do: 12 BBCH 3) max. 1x
mák setý	plevelé dvouvloučkové jednoděte	1,2-1,3 l/ha 200-300 l vody/ha	AT	1) premergerntné do 2 dnů po zasetí 3) max. 1x
mák setý	plevelé dvouvloučkové jednoděte	1,2-2,4 l/ha 200-300 l vody/ha	AT	1) od: 16 BBCH do: 39 BBCH 2) od: 10 BBCH do: 12 BBCH 3) max. 1x

AT – ochranná hruha je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizni.

Upřesnění použití:

Spektrum účinnosti:

Plevelé kultury:

chudkela mellice, psárka rolní, jilky, lipnice roční, kokosa pasta, tobolka, chřastá mokrka, konopce roční, plevelé heřmánkové, rmeny, ptačnice zábojce, dráčka roční, hluchavka nachová, rosenka

Plevelé mláďata cívnat:

mršče, zemědělní lékařská, pomněnka rolní, penzík rolní, taskavce ohnutí, metlík bílý, mlč měrní

Růstová fáze plodiny v době ošetření:

- pšenice ozimá – premergerntné do 2 dnů po zasetí
 - pšenice ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé: postmergerntné 3, list plně vyvinutý až konec odnůvání, tj. BBCH 13-29
 - žito ozimé: ve stadiu druhé vyvinutosti 3. listu, tj. BBCH 13
 - mák setý: premergerntné max. 1,3 l/ha do 2 dnů po zasetí – pouze na ležkých půdách, v suchých oblastech, při nedostatku srážek; nebo postmergerntné max. 2,4 l/ha od 6. listu máku do dosažení konečné velikosti stonku, tj. BBCH 16-39
- Mák bílý: maximální jednorázová dávka 1,2 l/ha!

Neosvětřte po deseti! Při aplikaci přípravku musí mít mák setý vytvořenou voskovou vrstvu na listech!

Růstové fáze plevelů: BBCH 10-12, tj. ošetření listy až 2 prvé listy

Předpokladem účinnosti přípravku je dostatečná vlhkost herbicid musí být aktivován např. srážkami. Na půdách s vyšší sorpční schopností a na půdách s vysokou náclivostí na vysycích povrchových vrstev nelze vyložit snížení účinnosti. Na písčitých půdách, obzvláště s obsahem humusu pod 1%, nelze přípravek aplikovat. Předpokladem účinnosti půdního herbicidu je dodržení zásad správné agronomické praxe při přípravě půdy pro setí. Použití přípravku při minimálním zpracování půdy konzultujte s držitelem povolení.

Přípravek se aplikuje postřikem.

Rukou po premergerntní aplikaci přípravku následují srážky, nelze vyložit, zejména na ležkých půdách, splavení přípravku do kořenové zóny rostlin a následné poškození ošetřovaného porostu.

Při použití přípravku v žitě ozimém nelze vyložit projev fyto toxicity s následným mo žným nepříznivým vlivem na velikost a/nebo kvalitu výnosu ošetřovaných rostlin nebo rostlinných produktů!

Citlivost ošetřovaných plodin je nutné konzultovat s držitelem povolení!
Nelze vyložit nepříznivý účinek přípravku na žito ozimé, které má být použito pro účely zpracování prostřednictvím fermentačních procesů.

Přípravek nelze použít v množitelých porostech žitě ozimého!

Přípravek nesmí zasáhnout úletem, odparem ani splachem okolní porosty ani osete pozemky nebo pozemky určené k setí.

Pestování následných plodin bez omezení.

Před vysazením následných plodin musí být provedena hluboká obra.

Citlivost náhradní plodiny je nutné konzultovat s držitelem povolení.

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

	bez redukce	tryska 50%	tryska 75%	tryska 90%
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů (m)	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necitlivých rostlin (m)	10	3	3	0
pšenice, ječmen	5	3	0	0
tritikale	5	3	3	0
mák	5	3	3	0

Další omezení:

Pokud je postřik prováděn tak, že může dojít k ohoření dalších osob, provádějte jej jen za bezvětrí nebo mírného vánku, v tom případě ve směru do větru od postřikovače a dalších osob.

Příprava aplikační kapaliny:

Uvedeno v bodu: „**Další údaje a upřesnění**“.

Čistění zařízení pro aplikaci přípravku:

Uvedeno v bodu: „**Další údaje a upřesnění**“.

Vzhledem k charakteru přípravku nelze v případě nedostatečného vypláchnutí použitého aplikačního zařízení vyložit poškození následně ošetřovaných rostlin zbytky přípravku Lentipur 500 FW.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Uvedeno v bodu: „**Další údaje a upřesnění**“.

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny:

Projev-I se zdravotní potře nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/ štítku/ příložové letku. Nikdy neposávejte lektury, nebo nevyválejte zvracení, jestliže je postizeny a bezvědomi nebo má křeče.

Při nadychnutí aerosolu při aplikaci:

Přesně se opatřte, ošetřte postřebená mimo zaměřený prostor, zajistěte tělesný i duševní klid. Přivěravaj-I dýchací potěže, vyhledejte lékařskou pomoc / zajistěte lékařské ošetření.

Při zasažení kůže:

Odečte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte, pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při známkách silného podráždění vyhledejte lékařskou pomoc/ zajistěte lékařské ošetření.

Při zasažení očí:

Při otevřených víscích vyplachujte – zejména prstony pod víčky-žístou, pokud možno vlažnou tekoucí vodou. Přivěravaj-I příznaky (zarudnutí, pálení) neprodávě vyhledejte lékařskou pomoc (zajistěte odborné lékařské ošetření).

Při náhodném požití:

Ústa vyplachujte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá –I křeče), nevyválejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a káže štítku etikety, pokud obal přípravku nebo bezpečnostní list.

Při vyhládní lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příložové letky a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci i eventuelní následnou terapii lze konzultovat s Toxikologickým informacím střediskem: telefon nepřetržitě: 224919 293 nebo 224 915 402.

Skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních neprosávaných obalech v uzavřených, větrákových skladách při teplotách +5 až +35 °C odděleně od potravin, napojí, krmiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chrante před mrazem a přímým slunečním světlem.

Likvidace obalů a zbytků:

Zákaz opětovného použití obalu.

Přízonné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení přejadí do sběru k recyklaci nebo spálí ve schválené vysokoteplotní spalovně. Aplikační zařízení vždy důkladně oplačete vodou. Oplachové vody se použijí pro přípravu postřikové kapaliny.

Případné zbytky přípravku se likvidují po smíchání s pilinami ve spalovně stejných parametřů jako pro obaly.

Případné nepoužitelné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové kapaliny zřede vodou v poměru cca 1:10 a vysytkteje beze zbytku na ošetřené plodiny, zbytky však nesmí zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.

Další údaje a upřesnění:

Příprava aplikační kapaliny:

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

Čistění zařízení pro aplikaci přípravku:

Aby nedošlo k poškození rostlinných plodin ošetřovaných postřikovačem, ve kterém byl přípravek Lentipur 500 FW, musejí být veškeré jeho součásti s míchací nádrží a postřikovacími nástroji ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu:

- 1) Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinu objemu nádrže postřikovače),
- 2) Vypusťte oplachovou vodu a celé zařízení znovu opláchněte čistou vodou (čtvrtinu objemu nádrže postřikovače), případně s přidáváním čistícího prostředku nebo sody (3% roztokem). V případě použití čistících prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.

3) Oplakujte postup podle bodu 2, jestli dvakrát.

4) Trysky a síla musejí být čistěny ošetřené před zahájením a po ukončení prací oplačování.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

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

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná

Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice označené pikogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420-A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN ISO 374-1

Ochrana očí a obličje: není nutná

Ochrana těla: celkový ochranný oděv z textilního materiálu podle ČSN EN 14605 nebo podle ČSN EN 13034 označení pikogramem „ochrana prot chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688

Dodatečná ochrana hlavy: není nutná

Dodatečná ochrana nohou: pracovní nebo ochranné boty (např.: gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu),

poškozené OOPP (např. protžeňné rukavice) je nutné uříchněte výměnou.

Společný údaj k OOPP:

Držitel povolení a právní zástupce nepřebírají žádnou zodpovědnost za ztráty a škody způsobené nesprávným skladováním a použitím přípravku. Případným mícháním nebo selháním použitím s jinými přípravky jnak než s použitím s doporučeným použitím v této etiketě a v plátně.

Seznamu mimerových přípravků a dalších prostředků na ochranu rostlin, takžé ani za následky vyplývající z použití přípravku během nebo po jeho použití v podmínkách povětrnostních podmínek, anebo při ošetření orných, o kterých není držitel rozhodnutí o povolení/vrátnému zásahu zřede, že jsou mimořádně citlivé na poškození způsobené přípravkem.

* ochranná známka společnosti NUFARM GmbH & Co KG