

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Clinic[®] Xtreme

Postřikový herbicidní přípravek ve formě rozpustného koncentrátu (SL) pro ředění vodou, určený k hubení vytrvalých i jednoletých plevelů v řepce olejce, bramborách, obilninách, cukrovce, řepě krmné, kukuřici, slunečnici, na orné půdě, v jádrovinách, peckovinách a skořápkatém ovoci, v révě vinné, na orné půdě, v lesních porostech, v okrasných a lesních školkách, na dočasně neobdělávané půdě a na loukách a pastvinách na obnovu trvalých travních porostů.

Profesionální uživatel.

Název a množství účinné látky: glyfosát 540 g/l (41,5 % hmot.):

298 g/l glyfosát (400,8 g/l ve formě IPA soli, 30,8 % hmot.)

242 g/l glyfosát (297,7 g/l ve formě draselné soli, 22,87 % hmot.)

Název nebezpečné látky: glyfosát, alkoholy C10-16, ethoxylované; sírany, amonné soli, D-Glukopyranosa, oligomery, decyl oktyl glykosidy

Označení přípravku:

NEBEZPEČÍ

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P391 Uniklý produkt seberte.

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.

SP1 Neznečišťujte 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 pro aplikační dávku nad 4 l přípravku/ha.



Držitel povolení/ Osoba odpovědná za
konečné balení a označení nebo za
konečné označení přípravku na
ochranu rostlin:

Nufarm Hungária Kft, odštěpný závod
Jindřišská 937/16
110 00 Praha 1, tel.: +420 774 460 032

Evidenční číslo přípravku:

6062-0

Číslo šarže:

uvedeno na obalu

Datum výroby formulace:

uvedeno na obalu

Doba použitelnosti:

2 roky od data výroby; teplota skladování +5 až +30 °C

Množství přípravku v obalu:

0,5 l, 5 l, 5 l, 10 l, 15 l, 20 l, 25 l, 220 l, 640 l, 1000 l

Způsob působení:

Clinic Xtreme je neselektivní listový herbicid se systémovým účinkem. Rostliny ho přijímají výhradně zelenými částmi a asimilačním prouděním je rozveden do celé rostliny. Touto translokací se docílí zničení vytrvalých podzemních částí víceletých plevelů. Současně se zničí všechny vzešlé semenné plevele. Přípravek není přijímán kořeny a nepůsobí na semena. Příznaky působení jsou postupné vadnutí, žloutnutí, zasychání a zhnědnutí zasažených rostlin.

NÁVOD K POUŽITÍ:**Clinic Xtreme**

| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL (dny) | Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL | 4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně |
|---|---|---|----------|--|--|
| řepka olejka, brambor, obilniny, cukrovka, řepa krmná, kukuřice, slunečnice | plevele jednoleté, plevelé vytrvalé | 1,33-4 l/ha | - | 1) před setím/sázením | |
| řepka olejka, brambor, obilniny, cukrovka, řepa krmná, kukuřice, slunečnice | plevele jednoleté, plevelé vytrvalé | 1,2-2 l/ha | - | 1) do 5 dnů po výsevu, před vzejtím plodiny | |
| orná půda – strniště | plevele jednoleté, plevelé vytrvalé | 1,33-4 l/ha | - | 1) po sklizni | 5) na svažitéch pozemcích |
| jádroviny, peckoviny, skořápkaté ovoce | plevele jednoleté, plevelé vytrvalé | 2-5,33 l/ha | - | | 4) aplikace plošná, aplikace s kryty- max. 50% plochy |
| jádroviny, peckoviny, skořápkaté ovoce | plevele jednoleté, plevelé vytrvalé | 2-5,33 l/ha | - | | 4) bodová aplikace, aplikace s kryty – max. 30 % plochy |
| réva | plevele jednoleté, plevelé vytrvalé | 2-5,33 l/ha | - | 1) od 4. roku po výsadbě | |
| louky a pastviny | obnova TTP | 2,67-4 l/ha | - | | |
| louky a pastviny | plevele jednoleté, plevelé vytrvalé | 4 l/ha (40 ml přípravku na 1 l vody/ 100 m ²) | - | 1) květen-srpen | 4) bodová aplikace – max. 30 % celkové plochy, 100 l vody/ha |
| louky a pastviny | šťovík, pcháč, | 33 % (max 5,33 l/ha) | - | 1) květen-srpen | 4) bodová aplikace– max. 30 % celkové plochy |
| půda dočasně neobdělávaná | plevele jednoleté, plevelé vytrvalé | 3,33 l/ha | - | 1) před setím nové plodiny | |

| | | | | | |
|---------------------------------|--|--------------------------|---|---|--|
| lesní porosty | plevele jednoleté, plevele vytrvalé | 2-5,33 l/ha | - | 1) aplikace 1-2 týdny před výsadbou | 4) aplikace plošná |
| lesní porosty | plevele jednoleté, plevele vytrvalé | 2-5,33 l/ha | - | 1) aplikace kolem kmenů, květen až září | 4) aplikace s kryty– max. 50 % celkové plochy |
| lesní porosty | plevele jednoleté, plevele vytrvalé | 2-5,33 l/ha | - | 1) v období vegetačního klidu (září až listopad nebo (březen až květen) | 4) aplikace plošná |
| okrasné školky, lesní školky | plevele jednoleté, plevele vytrvalé | 3-5 l/ha | - | 1) během vegetačního období, sazenice starší 2 let | 4) aplikace meziřádková, aplikace s kryty - max. 50 % celkové plochy, postřik |
| okrasné školky, lesní školky | plevele jednoleté, plevele vytrvalé | 1,2-2 l/ha | - | 1) v období vegetačního klidu (září až listopad) | 4) aplikace plošná, postřik |
| okrasné školky, lesní školky | plevele jednoleté, plevele vytrvalé | 33 % (max. 5,33 l/ha) | - | | 1) jednotlivé rostliny, aplikace knotem |

(-) – ochrannou lhůtu (OL) není nutné stanovit

| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
|---|--------------|-----------------------------|--|
| Brambor, cukrovka, jádroviny, kukuřice, lesní porosty, louky a pastviny, obilniny, orná půda, peckoviny, půda dočasně neobdělávaná, réva, řepa krmná, řepka olejka, skořápkaté ovoce, slunečnice | 100-400 l/ha | postřik | 1x |
| lesní školky, okrasné školky | 200 l/ha | postřik, aplikace knotem | 1x |

| Plodina, oblast použití | Zákaz, omezení |
|-------------------------|--|
| louky a pastviny | Zákaz spásání nebo sklizně ošetřených rostlin za účelem zkrmování hospodářským zvířatům |

Upřesnění použití:

Aplikujte na aktivně rostoucí plevel. Pýr plazivý by měl mít v době aplikace vyvinuto 4-5 listů (10-15 cm). Vytrvalé dvouděložné plevely jsou nejcitlivější na počátku kvetení. Jednoleté trávy by měly mít vyvinuty alespoň 5 cm listové plochy a jednoleté dvouděložné plevely alespoň 2 pravé listy.

Přípravek nedostatečně účinkuje na přesličku rolní.

Před výsevem plodin se doporučuje odumřelou organickou hmotu rozřezat a zapravit nebo odstranit z pozemku.

Je nezbytné vyhnout se zasažení zelených nebo mladých částí kulturních rostlin.

Další omezení:

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty!

Přípravek lze aplikovat:

- 1) postřikovačem polních plodin (zahrnuje i aplikace s ochranným štítem proti přestříku)
Při aplikaci použít traktor nebo samojízdný postřikovač s uzavřenou kabinou pro řidiče alespoň typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu.
- 2) ručně – aplikace zádovním postřikovačem nebo postřikovačem na trakaři/vozíku (zahrnuje i aplikace pomocí knotu nebo i aplikace s ochranným štítem proti přestříku), který je opatřen krytem omezující úlet postřikové kapaliny
- 3) bodová aplikace (wiping) – potíráním (např. ručně knotem či postřikovačem na trakaři/vozíku)

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

Zamezte styku přípravku a aplikační kapaliny s kůží a očima.

Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení OOPP.

Po odložení OOPP se důkladně umyjte/osprchujte.

Po skončení práce ochranný oděv a další OOPP vyperte/očistěte.

Vstup na ošetřený pozemek je možný až po zaschnutí postřiku v pracovním oděvu s dlouhými rukávy a nohavicemi a bez rukavic.

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

Zajistěte na místech/pracovištích, kde se nakládá s koncentrovaným přípravkem, dostatek čisté vody pro případnou první pomoc.

Další omezení – Podmínky použití přípravku v oblastech využívaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel:

Při ošetřování lesních porostů v oblastech využívaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel je třeba dodržovat následující preventivní a režimová opatření:

- přípravek aplikovat v době, kdy je nejmenší (ideálně žádný) pohyb dalších osob na ploše;
- po dobu aplikace a až do zaschnutí postřiku zamezte (popř. omezte) vstupu osob a pohyb zvířat na ošetřené ploše;
- opětovný vstup na ošetřený pozemek je možný až po zaschnutí postřiku, ideálně až druhý den.

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

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:

| Plodina | třída omezení úletu | | | |
|--|---------------------|-------------|-------------|-------------|
| | bez redukce | tryska 50 % | tryska 75 % | tryska 90 % |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] | | | | |
| Dávka nad 2,67 l př./ha (~1442 g ú.l./ha) | 5 | 0 | 0 | 0 |

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu zdraví lidí

| Plodina | třída omezení úletu | | | |
|--|---------------------|-------------|-------------|-------------|
| | bez redukce | tryska 50 % | tryska 75 % | tryska 90 % |
| Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel [m] | | | | |
| brambor, cukrovka, jádroviny, kukuřice, lesní porosty, louky a pastviny, obilniny, orná půda, peckoviny, půda dočasně neobdělávaná, réva, řepa krmná, řepka olejka, skořápkaté ovoce, slunečnice, lesní a okrasné školky | 3 | 3 | 3 | 3 |

Příprava aplikační kapaliny:

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

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

Immediately po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení. Úplně vyprázdněte postřikovač a vypláchněte nádrž, ramena a trysky třikrát čistou vodou, dokud není odstraněna pěna a veškeré stopy přípravku.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

A) OOPP při přípravě, plnění a čištění aplikačního zařízení:

| | |
|---------------------------|--|
| Ochrana dýchacích orgánů: | není nutná |
| Ochrana rukou: | vhodné ochranné rukavice s piktogramem ochrana proti pesticidům (ČSN ISO 18889) nebo ochrana proti chemikáliím (ČSN EN ISO 374-1) |
| Ochrana očí a obličeje: | ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166 resp. nově ČSN EN ISO 16321-1 |
| Ochrana těla: | ochranný oděv pro práci s pesticidy typu C3 (ČSN EN ISO 27065) nebo proti chemikáliím typu 4 (ČSN EN 14605+A1) nebo typu 6 (ČSN EN 13034+A1) nebo jiný pracovní oděv doplněný o ochrannou zástěru proti chemikáliím např. typu PB4 |
| Dodatečná ochrana hlavy: | není nutná |
| Dodatečná ochrana nohou: | pracovní/ochranná obuv (uzavřená, odolná proti průniku a absorpci vody - s ohledem na vykonávanou práci) |
| Společný údaj k OOPP: | poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba vyměnit |

B) OOPP při aplikaci postřikovačem polních plodin:

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče alespoň typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

C) OOPP při ruční aplikaci:

| | |
|---------------------------|--|
| Ochrana dýchacích orgánů: | není nutná |
| Ochrana rukou: | ochranné rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN ISO 21420 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1 |
| Ochrana očí a obličeje: | není nutná |
| Ochrana těla: | ochranný oděv pro práci s pesticidy podle ČSN EN ISO 27065, popř. celkový ochranný oděv typ 6 podle ČSN EN 13034+A1, označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688 |
| Dodatečná ochrana hlavy: | není nutná |
| Dodatečná ochrana nohou: | uzavřená omyvatelná pracovní obuv (např. holínky - s ohledem na vykonávanou práci) |
| Společný údaj k OOPP: | poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba vyměnit |

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: VŽDY při zasažení očí neředěným prostředkem nebo projeví-li se zdravotní potíže (např. přetrvávající podráždění očí – zarudnutí, pálení, slzení apod.) nebo v případě pochybností, kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání: Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný/nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči alespoň 15 minut při násilím široce rozevřených víčkách vlažnou čistou vodou. Má-li osoba kontaktní čočky, vyjměte je, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující.

Po dostatečném vymývání vyhledejte (odbornou) lékařskou pomoc.

První pomoc při náhodném požití: Nikdy nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou. Při požití podejte cca 5-10 tablet rozdrceného aktivního uhlí, které se zapije sklenicí (1/4 litru) vody.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o prostředku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách +5 až +30 °C odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, ohněm a přímým slunečním svitem.

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 použijte 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.

Další údaje a upřesnění:

Příprava aplikační kapaliny:

Odměřené množství přípravku Clinic Xtreme se vlije do nádrže postřikovače naplněné vodou do poloviny požadovaného objemu a doplní se vodou na stanovený objem.

Držitel 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, anebo při ošetření odrůd, o kterých není držiteli rozhodnutí o povolení/právnímu zástupci známo, že jsou mimořádně citlivé na poškození způsobené přípravkem.

Clinic[®] je ochranná známka firmy NUFARM