

# PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

## Clinic<sup>®</sup> 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 nebezpečných látek:** 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/Právní zástupce:**

NUFARM GmbH & Co KG, St.-Peter-Str. 25, A-4021 Linz, Rakousko, tel.: +43-732-6918 0

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

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

**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 vzejitím 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, ořechy	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 <sup>2</sup> )	-	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 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 plevle. Pýr plazivý by měl mít v době aplikace vyvinuto 4-5 listů (10-15 cm). Vytrvalé dvouděložné plevle jsou nejcitlivější na počátku kvetení. Jednoleté trávy by měly mít vyvinuty alespoň 5 cm listové plochy a jednoleté dvouděložné plevle 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.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty!

### Další omezení:

Přípravek lze aplikovat:

- 1) postřikovačem polních plodin (zahrnuje i aplikace s ochranným štítem proti přestřiku)  
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 přestřiku), 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.

Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel nesmí být menší než 3 metry.

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 čočky.

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	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

### **Příprava aplikační kapaliny:**

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

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

Ihned 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 obličejový 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 přichytnuté 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 držitel rozhodnutí o povolení/právnímu zástupci známo, že jsou mimořádně citlivé na poškození způsobené přípravkem.

Clinic<sup>®</sup> je ochranná známka firmy NUFARM