

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

CLINIC[®]

Postřikový herbicidní přípravek ve formě rozpustného koncentráту pro ředění vodou, určený k hubení vytrvalých i jednoletých plevelů na orné půdě, v ovocných sadech, vinohradech, v obilninách, řepce oleje, lesních kulturách a k likvidaci nežádoucí vegetace na ostatních plochách.

Účinná látka: glyfosát 360 g/l (jako IPA- sůl 480 g/l); 41,5% hmot.

VAROVÁNÍ



H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P391	Uniklý produkt seberte.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P501	Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě nebo vrácením dodavateli.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P337+P313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

SP 1: 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 PRO APLIKACI NA PODZIM PRO APLIKAČNÍ DÁVKU NAD 5 L PŘÍPRAVKU/HA A PRO APLIKACI NA JAŘE PRO APLIKAČNÍ DÁVKU NAD 9 L PŘÍPRAVKU /HA.

SPe3: ZA ÚČELEM OCHRANY NECÍLOVÝCH ROSTLIN DODRŽTE NEOŠETŘENÉ OCHRANNÉ PÁSMO 5 M VZHLEDEM K NEZEMĚDĚLSKÉ PŮDĚ.

PŘÍPRAVEK NEVYŽADUJE KLASIFIKACI Z HLEDISKA OCHRANY PTACTVA, SUCHOZEMSKÝCH OBRATLOVCŮ, NECÍLOVÝCH ČLENOVCŮ, VČEL, PŮDNÍCH MAKROORGANISMŮ A PŮDNÍCH MIKROORGANISMŮ.

PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE PŘILOŽENÝ NÁVOD K POUŽITÍ.

Evidenční číslo přípravku:

4245-0

Držitel rozhodnutí o povolení:

NUFARM GmbH & Co KG, St.-Peter-Str. 25, A-4021 Linz, Rakousko

Výrobce přípravku:

NUFARM GmbH & Co KG, St.-Peter-Str. 25, A-4021, Linz, Rakousko

Právní zástupce v ČR:

F&N Agro Česká republika s.r.o.,

Na Maninách 876/7, 170 00 Praha 7, tel.: 283 871 701

Balení a objem:

HDPE láhev 1 l, PET láhev 1 l, HDPE kanystr 5 l, HDPE kanystr 10 l,

HDPE kanystr 20 l, HDPE sud 220 l, HDPE sud 225 l

Čisté množství přípravku:

1 l, 5 l, 10 l, 20 l, 200 l

Datum výroby:

uvedeno na obalu

Číslo šarže:

uvedeno na obalu

Doba použitelnosti:

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

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře pro přípravky na ochranu rostlin a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Působení přípravku:

Clinic 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.

Rozsah povoleného použití

CLINIC

1) Plodina , oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
kukuřice	plevele jednoleté vzešlé, pýr plazivý	2 l/ha 150-200 l vody/ha	AT	3) preemergentně, před setím, max. 1x
lesní hospodářství, lesní půda	plevele jednoleté, plevle vytrvalé, nežádoucí vegetace	3-5 l/ha 200 l vody /ha	AT	1) mimo školky 3) max. 2x
lesní školky	plevele jednoleté, plevle vytrvalé	3-5 l/ha 200 l vody /ha	AT	3) před výsevem, před výsadbou, max. 1x
lesní školky sazenice zaškolkované	plevele jednoleté, plevle vytrvalé	3-5 l/ha 200 l vody /ha	AT	1) po vyzrání letorostů 3) max. 1x
jehličnany mimo modřín	plevele	3-5 l/ha 200 l vody /ha	AT	1) po vyzrání letorostů 3) max. 1x
komposty	plevele jednoleté, plevle vytrvalé	3-5 l/ha 200 l vody /ha	AT	3) max. 2x
nezemědělská půda	bolševník velkolepý, křídlatka sachalinská, plevle-expandující druhy	7-10 l/ha 300-400 l vody/ha	AT	3) max. 1x
nezemědělská půda	nežádoucí vegetace	3-6 l/ha 300 l vody/ha max.	AT	3) max. 2x
orná půda	plevele	3-5 l/ha 200 l vody/ha max.	AT	3) po sklizni, max. 2x
železnice	nežádoucí vegetace	5-9 l/ha 300 l vody /ha max.	AT	3) max. 2x
obilniny mimo množitelké porosty	plevele přerostlé, pýr plazivý	3 l/ha 200 l vody/ha max.	7	1) vlhkost zrna max. 30 % 3) před sklizní 10 dnů, max. 1x
řepka olejka mimo množitelké porosty	plevele přerostlé, pýr plazivý, usnadnění mechanizované sklizně	3-4 l/ha 200 l vody/ha max.	10	3) před sklizní 10- 14 dnů, max. 1x
řepka olejka mimo množitelké porosty	plevele přerostlé, pýr plazivý, usnadnění mechanizované sklizně	3-4 l/ha + 1 l/ha Spodnam DC - TM 200 l vody/ha max.	10	3) před sklizní 10- 14 dnů, max. 1x

sady ovocné jádroviny, peckoviny mimo broskvoň	pýr plazivý, plevele jednoleté, plevele vytrvalé	3-5 l/ha 200 l vody /ha max.	AT	3) max. 2x
réva vinná	pýr plazivý, plevele jednoleté, plevele vytrvalé	3-5 l/ha 200 l vody /ha max.	14	3) max. 2x
sady ovocné jádroviny, peckoviny mimo broskvoň	svlačec rolní, plevele vytrvalé	5-9 l/ha 200 l vody/ha max.	AT	3) max. 2x
réva vinná	svlačec rolní, plevele vytrvalé	5-9 l/ha 200 l vody/ha max.	AT	3) max. 2x

AT-ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní nebo jde o způsob použití nebo určení, které stanovení ochranné lhůty nevyžadují.

Pokyny pro aplikaci:

Kukuřice:

Plošný postřik aplikujte na vzešlé plevely v době, kdy klíčící rostliny kulturní plodiny jsou minimálně 2-3 cm hluboko pod povrchem půdy. Aplikaci nelze provádět v době, kdy kulturní plodina vzešla nad povrch půdy. Popřípadě vysévejte kukuřici po aplikaci přípravku Clinic a po zhnědnutí a zaschnutí ošetřených plevelů.

Sady, réva vinná:

Postřik herbicidním rámem v pásech pod korunami stromů nebo keří révy vinné.

Při ošetření nesmí být zasaženy listy ovocných stromů a révy vinné!

Termín aplikace se řídí výškou plevelů během celého vegetačního období.

Plevely mají být v plném růstu, max. 20 cm vysoké.

Proti svlačci rolnímu se provádí ošetření po nasazení poutat.

Víceleté hlubokokořenící plevely nesmí být zakryty jinými plevely.

Ošetření, při kterých hrozí zasažení kmínků postřikem, se doporučuje provádět nejdříve 3. rokem po výsadbě.

Obilniny:

Přípravkem Clinic ošetřujte obilniny proti pýru plazivému a popř. jiným přerostlým plevelům 10 dní před sklizní. Vlhkost zrna při aplikaci by měla být maximálně 30 %.

Řepka olejka:

Přípravek lze aplikovat 10-14 dní před sklizní, kdy mají dvě třetiny šešulí hnědá semena. V případě vzrůstnějších odrůd a silnějšího zaplevelení volte vyšší dávku rozmezí.

Orná půda:

Ošetřujte proti obrůstajícím a nově vzešlým plevelům.

Pýr plazivý by měl být ve fázi nejméně 3 - 4 vyvinutých listů.

Lesní hospodářství:

- Předsetřová a předvýsadbová aplikace v lesních školkách se provádí při plném růstu plevelů.
- Zaškolkované sazenice jehličnanů (mimo modřín) na záhonech se ošetřují proti plevelům koncem srpna nebo začátkem září po vyžrání letorostů maximální dávkou 3 l/ha.
V případě nutného ošetření před vyžráním letorostů musí být sazenice chráněny ochranným krytem!
- Při přípravě pozemků před zalesňováním se ošetřuje při plném růstu nežádoucí vegetace.
- Kultury jehličnanů (s výjimkou modřínů)
Podle intenzity zaplevelení a vzrůstu plevelů použijte nižší nebo vyšší dávku přípravku.
V případě výskytu odolné nežádoucí vegetace použijte vyšší dávku.
Ošetřuje se až po vyžrání letorostů.

Nezemědělská půda:

Přípravek Clinic lze použít k likvidaci plevelů na veškerých nezemědělských plochách – podél komunikací, okolo staveb, na chodnicích, parkovištích, cestách, ve dvorech a areálech podniků, apod.

Dávkování se řídí intenzitou zaplevelení a druhovým zastoupením plevelů a nežádoucí vegetace. Vyšší dávky z uvedeného rozmezí použijte proti plevelům vytrvalým, expandujícím odolným druhům a nežádoucím dřevinám.

Železnice:

Železniční svršek lze proti plevelům ošetřovat po celé období jejich aktivního růstu, v případě potřeby i opakovaně. Maximální dávka přípravku však nesmí překročit 10 l/ha za sezónu.

Vždy zamezit zasažení zelených částí kulturních rostlin, ať už přímým postřikem nebo úletem postřikové mlhy! Přímý postřik a případný úlet postřikové mlhy nesmí ani v malém množství zasáhnout žádné okolní porosty, ani

kulturní ani přírodní!

U předsklizňových aplikací v plodinách, lesních školkách a jehličnanech (mimo modřín) a kukuřici se provádí jen 1 aplikace.

Přípravek Clinic v dávce 3-4 l/ha je možno kombinovat s pomocným prostředkem Spodnam DC v dávce 1 l/ha v řepce ozimé – předsklizňová aplikace.

Bezpečnostní opatření týkající se správné zemědělské praxe:

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku glyfosát více než 2x během jednoho vegetačního období. Maximální dávka přípravku však nesmí překročit dávku 10 l/ha za sezónu.

Střídejte nasazení přípravků s rozdílnými mechanismy účinku, případně používejte přípravky složené z účinných látek s rozdílnými způsoby účinku. Opakované použití přípravků na bázi glyfosátu může podporovat vznik rezistence vůči nim.

Přípravek se aplikuje postřikem.

Další omezení:

OP II. st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody pro aplikaci na podzim pro aplikační dávku nad 5 l přípravku /ha a pro aplikaci na jaře pro aplikační dávku nad 9 l přípravku /ha.

Příprava postřikové kapaliny:

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

Při přípravě případných vyzkoušených směsí s jiným přípravkem nebo hnojivem je zakázáno mísit koncentráty. Jednotlivé složky případné směsi vpravujte do nádrže postřikovače odděleně.

Čištění postřikovače:

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikovačem, ve kterém byl přípravek CLINIC, 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.

Bezpečnostní opatření týkající se životního prostředí:

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

SPe3 Za účelem ochrany necílových rostlin dodržte neošetřené ochranné pásmo 5 m vzhledem k nezemědělské půdě.

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

Doplňková informace držitele povolení - upřesnění podmínek aplikace:

Ochrannou vzdálenost podle věty SPe3 lze redukovat pomocí aplikační techniky v souladu s postupem uvedeným na webových stránkách www.eagri.cz

Bezpečnostní opatření pro ochranu osob, které manipulují s přípravkem, osobními ochrannými prostředky (OOPP):

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě aplikační kapaliny a při aplikaci:

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná

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

Ochrana očí a obličejů: není nutná

Ochrana těla: celkový ochranný oděv z textilního materiálu označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle (ČSN EN ISO 13688) a nepromokavý plášť s kapucí (turistická pláštěnka). Při míchání / ředění přípravku - plastová zástěra nebo zástěra z pogumovaného textilu.

Dodatečná ochrana hlavy: čepice se štítkem nebo klobouk

Dodatečná ochrana nohou: gumové nebo plastové holinky podle ČSN EN ISO 20346.

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

Postřik nesmí zasáhnout sousední plodiny.

Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte/omýjte mýdlovým roztokem nebo roztokem sody, popř. postupujte podle doporučení výrobce OOPP.

První pomoc:

Všeobecné pokyny:

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

Při nadýchání aerosolu při aplikaci:

Odvedte postiženého mimo zamořený prostor, zajistěte klidovou polohu, zabraňte prochladnutí. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.

Při zasažení kůže:

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

Při zasažení očí:

Při otevřených víčkách vyplachujte - zejména prostory pod víčky- čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení) neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc (zajistěte odborné ošetření).

Při náhodném požití:

Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeče). Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek/ etiketu popř. obal 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 první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Podmínky správného skladování:

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

Upozornění:

Přípravek se nesmí skladovat v kovových nádržích, ani se nesmí používat postřikovače s kovovými nádržemi a pozinkovaným vnitřkem či z lehkých kovů, případně bez vnitřní povrchové úpravy plastickými hmotami. Přípravek může ve styku s kovem reagovat a vytvářet přitom lehce zápalný plyn. V blízkosti nádrže je proto zakázáno manipulovat s otevřeným ohněm!

Způsob likvidace obalu, neupotřebitelných zbytků, postřikové kapaliny a oplachových vod:

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.

Dodatková informace držitele rozhodnutí o povolení:

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, a nebo 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 GmbH & Co KG, Linz, Rakousko.