

Přípravek na ochranu rostlin

Roundup[®] Klasik[™]

Postřikový herbicidní přípravek ve formě modrého rozpustného koncentrátu pro ředění vodou k hubení vytrvalých a jednoletých plevelů na orné půdě před setím a po sklizni, v ovocných sadech kromě broskvoní, vinnohradech, při obnově trávníků a k hubení nežádoucí vegetace a dřevin na nezemědělské půdě.

Účinná látka:

glyphosate-IPA 480 g/l

t.j. 360 g/l glyphosate jako N-fosfonomethyl-glycin

Registrační číslo přípravku: 3361-5

**POZOR! MŮŽE OHROZIT ZDRAVÍ PŘI POŽITÍ, NADÝCHÁNÍ A PŘÍMÉM STYKU S POKOŽKOU A SLIZNICEMI!
PŘÍPRAVKEM NESMÍ BÝT ZASAŽENY SOUSEDNÍ KULTURY!
PRO VČELY RELATIVNĚ NEŠKODNÝ!
PRO RYBY A OSTATNÍ VODNÍ ORGANISMY JEDOAVÝ!
PŘÍPRAVEK SE POVAŽUJE ZA NEBEZPEČNÝ PRO RYBY!
CHRAŇTE PŘED DĚTMI A NEPOUČENÝMI OSOBAMI!
PŘÍPRAVEK NESMÍ BÝT POUŽIT JINAK NEŽ JAK JE UVEDENO V NÁVODU NA POUŽITÍ!
PŘI APLIKACI PŘÍPRAVKU VĚNOVAT ZVÝŠENOU POZORNOST, ABY NEBYLY ZASAŽENY SOUSEDNÍ POROSTY!**

Držitel rozhodnutí o registraci: Agrochemie spol. S r.o., Neubuz čp. 156, 763 15 Slušovice

Výrobce: Agrochemie spol. S r.o. , Neubuz čp. 156, 763 15 Neubuz

Balení a objem: polyethylenové lahve o objemu 1000 ml

Datum výroby: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: Doba použitelnosti přípravku při dodržení podmínek skladování v neporušených obalech je 2 roky od data výroby.

Působení:

ROUNDUP® KLASIK™ je neselektivní listový herbicid se systemickým účinkem. Rostliny ho přijímají výhradně zelenými částmi, listy a oddenky a asimilačním prouděním je rozveden do celé rostliny. Touto translokací se docílí zničení i podzemních kořenových systémů odolných vytrvalých plevelů. Není přijímán kořeny a nepůsobí na semena. Předpokladem úspěšného hubení vytrvalých hlubokokořenících plevelů je vytvoření dostatečné listové plochy v době aplikace, aby se zabezpečil co největší příjem účinné látky do rostlin. Nejúčinnější jsou ošetření prováděná v době od nasazení pupat do odkvětu, kdy rostliny jsou v plném růstu. Příznaky působení jsou postupné vadnutí, žloutnutí, zasychání až zhnědnutí zasažených rostlin během 10 – 14 dnů. Za chladného a suchého počasí se příznaky mohou projevit později. Účinek se zvětšuje vyšší intenzitou světla a vyšší relativní vlhkostí vzduchu. Déšť do 6 hodin po ošetření účinek snižuje. Všechny kultivační práce se mohou provádět až v době, kdy se plně projeví příznaky účinku.

Rozsah použití:

Při aplikaci je nutno zabezpečit rovnoměrné zvlhčení celé rostliny. Aplikace se provádí od počátku tvorby květních orgánů do odkvětu, aby se zabránilo vzniku klíčivých semen.

Plodina Kultura	Spektrum plevelu	Dávka přípravku v ml /100 m ²	Poznámka Ochranná lhůta (OL)
orná půda po sklizni	pýr plazivý, vzešlé vytrvalé a jednoleté plevelu	30 ml/2 l vody max.	
orná půda před setím	pýr plazivý, vzešlé vytrvalé a jednoleté plevelu	15 – 20 ml/1 – 1,5 l vody	
ovocné sady (kromě broskvoní), réva vinná	pýr plazivý, pcháče, mléče, jednoleté plevelu, turan kanadský (ve fázi přízemní růžice), svlačec rolní	30 ml/ 2 l vody max. 3 ml/2 l vody max. 60 ml + (0,5%)/2 l vody max.	smáčedlo
trávníky	obnova	30 – 60 ml/2 l vody max.	OL = 21 dní
nezemědělská půda	nežádoucí vegetace, dřeviny	30 – 60 ml/ 3 l vody max. 15%=15 ml přípravku 100 ml vody	aplikace do záseků

Aplikační poznámky:

Proti svlačci rolnímu se provádí ošetření po nasazení pupat.

U ostatních plevelů se řídí výškou plevelů během celého vegetačního období. Ošetřované rostliny mají být v plném růstu a nejméně 20 cm vysoké. Víceleté hluboko zakořeňující plevele

nesmí být zakryty jinými plevely. Při obnově trávníků používejte dávku odpovídající nejodolnějšímu druhu přítomného plevele.

Přípravek se aplikuje běžnými polními postřikovači.

ROUNDUP® KLASIK™ je možno aplikovat i bodově pomocí ručních knotových aplikátorů, případně štětcem. Používá se roztok ROUNDUP® KLASIK™ s vodou ředěný v poměru 1 : 2. Tímto způsobem je možné cíleně hubit přerostlé plevele v záhonech, výsadbách i ohniska širokolistých plevelů v trávnících. Nežádoucí dřeviny (akát, bez černý, jasan, vrba aj.) je možné zlikvidovat aplikací 2% roztoku do záseků na kmenech (na 10 cm obvodu kmene 1 zásek), v tom případě se přípravek aplikuje štětcem nebo ručními postřikovači. Nátěrem řezných ploch pařezů 5% roztokem do 8 hodin po odřezání zabráníte zmlazování dřevin. Ošetření je možné provádět celoročně s výjimkou mrazů a období silného toku mízy na jaře. ROUNDUP® KLASIK™ lze použít k odstranění nežádoucí vegetace na hřištích, chodnicích, parkovištích, hřbitovech, skladovacích plochách, dvorech, v areálech podniků a ostatních plochách.

Příprava postřikové kapaliny: Odměřené množství přípravku se vlije do nádrže postřikovače naplněné do dvou třetin vodou a za stálého míchání se doplní na stanovený objem.

UPOZORNĚNÍ:

- 1) Neskladovat ROUNDUP® KLASIK™ v kovových nádržích ani nepoužívat postřikovače s kovovými nádržemi s pozinkovaným vnitřkem či z lehkých kovů, případně bez vnitřní povrchové úpravy plastickými hmotami. ROUNDUP® KLASIK™ může ve styku s kovem reagovat a vytvářet přitom lehce zápalný plyn. V blízkosti nádrže je proto zakázáno manipulovat s otevřeným ohněm.
- 2) Neponechávat nikdy zbytky postřikové tekutiny v nádrži postřikovače. Nádrž se po postřiku a umytí musí nechat dobře vyvětrat.
- 3) Zamezit v každém případě zasažení zelených částí kulturních plodin, buď přímo postřikem nebo nepřímo úletem postřikové mlhy.
- 4) Aplikujte tak, aby byly vyloučeny dešťové srážky minimálně 6 hodin po aplikaci.
- 5) Kultivaci půdy lze provádět nejdříve po projevení se prvních příznivých účinků.
- 6) Aplikace ROUNDUP® KLASIK™ neohrožuje následné plodiny.
- 7) Výrobce neručí za škody způsobené nesprávným použitím přípravku.

Bezpečnostní opatření:

1. Před použitím přípravku si důkladně přečtěte návod k použití!

2. Při práci s přípravkem použijte pracovní oděv z textilního materiálu, pokrývku hlavy z textilního materiálu (např. čepice se štítkem), dobře těsnící ochranné brýle se dvěma zorníky, ochrannou ústenku z textilního materiálu nebo jednoduchou polomasku z filtračního materiálu (respirátor), ochranné rukavice z plastu nebo pryže a pryžové holínky.
3. Při přípravě aplikační formy přípravku použijte ochrannou zástěru z PVC či pogumovaného textilu.
4. Při práci a po jejím skončení až do vysvlečení pracovního oděvu a důkladném umytí mýdlem a teplou vodou je zakázáno jíst, pít a kouřit !

Postřikovat lze jen za bezvětří, nebo mírného vánku, v tom případě ve směru od pracujících s postupem do neošetřené plochy.

Postřiková kapalina nesmí zasáhnout sousední kultury!

Přípravek obsahuje jako rozpouštědlo vodu, není hořlavou kapalinou. S vodou se mísí v každém poměru. Pokud se dostane do ohniska požáru, je třeba zabezpečit, aby kontaminovaná hasební voda, pokud byla při hašení požáru eventuálně použita, nemohla uniknout z prostoru požářiště do okolí, zejména nesmí uniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a nesmí zasáhnout zemědělskou půdu.

Pozor!

Při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin.

První pomoc:

Při zasažení pokožky:

Odstranit potřísněný oděv a zasažené místo omýt mýdlem a teplou vodou.

Při zasažení očí:

Oči vymývat proudem čisté vody po dobu 10-15 minut, vyhledat lékařské ošetření, zejména pokud přetrvává podráždění.

Při nadýchání:

Vynést postiženého na čerstvý vzduch, zajistit klidovou polohu, chránit před chladem.

Při náhodném požití:

Podat postiženému 0.5 l vlažné vody, případně s 10 tabletami medicínálního uhlí.

Při zasažení očí a požití vyhledat lékařské ošetření. Informovat lékaře o poskytnuté pomoci a o přípravku, se kterým postižený pracoval.

Terapii je možno konzultovat s toxikologickým informačním střediskem:

Toxikologické informační středisko

Klinika nemocí z povolání

Vyšehradská 49, 128 21 Praha 2 , tel.: 02/2491 9293

Skladování:

ROUNDUP®KLASIK™ se skladuje v uzavřených originálních obalech v suchých uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků, hořlavin a prázdných obalů od těchto látek. Přípravek je nutno chránit před ohněm, mrazem a přímým slunečním svitem. Skladujte při teplotách +5 až +30 °C.

Při skladování v původních neporušených obalech je doba použitelnosti přípravku 2 roky od data výroby.

Likvidace zbytků a obalů:

Postřikovou kapalinu připravujeme vždy jen v nezbytně nutném množství, nikoliv do zásoby!

Případné zbytky postřikové kapaliny se zředí vodou v poměru 1:5 a vylijí se do mělké rýhy na okraji ošetřeného pozemku, v místě vzdáleném od zdrojů spodních vod (studny) a recipientů povrchových vod (potok, rybník), a překryjí se vrstvou zeminy.

Možné zbytky přípravku se likvidují v originálním obalu jako nebezpečný odpad uložením do vyčleněných kontejnerů , na místech vyhrazených k tomuto účelu obecními nebo městskými úřady.

Prázdné obaly od přípravků se nesmějí znovu používat k jakýmkoliv jiným účelům!

Prázdné obaly se likvidují jako nebezpečný odpad uložením do vyčleněných kontejnerů, na místech vyhrazených k tomuto účelu obecními nebo městskými úřady.

Čištění aplikačního zařízení:

Použité nářadí, nástroje, aplikační zařízení a ochranné pomůcky se asanují 3% roztokem uhličitanu sodného (sody) a omyjí se vodou.

^(R) - zapsaná ochranná známka fy **MONSANTO EUROPE S.A.**

TM - obchodní ochranná známka firmy **MONSANTO EUROPE S.A.**