

Postřikový herbicidní přípravek ve formě rozpustného koncentrátu (SL) k hubení vytrvalých a jednoletých plevelů na orné půdě, vinohradech, v ovocných sadech, loukách a pastvinách, na nezemědělské půdě, nádržích, vodních tocích a zavlažovacích kanálech, v obilninách a řepce olejné před sklizní.

Účinná látka: glyphosate 360 g/l (glyphosát ve formě isopropylamonné soli 486 g/l)

Zařazení přípravku z hlediska ochrany:

včel: nevyžaduje klasifikaci

vodních organismů: toxický

zvěře: nevyžaduje klasifikaci

Balení: 1 l láhev, 5 l kanistr, 10 l kanistr, 20 l kanistr, 1000 lit HDPE kontejner

Doba použitelnosti přípravku: 24 měsíců od data výroby

Působení přípravku

Glyfos je neselektivní listový herbicid se systémovým účinkem. Rostliny jej 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 ostatní vzešlé semenné plevele. Není přijímán kořeny a nepůsobí na semena.

Předpokladem úspěšného hubení, vytrvalých hluboko zakořeněných plevelů, je vytvoření dostatečné plochy lisů v době postřiku, aby se zabezpečil co největší příjem účinné látky do rostlin. Nejúčinnější jsou ošetření prováděná v době od nasazení poupatek do odkvětu, kdy jsou rostliny v plném růstu. Příznaky působení jsou postupné vadnutí, žloutnutí, zasychání a zahnědnutí zasažených rostlin během 10–14 dnů.

Za chladu a sucha se příznaky mohou projevit později. Účinek se zvětšuje vyšší intenzitou světla a relativní vlhkostí vzduchu. Déšť do 6 hodin po ošetření účinek snižuje. Všechny kultivační práce se mohou provádět až v době, kdy se plně objevily příznaky účinku, to je zhruba po 2–3 týdnech po ošetření.

Návod k použití

Plodina, oblast použití.	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování	OL	Poznámka
Orná půda	plevele vytrvalé, pýr plazivý	3–5 l/ha 100–250 l vody		1) po sklizni
Réva vinná, sady ovocné mimo broskvoň	svlačec rolní	6–8 l/ha 250 l vody	AT	2)
Réva vinná, sady ovocné mimo broskvoň	mléč, pcháč	4–5 l/ha 250 l vody	AT	2)
Réva vinná, sady ovocné mimo broskvoň	plevele jednoleté, turanka kanadská	2–3 l/ha 250 l vody	AT	2)

Réva vinná, sady ovocné mimo broskvoň	pýr plazivý	3–4 l/ha 250l vody/ha	AT	2)
Louky a pastviny	obnova TTP	3–6 l/ha 200l vody /ha max.	21	3)
Nezemědělská půda, železnice	nežádoucí vegetace	3–6 l/ha 300l vody /ha max.		4)
Nezemědělská půda, železnice	bolševník velkolepý, křídlatka sachalinská	5–9 l/ha 300–400l vody /ha nebo 4% roztok		5)
Nádrže, vodní toky, zavlažovací kanály	nežádoucí dřeviny, plevele pobřežní	5 l/ha 250l vody/ha	AT	
Obilniny mimo množitelské porosty	pýr plazivý, plevele vytrvalé	3 l/ha 150–200l vody/ha	7	6) Polehlé nebo silně zaplevelené porosty apl. před sklizní, max.1×
Řepka olejka ozimá mimo množitelské porosty	pýr plazivý, plevele vytrvalé	3–4 l/ha 150–200l vody/ha	7	6) Polehlé nebo silně zaplevelené porosty apl. před sklizní, max.1×

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.

Maximální počet aplikací za rok: 2× u obilnin a řepky olejky max. 1×

Přímý postřik a případný úlet postřikové mlhy nesmí zasáhnout žádné okolní porosty!
Přípravek se aplikuje pozemně postřikem schválenými postřikovači.

Poznámky

- 1) Postřik se provádí po sklizni, kdy má pýr vyvinuty nejméně 3–4 listy.
- 2) Proti svačci rolnímu se provádí ošetření po nasazení poupat, ne však dříve než koncem července. 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.
- 3) Při silnějším výskytu pampelišky lékařské, pcháče a jiných odolných vytrvalých plevelů se doporučuje ošetřovat dávkou 6 l/ha případně aplikace po několika týdnech. Max. 200l vody/ha. (4) Ošetření lze provádět po celé období vegetace, nejlépe od poloviny května do konce června. Na plevele vzešlé z půdní zásoby semen je třeba aplikaci zopakovat. Max. 300l vody/ha.
- 5) Bolševník velkolepý, křídlatka sachalinská: plošně 5–9 l/ha ve 300–400l vody; jednotlivé rostliny 4% roztok. 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.
- 6) V obilninách a řepce ozimé: Přípravek Glyfos se aplikuje 10–14 dnů před sklizní, v době kdy vlhkost zrna obilnin je do 30% a dvě třetiny šešulí řepky mají hnědá semena. Vyšší dávka v řepce ozimé se použije v případě vzrůstnějších odrůd a silnějšího zaplevelení.

Aplikaci v porostech, určených k dalšímu zpracování v potravinářském průmyslu, konzultujte s držitelem registrace. Množství postřikové kapaliny 150–200 l/ha.

Pěstování následných plodin

Pěstování následných plodin je bez omezení. Při aplikaci na mohutný rostlinný porost (např. při obnově trvalých travních porostů nebo při aplikaci před setím nebo sázením) je třeba

Příprava aplikační kapaliny

Odměřené množství přípravku vlijeme do nádrže postřikovače, naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání se nádrž doplní na stanovený objem.

Nemísit Glyfos s běžnými smáčedly nebo jinými herbicidy jako tank mix, tím se značně sníží jeho herbicidní účinek.

Čištění aplikačního zařízení

Vzhledem k charakteru přípravku nelze v případě nedostatečného vypláchnutí použitého aplikačního zařízení vyloučit poškození následně ošetřovaných rostlin zbytky přípravku Glyfos. Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikovačem, ve kterém byl přípravek na bázi úč.l. glyfosát, 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 přídavkem čistícího prostředku nebo sody (3 % roztokem). V případě použití čistících 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.

Označení přípravku z hlediska rizik pro necílové organismy a životního prostředí

SP1 Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem. Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody/ zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest.

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

SPe3 Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 5m vzhledem k povrchové vodě.

SPe3 Za účelem ochrany necílových členovců dodržte neošetřené ochranné pásmo 20m vzhledem k nezemědělské půdě.

Přípravek je zvláště nebezpečný pro necílové členovce.

SPe3 Za účelem ochrany necílových rostlin dodržte neošetřené ochranné pásmo 5m od okraje ošetřovaného pozemku.

Přípravek je nebezpečný pro necílové rostliny.

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

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. (Před použitím si přečtěte příložené pokyny.)

Upozornění

Přípravek je možné používat pouze v souladu s platným **Seznamem registrovaných přípravků na ochranu rostlin** vydaným SRS.