

Účinné látky

glyfosát 500 g/l (ve formě draselné soli 613 g/l),
(HRAC 9)

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby

Neselektivní herbicidní přípravek ve formě kapalného rozpustného koncentrátu pro ředění vodou k hubení vytrvalých a jednoletých plevelů na orné půdě, v ovocných sadech mimo broskvoň, vinnoradech a k likvidaci nežádoucí vegetace na ostatních plochách.

Balení a hmotnost

HDPE láhev 1 l, HDPE kanystr 5 l, 20 l,
HDPE kontejner 640 l

Působení přípravku

Roundup® Dynamic je neselektivní listový herbicid se systémovým účinkem. Rostliny ho přijímají výhradně zelenými částmi, listy a asimilačním prouděním je rozveden do celé rostliny (HRAC/WSSA skupina 9). Touto translokací se docílí zničení i podzemních orgánů odolných vytrvalých plevelů. Není přijímán kořeny a nepůsobí na semena. Předpokladem úspěšného hubení vytrvalých hluboko kořenících 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 poupat 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.

Odstup srážek od aplikace

1 hodina (postřiková kapalina musí zaschnout na listech plevelů). Srážky v období po aplikaci zvyšují působení herbicidu.

Spektrum účinnosti

Roundup® Dynamic je totální neselektivní listový herbicid se systémovým účinkem. Rostliny ho přijímají výhradně zelenými částmi, listy a oddenky.

Doporučení pro aplikaci

Sady ovocné, aleje a jiné porosty

Nátěr či postřik pařezů je nutno provést do 8–9 hodin po řezu kmínků.

Nejvhodnější termín aplikace je léto a podzim. Hubení výmladků se provádí cíleným postřikem výmladků 4% vodným roztokem.

Jahodník

V jahodníku se přípravek aplikuje proti přerostlým plevelům speciálním knotovým rámem, použije se dávka 0,9–1,3 l přípravku/ha a ředí se na koncentraci 22–36 %. Ošetřuje se pouze po sklizni.

Jádroviny, peckoviny (mimo broskvoň), réva vinná

Proti svačci rolnímu, pampelišce lékařské a kopřivě dvoudomé se vzhledem k jejich odolnosti doporučuje ošetřovat dávkou 5,4 l/ha po nasazení poupat. U ostatních plevelů se aplikace 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. Ošetření, při kterých hrozí zasažení kmínků postřikem, se doporučuje provádět nejdříve 3. rokem po výsadbě.

Lesní hospodářství - prořezávky a probírky (hubení výmladků, potlačení pařezové výmladnosti)

K potlačení zmlazování pařezů se používá nátěr pařezů nebo postřik pařezů 4% vodným roztokem ve vegetačním období mimo jarního období zesíleného toku mízy. Ošetření pařezů je nutno provést do 8–9 hodin po prořezání kmínků. Nejvhodnější termín aplikace je léto a podzim. Hubení výmladků se provádí cíleným postřikem výmladků 4% vodným roztokem.

Lesní hospodářství - chemická příprava půdy pro přirozenou a umělou obnovu lesa

Při přípravě pozemků před zalesňováním se ošetřuje po plném vývinu nežádoucí vegetace. Dávka se řídí stupněm zaplevelení a vzrůstem buřene. V případě odolných dřevin, jako např. jeřáb obecný, krušina olšová, zimolez nebo maliníky a ostružiníky je nutno zvýšit dávku až na 5,0 l/ha.

Lesní porosty

V kulturách jehličnanů (s výjimkou modřínů) při aplikaci přes vrcholky stromků se ošetřuje až po vyžrání letorostů, tj. v srpnu až září, dokud je nežádoucí vegetace v plném růstu a listy jsou zelené. Při použití dávky nad 2,2 l/ha je nutno vyhnout se postřiku přes vrcholky stromků a účinným způsobem zamezit úletu postřikové kapaliny na kulturu (trysky s krytem).

Aplikace během vegetačního období jehličnatých a listnatých dřevin je možná pouze při účinném clonění úletu postřikové kapaliny, tj. použitím postřikovačů s kryty trysek.

Dávka se řídí stupněm zaplevelení a vzrůstem buřene. Proti hasivce orličí se ošetřuje až v době, kdy jsou čepele plně vyvinuté, tj. od poloviny srpna do konce září. V případě odolných dřevin, jako např. jeřáb obecný, krušina olšová, zimolez nebo maliníky a ostružiníky je nutno zvýšit dávku až na 5,0 l/ha. Na přesličku rolní přípravek nepůsobí.

Lesní školky

Komposty se ošetřují od července do poloviny září. Na úhorovaných produkčních plochách se provádí předsetová aplikace před sítí nebo školkováním, při plném růstu plevelů. Na záhonech se zaškolkoványými sazenicemi jehličnanů (mimo modřín) se provádí ošetření maximální dávkou 2,2 l/ha koncem srpna nebo začátkem září po vyžrání letorostů. Pokud je nezbytně nutné ošetřovat dříve, nebo jedná-li se o sazenice listnáčů, pak musí být sazenice chráněny ochranným krytem.

Louky a pastviny (obnova trvalých travních porostů)

Proti pampelišce lékařské se vzhledem k její odolnosti doporučuje ošetřovat dávkou 4,5 l/ha. Zákaz spásání nebo zkrmování hospodářskými zvířaty.

Nezemědělská půda

Bolševník velkolepý, křídlatka sachalinská a jiné expandující druhy plevelů

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.

Nežádoucí vegetace

Přípravek lze použít k odstranění nežádoucí vegetace na cestíčkách parků, hřbitovů, chodníků, parkovištích, skladovacích plochách a v areálech podniků a ostatních plochách.

Orná půda

Po sklizni kulturních plodin

Ošetření se provádí po sklizni, kdy pýr dosáhne výšky 15–25 cm, tj. má vyvinuté nejméně 3–4 listy.

Před setím nebo sázením plodin

Přípravek se aplikuje na vzešlé plevele před setím nebo výsadbou plodin jako jsou brambory, sója, kukurice, slunečnice, cukrová řepa apod.

Zavlažovací kanály

Účinek přípravku je zpomalován chladným a suchým počasím v období aplikace. Proti svlačci rolnímu a kopřivě dvoudomé se doporučuje ošetřovat po nasazení poupat. U ostatních plevelů se aplikace 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 plevy. Uživatel musí mít na paměti, že přípravek může zahubit veškerou vegetaci.

Železnice

Ošetření lze provádět po celé období vegetace, nejlépe od poloviny května do konce června.

Příprava postřikové kapaliny

Odměřené množství přípravku se vlije do nádrže aplikátoru naplněného do dvou třetin vodou a za stálého míchání se doplní na stanovený objem.

Technika postřiku

Přípravek lze aplikovat postřikem schválenými postřikovači, nátěrem nebo knotovým rámem. Při aplikaci doporučujeme použít dávku vody 100–400 l/ha. Postřik provádějte jen za bezvětří, nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Pro aplikaci v dalších plodinách je nutno postřikovač řádně vyčistit způsobem uvedeným v etiketě.

Další práce lze provádět až po důkladném oschnutí ošetřených rostlin.

Přípravkem, ani jeho úletem, nesmějí být zasaženy žádné rostliny a jejich společenstva, která nejsou určena k likvidaci.

Návod k použití

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávkování	OL (dny)	Poznámka k 1) plodině 2) ŠO 3) OL 4) dávkování
Sady ovocné, aleje a jiné porosty	likvidace pařezů, potlačení pařezové výmladnosti, hubení výmladků	4 %	AT	
Jahodník	plevele přerostlé	0,9–1,3 l/ha (23–36 % roztok)	AT	1) po sklizni
Orná půda	plevele jednoleté	1,3–2,2 l/ha 100–150 l vody /ha	AT	1) před výsadbou 4) max. 1× za rok
Orná půda	pýr plazivý, plevle vytrvalé	2,2–3,6 l/ha 100–150 l vody/ha	AT	1) před výsadbou 4) max. 1× za rok
Jádroviny, peckoviny mimo broskvoň, réva vinná	pýr plazivý, pcháč, mléc	2,2–3,6 l/ha	14 AT	3) OL 14 dnů pro révu, OL AT pro jádroviny a peckoviny 4) max. 2× za rok, do max. 5,7 l/ha
Jádroviny, peckoviny mimo broskvoň, réva vinná	svlačec rolní, pam-peliška lékařská, kopřiva dvoudomá	5,4 l/ha	14 AT	3) OL 14 dnů pro révu, OL AT pro jádroviny a peckoviny 4) max. 1× za rok

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování	OL (dny)	Poznámka k 1) plodině 2) ŠO 3) OL 4) dávkování
Lesní hospodářství - prořezávky a probírky	hubení výmladků, potlačení pařezové výmladnosti	4 %	-	4) max. 1x
Lesní hospodářství - chemická příprava pro obnovu lesa	plevele, nežádoucí dřeviny	2,2–5,0 l/ha	-	4) max. 1x za rok
Lesní hospodářství - lesní porosty	plevele, nežádoucí dřeviny	2,2–5,0 l/ha	-	4) max. 2x za rok, do max. 5,7 l/ha
Lesní hospodářství - lesní školky	buřeň	2,2–3,6 l/ha	-	4) max. 1x za rok
Louky, pastviny	obnova ttp	2,2–4,5 l/ha	21	4) max. 2x za rok, do max. 6 l/ha
Nezemědělská půda (cestičky hřbitovů, parků, chodníky, parkoviště, skladovací plochy, areály podniků)	nežádoucí vegetace	2,2–4,5 l/ha max. 300 l vody /ha	-	4) max. 2x za rok, do max. 5,7 l/ha
Nezemědělská půda	bolševník velkolepý, křídlatka sachalinská, plevle - expandující druhy	4,9–5,7 l/ha 300–400 l vody /ha	-	1) kde se běžně nepředpokládá vstup široké veřejnosti a zranitelných skupin osob 4) max. 1x za rok, aplikace plošná
Nezemědělská půda	bolševník velkolepý, křídlatka sachalinská, plevle - expandující druhy	4 %	-	1) kde se běžně nepředpokládá vstup široké veřejnosti a zranitelných skupin osob 4) max. 1x za rok, bodová aplikace

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování	OL (dny)	Poznámka k 1) plodině 2) ŠO 3) OL 4) dávkování
Orná půda	pýr plazivý, plevele vytrvalé	2,2–3,6 l/ha max. 200 l vody /ha	AT	1) po sklizni 4) max. 1× za rok
Orná půda	plevele jednoleté	1,3–2,2 l/ha max. 200 l vody /ha	AT	1) po sklizni 4) max. 1× za rok
Zavlažovací kanály	plevele pobřežní, nežádoucí dřeviny	3,6 l/ha	-	
Železnice	nežádoucí vegetace	3,6–5,7 l/ha	-	

OL (ochranná lhůta) - je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem aplikace a sklizní

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
Sady ovocné, aleje		nátěr, postřik	1× za rok
Jahodník		aplikace knotovým rámem	1× za rok
Jádroviny, peckoviny (mimo broskvoň), réva vinná	max. 200 l/ha	postřik	2× za rok, při opakované aplikaci do max. 5,7 l/ha za vegetační sezónu
Lesní hospodářství	200 l/ha	postřik, nátěr (nátěr pouze u profezávek a probírek)	2× za rok, při opakované aplikaci do max. 5,7 l/ha za vegetační sezónu
Louky, pastviny	max. 200 l/ha	postřik	2× za rok, při opakované aplikaci do max. 5,7 l/ha za vegetační sezónu
Nezemědělská půda (cestičky hřbitovů, parků, chodníky, parkoviště, skládovací plochy, areály podniků)	300–400 l/ha	postřik	2× za rok, při opakované aplikaci do max. 5,7 l/ha za vegetační sezónu
Orná půda	max. 200 l/ha	postřik	2× za rok, při opakované aplikaci do max. 5,7 l/ha za vegetační sezónu
Zavlažovací kanály	200–300 l/ha	postřik	1× za rok
Železnice	max. 300 l/ha	postřik	1× za rok