

Glyfogan® Extra

Postřikový neselektivní herbicid se systémovým účinkem ve formě rozpustného koncentráту pro aplikaci na list, určený k hubení jednoletých a vytrvalých plevelů na orné půdě, nezemědělské půdě, loukách a pastvinách, v lesnictví a v sadech.



Usuší, na co kápne.
I kdyby trakaře padaly.

Výhody použití

- ▲ Univerzální neselektivní herbicid, použitelný v zemědělství, ovocnářství, lesním a vodním hospodářství
- ▲ Možnost použití na nezemědělské půdě
- ▲ Moderní formulace známé účinné látky
- ▲ Rychlé rozvedení do kořenů vytrvalých plevelů a jejich spolehlivé vyhubení
- ▲ Výborné ekotoxikologické vlastnosti
- ▲ Ekonomičnost použití

Působení

Glyfogan® Extra je neselektivní listový herbicid se systémovým účinkem. Rostlinami je přijímán výhradně zelenými částmi a je rozváděn do celé rostliny včetně podzemních orgánů. Přesunem do kořenového systému je zajištěno zničení vytrvalých plevelů. Přípravek není přijímán kořeny rostlin a nepůsobí na semena. Zásah proti

vytrvalým a hluboko kořenícím plevelům je úspěšný v době, kdy si vytvořily dostatečnou listovou plochu a při současném zajištění jejího dostatečného ovlhčení. Aby bylo dosaženo při hubení vytrvalých plevelů nejvyšší účinnosti, provádí se aplikace v období intenzivního růstu, od nasazení pupat do odkvětu rostliny tak, aby byl zajištěn maximální příjem účinné látky rostlinou. Typickými příznaky je nejprve vadnutí, dále žloutnutí a později hnědnutí zasažených rostlin, včetně kořenů. Účinek přípravku zvyšuje vyšší intenzita světla a vyšší relativní vlhkost vzduchu. Za tepla a dostatku vláhy postačuje pro spolehlivý účinek odstup aplikace od srážek 2 hodiny, pokud jde o srážky do 3 mm, stačí i 1 hodina. Za sucha a chladného počasí na jaře nebo na podzim pak 4–6 hodin.



Účinná látka:

360 g/l glyfosát
(ve formě IPA soli 480 g/l)
tj. N-(fosfonomethyl) glycin

Formulace:

rozpustný koncentrát

Balení:

20 l HDPE kanistr

Dávka vody:

150–200 l/ha



Glyfogan® Extra je nová verze univerzálního neselektivního herbicidu obsahující moderní formulaci účinné látky glyphosate od originálního výrobce. Široce použitelný pro ekonomickou likvidaci plevelů.



Návod k použití, registrace:

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování	Dávka vody	OL	Poznámka
Ječmen, cibule, hrách setý, bob, pór, len, hořčice, oves, řepka olejka, cukrovka, pšenice	výdrol obilnin, plevele jednoleté	1,5 l/ha	80–250 l/ha	AT	preemergentně
Orná půda	výdrol obilnin, plevele jednoleté	3 l/ha	max. 200 l/ha	AT	po sklizni
Orná půda	plevele vytrvalé, pýr plazivý	5 l/ha	max. 200 l/ha	AT	po sklizni
Orná půda	plevele	5 l/ha	80–250 l/ha		před setím nebo výsadbou
Nezemědělská půda - okolo hospodářských budov, na cestách, v chodnicích, parkovištích nebo skladovacích plochách	nežádoucí vegetace	3–5 l/ha	max. 300 l/ha	AT	podle skladby plevelů a jejich vývojové fáze
Chřest	plevele	5 l/ha	80–250 l/ha	AT	preemergentně
Jabloň, hrušeň	plevele	5 l/ha	200–250 l/ha	AT	
Třešeň, slivoň	plevele	5 l/ha	200–250 l/ha	AT	
Lesní porosty	plevele, plevelné dřeviny	5 l/ha	200–250 l/ha	AT	aplikace cílená, ošetření s kryty
Lesní školky	plevele	5 l/ha	200–250 l/ha	AT	aplikace cílená, ošetření s kryty
Louky a pastviny	obnova TTP plevelé	6 l/ha	150–250 l/ha	5	5 dní před sklizní, pasením nebo setím
Rekreační a okrasné plochy	plevele	5 l/ha	100–250 l/ha	AT	

OL = ochranná lhůta (dny)

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

Glyfogan[®] Extra

Kultivační práce provádějte po zásahu proti jednoletým plevelům nebo výdrolu předplodiny za 2–3 dny, pokud jde o zásahy proti vytrvalým plevelům, tak optimálně až v době, kdy se na nich začne projevovat viditelný účinek (za 2–3 týdny), nejdříve však za 5 dnů.

Praktické řešení kvality vody

Obecně se doporučuje u přípravků obsahujících úč. l. glyphosate používat přednostně čistou a nezkalenou vodu. Ta však v praxi často nebývá k dispozici. Řešením, které výrazně zlepšuje kvalitu vody a upravuje její vhodnost pro postřik je speciální adjuvant Adaptic[®].

Tank mix s přípravkem Adaptic[®]

Adaptic[®] je systém smáčedel vyvinutý na zvýšení herbicidní účinnosti všech přípravků obsahujících účinnou látku glyphosate. Zlepšuje vlastnosti postřikové jichy snížením pH, redukcí tvrdosti vody a **omezáním pěnivosti**. Snižuje úlet postřiku, zlepšuje pokryvnost a rozprostření na listech, urychluje a zvyšuje účinek a zvyšuje odolnost proti dešti. Použijte Adaptic[®] v dávce 0,2–0,5 l/ha. Přesnější dávkování u popisu smáčedla Adaptic[®]. **Do postřikové jich dejte vždy Adaptic[®] jako první.**

Zásah proti vytrvalým a hluboko kořenícím plevelům je úspěšný v době, kdy již vytvořily dostatečnou listovou plochu, při současném zajištění jejího dostatečného smočení. Aby bylo dosaženo při hubení vytrvalých plevelů nejvyšší účinnosti, má být aplikace přípravku provedena v době plného růstu plevelů, od nasazení pupat do odkvětu rostliny. Postřik na pýr se pro-

vádí v době, kdy obrostlý pýr má 3–4 nové listy, tj. dosáhne výšky 15–25 cm.

Orná půda

Aplikace se provádí po sklizni plodiny nebo před setím nebo výsadbou. Setí plodin je možné 48 hodin po aplikaci. Trávy mohou být vysévány 5 dní po aplikaci. Výsadba stromů, keřů apod. je možná 7 dnů po aplikaci. Na vytrvalé plevele ponechte preparát působit alespoň 5 dnů, na jednoleté alespoň 2 dny. Přípravek se aplikuje maximálně 1x za rok.

Nezemědělská půda

Přípravek lze použít k odstranění nežádoucí vegetace na hřištích, chodnicích, parkovištích, hřbitovech, skladovacích plochách a v areálech podniků a na ostatních plochách. Dávkování přípravku je podle skladby plevelů a jejich vývojové fáze. Přípravek se aplikuje maximálně 1x za rok.

Preemergentní aplikace po zasetí nebo zasazení plodiny

Aplikaci nelze provádět v době, kdy rostliny kulturní plodiny již vzešly nad povrch půdy. Přípravek se aplikuje maximálně 1x za rok.

Ovocné výsadby

Přípravek se aplikuje po opadu listů do fáze „zeleného poupěte“ (BBA 55) u jablek a hrušní a fáze BBA 57 („otevření kalichů, viditelné bílé vrcholky květů“) u třešní a slivoní. Nepoužívejte ve výsadbách mladších než 2 roky. Zabraňte kontaktu postřiku s větvemi stromů a kmeny více jak 30 cm nad povrchem půdy. Přípravek se aplikuje maximálně 1x za rok.

Lesní porosty, lesní školky

Přípravek se aplikuje v okolí jehličnanů i listnáčů cílenou aplikací. Aplikace během vegetačního období je možná pouze s ochrannou clonou (tj. s kryty trysek), která zabrání kontaminaci a poškození stromků. Přípravek se aplikuje maximálně 1x za rok.

Louky, pastviny

Přípravek se aplikuje po regeneraci porostu po seči nebo pastvě nebo min. 5 dní před sečením či pastvou v období červen–říjen při výšce porostu 30–60 cm, pokud není porost hustý a nemá vytvořená zralá semena. Přímý vysev trav nebo jetelovin lze provádět po uplynutí min. 5 dnů od aplikace. Přípravek se aplikuje maximálně 1x za rok.

Rekreační a okrasné plochy

Přípravek může být použit k hubení nežádoucí vegetace v sadech, parcích, výsadbách veřejné zeleně kolem okrasných stromů a keřů apod. Přípravek nesmí zasáhnout zelené části kulturních rostlin! Přípravek se aplikuje maximálně 1x za rok.

Pýrohubbý postřik

Postřik na pýr se provádí v době, kdy obrostlý pýr má 3–4 nové listy, tj. dosáhne výšky 15–25 cm.

Při chladném či suchém počasí nebo při vyšších teplotách ve spojení s extrémně nízkou vzdušnou vlhkostí může být příjem účinné látky a její translokace v rostlině zpomalena a příznaky mohou být patrné až za 3 týdny po ošetření.

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)					
Všechna požadovaná použití	6 l/ha	15	10	5	5
	3-5 l/ha*	10	5	0	0
	1,5 l/ha	5	5	0	0

*Toto opatření neplatí v případě cílené aplikace s použitím herbicidního krytu - lesní porosty, školky.

Následné plodiny

V rámci normálního osevního postupu není po sklizni plodiny omezena volba následných plodin.

Praktické možnosti aplikace

Na plevely vzešlé z půdní zásoby je potřebné postřík zopakovat. Maximální množství vody je 200 l/ha.

Platí zásada, že čím je menší objem vody, tím se dá pracovat s vyšší koncentrací a dosáhne se lepšího účinku. Proti svlačci rolnímu ošetřujte po nasazení květních pupenů, proti turance kanadské je nejvýhodnější ošetřovat ve stadiu přízemní růžice. U ostatních plevelů aplikujte při plném růstu a jejich výšce maximálně 15-20 cm. Víceleté, hluboko kořenící plevely nesmí být zakryté jinými rostlinami.