

Návod k použití, registrace:

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování	Dávka vody	OL	Poznámka
Ječmen jarní	plevele dvouděložné jednoleté	0,5 l/ha	200–400 l/ha	AT	od: 13 BBCH do: 32 BBCH
Ječmen ozimý, pšenice ozimá, tritikale ozimé	plevele dvouděložné jednoleté	0,6 l/ha	200–400 l/ha	AT	od: 21 BBCH do: 32 BBCH

OL = ochranná lhůta (dny). Ochranná lhůta AT je dána odstupem mezi termínem poslední aplikace a sklizní.
Maximální počet aplikací v plodině: 1x

Méně citlivé plevely: violky (pokud jsou v době aplikace ve fázi přízemní listové růžice), konopice polní.

Odolné plevely: rozrazil, zemědým lékařský a plevelné trávy.

Náhradní plodiny

V případě předčasného zrušení porostu ošetřeného přípravkem Elegant® 2 FD lze pěstovat jako náhradní plodinu kukuřici nebo jarní obilniny po předchozí kultivaci půdy do hloubky minimálně 5 cm. Pěstování jiných náhradních plodin konzultujte s držitelem povolení.

Aplikace přípravku

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty. Mimořádně citlivé jsou réva vinná a chmel. V blízkosti vinic a chmelnic ošetřovat jen za vhodných podmínek (bezvětří, nižší teploty). Za vysokých teplot mohou být citlivé plodiny poškozeny.

Praktické možnosti aplikace

Ozimé obilniny

Přípravek se aplikuje v ozimých obilninách postemergentně na jaře v růstové fázi plodiny BBCH 21–32, tj. od fáze odnožování do fáze 2. kolénka. Optimální aplikační termín je při teplotách 7–25 °C v období aktivního růstu plevelů. Plevely by měly mít od 2 do 10 listů.

Kompletní jarní odplevelení

Novou možností je využít společné ekonomické nabídky balíčku Response Elegant pack. Balíček umožní ekonomicky výhodně sestavit kompletní jarní odplevelení ozimé pšenice a tritikale dle konkrétní situace na poli. Pokud se vyskytují na poli sverepy, či psárka, je třeba použít kombinaci Response® + Elegant® 250 g + 0,6 l/ha. Pokud je hlavní plevelnou trávou jen chundelka, stačí dávka 125 g + 0,6 l/ha. Pokud je zde potvrzen již výskyt ALS částečně rezistentní chundelky, je třeba použít první, vyšší dávku. Sverepy se zpočátku vyskytují nejčastěji na okrajích pozemků, takže v tom případě lze použít „chundelkovou“ dávku na celý pozemek a zasažené okraje sverepy pak dodatečně postříkat ještě zbylou dávkou Response® + 125 g/ha na doplnění účinnosti. Zásah provádíme na aktivně rostoucí plevely. Kombinace se nedoporučuje s hnojivem DAM 390, zejména pokud hrozí ranní mrazíky. Novou možností je jeho použití v tank mixu s Edaptis® (viz přípravek Edaptis®).

Jarní ječmen

Přípravek se aplikuje v jarním ječmeni postemergentně v růstové fázi plodiny BBCH 13–32, tj. od fáze 3. listu do fáze 2. kolénka. Optimální aplikační termín je při teplotách 7–25 °C v období aktivního růstu plevelů. Plevely by měly mít od 2 do 10 listů.



Tank mix s Adaptic®

Zajímavou možností, jak zvýšit účinek přípravku zejména při použití tvrdé vody s vyšším pH, je tank mix se speciálním smáčedlem Adaptic®, které v pokusech s různými smáčedly vykazovalo nejvyšší přírůstek zvýšení účinnosti přípravku na problematické plevely jako je svízel přitula, úhorník mnohohlý, rdesno svlačcovité a další. Adaptic® používáme v dávce 0,25–0,5 l/ha.

Glyfogan® Extra

Postřikový neselektivní herbicid se systémovým účinkem ve formě rozpustného koncentrátu 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 nasažení poupat 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 inovativní 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, plevelé jednoleté	1,5 l/ha	80–250 l/ha	AT	preemergentně
Orná půda	výdrol obilnin, plevelé jednoleté	3 l/ha	max. 200 l/ha	AT	po sklizni
Orná půda	plevelé vytrvalé, pýr plazivý	5 l/ha	max. 200 l/ha	AT	po sklizni
Orná půda	plevelé	5 l/ha	80–250 l/ha		před setím nebo výsadbou
Nezemědělská půda - okolo hospodářských budov, na cestách, v chodnících, parkovištích nebo skladovacích plochách	nežádoucí vegetace	3–5 l/ha	max. 300 l/ha	AT	podle skladby plevelů a jejich vývojové fáze
Chřest	plevelé	5 l/ha	80–250 l/ha	AT	preemergentně
Jabloň, hrušeň	plevelé	5 l/ha	200–250 l/ha	AT	
Třešeň, slivoň	plevelé	5 l/ha	200–250 l/ha	AT	
Lesní porosty	plevelé, plevelné dřeviny	5 l/ha	200–250 l/ha	AT	aplikace cílená, ošetření s kryty
Lesní školky	plevelé	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	plevelé	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.

Maximální počet aplikací v plodině: 1x

Glyfogan® Extra

Kultivační práce provádějte po zásahu proti jednoletým plevelům nebo výdrolu předplodiny za 2–3 dny, pokud jde o zásah 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 speciální systém smáčedel vyvinutý na zvýšení herbicidní účinnosti všech přípravků obsahující účinnou látku glyphosate. Zlepšuje vlastnosti postřikové jichy snížením pH, redukcí tvrdosti vody a **omezením pěnivosti**. Snižuje úlet postřiku, zlepšuje pokryvnost a rozptřeni 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 jichy 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 poupat 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 přípravek působit alespoň 5 dnů, na jednoleté alespoň 2 dny. Přípravek se aplikuje maximálně 1× 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 1× 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 1× za rok.

Ovocné výsadby

Přípravek se aplikuje po opadu listů do fáze „zeleného poupěte“ (BBA 55) u jabloní 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 max. 1× 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 1× 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 1× 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 1× za rok.

Pýrohuby 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.