

Glyfogan Super

Systémový, neselektívny herbicíd určený na ničenie jednoročných a trvácich burín v poľnohospodárstve, v lesnom hospodárstve.



Vyschne na čo kvapne

Výhody použitia

- ▶ nová vylepšená formulácia vyvinutá v Nemecku
- ▶ široká registrácia
- ▶ príjem výhradne zelenými časťami rastlín
- ▶ v pôde nezanecháva žiadne rezíduá
- ▶ výborný ekotoxikologický profil

Pôsobenie prípravku

Glyfogan Super je neselektívny listový herbicíd so systémovým účinkom. Rastliny ho prijímajú výhradne zelenými časťami a asimilačným prúdením je rozvádzaný do celej rastliny. Ničí všetky trváce a jednoročné rastliny. Nie je prijímaný koreňmi a nepôsobí na semená. Predpokladom úspešného ničenia trvácich burín je vytvorenie dostatočnej listovej plochy v období postreku, aby sa zabezpečil čo najväčší príjem účinnej látky do rastlín. Príznakmi účinku je postupné vädnutie, žltnutie, nekrotizácia zasiahnutých rastlín počas

10 – 14 dní. Za chladného a suchého počasia sa príznaky môžu prejavieť neskoršie. Účinok prípravku sa zvyšuje vyššou intenzitou svetla a vyššou relatívnou vlhkosťou vzduchu. Pri dostatočne vysokej teplote a dostatku vlhky, pre spoľahlivý účinok stačí odstup aplikácie od zrážok 2 hodiny, pokiaľ ide o zrážky do 3 mm stačí aj 1 hodina. Za sucha a chladného počasia na jar alebo na jeseň je potrebných 4 – 6 hodín.

Spôsoby aplikácie

Na postupne vzhádzajúce buriny zo zásoby semien v pôde je potrebné postrek opakovať. Všeobecne platí zásada, že čím je použitý menší objem vody, tým vyššia je koncentrácia postrekovej kvapaliny a herbicídna účinnosť. Proti turancu kanadskému a pichliaču roľnému je najvhodnejšie ošetrovať v štádiu prízemnej ružice. Pri ostatných burinách aplikujte v plnom raste, pri výške burín 15–20 cm. V prípade použitia tvrdej vody, pridajte

Účinná látka:

360 g/l glyphosate, čo zodpovedá 480 g/l izopropylamínovej soli glyfosátu

Formulácia:

koncentrát riediteľný vodou

Balenie:

1 l, 20 l, 1000 l

Dávka vody:

100–200 l/ha

Glyfogan Super je univerzálny neselektívny herbicíd.

Možnosť použitia v širokom spektre plodín na ekonomickú likvidáciu jednoročných a trvácich burín.



Odporúčenie pre aplikáciu

Plodina	Škodlivý činiteľ	Dávka / ha	OD	Poznámka
obilniny, repka ozimná, hrach, bôb, horčica, ľan, repa cukrová, okrúhlica, cibula, pór	výmrav obilnín a jednoročné buriny	1,5 l	AT	
obilniny	jednoročné dvojkličnolistové	1 - 1,5 l	7 dní	
	pýr	2 - 4 l		
	trváce buriny	4 l		
hrach	pýr	2 - 4 l	7 dní	
	trváce buriny	4 l		
jadroviny, kôstkoviny	trváce trávy, dvojkličnolistové buriny	5 l	n.a.	
špargľa	jednoročné buriny	1,5 l	AT	
	trváce buriny	4 - 5 l		
lúky a pasienky	obnova/likvidácia TTP	3 - 6 l	AT	
strnisko	výmrav obilnín a jednoročné buriny	1,5 l	n.a.	
	pýr a iné trváce buriny	3 - 4 l	n.a.	
úhorované plochy	jednoročné buriny, pýr a iné trváce buriny	1,5 - 6 l	n.a.	
železnice (nie zastávky a stanice)	nežiaduca vegetácia	1,5 - 5 l	n.a.	
lesné škôlky a kultúry	buriny	4 - 5 l	n.a.	
nepoľnohospodárska pôda	nežiaduca vegetácia	1,5 - 5 l	n.a.	

do postrekovej kvapaliny 0,25–0,5 l/ha **Adapticu**, ktorý zníži pH vody, zvýši účinnosť postreku a redukuje úlet postrekovej kvapaliny. Všetky kultivačné práce sa môžu robiť až v období, keď sa úplne objavia príznaky účinku, najskôr 10 - 14 dní po ošetrení.

Pokyny pre aplikáciu

Obilniny, repka ozimná, hrach, bôb, horčica, ľan, repa cukrová, okrúhlica, cibula, pór (preemegentná aplikácia pred vzídením plodiny)

Dávka vody: 80 - 250 l/ha. Maximálny počet aplikácií: 1x pred vzhádzaním plodiny Aplikujte pred vzhádzaním plodiny proti výmravu obilnín a jednoročným burinám.

Obilniny (predzberová aplikácia)

Dávka vody: 80 - 250 l/ha. Maximálny počet aplikácií: 1x za vegetačné obdobie

plodiny. Predzberová aplikácia je určená výlučne na ničenie burín v silne zaburinených porastoch a tým uľahčenie zberu plodiny. Aplikujte 7 dní pred zberom. Dávku prípravku voľte podľa druhového zloženia burín a stupňa zaburinenia. Proti jednoročným dvojkličnolistovým burinám voľte dávku 1 - 1,5 l/ha. Proti pýru plazivému pri zaburinení do 25 odnoží na m² použite dávku 2 l/ha, pri 25 - 75 odnožiach dávku 3 l/ha, nad 75 odnoží aplikujte dávku 4 l/ha. Vlhkosť zrna pri postreku nesmie presiahnuť 30%. Ošetrenie plodiny určenej na spracovanie konzultujte vopred so spracovateľom. **NEOŠETRUJTE MNOŽITELSKÉ PORASTY! Obilná slama nesmie slúžiť na kŕmenie hospodárskych zvierat.**

Hrach (predzberová aplikácia)

Dávka vody: 80 - 250 l/ha. Maximálny

počet aplikácií: 1x za vegetačné obdobie plodiny. Predzberová aplikácia je určená výlučne na ničenie burín v silne zaburinených porastoch a tým uľahčenie zberu plodiny. Aplikujte 7 dní pred zberom. Dávku prípravku voľte podľa druhového zloženia burín a stupňa zaburinenia. Proti pýru plazivému pri zaburinení do 25 odnoží na m² použite dávku 2 l/ha, pri 25-75 odnožiach dávku 3 l/ha, nad 75 odnoží dávku 4 l/ha. Vlhkosť zrna pri postreku nesmie presiahnuť 30%. Ošetrenie plodiny určenej na spracovanie konzultujte vopred so spracovateľom. **NEOŠETRUJTE MNOŽITELSKÉ PORASTY!**

Jadroviny (jabloň, hruška), kôstkoviny (čerešňa, višňa, marhuľa, broskyňa)

Dávka vody: 200 - 400 l/ha. Maximálny počet aplikácií: 1x za vegetačné obdobie plodiny. Aplikujte pred kvitnutím alebo

pred a po jesennom opade listov. Zabráňte kontaktu s konármi a kmeňom vyššie ako 30 cm od zeme. Pri ošetrovaní nesmú byť zasiahnuté listy ošetrovaných stromov! Pri aplikácii používajte vhodné opatrenia na zmiernenie rizika (napr. použitie protiúletových trysiek, aplikácia s ochrannými štítmami). Nakoľko počas ošetrovania nedôjde k priamemu zasiahnutiu plodiny, stanovenie ochrannej doby sa nevyžaduje. Proti pupencu roľnému ošetríte po nasadení kvetných pupeňov, proti turancu kanadskému je najvýhodnejšie ošetrovať v štádiu prízemnej ružice. Ostatné buriny majú dobu aplikácie stanovenú vývojovým štádiom t.j. v plnom raste a ich výška má byť maximálne 15 - 20 cm. Viacročné, hlboko koreniace buriny nesmú byť zakryté inými rastlinami. **Aplikácia je možná do výsadbier starších ako 2 roky.** Výsadba stromov po aplikácii prípravku sa odporúča až po prejavení príznakov účinku.

Špargľa (preemergentná aplikácia)

Dávka vody: 80 - 250 l/ha. Maximálny počet aplikácií: 1x za vegetačné obdobie plodiny. Maximálna dávka prípravku za celé aplikačné obdobie je 5 l/ha. Aplikujte po výsadbe a pred vzhádzaním plodiny. Proti jednoročným burinám voľte dávku 1,5 l/ha, pre trváce buriny použite dávku v rozpätí 4 - 5 l/ha v závislosti od druhovej skladby a stupňa zaburinenosti.

Lúky a pasienky, dočasné trávne porasty (obnova TTP, likvidácia trávnych porastov)

Dávka vody: 150 - 250 l/ha. Maximálny počet aplikácií: 1x za vegetačné obdobie plodiny/porastu. Maximálna dávka prípravku za celé aplikačné obdobie je 6 l/ha. Aplikujte buď pred pasením/kosením v júni - októbri, keď je výška porastu 30-60 cm, nie je hustý a ešte sa nevyskytujú zrelé semená, alebo pri obratení po pasení/

kosení. Dávka prípravku 3 l/ha sa odporúča aplikovať na 1 - 2 ročné porasty s jednoročnými burinami, dávku 4 l/ha na 2 - 4 ročné porasty, dávku 5 l/ha na 4 - 7 ročné porasty s výskytom trvácich dvojklíčnolistových burín. Dávku 6 l/ha použite na trvalé trávne porasty zarastené trvácimi burinami, hlavne púpavou. Ošetríte v čase nasadenia kvetných pupeňov alebo po odkvete, keď sú rastliny v aktívnom raste. Viacročné hlboko koreniace buriny musia byť dostatočne zasiahnuté postrekovou tekutinou. Použite aplikačnú dávku, ktorá bezpečne zničí aj najmenej citlivé trávy a buriny vyskytujúce sa v poraste.

Lúky a pasienky ošetrované prípravkom GLYFOGAN SUPER nesmú slúžiť na spásanie a krmenie hospodárskych zvierat.

Strnisko (pred sejbou a pred výsadbou)

Dávka vody: 80 - 250 l/ha. Maximálny počet aplikácií: 1x pred sejbou alebo výsadbou. Aplikujte pred sejbou/výsadbou v dávke 1,5 - 4 l/ha v závislosti od druhu burín a stupňa zaburinenia. Nižšiu dávku prípravku aplikujte proti výmrvu obilnín a jednoročným burinám. Proti pýru plazivému pri zaburinení do 75 odnoží na m² použite dávku 3 l/ha, nad 75 odnoží/m²

dávku prípravku 4 l/ha. Pôdu nekultivujte bezprostredne pred aplikáciou.

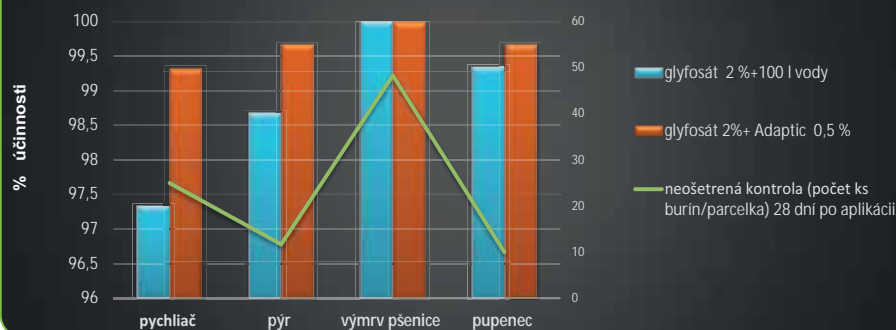
Úhorované plochy (poľnohospodárska pôda dočasne vyňatá z produkcie)

Dávka vody: 80 - 250 l/ha. Maximálny počet aplikácií: 1x za vegetačné obdobie. Maximálna dávka prípravku za celé aplikačné obdobie je 6 l/ha. Aplikujte v dávke 1,5 - 6 l/ha v závislosti od druhu burín a stupňa zaburinenia. Nižšiu dávku prípravku aplikujte proti jednoročným burinám. Proti pýru plazivému pri zaburinení do 75 odnoží na m² použite dávku 3 l/ha, nad 75 odnoží/m² dávku prípravku 4 l/ha. Proti trvácim hlboko koreniacim burinám použite dávku 6 l/ha. Pred použitím na pôde vyňatej z produkcie ako súčasť podpornej dotačnej schémy, sa presvedčte o súlade s pravidlami schémy. Nekultivujte bezprostredne pred aplikáciou.

Železnice

Dávka vody: 80 - 250 l/ha. Maximálny počet aplikácií: 1x za vegetačné obdobie. Maximálna dávka prípravku za celé aplikačné obdobie je 5 l/ha. Aplikujte v dávke 1,5 - 5 l/ha podľa druhu prítomných burín, pri aplikácii je potrebné zabezpečiť zvlhčenie celej rastliny. Aplikujte od začiat-

Vplyv adjuvantu ADAPTIC na účinnosť glyfosátu na strnisku obilnín, Fyse Koláre 2013 (hodnotenie 28 dní po aplikácii)



ku tvorby kvetných pupeňov do odkvetu burín, aby sa zabránilo vzniku klíčivých semien. Ošetrovať možno počas celého vegetačného obdobia, najlepšie však od polovice mája do polovice júna.

Lesné škôlky, lesné kultúry (po výsadbe, odstránenie burín okolo stromov)

Dávka vody: 80 - 250 l/ha. Maximálny počet aplikácií: 1x vegetačné obdobie. Aplikujte v dávke 4 l/ha. Pri aplikácii počas vegetačnej doby používajte ochranné kryty, aby sa zabránilo poškodeniu kultúrnych porastov.

Lesné kultúry, lesné škôlky (pred výsadbou)

Dávka vody: 80 - 250 l/ha. Maximálny počet aplikácií: 1x vegetačné obdobie. Aplikujte v dávke 4 - 5 l/ha v závislosti od druhu burín. Výsadba stromov po aplikácii prípravku sa odporúča až po prejavení príznakov účinku.

Nepoľnohospodárska pôda

Poloprírodné plochy okrasná vegetácia

Dávka vody: 80 - 400 l/ha. Maximálna dávka prípravku za celé aplikačné obdobie je 5 l/ha. Aplikujte v dávke 1,5 - 5 l/ha podľa druhu prítomných burín. Nepoužívajte v alebo pozdĺž živých plotov! Pri aplikácii počas vegetačnej doby používajte

ochranné kryty, aby sa zabránilo poškodeniu kultúrnych porastov. Nepoužívajte vo fóliovníkoch a skleníkoch!

Prírodné plochy, krajnice, chodníky, spevnené plochy

Dávka vody je 80 - 250 l/ha. Maximálna dávka prípravku za celé aplikačné obdobie je 5 l/ha. Aplikujte v dávke 1,5 - 5 l/ha podľa druhu prítomných burín. Nepoužívajte v alebo pozdĺž živých plotov! Nepoužívajte vo fóliovníkoch a skleníkoch!

Odstránenie nežiadúcej vegetácie na skladovacích plochách, dvoroch, diaľnicách a cestných komunikáciách, chodníkoch (vrátane okrasnej vegetácie, mimo intravilánov).

Skladovacie plochy, dvory, cestné komunikácie a chodníky nesmú byť počas aplikácie prístupné verejnosti. Aplikáciu v areáloch podnikov je možné povoliť len s predchádzajúcim zabezpečením pred vstupom iných osôb, ako sú osoby aplikujúce prípravok. Ošetrované plochy môžu byť sprístupnené zamestnancom a verejnosti najskôr 24 hodín po aplikácii prípravku. Pri aplikácii postrekom je potrebné prípravok aplikovať tak, aby sa minimalizovalo množstvo postreku a zamedzilo sa akémukoľvek úletu (napr. použitie profesionálnych zariadení pre aplikáciu prípravkov vybavených tryskami

obmedzujúcimi úlet).

Termíny aplikácie na nepoľnohospodárskej pôde a v lesoch

Železnice, odvodňovacie a zavlažovacie kanály, krajnice vozoviek, nepoľnohospodárska pôda. Aplikujte počas celého vegetačného obdobia, najlepšie v čase plného rastu burín v dávke 1,5 - 5 l/ha. Vlhké a teplé počasie zvyšuje účinnosť herbicídneho zásahu.

Mimoetiketové použitie

facélia: na jar 10 - 14 dní pred sejbou na vzídené trvácne buriny v dávke 4 l/ha

repka jarná: 14 - 25 dní pred zberom na prerastené buriny v dávke 3 - 4 l/ha.

Praktické odporúčanie

Ak sú porasty slnečnice zaburinené trvácimi burinami (pichliač, pýr, pupenec...) alebo jednoročnými (ježatka, mrlíky...), prípadne sú rozdiely v dozrievaní spôsobené napr. nerovnomerným vzhádzaním odporúčame na uľahčenie zberu použiť cca 12-14 dní pred predpokladaným zberom TM Adaptic 0,75 - 1 l/ha +Glyfogan Super 3-4 l/ha, s dávkou vody max. 150 -200 l/ha, z dôvodu dodržania potrebnej koncentrácie pre glyfosát.

Glyfogan Super - spôsoby použitia



aplikácia pred sejbou kultúrnej plodiny



ošetrovanie strniska