

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 reziduá
- 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 rast-

lín počas 10–14 dní. Za chladného a suchého počasia sa príznaky môžu prejaviť neskôršie. Účinok prípravku sa zvyšuje vyššou intenzitou svetla a vyššou relatívnou vlhkosťou vzduchu. Najvyššiu herbicídnu účinnosť dosiahnete pri aplikácii 1-2 dni po daždi, kedy je narušená vosková vrstvička na listoch burín. Dážď min. 6 hodín avšak najlepšie 24 hodín po aplikácii prípravku Glyfogan Super nemá negatívny vplyv na jeho účinnosť.

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

Vylepšená formulácia

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.

Nový balík pre maximalizáciu účinnosti glyfosátu a zníženie predzberových a zberových strát slnečnice, repky a strukovín.

Glyfogan Super 60 l
+ Superfix 20 l



Odporúčenie pre aplikáciu

Plodina	Škodlivý činiteľ	Dávka / ha	OD	Poznámka
obilniny, hrach, bôb	pýr	2-4l	7	1) predzberová aplikácia uľahčenie zberu
	trváce buriny	4l		
obilniny	jednoročné dvojkličnolistové buriny a tráv	1-1,5l	7	2) predzberová aplikácia uľahčenie zberu
repka ozimná, ľan	pýr	3-4l	14	3) predzberová aplikácia uľahčenie zberu
	trváce buriny	4l		
horčica	pýr	3-4l	8	4) predzberová aplikácia uľahčenie zberu
	trváce buriny	4l		
obilniny, repka ozimná, hrach, bôb, horčica, ľan, repa cukrová, okrúhlica, cibuľa, pór	výmrav obilnín a jednoročné buriny	1,5l	AT	5) pred vzhádzaním plodiny
špargľa	jednoročné buriny	1,5l	AT	6) preemergentne (po výsadbe a pred vzhádzaním)
	trváce buriny	4-5l		
lúky a pasienky	obnova/likvidácia TTP	3-6l	AT	7)
jadroviny a kôstkoviny	trváce tráv a dvojkličnolistové buriny	5l	AT	8)
strnisko	pýr a iné trváce buriny	3-4l	AT	9)
	výmrav obilnín a jednoročné buriny	1,5l		
železnice	nežiaduca vegetácia	1,5-5l	AT	10)
úhorové plochy	pýr a iné jednoročné a trváce buriny	1,5-6l	AT	11)
lesné kultúry, lesné škôlky	buriny	4-5l	AT	12) pred výsadbou
lesné kultúry, lesné škôlky	buriny	4l	AT	13) po výsadbe

Poznámka: Pri aplikáciách Glyfoganu Super dodržte odporúčanú koncentráciu prípravku! Maximálna dávka prípravku Glyfogan Super: 6 l/ha

v plnom raste, pri výške burín 15–20 cm. V prípade použitia tvrdej vody, pridajte 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 objavajú príznaky účinku, najskôr 10 - 14 dní po ošetrení.

Pokyny pre aplikáciu

Predzberové aplikácie v poľných plodinách

Glyfogan Super môže byť aplikovaný proti jednoročným i trvácim trávovitým a dvojkličnolistovým burinám pred zberom uvedených plodín. Toto ošetrenie

je určené výlučne na ničenie burín v silne zaburinených porastoch a tým uľahčenie zberu plodiny. Ošetrenie plodiny určenej na spracovanie konzultujte vopred so spracovateľom. **NEOŠETRUJTE MNOŽITEĽSKÉ PORASTY!**

1) Obilniny hrach, bôb (predzberová aplikácia) - aplikujte 7 dní pred zberom v dávke 2-4 l/ha. Dávku prípravku zvolte podľa druhu burín a stupňa zaburinenia. Proti pýru plazivému pri zaburinení do 25 odnoží na m² použite dávku 2 l/ha, pri 25-75 odnožiach 3 l/ha, nad 75 odnoží dávku 4 l/ha. Dávka vody je 80-250 l/ha. Vlhkosť zrna pri postreku nesmie presiahnuť 30%. Max. počet aplikácií 1x.

2) Obilniny (predzberová aplikácia) - na jednoročné dvojkličnolistové buriny a uľahčenie zberu obilniny použite dávku 1-1,5l/ha. Max. počet aplikácií 1x.

3) Repka ozimná, ľan (predzberová aplikácia) - v repke ozimnej aplikujte 14-21 dní pred zberom, keď je vlhkosť semien nižšia ako 30%. Dávka vody je 100-250l na hektár. Vyššiu hranicu použite v porastoch s veľkou listovou plochou. V ľane aplikujte asi 14 dní pred zberom, keď je vlhkosť semien nižšia ako 30%. Tobolky by mali byť v dobe aplikácie hnedé, semená svetlohnedé, stonky a listy žltozelené. Obdobie od aplikácie do zberu môže niekedy trvať až 4 týždne. Dávka vody je 80-250l

Glyfogan Super

na hektár. Vyššiu hranicu použite v porastoch s veľkou listovou plochou. Pri výskyte pýru plazivého do 75 odnoží na m², výskyte jednoročných burín a na urýchlenie dozrievania plodiny a uľahčenie zberu použite dávku 3 l/ha. Pri výskyte pýru nad 75 odnoží na m² a/alebo pri výskyte trvácich dvojklíčnolistových burín aplikujte 4 l/ha. Maximálny počet aplikácií 1x.

4) Horčica (predzberová aplikácia) - v horčici aplikujte 8-10 dní pred zberom, keď je vlhkosť semien nižšia ako 30%. Dávka vody je 100-250 l na hektár. Vyššiu hranicu použite v porastoch s veľkou listovou plochou. Pri výskyte pýru plazivého do 75 odnoží na m², výskyte jednoročných burín a na urýchlenie dozrievania plodiny a uľahčenie zberu použite dávku 3 l/ha. Pri výskyte pýru nad 75 odnoží na m² a/alebo pri výskyte trvácich dvojklíčnolistových burín aplikujte 4 l/ha. Maximálny počet aplikácií 1x. Pri použití dávok pre predzberovú aplikáciu nebudú dostatočne kontrolované: prhlava malá, výmrav zemiakov, vrbovka úzkolistá a stavikrvy.

5) Obilniny, repka ozimná, hrach, bôb, horčica, ľan, repa cukrová, okrúhlica, cibuľa, pór - aplikujte pred vzhádzaním plodiny proti výmravu obilnín a jednoročným burinám. Dávka vody je 80-250 l na hektár. Max. počet aplikácií 1x.

6) Špargľa - aplikujte po výsadbe a pred vzhádzaním plodiny. Dávka vody je 80-250 l na hektár. Maximálna dávka prípravku je 5 l/ha.

7) Lúky a pasienky, dočasné trávne porasty (obnova TTP, likvidácia trávnych porastov) - aplikujte buď pred pa-

sením/kosením v júni - októbri, keď je výška porastu 30-60 cm, nie je hustý a ešte sa nevyskytujú zrelé semená, alebo pri obrastení po pasení/kosení. Maximálne množstvo vody, vo všetkých prípadoch, je 250 l/ha. Dávka: 3 l/ha na 1-2 ročné porasty s jednoročnými burinami, 4 l/ha na 2-4 ročné porasty, 5 l/ha na 4-7 ročné porasty a trváce dvojklíčnolistové buriny, 6 l/ha na trvalé trávne porasty zarastené trvácimi burinami, hlavne púpavou. Maximálna dávka prípravku za celé aplikačné obdobie je 6 l/ha. Ošetrovajte 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. Tráva môže zostať uskladnená alebo môže byť spásaná dobytkom, dojnícami alebo ovcami 5 a viac dní po postreku. Pred pasením/kosením odstráňte jedovaté rastliny!

8) Jadroviny (jablň, hruška), kôstkoviny (čerešňa, višňa) - dávka vody je 200-400 l/ha. Proti pupencu roľnému ošetrovajte 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. Stroby musia byť vysadené min. 2 roky pred aplikáciou. Použitie je možné 7 dní pred výsadbou ovocných stromov. Aplikujte pred kvitnutím alebo pred a po jesennom opadnutí listov. Zabráňte kontaktu s konármi a kmeňom vyššie ako 30 cm od zeme. Maximálny počet aplikácií 1x.

9) Strnisko (pred sejbou a pred výsadbou) - aplikujte pred sejbou/výsadbou v dávke 1,5-5 l/ha v závislosti od druhu burín a stupňa zaburinenia. Proti pýru plazivému pri zaburinení do 75 odnoží na m² použite dávku 3 l/ha, nad 75 odnoží/m²

dávku prípravku 4 l/ha. Dávka vody je 80-250 l/ha. Nekultivujte bezprostredne pred postrekom.

Pre dobrú účinnosť prípravku je potrebné aby:

- buriny boli dobre vyvinuté
- zemiaky z výmravu mali výšku 5-10 cm
- ošetrovanie bolo urobené 5 dní pred kultiváciou alebo orbou

Termíny aplikácie na nepoľnohospodárskej pôde a v lesoch

Železnice, odvodňovacie a zavlažovacie kanály, krajnice vozoviek, nepoľnohospo-

dárska 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 trváce 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



predzberová aplikácia na uľahčenie zberu repky



predzberová aplikácia na uľahčenie zberu obilnín



ošetrovanie strniska

