



Stratos® Ultra

■ **HERBICÍD** ■ REGISTRAČNÉ ČÍSLO: 08-11-0989

Charakteristika

Postrekový postemergentný herbicíd (graminicíd) vo forme emulgovateľného koncentráту proti jednoročným a trvácim trávovým burinám v cukrovej a krmnej repke, v repke ozimnej, hrachu, fazuli, zemiakoch, ľane, kapustovitej zelenine, sóji, slnečnici, maku a jahodách po zbere.

Zloženie

cycloxydim 100 g/l



Aplikačná dávka prípravku

1,0 – 4,0 l/ha



Doporučené množstvo vody

200 – 400 l/ha



Ochranná doba

AT



Letecká aplikácia

nie je



Miešateľnosť

Prípravok Stratos Ultra je kompatibilný s bežne používanými herbicídmi, fungicídmi a kvapalnými hnojivami. Pri použití prípadných kombinácií je potrebné dbať na zhodu optimálnych aplikačných termínov pre jednotlivé prípravky. Pri príprave aplikačnej zmesi je potrebné jednotlivé koncentráty navzájom nemiešať, ale pridávať ich do postrekovača oddelene a za stáleho miešania. Doporučujeme najprv urobiť skúšku na miešateľnosť oboch prípravkov v príslušnej koncentrácii za použitia miestnej vody. Pripravenú zmesnú aplikačnú kvapalinu je potrebné bezodkladne spotrebovať, nikdy ju nepripravujte do zásoby.

V prípade zmesi je potrebné dbať na dodržanie ochrannej doby a bezpečnostné opatrenia, stanovené aj pre druhý prípravok.

DAM 390	Kvapalné hnojivá	Herbicídy	Fungicídy	Insekticídy	Graminicídy
–	áno	áno	áno	áno	áno



Balenie:

4 x 5 l PE kanister

Dôležité zmeny od posledného vydania: **žiadne**



1. SPÔSOB ÚČINKU

Stratos Ultra je selektívny systémový graminicídny herbicíd, ktorého účinná látka je prijímaná zelenými nadzemnými časťami rastlín. Účinnosť je preto zabezpečená aj v suchých rokoch, keď účinnosť pôdnych herbicídov môže zlyhať. V dobe ošetrovania majú byť buriny v plnom raste a vyvinuté tak, aby mali dostatok zelenej hmoty na prijatie potrebného množstva účinnej látky. Účinnosť sa prejaví v priebehu 3 – 4 dní po ošetroaní zožltnutím mladších listov, kde je možné taktiež pozorovať tvorbu antokyánov. Postupne od mladších listov sa šíria nekrózy až do špičiek a rastliny odumierajú. Stratos Ultra preukazuje veľmi dobrú účinnosť na viac ako 50 druhov jedno i viacročných trávovitých burín.

2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

		DÁVKA
Veľmi citlivé trávy		1,0 l/ha
Moháre	<i>Setaria spp.</i>	
Ovos hluchý	<i>Avena fatua</i>	
Ovos siaty	<i>Avena sativa</i>	
Proso	<i>Panicum spp.</i>	
Prstovka krvavá	<i>Digitaria sanguinalis</i>	
Metlička obyčajná	<i>Apera spica-venti</i>	
Citlivé trávy		1,0 – 2,0 l/ha
Ježatka kuria	<i>Echinochloa crus-galli</i>	
Jačmeň obyčajný	<i>Hordeum vulgare</i>	
Mätonoh mnohokvetý	<i>Lolium multiflorum</i>	
Psiarka roľná	<i>Alopecurus myosuroides</i>	
Pšenica obyčajná	<i>Triticum aestivum</i>	
Lipnica ročná	<i>Poa annua</i>	
Raž obyčajná	<i>Secale cereale</i>	
Citlivé trávy		2,0 – 3,0 l/ha
Mätonoh trváci	<i>Lolium perene</i>	
Lipnica obyčajná	<i>Poa trivialis</i>	
Lipnica lúčna	<i>Poa pratensis</i>	
Lipnica stlačená	<i>Poa compressa</i>	
Psinček	<i>Agrostis spp.</i>	
Stoklas	<i>Bromus spp.</i>	
Citlivé trávy		> 3,0 l/ha
Cirok alepský	<i>Sorghum halepense</i>	
Pýr plazivý	<i>Agropyron repens</i>	
Prstnatec obyčajný	<i>Cynodon dactylon</i>	
Odolné trávy		
Kostrava červená	<i>Fastuca rubra</i>	
Šachorovitě		



3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Pri dodržaní návodu na použitie nie sú známe žiadne obmedzenia.

4. REGISTROVANÁ APLIKÁCIA

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka na ha	Ochranná doba (dni)	Pozn.
sója, slnečnica, zemiaky, mak	jednoročné trávy	1,0 l	AT	
kapustová zelenina, paprika	jednoročné trávy	1,0 l	AT	výsev, výsadba
repa cukrová, repa krmná, hrach, fazuľa, ľan, jahody	jednoročné trávy	1,0 – 1,5 l	AT	
repka ozimná	jednoročné trávy, výmrv obilnín	1,0 – 1,5 l 1,0 – 1,5 l + (1,0 l)	AT	(TM) DASH
jahody*), hrach, ľan, fazuľa, mak, repa cukrová, repa krmná, zemiaky, slnečnica, sója, repka ozimná	pýr plazivý, cirok alepský	4,0 l	AT	*)
kapustová zelenina	pýr plazivý, cirok alepský	4,0 l	AT	výsev, výsadba

Poznámky: *) jahody len po zbere

5. DOPORUČENIE K APLIKÁCII

Stratos Ultra použite po vzídení trávovitých burín. Termín ošetrovania je závislý predovšetkým na rastovej fáze burín, menej na rastovej fáze plodiny. Teplé a vlhké počasie alebo priaznivé rastové podmienky účinnosť urýchľujú, sucho a nízke teploty naopak spomaľujú.

JEDNOROČNÉ TRÁVOVITÉ BURINY A VÝMRV OBI LNÍN

■ 1,0 – 2,0 l Stratos Ultra na hektár + zmáčadlo Dash

Postrekujte nezávisle na rastovej fáze plodiny, podľa rastovej fázy burín. Jednoročné lipnicovité buriny ošetrte od fázy 1 pravého listu do odnožovania. Optimálny termín ošetrovania je v dobe, keď je väčšina vzídených burín vo fáze 2 listov do začiatku odnožovania. Pri neskoršej aplikácii je treba použiť hornú hranicu doporučenej dávky.

VIACROČNÉ TRÁVOVITÉ BURINY

■ 2,0 – 4,0 l Stratos Ultra na hektár + zmáčadlo Dash

Postrekujte v dobe, keď majú trváce buriny dostatok zelenej plochy na prijatie účinnej látky. Najpriaznivejší účinok je pri výške porastu tráv:

Pýr plazivý	15 – 20 cm
Cirok alepský	20 – 30 cm
Prstnatec obyčajný	10 – 15 cm



Množstvo vody sa riadi podmienkami. Výbornú účinnosť dosiahnete predovšetkým pri nižších dávkach postrekovej kvapaliny (100 – 200 l/ha), čo je z ekonomického hľadiska výhodnejšie ako obvyklých 200 – 300 l/ha.

Použitím prípravku Stratos Ultra v kombinácii so zmáčadlom Dash sa zlepšuje distribúcia a príľnavosť účinnej látky Stratosu Ultra na listoch trávovitých burín a to vplyvom zníženia povrchového napätia kvapiek postrekovej tekutiny. Zmäčadlo DASH zlepšuje účinnosť a efektívnosť herbicídneho účinku, zrýchľuje prenikanie účinnej látky do ošetrovaných rastlín a zabezpečuje spoľahlivú účinnosť aj pri nepriaznivých podmienkach (t.j. v suchom období).

6. PODMIENKY PRE APLIKÁCIU

V oblastiach s vysokou svetelnou intenzitou ošetrojte v poľvečer. Optimálna teplota pri aplikácii je 10 – 25°C, zrážky 1 hodinu po aplikácii neznižujú účinok. Príjem účinnej látky je rozdelený v pomere 0:100 – pôda:list. Maximálny počet aplikácií je 1x za vetgetáciu.

7. PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Odmerané množstvo prípravku vlejte do nádrže postrekovača do polovice naplnenej vodou a za stáleho miešania doplňte nádrž postrekovača na stanovený objem. Pri príprave zmesi nemiešajte koncentráty, prípravky vlejte do nádrže oddelene. Tekutinu udržiajte neustále v pohybe miešaním. Pred aplikáciou skontrolujte dávkovanie a činnosť trysiek. Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou a to buď ručne (3 krát po sebe) alebo v primiešavacom zariadení, ktoré je súčasťou postrekovača. Výplachovú vodu vlejte do nádrže postrekovača a obal odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete. Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

8. BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie! Pri práci používajte ochranný oblek, zásteru, ochranný štít na tvár, resp. ochranné okuliare, respirátor, gumové rukavice a gumové čičmy. Pri riedení postrekovej kvapaliny používajte gumovú zásteru z pogumovaného textilu.

Pri práci a po nej až do vyzlečenia ochranného obleku a dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom nie je dovolené piť, jesť, ani fajčiť! Pri manipulácií zabráňte postriekaniu pokožky a vniknutiu prípravku do očí!

Postrek sa smie vykonávať len za bezvetria alebo mierneho vánku, a v tom prípade v smere po vetre od pracujúcich.

Po skončení práce dôkladne vyčistite postrekové zariadenie a vypláchnite čistou vodou.

Prípravok nie je horľavinou. Prípadný požiar haste najlepšie hasiacou penou, hasiacim práškom, pieskom alebo zeminou. Vodu použite len vo forme jemného zahmlovania, a to len v tých prípadoch, ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie a nezasiahne zdroje spodných, ani povrchové vody.

Dôležité upozornenie:

Pri zásahu proti požiaru použite izolačné dýchacie prístroje, pretože pri horení môže dochádzať k vzniku toxických splođín!



9. ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Po skončení aplikácie prípravku je potrebné vyprázdniť nádrž postrekovacieho zariadenia a celé zariadenie vypláchnuť čistou vodou. Zvyšky aplikačnej kvapaliny je zakázané vylievať v blízkosti vodných zdrojov, podzemných vôd a recipientov povrchových vôd.

Použitie aplikačné zariadenie a ochranné pracovné prostriedky asanujte 3% roztokom uhličitanu sodného (sódy) a umyte vodou.

10. OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Škodlivý pre vodné organizmy. Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme vodných zdrojov.

11. PRVÁ POMOC

Po náhodnom požití: dať postihnutému 0,5 l vlažnej pitnej vody, prípadne s niekoľkými tabletami medicínalného uhlia. Nevyvolávajte zvracanie! Vyhľadajte lekársku pomoc.

Po zasiahnutí očí: oči vymyte prúdom čistej vody po dobu 10 – 15 minút, zabezpečte lekárske ošetrovanie.

Po zasiahnutí pokožky: Odstráňte odev a zasiahnuté miesto umyte mydlom a teplou vodou.

Po nadýchaní: Postihnutému zabezpečte pobyt na čistom vzduchu, pokoj a teplo.

Pri podozrení na otravu alebo pri otrave privolajte ihneď lekára a informujte ho o prípravku a poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby lekár môže liečbu konzultovať s pracovníkmi Národného toxikologického informačného centra v Bratislave (tel. 02/54 77 41 66).

12. LIKVIDÁCIA ZVÝŠKOV

Nepoužitý zvyšky prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad. Nepoužitý zvyšky postrekovej kvapaliny zneškodnite ako nebezpečný odpad. Oplachové vody, t.j. zriadený technologický zvyšok, vystriekajte na ošetrovanom pozemku (nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd) alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad.

13. SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v uzavretých, originálnych obaloch, v uzamknutých, suchých, čistých a dobre vetrateľných skladoch, pri teplotách 5 – 30°C oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok.

Chrňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom.

BASF SE ručí za vysokú kvalitu dodávaného prípravku a podľa našich znalostí je vhodný k použitiu podľa návodu. Pretože však nemôžeme vykonávať kontrolu nad jeho skladovaním, zaobchádzaním s ním, miešaním, použitím či klimatickými podmienkami v priebehu alebo po aplikácii, nemôžeme prebrať žiadnu zodpovednosť za akékoľvek zlyhanie účinnosti alebo straty, škody alebo poškodenia vyplývajúce zo skladovania, zaobchádzania, miešania alebo nesprávneho použitia.



Pri správnom skladovaní v pôvodných neporušených obaloch je doba použiteľnosti prípravku 2 roky od dátumu výroby.
Prípravok je možné používať len v súlade s platným Zoznamom povolených prípravkov na ochranu rastlín v SR.