



# Stratos® Ultra

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



## Charakteristika

Postrekový postemergentný herbicíd (graminicíd) vo forme emulgovateľného koncentráту proti jednoročným a trváčim trávovým burinám v cukrovej a kŕmnej repe, v repke ozimnej, hrachu, fazuľa, zemiakoch, ľane, kapustovitej zelenine, sóji, slnečnici 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. Odporúčame 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 ochrannéj 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 coex HDPE/PA 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 zaručená 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
<b>Veľmi citlivé trávy</b>		<b>1,0 l/ha</b>
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>	
<b>Citlivé trávy</b>		<b>1,0 – 2,0 l/ha</b>
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>	
<b>Citlivé trávy</b>		<b>2,0 – 3,0 l/ha</b>
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>	
<b>Citlivé trávy</b>		<b>&gt; 3,0 l/ha</b>
Čirok alepský	<i>Sorghum halepense</i>	
Pýr plazivý	<i>Agropyron repens</i>	
Prstnatec obyčajný	<i>Cynodon dactylon</i>	
<b>Odolné trávy</b>		
Kostrava červená	<i>Festuca rubra</i>	
Lipnica ročná	<i>Poa annua</i>	



### 3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Pri dodržaní návodu na použitie nie sú známe žiadne obmedzenia.

### 4. REGISTROVANÁ APLIKÁCIA

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka na ha	Ochr. doba (dni)	Pozn.
slničnica	jednoročné trávy	1,0 l	AT	
sója, zemiaky	jednoročné trávy	1,0 l	56	
kel ružičkový, kapusta čínska, kel	jednoročné trávy	1,0 l	42	výsev, výsadba
karfiol, kapusta hlávková	jednoročné trávy	1,0 l	28	
repa cukrová, repa krmná, ľan	jednoročné trávy	1,0 – 1,5 l	AT	
fazuľa	jednoročné trávy	1,0 – 1,5 l	56	
hrach	jednoročné trávy	1,0 – 1,5 l	56 28	suchý na zeleno
jahoda	jednoročné trávy	1,0 – 1,5 l	42	
repka ozimná	jednoročné trávy, výmrvo bilnín	1,0 – 1,5 l 1,0 – 1,5 l + (1,0 l)	AT AT	(TM) DASH
ľan, repa cukrová, repa krmná, slnečnica	pýr plazivý, cirok alepský	4,0 l	AT	
fazuľa	pýr plazivý, cirok alepský	4,0 l	56	
hrach	pýr plazivý, cirok alepský	4,0 l	56 28	suchý na zeleno
sója, zemiaky	pýr plazivý, cirok alepský	4,0 l	56	
jahody	pýr plazivý, cirok alepský	4,0 l	42	po zbere
repka ozimná	pýr plazivý, cirok alepský	4,0 l 4,0 l + (1,0l)	AT AT	(TM) DASH
kel ružičkový, kapusta čínska, kel	pýr plazivý, cirok alepský	4,0 l	42	výsev, výsadba
karfiol, kapusta hlávková	pýr plazivý, cirok alepský	4,0 l	28	výsev, výsadba

### 5. ODPORUČENIE K APLIKÁCI

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



## JEDNOROČNÉ TRÁVOVITÉ BURÍNY A VÝMRV OBILNÍN

### ■ 1,0 – 1,5 l Stratos® Ultra na hektár + zmáčadlo Dash®

Postrekujte nezávisle na rastovej fáze plodiny, podľa rastovej fázy burín. Jednoročné lipnicovité buriny ošetrujte 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 BURÍNY

### ■ 1,5 – 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 prínavosť 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 ošetrujte v poedečer. Optimálna teplota pri aplikácii je 10 – 25°C, zrážky 1 hodinu po aplikácii neznižujú účinnok. Príjem účinnej látky je rozdelený v pomere 0:100 – pôda:list. Maximálny počet aplikácií je 1x za vegetáciu.

**Prípravok používajte len v súlade s platným Zoznamom povolených prípravkov a iných prípravkov na ochranu rastlín v SR.**