

**PETRŽLEN**

■ 2,6 l Stomp® Aqua na hektár

Aplikujte bezprostredne alebo do 5 dní po výseve, avšak pred vyklíčením plodiny (BBCH 00 – 09).

RAJČIAK, PAPIRIKA, ZELER, KAPUSTOVÁ ZELENINA, BROKOLICA, KEL, KEL RUŽIČKOVÝ, KARFIÓL

■ 2,6 l Stomp® Aqua na hektár

Prípravok aplikujte pred výsadbou.

PESTREC MARIÁNSKY

■ 2,6 l Stomp® Aqua na hektár

Aplikujte preemergentne, t.j. ihneď po výseve (do piatich dní), najneskôr však pred vyklíčením plodiny (BBCH 00 – 09).

6. PODMIENKY PRE APLIKÁCIU

Znášanlivosť plodiny na prípravok je daná priestorovým oddelením účinnej látky od klíčiacej zóny (pozičná selektivita). Účinná látka pendimethalin je veľmi ťažko rozpustná vo vode a jej vymytie takmer nie je možné. Škody sa môžu vyskytnúť pri príliš plytkom výseve, alebo ak sa po aplikácii na veľmi ľahkej pôde vyskytnú silné zrážky. Tým môže dôjsť k prenosu pôdnych častíc, na ktorých príľne herbicíd do klíčiacej zóny.

Ak dôjde v prvých dňoch po ošetrení k nadpriemerne výdatným zrážkam, môže dôjsť k inhibícii rastu alebo preriedeniu porastu. Po ošetrení v kombinácii s nepriaznivými poveternostnými vplyvmi (zima, vlhkosť) sa môžu objaviť symptómy poškodenia vo forme inhibície rastu a preriedenia, čo môže ovplyvňovať úrodu pri zbere. Po preemergentnej aplikácii za nepriaznivých podmienok (zima, vlhkosť) môže dôjsť v jednotlivých prípadoch k poškodeniu koreňových krčkov slnečnice (v oblasti povrchu pôdy), ktoré môže spôsobiť zlomenie stoniek pri výške cca. 20 – 30 cm a tak poškodiť slnečnicu. Na bôbe sa môžu prechodne objaviť symptómy poškodenia vo forme krútenia u najmladších listov. Tieto však neovplyvňujú úrodu.

Optimálna teplota pri aplikácii je 5 – 25°C, primerané zrážky po aplikácii podporujú účinok. Príjem účinnej látky je rozdelený v pomere 80:20 – pôda:list. Reziduálne pôsobenie je 1 – 2 mesiace. Maximálny počet aplikácií je 1x za vegetáciu.

7. PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Premiešajte dokonale obsah nádoby s prípravkom pred použitím. Odmerané množstvo prípravku vlejte za stáleho miešania do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a za stáleho miešania doplňte na požadovaný objem. 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!

Prípravok je možné používať len v súlade s platným Zoznamom povolených prípravkov na ochranu rastlín v SR.

**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 krmnej repke, v repke ozimnej, hrachu, fazuli, 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 ochranné doby a bezpečnostné opatrenia, stanovené aj pre druhý prípravok.

DAM 390	Kvapalné hnojivá	Herbicidy	Fungicidy	Insekticidy	Graminicidy
–	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 ošetrovaní 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>	
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.
slnčnica	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 obilnín	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 + (1,0 l)	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 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 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 ošetríte 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**■ 1,5 – 4,0 l Statos 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
Círok 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 ošetríte v podvečer. 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 vegetáciu.

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!

Prípravok je možné používať len v súlade s platným Zoznamom povolených prípravkov na ochranu rastlín v SR.

**Systiva®****■ FUNGICÍD ■ REGISTRAČNÉ ČÍSLO: 14-02-1478****Charakteristika**

Fungicídne moridlo vo forme stabilnej suspenzie určené na morenie pšenice ozimnej, jačmeňa ozimného a jačmeňa jarného proti hubovým chorobám.

Zloženie

fluxapyroxad 333 g/l

**Aplikačná dávka prípravku**

75 – 150 ml/100 kg osiva

**Doporučené množstvo vody**

–

**Ochranná doba**

AT

**Letecká aplikácia**

nie

**Miešateľnosť**

Prípravok Systiva® je kompatibilný s bežne používanými moridlami.

**Balenie:**

2 x 10 l, COEX kanister

**Použitie v plodinách**

pšenica ozimná
jačmeň ozimný
jačmeň jarný

Dôležité zmeny od posledného vydania: **žiadne**