

STRATOS® EXTRA

Extra účinný a konečně extra výhodný



Potřebujete etiketu,
či bezpečnostný list?
Načítajte QR kód.

 **BASF**

We create chemistry

STRATOS® EXTRA



Extra účinný a konečne extra výhodný

Postemergentné ošetrovanie ozimnej repky graminicídmi je bežným a dôležitým opatrením na reguláciu výskytu výmrvu obilnín a jednoklíčnolistových trávovitých burín, ktoré boli ne-

dostatočne potlačené predchádzajúcimi mechanickými postupmi alebo širokospektrálnymi herbicídmi aplikovanými po zasiatí.

Kľúčové výhody:

- Široké spektrum účinnosti proti jednoklíčnolistovým jednoročným burinám
- Mimoriadna účinnosť na lipnicovité buriny
- Účinnosť na ťažko ničiteľné druhy psiarky a rezistentné druhy burín voči skupine FOP herbicídov

Popis prípravku

Prípravok STRATOS® EXTRA je systémový postemergentný herbicíd obsahujúci účinnú látku Clethodim. Je účinný na jednoklíčnolistové jednoročné buriny vrátane druhov rezistentných voči skupine FOP herbicídov (napr. úč. látka Pro-paquizafoxop). Má širokú registráciu do poľných plodín (ozimná repka, cukrová a krmná repa, slnečnica, sója, hrach, zemiaky) a do špeciálnych plodín. Preniká do rastliny cez kutikulu listov v priebehu 1 hodiny po aplikácii.

Extra antirezistentné riešenie

Ing. Malík (BASF) v spolupráci s prof. Soukupom z ČZU Praha tvrdia: Prevažná väčšina postemergentných graminicídov používaných v širokolistých plodinách vrátane repky patrí z hľadiska mechanizmu účinku do skupiny tzv. ACCase inhibítorov, ale z pohľadu chemickej štruktúry a väzobného miesta tvorí 2 skupiny: aryloxyfenoxypropionáty (tzv. FOPs) a cyklohexandióny (tzv. DIMs). ACCase inhibítory všeobecne vykazujú vyššie riziko vzniku herbicídnej rezistencie, ale je známe, že DIMs, medzi ktoré patrí herbicíd Stratos® Extra s účinnou látkou clethodim, nie sú tak náchylné na vznik rezistencie v dôsledku zvýšeného metabolizmu účinnej látky a sú účinné aj v prípade výskytu niektorých mutácií zakladajúcich rezistenciu voči her-

bicídum zo skupiny FOPs. Graminicíd Stratos® Extra preto účinkuje na cieľové buriny podobne ako iné graminicídy, ale navyše je svojimi vlastnosťami aj prvkom antirezistentnej stratégie, pretože znižuje riziko vzniku herbicídnej rezistencie a bráni šíreniu niektorých jej typov, ak už je v populáciách prítomná."

Viditeľné prejavy účinku

Herbicídny účinok sa prejaví po 7 – 10 dňoch od aplikácie. Pri dlhodobom suchu alebo chlade môže byť herbicídny účinok oneskorený. Spravidla po 7 dňoch dochádza k zastaveniu rastu. Tkanivo rastového vrcholu postupne hnedne a hnije. Nové rastúce listy žltnú a odumierajú. Staršie listy odumierajú s viditeľnou zmenou farby – oranžová, červená.

Citlivé buriny: lipnica ročná, pýr plazivý, psiarka roľná, ježatka kuria, mätonohy, proso, ovos hluchý, psinčeky, metlička obyčajná, stoklasy, jačmene, prstovka krvavá, moháre, cirok alepský zo semena.



STRATOS® EXTRA
efektívne antirezistentné riešenie z inej skupiny graminicídov



Účinkuje aj na výmrv pšenice, jačmeňa, raže, kukurice.



Návod na použitie

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka na ha	Ochranná doba (dni)	Poznámky
repa cukrová, repa krmná, hrach	jednoročné trávy	0,7 – 0,8 l	56 dní	
rajčiak	jednoročné trávy	0,7 – 0,8 l	30 dní	
slnečnica	jednoročné trávy	0,7 – 0,8 l	100 dní	
sója	jednoročné trávy	0,7 – 0,8 l	60 dní	
zemiak	jednoročné trávy	0,7 – 0,8 l	56 dní	
cibuľa	jednoročné trávy	0,7 – 0,8 l	60 dní	zo sadzačky
cibuľa	jednoročné trávy	0,7 – 0,8 l	60 dní	semenné porasty
cibuľa	jednoročné trávy	0,8 l	60 dní	výsev
	pýr	2,0 l		
repka ozimná	jednoročné trávy, výmrv obilnín	0,7 – 0,8 l	120 dní	
	pýr	2,0 – 2,2 l	120 dní	jarná aplikácia
repa cukrová, repa krmná, hrach	pýr	2,0 – 2,2 l	56 dní	
rajčiak	pýr	2,0 – 2,2 l	30 dní	
slnečnica	pýr	2,0 – 2,2 l	100 dní	
sója	pýr	2,0 – 2,2 l	60 dní	
zemiak	pýr	2,0 l	56 dní	
mrkva	jednoročné trávy	0,8 l	40 dní	
	pýr	2,0 l		
kapusta hlávková	jednoročné trávy	0,8 l	28 dní	
	pýr	2,0 l		
jahoda	jednoročné trávy	0,8 l	30 dní	
	pýr	2,0 l		

Odporúčania pre aplikáciu

Prípravok STRATOS® EXTRA aplikujte v období plného rastu trávovitých burín, keď je väčšina z nich v štádiu od 2 listov až po koniec odnožovania (BBCH 12-29). Dávku prípravku zvolte podľa rastového štádia burín. Ak je väčšina tráv v štádiu odnožovania, zvolte vyššiu dávku z povoleného rozpätia dávkovania. Úspech aplikácie závisí od kvality ošetrovania.

Vlhkosť vzduchu by mala byť medzi 65 % a 90 %, teploty v rozmedzí 8 – 25 °C. Teplé a vlhké počasie priaznivo ovplyvňuje rýchlosť príjmu a rozvádzanie účinnej látky v trávovitých burinách.

Vyhňte sa aplikácii prípravku STRATOS® EXTRA, ak rastliny trpia suchom.

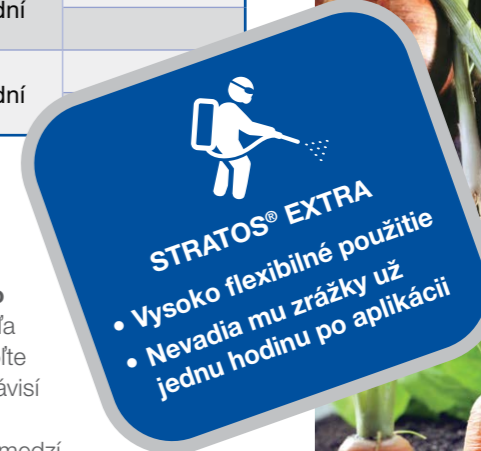
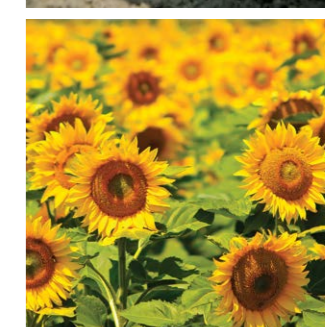
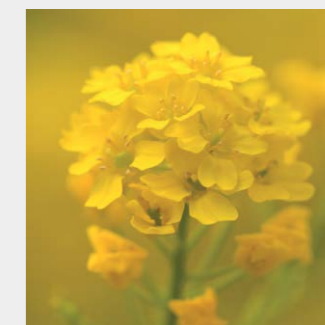
STRATOS® EXTRA je odolný voči zmytiu dažďom už 1 hodinu po aplikácii.

Po aplikácii na trvácne trávy (pýr) nekultivujte povrch pôdy, aby účinná látka mohla byť rozvedená aj do podzemných orgánov.

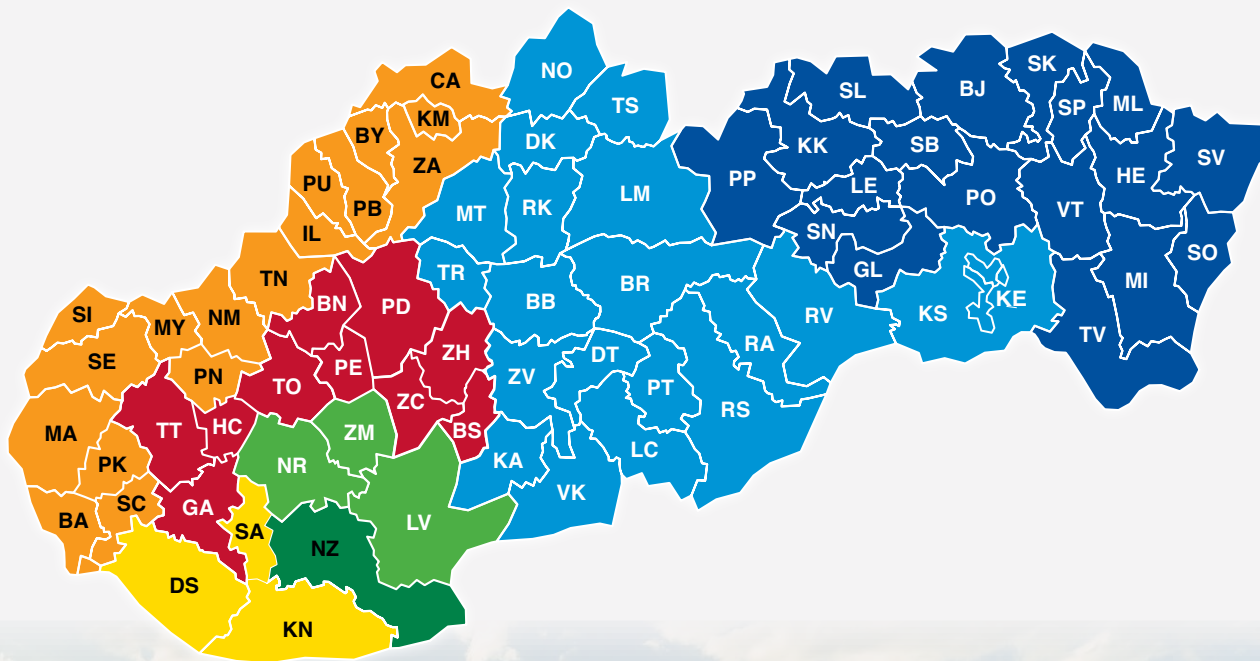
Maximálny počet ošetrení: 1x za vegetačné obdobie. Prípravok je miešateľný s pyretroidmi.



Nepoužívajte STRATOS® EXTRA v tank-mixe s prípravkami obsahujúcimi účinnú látku bentazon. Účinné látky si vzájomne rušia herbicídne účinky (antagonizmus). Neodporúčame používať v tank-mixe s inými herbicídmi.



Náš tím odborných pracovníkov Vám vždy ochotne pomôže nájsť to najlepšie riešenie pre ochranu, pestovanie a výživu rastlín



BASF Slovensko spol. s r.o.
Einsteinova 23, 851 01 Bratislava

www.agro.basf.sk

® = Registrovaná obchodná značka spoločnosti BASF.

© Copyright BASF. Všetky práva vyhradené.

	Štefan Šimonka	+421 917 719 239	Štefan Šimonka	+421 917 719 239
	Dušan Gavula	+421 905 723 350	špecialista na ovocie a vinič	
	Denis Onufer	+421 915 752 781	Peter Otáhal	+421 905 295 008
	Ľubomír Eged	+421 907 702 514	Jozef Kakuta	+421 905 203 223
	Anton Onufer	+421 905 295 007		
	Jana Žiklová	+421 905 676 905		
	Kristián Lajtos	+421 905 674 803		

 **BASF**
We create chemistry

Pri používaní prípravkov je nutné sa riadiť platnou etiketou a zoznamom povolených prípravkov na ochranu rastlín!