

Přípravek na ochranu rostlin

Stratos[®] Ultra

Postřikový selektivní systémový postemergentní herbicid ve formě emulgovatelného koncentráту (EC) proti lipnicovitým plevelům v cukrové a krmné řepě, řepce, hrachu, fazolu, slunečnici, lnu, bramborách, brukvovité zelenině, jahodách a proti lipnicovitým plevelům v hybridech kukuřice tolerantních vůči cycloxydimu.

Účinná látka:

cycloxydim 100 g/l (10,8% hmot.)

t.j. (±)-2-[1-(ethoxyimino)-butyl]-3-hydroxy-5-thian-3-ylcyklohex-2-en -1-on

Registrační číslo přípravku: **3735-2**



NEBEZPEČÍ

H319 ZPŮSOBUJE VÁŽNÉ PODRÁŽDĚNÍ OČÍ.

H315 DRÁŽDÍ KŮŽI.

H304 PŘI POŽITÍ A VNIKUTÍ DO DÝCHACÍCH CEST MŮŽE ZPŮSOBIT SMRT.

H336 MŮŽE ZPŮSOBIT OSPALOST A ZÁVRATĚ.

H412 ŠKODLIVÝ PRO VODNÍ ORGANISMY, S DLOUHODOBÝMI ÚČINKY.

P261D ZAMEZTE VDECHOVÁNÍ VÝPARŮ.

P264 PO MANIPULACI DŮKLADNĚ OMYJTE VODOU A MÝDLEM.

P271 POUŽÍVEJTE POUZE VENKU NEBO V DOBRĚ VĚTRANÉM PROSTŘEDÍ.

P280F POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ RUKAVICE, OCHRANNÉ BRÝLE A OBLIČEJOVÝ ŠTÍT.

P301 + P310 PŘI POŽITÍ: OKAMŽITĚ VOLEJTE TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO NEBO LÉKAŘE.

P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: OMYJTE VELKÝM MNOŽSTVÍM VODY A MÝDLA.

P304 + P340 PŘI VDECHNUTÍ: PŘENESETE POSTIŽENÉHO NA ČERSTVÝ VZDUCH A PONECHTE JEJ V KLIDU V POLOZE VHODNÉ PRO POHODLNÉ DÝCHÁNÍ.

P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: NĚKOLIK MINUT OPATRNĚ VYPLACHUJTE VODOU. VYJMĚTE KONTAKTNÍ ČOČKY, JSOU-LI NASAZENY A POKUD JE LZE VYJMOUT SNADNO.

POKRAČUJTE VE VYPLACHOVÁNÍ.

P331 NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ.

P332 + P313 DOJDE-LI K PODRÁŽDĚNÍ KŮŽE: VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC/OŠETŘENÍ.

P361 OKAMŽITĚ SVLÉKNĚTE/ODLOŽTE VEŠKERÉ KONTAMINOVANÉ OBLEČENÍ.

P405 SKLADUJTE UZAMČENÉ.

P501 ODSTRANĚTE OBSAH/OBAL V SOULADU SE ZÁKONEM.

EUH401 DODRŽUJTE POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ, ABYSTE SE VYVAROVALI RIZIK PRO LIDSKÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.

PŘÍPRAVEK NEVYŽADUJE KLASIFIKACI Z HLEDISKA OCHRANY VČEL.

SP1 ZABRAŇTE KONTAMINACI VODY PŘÍPRAVKEM NEBO JEHO OBALEM/ NEČISTĚTE APLIKAČNÍ ZAŘÍZENÍ V BLÍZKOSTI POVRCHOVÉ VODY/ ZABRAŇTE KONTAMINACI VOD SPLACHEM Z FAREM A CEST.

PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE PŘILOŽENÉ POKYNY.

Držitel rozhodnutí o povolení:	BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, Německo
Právní zástupce v ČR:	BASF spol. s r.o., Sokolovská 668/136d, 186 00 Praha 8 + 420 235 000 111
Výrobce přípravku:	BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, Německo
Balení:	PE láhev / PE kanistr
Hmotnost/objem:	1l , 3 l, 5 l, 10 l
Datum výroby:	uvedeno na obalu
Číslo šarže:	uvedeno na obalu
Doba použitelnosti přípravku:	24 měsíců od data výroby

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbory přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Působení:

Stratos® Ultra je selektivní systémový herbicid, jehož účinná látka je přijímána zelenými nadzemními částmi rostlin. Účinnost je nezávislá na druhu a vlhkosti půdy.

V době ošetření mají být plevelné rostliny v plném růstu a vyvinuty tak, aby měly dostatek zelené hmoty pro přijetí potřebného množství účinné látky.

Účinnost se projeví již za 3 - 4 dny po ošetření žloutnutím mladších listů, kde je také patrná tvorba antokyanů. Postupně od mladších listů se šíří nekrózy až do špiček a rostliny odumírají.

Stratos® Ultra prokázal velmi dobrou účinnost na více než 50 druhů jednoletých i víceletých lipnicovitých plevelů.

Velmi dobrou účinnost má na oves hluchý, psárku rolní, ježatku kuří nohu, chundelku metlici, béry, sveřepy, rosičku krvavou, rosičku brvitou, troskut prstnatý, miličku lipnicovitou, prosa, čirok halepský, pýr plazivý, jílek vytrvalý, žito seté, ječmen ozimý a jarní, pšenici ozimou a jarní, kukuřici.

Méně dobrá účinnost na lipnici roční, luční a obecnou a sveřep obilní (stoklasu).

Neúčinkuje na kostřavu červenou, šachorovitě a dvouděložné plevele.

Návod k použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	3) Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámky
brambor, cukrovka, fazol, hrách, jahodník, řepa krmná, len setý, slunečnice roční, zelenina brukvovitá	plevele lipnicovité jednoleté ¹	1-1,5 l /ha		3) jahodník jen po sklizni
brambor, cukrovka, fazol, hrách, jahodník,	plevele lipnicovité vytrvalé ² , pýr plazivý	4 l/ha		3) jahodník jen po sklizni

řepa krmná, len setý, slunečnice roční, zelenina brukvovitá				
řepka olejka ozim	plevele lipnicovité jednoleté ¹	1-1,5 l/ha		
řepka olejka ozim	plevele lipnicovité vytrvalé ² , pýr plazivý	4 l/ha		3) na podzim
řepka olejka ozim	plevele lipnicovité vytrvalé, pýr plazivý	2,5 l/ha		3) na jaře ³
kukuřice – pouze hybridy tolerantní vůči cycloxydimu	plevele lipnicovité jednoleté	2 l/ha + 300 l vody/ha	AT	3) pozemně, max. 1x
kukuřice – pouze hybridy tolerantní vůči cycloxydimu	plevele lipnicovité vytrvalé	4 l/ha + 300 l vody/ha	AT	3) pozemně, max. 1x

Pozn.: dávka vody 200 – 300 l/ha

Přípravek nelze použít v množitelských porostech kukuřice.

Při zpracování sklizně nelze vyloučit negativní vliv přípravku na fermentační procesy ošetřované kukuřice.

POZOR! Ošetření přípravkem Stratos® Ultra je možné pouze u hybridu, u nichž šlechtitelé deklarují toleranci vůči cycloxydimu. Všechny ostatní hybridy jsou přípravkem likvidovány!

Stratos® Ultra se používá v ošetřovaných plodinách po vzejití lipnicovitých plevelů. Termín ošetření se řídí především růstovou fází plevelů, méně už růstovou fází kulturní plodiny.

Teplé a vlhké počasí nebo příznivé růstové podmínky účinnost urychlují, sucho a nízké teploty ji naopak zpomalují. V oblastech s vysokou světelnou intenzitou je vhodnější ošetřovat v podvečerní době.

ad 1) Ničení jednoletých trávovitých plevelů včetně výdrolu obilnin

Postřik se provádí nezávisle na růstové fázi plodiny a řídí se růstovou fází plevelných trav. Jednoleté lipnicovité plevele se hubí od fáze prvního listu až do odnožování. Optimální termín ošetření je v době, kdy je většina vzešlých plevelů ve fázi dvou listů až do fáze počátku odnožování. Při pozdější aplikaci je třeba použít horní hranici doporučené dávky.

ad 2) Ničení víceletých trávovitých plevelů

Postřik se provádí v době, kdy vytrvalé trávy mají dostatek zelené plochy pro přijetí účinné látky herbicidu. Nejpříznivější účinek je při výšce porostu plevelných trav:

pýr plazivý (3-5 listů) 15 - 20 cm

čirok halepský 20 - 30 cm

troskut prstnatý 10 - 15 cm

ad 3) Jarní aplikace v ozimé řepce - ničení jednoletých a redukce víceletých trávovitých plevelů

Ošetření se provádí v době do zakrytí řádků řepkou, nejlépe v období, kdy je obrostlá naprostá většina oddenků pýru plazivého.

Množství vody se řídí podmínkami. Výborné účinnosti se dosahuje zejména při nižších dávkách postřikové kapaliny (50-200 l/ha), což je z ekonomického hlediska výhodnější než obvyklých 200-300 l/ha.

Ošetření Stratosem® Ultra proti jednoletým travám je možno kombinovat s ošetřením registrovanými postemergentními herbicidy proti dvouděložným plevelům, např. s Pyradexem® FL. Účinnost přípravku není ovlivněna deštěm už hodinu po ošetření.

Bezpečnostní opatření:

ochrana těla:	protichemický oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369),
ochrana očí a obličeje:	uzavřené ochranné brýle (ČSN EN 166) nebo ochranný obličejový štít (ČSN EN 166)
ochrana dýchacích orgánů:	ústenka (ČSN 142) nebo čtvrtmaska (ČSN EN 140) + filtr proti parám (ČSN EN 141),
ochrana hlavy:	čepici se štítkem nebo klobouk (ČSN EN 812),
ochrana rukou:	gumové rukavice (ČSN EN 374-1),
dodatečná ochrana nohou:	gumové nebo plastové holínky (ČSN EN 346).

Postřik se smí provádět za bezvětří nebo mírného vánku, tak aby nebyla zasažena obsluha. Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty! Je třeba se vyvarovat místního předávkování.

Přípravek je hořlavou kapalinou III. třídy nebezpečnosti s bodem vzplanutí 60-70°C. Jako rozpouštědlo obsahuje Solveso 150. S vodou tvoří emulzi.

První pomoc:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety / štítku nebo příbalového letáku.

Při zasažení pokožky: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při známkách silného podráždění vyhledejte lékařskou pomoc / zajistěte lékařské ošetření.

Při zasažení očí: Při otevřených víčkách vyplachujte - zejména prostory pod víčky – čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení), vyhledejte lékařskou pomoc / zajistěte lékařské ošetření.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc / zajistěte lékařské ošetření.

Při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeče), nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek / etiketu popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s **Toxikologickým informačním střediskem - Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon: 224 919 293 nebo 224 915 402.**



Čištění aplikačního zařízení:

1. Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou nádrže objemu postřikovače).
2. Vypustte oplachovou vodu a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (čtvrtinou nádrže objemu postřikovače).
3. Opakujte postup podle návodu "2" ještě jednou.
4. Trysky a sítko musí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

Likvidace obalů a zbytků:

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních vod a recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku několikrát vypláchněte vodou, která se nesmí vylévat a použije se pro přípravu postřiku. Obaly poté dejte buď do sběru k recyklaci nebo k likvidaci ke spálení ve schválené spalovně, vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 - 1400°C ve druhém stupni a s čištěním plynných zplodin. Stejně se spálí případné zbytky přípravku po předchozím smícháním s hořlavým materiálem (pilinami apod.). Zbytky postřikové kapaliny zředěné v poměru asi 1:5 likvidujte vystříkáním na okraji ošetřeného pozemku v místě vzdáleném od vodotečí, studní a rybníků.

Skladování:

Přípravek se skladuje v uzavřených originálních obalech v suchých uzamykatelných skladech při teplotách 5 až 20°C odděleně od potravin, nápojů a krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, přímým slunečním zářením a sáláním tepelných zdrojů.

Při správném skladování v původních neotevřených obalech přípravek zachová plnou biologickou účinnost po dobu nejméně 2 let. Pečlivými zkouškami bylo prokázáno, že při dodržení návodu k použití je přípravek vhodný k doporučenému účelu. Výrobce však nemůže ručit za škody, způsobené neodborným a předpisům neodpovídajícím použitím a skladováním.

® registrovaná známka BASF SE