

Charakteristika

Postřikový selektivní systémový postemergentní herbicid ve formě emulgovatelného koncentrátu proti lipnicovitým plevelům v cukrové a krmné řepě, řepce, hrachu, fazolu, slunečnici, lnu, bramborách, brukvovité zelenině, jahodách a proti lipnicovým plevelům v hybridech kukuřice tolerantních vůči cykloxydimu. Přípravek je dále povolen k menšinovému použití do špenátu a celeru bulvového

Složení

cykloxydim 100 g/l



Použití v plodinách

brambor
cukrovka
celer bulvový
fazol
hrách
jahodník
kukuřice (hybridy tolerantní vůči cykloxydimu - DUO systém)
řepa krmná
len setý
slunečnice roční
špenát
zelenina brukvovitá
řepka olejka ozimá

Doporučené množství vody

200–300 l/ha

Ochranná lhůta

podle plodiny (viz 4. REGISTRovaná APLIKACE)

Mísitelnost

Přípravek Stratos Ultra je kompatibilní s běžně používanými fungicidy a insekticidy. Fyzikální mísitelnost s kapalnými hnojivy po odzkoušení, nemíchejte s hnojivem Solubor.

Při použití případných kombinací je třeba dbát na shodu optimálních aplikačních termínů pro jednotlivé přípravky.

Při přípravě aplikační směsi je třeba jednotlivé koncentráty navzájem nemíchat, ale přidávat je do nádrže postřikovače odděleně a za stálého míchání. Doporučujeme předem provést zkoušku na mísitelnost obou přípravků v příslušné koncentraci za použití dané místní vody. Připravenou směsnou aplikační kapalinu je nutno bezodkladně spotřebovat, nikdy ji nepřipravujte do zásoby.

V případě směsí je třeba dbát na dodržení ochranných lhůt, bezpečnostních opatření a doporučení stanovených i pro druhý přípravek.

DAM 390	Listová hnojiva	Fungicidy	Herbicidy	Insekticidy	Graminicity
-	ano s výjimkou Soluboru	ano	ano	ano	ano

Balení:

2x5l, f-HDPE kanystr (Stratos Ultra)
2x5l, COEX /HDPE kanystr (Dash HC)
společné balení



1. ZPŮSOB ÚČINKU

Stratos Ultra je selektivní systémový herbicid, jehož účinná látka je přijímána zelenými nadzemními částmi rostlin. Účinnost je proto zaručena i v suchých letech, kdy mohou půdní herbicidy selhávat. 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.

2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

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, širok halepský, pýr plazivý, jilek 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, šáchorovité a dvouděložné plevele.

3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Při dodržení návodu k použití nejsou známa žádná omezení.

4. REGISTRovaná APLIKACE

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámky 1) k plodině
Fazol suchý	plevele lipnicovité jednoleté	1–2 l/ha nebo 1 l/ha + Dash® HC 1 l/ha (TM)	56	1) od: 12 BBCH, do: 39 BBCH 2) postemergentně
Fazol suchý	plevele lipnicovité vytrvalé, pýr plazivý	4 l/ha nebo 2 l + 2 l Dash® HC	56	1) od: 12 BBCH, do: 39 BBCH 2) postemergentně
Fazole zelené čerstvé	plevele lipnicovité jednoleté	1–2 l/ha nebo 1 l/ha + Dash® HC 1 l/ha (TM)	28	1) od: 12 BBCH, do: 39 BBCH 2) postemergentně
Fazole zelené čerstvé	plevele lipnicovité vytrvalé, pýr plazivý	4 l/ha nebo 2 l/ha + 2 l/ha Dash® HC (TM)	28	1) od: 12 BBCH, do: 39 BBCH 2) postemergentně
Kapusta, kapusta růžičková, zelí čínské	plevele lipnicovité jednoleté	1–2 l/ha nebo 1 l/ha + 1 l/ha Dash® HC (TM)	42	1) od: 13 BBCH, do: 35 BBCH 2) postemergentně
Kapusta, kapusta růžičková, zelí čínské	plevele lipnicovité vytrvalé, pýr plazivý	4 l/ha nebo 2 l/ha + 2 l/ha Dash® HC (TM)	42	1) od: 13 BBCH, do: 35 BBCH 2) postemergentně
Květák, zelí hlávkové	plevele lipnicovité jednoleté	1–2 l/ha nebo 1 l/ha + 1 l/ha Dash® HC (TM)	28	1) od: 13 BBCH, do: 35 BBCH 2) postemergentně
Květák, zelí hlávkové	plevele lipnicovité vytrvalé, pýr plazivý	4 l/ha nebo 2 l/ha + 2 l/ha Dash® HC (TM)	28	1) od: 13 BBCH, do: 35 BBCH 2) postemergentně
Kukuřice pouze hybridy tolerantní k cykloxydimu	plevele lipnicovité jednoleté	1–2 l/ha nebo 1 l/ha + 1 l/ha Dash® HC (TM)	28	1) od: 12 BBCH, do: 19 BBCH 2) postemergentně

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámky 1) k plodině
Kukuřice pouze hybridy tolerantní k cykloxydimu	plevele lipnicovité vytrvalé, pýr plazivý	4 l/ha nebo 2 l/ha +2 l/ha Dash® HC (TM)	28	1) od: 12 BBCH, do: 19 BBCH 2) postemergentně
Len setý	plevele lipnicovité jednoleté	1–2 l/ha nebo 1 l/ha + 1 l/ha Dash® HC (TM)	AT	1) od: 12 BBCH, do: 39 BBCH 2) postemergentně
Len setý	plevele lipnicovité vytrvalé, pýr plazivý	4 l/ha nebo 2 l/ha + 2 l/ha Dash® HC (TM)	AT	1) od: 12 BBCH, do: 39 BBCH 2) postemergentně
Řepka olejka	plevele lipnicovité jednoleté	1–2 l/ha nebo 1 l/ha + 1 l/ha Dash® HC (TM)	AT	1) od: 12 BBCH, do: 32 BBCH 2) postemergentně
Řepka olejka	plevele lipnicovité vytrvalé, pýr plazivý	4 l/ha nebo 2 l/ha +2 l/ha Dash® HC (TM)	AT	1) od: 12 BBCH, do: 32 BBCH 2) postemergentně
Hrách suchý	plevele lipnicovité jednoleté	1–2 l/ha nebo 1 l/ha + 1 l/ha Dash® HC (TM)	56	1) od: 12 BBCH, do: 39 BBCH 2) postemergentně
Hrách suchý	plevele lipnicovité vytrvalé, pýr plazivý	4 l/ha nebo 2 l/ha +2 l/ha Dash® HC (TM)	56	1) od: 12 BBCH, do: 39 BBCH 2) postemergentně
Hrášek zelený čerstvý	plevele lipnicovité jednoleté	1–2 l/ha nebo 1 l/ha + 1 l/ha Dash® HC (TM)	35	1) od: 12 BBCH, do: 39 BBCH 2) postemergentně
Hrášek zelený čerstvý	plevele lipnicovité vytrvalé, pýr plazivý	4 l/ha nebo 2 l/ha +2 l/ha Dash® HC (TM)	35	1) od: 12 BBCH, do: 39 BBCH 2) postemergentně
Brambor	plevele lipnicovité jednoleté	1–2 l/ha nebo 1 l/ha + 1 l/ha Dash® HC (TM)	56	1) od: 10 BBCH, do: 39 BBCH 2) postemergentně
Brambor	plevele lipnicovité vytrvalé, pýr plazivý	4 l/ha nebo 2 l/ha + 2 l/ha Dash® HC (TM)	56	1) od: 10 BBCH, do: 39 BBCH 2) postemergentně
Jahodník	plevele lipnicovité jednoleté	1–2 l/ha nebo 1 l/ha + 1 l/ha Dash® HC (TM)	42	1) od: 11 BBCH, do: 16 BBCH 2) postemergentně 5) pole
Jahodník	plevele lipnicovité vytrvalé, pýr plazivý	4 l/ha nebo 2 l/ha +2 l/ha Dash® HC (TM)	42	1) od: 11 BBCH, do: 16 BBCH 2) postemergentně 5) pole
Cukrovka, řepa krmná	plevele lipnicovité jednoleté	1–2 l/ha nebo 1 l/ha + 1 l/ha Dash® HC (TM)	AT	1) od: 12 BBCH, do: 39 BBCH 2) postemergentně
Cukrovka, řepa krmná	plevele lipnicovité vytrvalé, pýr plazivý	4 l/ha nebo 2 l/ha + 2 l/ha Dash® HC (TM)	AT	1) od: 12 BBCH, do: 39 BBCH 2) postemergentně
Slunečnice	plevele lipnicovité jednoleté	1–2 l/ha nebo 1 l/ha + 1 l/ha Dash® HC (TM)	AT	1) od: 12 BBCH, do: 19 BBCH 2) postemergentně
Slunečnice	plevele lipnicovité vytrvalé, pýr plazivý	4 l/ha nebo 2 l/ha + 2 l/ha Dash® HC (TM)	AT	1) od: 12 BBCH, do: 19 BBCH 2) postemergentně



Menšíkové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus	Dávka na ha, misitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 5) Umístění
Špenát	plevele lipnicovité jednoleté	1,0–2,0 l/ha	28	1) od: 12 BBCH, do: 19 BBCH 2) postemergentně 5) pole
Špenát	pýr plazivý, plevele lipnicovité vytrvalé	4,0 l/ha	28	1) od: 12 BBCH, do: 19 BBCH 2) postemergentně 5) pole
Celer bulvový	plevele lipnicovité jednoleté	2,5 l/ha	35	1) od: 11 BBCH 2) postemergentně 5) pole
Celer bulvový	plevele lipnicovité jednoleté	2,5 l/ha	35	1) od: 11 BBCH 2) postemergentně 5) pole

5. DOPORUČENÍ K APLIKACI

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.

POUŽITÍ PŘÍPRAVKU STRATOS ULTRA V DUO SYSTÉMU

Přípravek Stratos Ultra lze použít k rychlému a efektivnímu hubení travovitých plevelů v hybridech kukuřice odolných k cykloxydimu (Duo hybridy).

K hubení ježatky kuří nohy a dalších jednoletých travovitých plevelů postačuje dávka 1–1,25 l Stratos Ultra na hektar. Stratos Ultra hubí ježatku kuří nohu prakticky v jakékoliv růstové fázi, a to včetně populací odolných k sulfonylmočovinám. Pro účinnost na pýr plazivý je třeba použít dávku 2–2,5 l/ha. Stratos Ultra vždy používejte v kombinaci se smáčedlem Dash HC.

Proti dvouděložným plevelům je možné použít Stratos Ultra v kombinacích:

Stratos Ultra 1–1,25 l/ha + Slalom 0,3 l/ha (+ smáčedlo Dash HC)

nebo

Stratos Ultra 1–1,25 l/ha + Akris 2 l/ha (+ smáčedlo Šaman[®], Mero[®] apod.)

JEDNOLETÉ TRÁVOVITÉ PLEVELE A VÝDROL OBILNIN

1–1,2 l + 1–1,2 l Stratos Ultra + Dash HC na hektar

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 do fáze počátku odnožování. Při pozdější aplikaci je třeba použít horní hranici doporučené dávky.

VÍCELETÉ TRÁVOVITÉ PLEVELE

2 l + 2 l Stratos Ultra + Dash HC na hektar

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	15–20 cm
čirok halepský	20–30 cm
troskut prstnatý	10–15 cm

JARNÍ APLIKACE V OZIMÉ ŘEPCE

ničení jednoletých a redukce víceletých travovitých 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.

6. OMEZENÍ

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	Bez redukce	Tryska 50%	Tryska 75%	Tryska 90%
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin (m)				
Fazole, kapusta, růžičková kapusta, čínské zelí, květák, hlávkové zelí, kukuřice, len setý, řepka olejka, hrách, brambory, jahody, cukrovka, krmná řepa, slunečnice	5	5	0	0
Špenát	5	5	0	0
Celer bulvový	5	0	0	0

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

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 cykloxydimu. Všechny ostatní hybridy jsou přípravkem likvidovány!

Ochranné vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na ochranu zdraví lidí, necílových organismů a složek životního prostředí:

Menšinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009

Plodina	Bez redukce	Tryska 50%	Tryska 75%	Tryska 90%
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin (m)				
Špenát	5	5	0	0
Celer bulvový	5	0	0	0

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody při aplikaci ve špenátu.

Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.