

Přípravek na ochranu rostlin

Stomp[®] 330 E

Postřikový herbicidní přípravek ve formě emulgovatelného koncentrátu (EC) k hubení jednoletých jednoděložných a jednoletých dvouděložných plevelů v kukuřici, ozimých obilninách (ozimá pšenice, ozimý ječmen, tritikale), hrachu, slunečnici, cibuli, česneku, póru, sóji, fazolu, mrkvi, petrželi, ve výsadbách rajčat, celeru, košťálové zeleniny, tabáku, jahodníku, v ovocných sadech (jádroviny, peckoviny) a ve vinicích, v travách na semeno, lupině a k inhibici bočních výhonů tabáku.

Pouze pro profesionální uživatele.

Účinná látka:

pendimethalin (ISO) 330 g/l (31,31% hmot.)

Název nebezpečných látek:

Aromatické uhlovodíky, C10-C13, <1% naftalenu

Evidenční číslo přípravku: 3269 – 2



NEBEZPEČÍ

H302 ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ PŘI POŽITÍ.

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

H315 DRÁŽDÍ KŮŽI.

H319 ZPŮSOBUJE VÁŽNÉ PODRÁŽDĚNÍ OČÍ.

H410 VYSOCE TOXICKÝ PRO VODNÍ ORGANISMY, S DLOUHODOBÝMI ÚČINKY.

P280 POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ RUKAVICE / OCHRANNÝ ODĚV / OCHRANNÉ BRÝLE / OBLIČEJOVÝ ŠTÍT.

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

P331 NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ.

P391 UNIKLÝ PRODUKT SEBERTE.

P501 ODSTRAŇTE OBSAH/OBAL PŘEDÁNÍM OPRÁVNĚNÉ OSOBE.

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

EUH208 OBSAHUJE PENDIMETHALIN. MŮŽE VYVOLAT ALERGICKOU REAKCI.

PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE PŘILOŽENÝ NÁVOD K POUŽITÍ.

SP 1 NEZNEČIŠTUJTE VODY PŘÍPRAVKEM NEBO JEHO OBALEM. (NEČISTĚTE APLIKAČNÍ ZAŘÍZENÍ V BLÍZKOSTI POVRCHOVÝCH VOD/ZABRAŇTE KONTAMINACI VOD SPLACHEM Z FAREM A Z CEST).

OP II. ST. PŘÍPRAVEK JE VYLOUČEN Z POUŽITÍ V OCHRANNÉM PÁSMU II. STUPNĚ ZDROJŮ POVRCHOVÉ VODY.

PŘÍPRAVEK NEVYŽADUJE KLASIFIKACI Z HLEDISKA OCHRANY PTACTVA, SUCHOZEMSKÝCH OBRATLOVCŮ, VČEL, NECÍLOVÝCH ČLENOVCŮ, PŮDNÍCH MAKROORGANISMŮ A MIKROORGANISMŮ.

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,
tel. + 420 235 000 111

Výrobce přípravku: BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, Německo

Balení: HDPE/PA láhev se šroubovým uzávěrem
HDPE/PA kanystr se šroubovým uzávěrem

Hmotnost/objem: 1 l, 5 l, 10 l

Datum výroby: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti přípravku: 2 roky od data výroby; teplota skladování + 5 až + 30°C

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 pro přípravky na ochranu rostlin a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Působení:

STOMP®330 E inhibuje počáteční růst a vývoj klíčících citlivých druhů rostlin. Zasažené rostliny hynou krátce po vyklíčení nebo vzejití. Klíčení samotné není ovlivněno. STOMP®330 E hubí široké spektrum jednoletých plevelů, nepůsobí na vytrvalé plevele. Mělké zapravení přípravku do půdy (2 - 3 cm) zvyšuje za sušších podmínek účinnost přípravku především na prosovité trávy.

Spektrum účinnosti přípravku STOMP®330 E:

Citlivé jednoděložné plevele:

<i>Alopecurus myosuroides</i>	psárka polní
<i>Apera spica venti</i>	chundelka metlice
<i>Digitaria sanguinalis</i>	rosička krvavá
<i>Echinochloa crus galli</i>	ježatka kuří noha
<i>Panicum capillare</i>	proso vláknité
<i>Panicum miliaceum</i>	proso obecné
<i>Poa trivialis</i>	lipnice obecná
<i>Setaria spp.</i>	běry
<i>Sorghum halepense</i>	čirok halepský ze semene

Citlivé dvouděložné plevele:

<i>Abutilon theophrasti</i>	mřáčňák Theophrastův
<i>Adonis aestivalis</i>	hlaváček letní
<i>Alchemilla arvensis</i>	nepatrnec rolní
<i>Amaranthus spp.</i>	laskavce
<i>Anagallis arvensis</i>	drchnička rolní
<i>Anthemis spp.</i>	rmeny
<i>Atriplex patula</i>	lebeda rozkladitá
<i>Capsella bursa pastoris</i>	kokoška pastuší tobolka
<i>Cardaria draba</i>	vesnovka obecná
<i>Cenchrus insertus</i>	ostrokvět chudokvětý
<i>Chamaephilium officinale</i>	hulevníkovec lékařský
<i>Chenopodium spp.</i>	merlíky
<i>Fumaria officinalis</i>	zemědým lékařský
<i>Galium spp.</i>	svízele
<i>Lamium spp.</i>	hluchavky
<i>Mercurialis annua</i>	bažanka roční
<i>Matricaria spp.</i>	heřmánky
<i>Myosotis arvensis</i>	pomněnka rolní
<i>Papaver rhoeas</i>	mák vlčí
<i>Polygonum spp.</i>	rdesna
<i>Portulaca oleracea</i>	šrucha zelná
<i>Ranunculus spp.</i>	pryskyřníky
<i>Raphanus raphanistrum</i>	ohnice polní
<i>Sinapis arvensis</i>	hořčice rolní
<i>Solanum nigrum</i>	lilek černý
<i>Sonchus spp.</i>	mléč
<i>Stellaria media</i>	ptačinec žabinec
<i>Tanacetum vulgare</i>	vrtič obecný
<i>Urtica urens</i>	kopřiva žahavka
<i>Veronica spp.</i>	rozrazilky
<i>Viola arvensis</i>	violka rolní

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
kukuřice setá	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	4 - 5 l /ha 400-600 l vody/ha	AT	1) před setím nebo preemergentně do 2 dnů po zasetí 3) max. 1x
sója luštinatá	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	4 - 5 l /ha 400-600 l vody/ha	AT	1) před setím 3) max. 1x
jahodník ananasový - výsadby	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	4 - 5 l /ha 400-600 l vody/ha	AT	1) před vzejitím plevelů nebo před výsadbou 3) max. 1x na jaře
pšenice ozim, ječmen ozim, tritikale ozim	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	4 - 5 l /ha 400-600 l vody/ha	AT	1) preemergentně do 2 dnů po zasetí nebo postemergentně BBCH 13 - 21 3) max. 1x

hrách setý	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	5 l /ha 400-600 l vody/ha	AT	1) preemergentně do 3 dnů po zasetí 3) max. 1x
slunečnice roční	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	6 l /ha 400-600 l vody/ha	AT	1) před setím 3) max. 1x
celer, rajče	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	4 - 5 l /ha 400-600 l vody/ha	AT	1) 2 – 3 dny před výsadbou 3) max. 1x
cibule sazečka, česnek	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	4 - 5 l /ha 400-600 l vody/ha	AT	1) preemergentně nebo postemergentně ve fázi 2,5 – 3 listů 3) max. 1x
cibule z výsevu, pór	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	4 - 5 l /ha 400-600 l vody/ha	AT	1) preemergentně 3) max. 1x
fazol, mrkev, petržel	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	4 - 5 l /ha 400-600 l vody/ha	AT	1) preemergentně do 2-3 dnů po zasetí 3) max. 1x
ovocné sady (jádroviny, peckoviny)	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	5 - 6 l /ha 400-600 l vody/ha	AT	1) před vzejitím plevelů 3) max. 1x
réva vinná	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	5 - 6 l /ha 400-600 l vody/ha	AT	1) před vzejitím plevelů 3) max. 1x na jaře
bojínek luční, jílek jednoletý, jílek mnohokvětý, jílek vytrvalý, kostřava červená, kostřava luční, kostřava ovčí, lipnice luční, metlice trsnatá, ovsík vyvýšený, pohánka hřebenitá, psárka luční, psineček tenký, srha laločnatá, trojštět žlutavý - množitelské porosty	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	4 - 5 l /ha 400-600 l vody/ha	AT	1) od: 14 BBCH 3) max. 1x na podzim
lupina bílá, lupina žlutá	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	4 - 5 l /ha 400-600 l vody/ha	AT	1) preemergentně do 3 dnů po zasetí 3) max. 1x
tabák virginický	inhibice bočních výhonů	1% 600 l vody nebo 1,5% 400 l	AT	1) od: 59 BBCH 3) max. 2x

		vody		
tabák virginský, zelenina košťálová	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	4 - 5 l /ha 400-600 l vody/ha	AT	1) 2 dny před výsadbou 3) max. 1x

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní.

Aplikační pokyny:

V ozimých obilninách se STOMP®330 E aplikuje do 2 dnů po zasetí na dobře připravenou půdu bez hrud. STOMP®330 E se může aplikovat také postemergentně po vzejití ozimých obilnin, tj. BBCH 13 – 21, tj. 3. list až 1. odnož, když chundelka metlice je maximálně v růstové fázi 1 – 2 listů.

Při předpokládaném výskytu psárky rolní, svízele přítuly a heřmánkovce přímořského lze k dosažení dobré účinnosti použít STOMP®330 E preemergentně v dávce 5 l/ha.

V hrachu, fazolu, mrkvi a petrželi se STOMP®330 E používá preemergentně do 2 - 3 dnů po zasetí na dobře připravenou půdu bez hrud. Při aplikaci je třeba dbát na rovnoměrné rozdělení postřikové kapaliny.

Ve slunečnici a v sóji je nevhodnější použití zejména za sušších podmínek, aplikace před setím s následným mělkým zapravením.

V póru a cibuli seté se STOMP®330 E aplikuje po zasetí až do doby těsně před vzejitím. Jedním z předpokladů dobré účinnosti je dobře připravená půda bez hrud a dostatečná půdní vlhkost.

U cibule sazečky a v česneku se aplikuje po výsadbě před vzejitím.

STOMP®330 E je možno použít i po vzejití cibule a česneku, které musí mít vytvořeny minimálně 2,5 - 3 listy.

Ve výsadbách jahodníku je nevhodnější termín aplikace na jaře před vzejitím plevelů nebo před výsadbou jahodníku s mělkým zapravením do půdy.

Ve výsadbách rajčat a celeru se aplikuje 2 - 3 dny před výsadbou. Za sušších podmínek je vhodné provést po aplikaci mělké zapravení.

Neaplikujte do celeru, kde se předpokládá konzumace natě!

Ve výsadbách košťálové zeleniny se STOMP®330 E aplikuje 2 - 3 dny před výsadbou bez zapravení nebo s mělkým zapravením do půdy.

Ve výsadbách tabáku se provádí aplikace 2 dny před výsadbou bez zapravení nebo s mělkým zapravením do půdy. STOMP®330 E může být také použit k ničení pazochů u tabáku. STOMP®330 E ničí mladé úžlabní pupeny (pazochy), aniž by poškozoval starší listová pletiva. Počáteční aplikace u rostlin s plně vyvinutými listy se provádí po objevení se prvních květů. Druhá aplikace je vhodná jen u rostlin s velmi bujným růstem, dříve než délka pazochů překročí 1 cm.

V travách na semeno se provádí výhradně postemergentní aplikace na dobře vyvinuté trávy.

Pro zajištění dobré účinnosti na chundelku metlice a lipnici roční se nejlépe osvědčuje aplikace v září.

V lupině bílé a lupině žluté se přípravek aplikuje preemergentně do 3 dnů po zasetí.

V sadech jaderovin a peckovin, ve vinicích se STOMP®330 E aplikuje brzy zjara před vzejitím plevelů.

Růstová fáze plevelů při aplikaci:

jednoděložné plevle - max. BBCH 11, tj. první list rozvinutý

dvouděložné plevle – max. BBCH 12, tj. 2 pravé listy

Předpokladem účinnosti přípravku je dostatečná půdní vlhkost, herbicid musí být aktivován např. srážkami. Na půdách s vyšší sorpční schopností a na půdách s vysokou náchylností na vysychání povrchových vrstev nelze vyloučit snížení účinnosti.

Při aplikaci na lehkých půdách je nutné použít dávkování přípravku na spodní hranici uvedeného rozmezí.

Použití půdního herbicidu při minimálním zpracování půdy konzultujte s držitelem povolení.

Pokud po aplikaci přípravku následují srážky, nelze vyloučit zejména na lehkých půdách, splavení přípravku do kořenové zóny rostlin a následné poškození ošetřovaného porostu.

Na písčitých půdách, obzvláště s obsahem humusu pod 1%, nelze vyloučit poškození ošetřovaného porostu přípravkem.

Následné plodiny:

Jako následné plodiny lze pěstovat pšenici ozimou a ječmen ozimý, a to za 120 dnů po aplikaci přípravku a po orbě do hloubky min. 20 cm. Po dobu 12 měsíců od aplikace se nesmějí pěstovat cukrovka, červená řepa a salát.

Citlivost odrůd následně pěstovaných plodin je nutné konzultovat s držitelem povolení!

Náhradní plodiny:

Pěstování náhradních plodin konzultujte s držitelem povolení.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje pouze účinnou látku pendimethalin na stejném pozemku po sobě bez přerušení ošetřením jiným herbicidem s odlišným mechanismem účinku.

Postřikem nesmí být zasaženy sousední plodiny.

Vzhledem k charakteru přípravku nelze v případě nedostatečného vypláchnutí použitého aplikačního zařízení vyloučit poškození následně ošetřovaných rostlin zbytky přípravku STOMP®330 E.

Přípravek se aplikuje postřikem.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:

Plodina	bez redukce	tryska 50%	tryska 75%	tryska 90%
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
kukuřice, hrách, fazol, rajče, lupina, jahodník, sója, mrkev, petržel, celer, cibule, česnek, pór, vinná réva, ovocné sady, trávy	4	4	4	4
ozimé obilniny	10	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
kukuřice, hrách, fazol, rajče, lupina, jahodník, sója, mrkev, petržel, celer, cibule, česnek, pór, slunečnice, tabák, vinná réva, ovocné sady, ozimé obilniny, trávy	5	5	5	5

Při aplikaci do kukuřice, hrachu, fazolu, rajčat, lupiny, jahodníku, sóji, mrkve, petržele, celeru, cibule, česneku, póru, ovocných sadů, vinné révy a ozimých obilovin:

SPe2: Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (≥3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 10 m.

Při aplikaci do slunečnice a tabáku:

SPe2: Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 20 m.

Příprava aplikační kapaliny:

Odměřená dávka přípravku se vlije do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání se rozmíchá nebo se použije předmíchávací zařízení, je-li jím postřikovač vybaven.

Při přípravě směsi je zakázáno mísit koncentráty; přípravky se vpravují do nádrže odděleně. Po dobu postřiku musí být zajištěno promíchávání aplikační kapaliny.

Bezpečnostní opatření:

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) při přípravě a aplikaci:

Ochrana dýchacích orgánů:	není nutná.
Ochrana rukou:	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1.
Ochrana očí a obličeje:	při přípravě aplikační kapaliny - bezpečnostní ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166 při aplikaci – není nutná.
Ochrana těla:	celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340 / resp. ČSN EN ISO 13688.
Dodatečná ochrana hlavy:	není nutná.
Dodatečná ochrana nohou:	pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)
Společný údaj k OOPP:	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

Další označení z hlediska ochrany zdraví člověka:

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Vstup na ošetřené pozemky je možný druhý den po aplikaci.

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.



První pomoc:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (např. nevolnost, bolest hlavy, podráždění očí, kůže, alergické reakci...) nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku. NIKDY nevyvolávejte zvracení.

Při bezvědomí nebo sníženém vnímání uložte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, uvolněte oděv a dbejte o průchodnost dýchacích cest.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete práci, zajistěte tělesný i duševní klid. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, a současně vyplachujte oči při násilím široce rozevřených víčkách cca 10 minut čistou tekoucí vodou. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: NIKDY nevyvolávejte zvracení. Ústa vypláchněte vodou (pouze je-li postižený při vědomí). OKAMŽITĚ vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval, a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Návrh na čištění aplikačního zařízení:

1. Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou nádrže objemu postřikovače).
2. Vypusťte 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 plyných zplodin. Stejně se spálí případné zbytky přípravku po předchozím smíchání 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, dobře větratelných skladech při teplotách + 5 až + 30°C odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, ohněm, vysokou teplotou a přímým slunečním zářením.

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

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

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
pelyněk (<i>Artemisia sp.</i>) třapatka (<i>Echinacea sp.</i>)	plevele dvouděložné jednoleté	4,8 l/ha	60	1) od: dubna, do: května 2) při klíčení plevelů	6) pouze nadzemní části rostlin

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
pelyněk, třapatka	200-600 vody l/ha	postřik	max. 1x	

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:

Plodina	Bez redukce	Tryska 50%	Tryska 75%	Tryska 90%
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
Pelyněk, třapatka	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
Pelyněk, třapatka	5	5	5	5

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 10 m.

SP 1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest).

Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců, půdních makroorganismů a půdních mikroorganismů.

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

Přípravek může být používán pouze profesionálním uživatelem dle ust. § 2 odst. 2 písm. h) zákona č. 326/2004 Sb., v platném znění.

Rizika spojená s nedostatečnou účinností přípravku nebo jeho případnou fyto toxicitou nese ve smyslu ust. čl. 51 odst. 5 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 výlučně osoba používající přípravek.

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

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
ostropestřec mariánský	plevele jednoděložné jednoleté, plevle dvouděložné jednoleté	3-3,5 l/ha	AT	1) preemergentně do 2 dnů po zasetí 2) preemergentně	6) pro výživu zvířat

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
ostropestřec mariánský	400-600 vody l/ha	postřik	max. 1x

Spektrum účinnosti:

Plevle citlivé:

jednoděložné – psárka polní, chundelka metlice, rosička krvavá, ježatka kuří noha, proso vláknité, proso obecné, lipnice obecná, béry, čirok halepský ze semene

dvouděložné – mračňák Theophrastův, hlaváček letní, nepatrnc rolní, laskavce, drchnička rolní, rmeny, lebeda rozkladitá, kokoška pastuší tobolka, vesnovka obecná, ostrokvět chudokvětý, hulevníkovec lékařský, merlíky, zemědým lékařský, svízele, hluchavky, bažanka roční, heřmánky, pomněnka rolní, mák vlčí, rdesna, šruha zelná, pryskyřníky, ohnice polní, hořčice rolní, lilek černý, mléč, ptačinec žabinec, vratič obecný, kopřiva žahavka, rozrazil, violka rolní

Mělké zapravení přípravku do půdy (2-3) cm zvyšuje za sušších podmínek účinnost přípravku především na prosovitě trávy.

Předpokladem účinnosti přípravku je dostatečná půdní vlhkost, herbicid musí být aktivován např. srážkami. Na půdách s vyšší sorpční schopností a na půdách s vysokou náchylností na vysychání povrchových vrstev nelze vyloučit snížení účinnosti.

Při aplikaci na lehkých půdách je nutné použít dávkování přípravku na spodní hranici uvedeného rozmezí.

Pokud po aplikaci přípravku následují srážky, nelze vyloučit zejména na lehkých půdách, splavení přípravku do kořenové zóny rostlin a následné poškození ošetřovaného porostu.

Na písčitých půdách, obzvláště s obsahem humusu pod 1 %, nelze vyloučit poškození ošetřovaného porostu přípravkem.

Následné plodiny:

Jako následné plodiny lze pěstovat pšenici ozimou a ječmen ozimý, a to za 120 dnů po aplikaci přípravku a po orbě do hloubky min. 20 cm. Po dobu 12 měsíců od aplikace se nesmějí pěstovat cukrovka, červená řepa a salát.

Postřikem nesmí být zasaženy sousední plodiny.

Vzhledem k charakteru přípravku nelze v případě nedostatečného vypláchnutí použitého aplikačního zařízení vyloučit poškození následně ošetřovaných rostlin zbytky přípravku.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte přípravek, nebo jiný, který obsahuje pouze účinnou látku pendimethalin na stejném pozemku po sobě bez přerušování ošetřením jiným herbicidem s odlišným mechanismem účinku.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:

Plodina	Bez redukce	Tryska 50%	Tryska 75%	Tryska 90%
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
Ostropestřec mariánský	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
Ostropestřec mariánský	5	5	5	5

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 10 m.

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

Přípravek může být používán pouze profesionálním uživatelem dle ust. § 2 odst. 2 písm. h) zákona č. 326/2004 Sb., v platném znění.

Rizika spojená s nedostatečnou účinností přípravku nebo jeho případnou fyto toxicitou nese ve smyslu ust. čl. 51 odst. 5 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 výlučně osoba používající přípravek.