

Přípravek na ochranu rostlin

Stomp[®] 330 E

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

Účinná látka:

pendimethalin 330 g/l

tj. 2,6-dinitro-N-(3-pentyl)-3,4-xylidin

Registrační číslo: **3269 – 2**

Xn - Zdraví škodlivý

N - Nebezpečný pro životní prostředí

POZOR! R36/38 – DRÁŽDÍ OČI A KŮŽI
R43 – MŮŽE VYVOLAT SENZIBILIZACI PŘI STYKU S KŮŽÍ
R65 - ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ: PŘI POŽITÍ MŮŽE VYVOLAT POŠKOZENÍ PLIC
R67 - VDECHOVÁNÍ PAR MŮŽE ZPŮSOBIT OSPALOST A ZÁVRATĚ
R50/53 – VYSOCE TOXICKÝ PRO VODNÍ ORGANISMY, MŮŽE VYVOLAT DLOUHODOBÉ NEPŘÍZNIVÉ ÚČINKY VE VODNÍM PROSTŘEDÍ
S2 - UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ
S13 – UCHOVÁVEJTE ODDĚLENĚ OD POTRAVIN, NÁPOJŮ A KRMIV
S20/21 – NEJEZTE, NEPIJTE A NEKUŘTE PŘI POUŽÍVÁNÍ
S24 – ZAMEZTE STYKU S KŮŽÍ
S35 – TENTO MATERIÁL A JEHO OBAL MUSÍ BÝT ZNEŠKODNĚNÝ BEZPEČNÝM ZPŮSOBEM
S37 - POUŽÍVEJTE VHODNÉ OCHRANNÉ RUKAVICE
S57 – POUŽIJTE VHODNÝ OBAL K ZAMEZENÍ KONTAMINACE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
S62 - PŘI POŽITÍ NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ: OKAMŽITĚ VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC A UKAŽTE TENTO OBAL NEBO OZNAČENÍ
RIZIKO VYPLÝVAJÍCÍ Z POUŽITÍ PŘÍPRAVKU JE PŘI DODRŽENÍ NÁVODU NA POUŽITÍ A SPRÁVNÉ APLIKACI PRO VČELY PŘIJATELNÉ
RIZIKO VYPLÝVAJÍCÍ Z POUŽITÍ PŘÍPRAVKU JE PŘI DODRŽENÍ NÁVODU NA POUŽITÍ A SPRÁVNÉ APLIKACI PRO ZVĚŘ PŘIJATELNÉ
PŘÍPRAVEK NESMÍ BÝT POUŽIT JINAK, NEŽ JAK JE UVEDENO V NÁVODU
DODRŽUJTE POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ, ABYSTE SE VYVAROVALI RIZIK PRO ČLOVĚKA A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Balení:	COEX
Hmotnost/objem:	5 l, 10 l
Datum výroby:	uvedeno na obalu
Číslo šarže:	uvedeno na obalu
Držitel rozhodnutí o registraci:	BASF AG, D-67056 Ludwigshafen, SRN
Právní zástupce v ČR:	BASF spol. s r.o., Šafránkova 3, 155 00 Praha 5
Výrobce přípravku:	BASF AG, D-67056 Ludwigshafen, SRN

Po projití doby použitelnosti může být tento přípravek používán v rámci podnikání pouze tehdy, jestliže bylo vyšetřením odpovídajícího vzorku prokázáno, že chemické a fyzikální vlastnosti tohoto přípravku se shodují s podmínkami jeho registrace (§ 47 zákona č. 326/2004 Sb.). Jestliže se tyto vlastnosti neshodují s podmínkami registrace, nakládá se s odpovídajícím množstvím přípravku jako s odpadem (zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech).

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 především na prosovitě trávy. STOMP 330 E může být také použit při časně postemergentní aplikaci, kdy jednoděložné plevele jsou max. v růstové fázi 1,5 listu a dvouděložné plevele max. ve fázi 1 páru pravých listů. Na plevele v pokročilejší růstové fázi již STOMP 330 E nepůsobí dostatečně.

STOMP 330 hubí následující plevele:

Citlivé jednoděložné plevele:

<i>Alopecurus myosuroides</i>	psárka polní
<i>Apera spica ventii</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>	béry
<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

Návod k použití:

Plodina	Druh plevele	Dávka (l,kg/ha)	Poznámka	Ochranná lhůta
Kukuřice setá	jednoleté dvouděložné plevele a prosovitě trávy	4-5 l		AT
		4 - 5 l + (1,5 - 2 l)	(TM) GESAPRIM 500 FW	AT
Oz. obilniny (oz. pšenice, oz.ječmen, tritikale)	chundelka metlice, psárka polní, jednoleté dvouděložné plevele	4 - 5 l		AT
		3 l + (1 l)	(TM) preparáty na bázi IPU	AT
Hrách setý	jednoleté dvouděložné a lipnicovité plevele	5 l		AT
		3 - 4 l + (2 kg)	(TM) TOPOGARD 50 WP	AT
Slunečnice roční	jednoleté dvouděložné a lipnicovité plevele	6 l		AT
		5 l + (2 l)	(TM) TREFLAN 24 EC	AT
		5 l + (1 l)	(TM) SYNFLORAN 48 EC	AT
		5 l + (1 l)	(TM) TRIFLUREX 48 EC	AT
Kmín kořený	jednoleté dvouděložné a lipnicovité plevele	4 - 5 l	čisté výsevy, podsevy obilnin, kukuřice, luskovin PRE; časně POST	AT
Cibule setá, cibule sazečka, česnek kuchyňský, pór zahradní setý, sója luštinatá, fazol obecný, mrkev obecná setá, petržel zahradní,	jednoleté dvouděložné a lipnicovité plevele	4 - 5 l		AT

výsadby rajčete jedlého, papriky roční, celeru vonného, košťálové zeleniny, jahodníku ananasového				
Ovocné sady (jádroviny, peckoviny)	jednoleté dvouděložné a lipnicovité plevele	5 - 6 l		AT
		5 - 6 l + (3 l)	(TM) GRAMOXONE	AT
Vinná réva	jednoleté dvouděložné a lipnicovité plevele	5 - 6 l + (2 l)	(TM) ROUNDUP KLASIK	AT
Bojínek luční, kostřava červená, kostřava luční, kostřava ovčí, metlice trsnatá, psineček tenký, srha laločnatá, poháňka hřebenitá, jílek jednoletý, jílek vytrvalý, jílek mnohokvětý, lipnice luční, ovsík vyvýšený, psárka luční, trojštět žlutavý	jednoleté dvouděložné a lipnicovité plevele	4 - 5 l	POST na podzim, od fáze čtyř odnoží kulturních trav. Semenné porosty. Zákaz zkrmování slámy!	AT
Lupina bílá, lupina žlutá	jednoleté dvouděložné a lipnicovité plevele	4 - 5 l	PRE	AT
Chřest lékařský	Jednoleté plevle	6 l	PRE po sklizni, nejdříve třetím rokem po výsadbě	AT
Tabák virginský	inhibice bočních výhonů	1,5%		AT
	jednoleté dvouděložné a lipnicovité plevele	4 - 5 l		AT

Dávkování postřikové kapaliny: 400 - 600 l/ha

V kukuřici se STOMP 330 E používá nejlépe ve směsi s GESAPRIMem 500 FW do dvou dnů po zasetí na dobře připravenou půdu bez hrud. Za sušších podmínek účinnost přípravku příznivě ovlivňuje mělké zapravení do půdy do hloubky 2 - 3 cm lehkými branami. Za těchto podmínek lze STOMP 330 E aplikovat sólo nebo v kombinaci s GESAPRIMem 500 FW před setím kukuřice do růstové fáze prosovitých trav 1 - 1,5 listu a dvouděložných plevelů max. dvou pravých listů.

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, 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.

Ideální termín pro cílenou aplikaci STOMPu 330 E + IPU je časné postemergentní ošetření v době od 1. listu obilniny.

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 nejvhodnější použití zejména za sušších podmínek, aplikace před setím s následným mělkým zapravením. Za příznivých vlhkostních podmínek lze aplikovat postemergentně.

Ve výsevech kmínu se STOMP 330 E aplikuje preemergentně (čisté výsevy, podsevy obilnin, kukuřice, luskovin). Kmín velmi dobře snáší postemergentní aplikaci v prvním roce i ve druhém roce pěstování, plevele však nesmí být přerostlé.

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 nejvhodnější termín aplikace na jaře před vzejitím plevelů nebo před výsadbou jahodníku s mělkým zapravením do půdy.

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

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 fazochů u tabáku. STOMP 330 E ničí mladé úžlabní pupeny (fazochy), 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 metlici a lipnici roční se nejlépe osvědčuje aplikace v září. STOMP 330 E lze aplikovat v bojínku lučním, jílcích, košťavě luční, košťavě červené, košťavě ovčí, lipnici luční, metlici trsnaté, poháňce hřebenité, psárce luční, psinečku tenkém, ovsíku vyvýšeném, srze laločnaté a trojštětu žlutavém.

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

V chřestu lékařském se ošetřuje po sklizni preemergentně, nejdříve však třetím rokem po výsadbě.

V sadech jádrovin a peckovin, ve vinicích se STOMP 330 SC aplikuje brzy zjara před vzejitím plevelů. V případě výskytu plevelů, které vzešly na podzim, je možná tank-mix kombinace (TM) s postemergentními herbicidy GRAMOXONE a ROUNDUP KLASIK na jaře.

Při postemergentní aplikaci musí být jednoleté dvouděložné plevele v rané růstové fázi, nejlépe v děložních lístcích. Při aplikaci v pokročilejší růstové fázi účinnost přípravku výrazně klesá. Dávkování STOMPu 330 E je nutno volit podle druhu půdy a obsahu organické hmoty. Na lehkých písčitých půdách s nízkým obsahem organické hmoty se STOMP 330 E nedoporučuje.

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:

Při práci s přípravkem je nutné používat schválené ochranné pomůcky. Protichemický ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369), uzavřené ochranné brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166), ústenka nebo polomaska z filtračního materiálu (ČSN EN 149), čepici se štítkem nebo klobouk (ČSN EN 812), ochranné rukavice z plastu nebo pryže (ČSN EN 374-1), pryžové nebo plastové holínky (ČSN EN 346). Při ředění přípravku navíc používejte zástěru z PVC nebo pogumovaného textilu.

Přípravek je hořlavá kapalina III. třídy. S vodou tvoří emulzi. Případný požár se hasí hasicí pěnou, hasicím práškem nebo zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně, a to formou jemného zmlžování, nikoliv silným proudem, je-li zajištěno zachycení kontaminované vody a nehrozí nebezpečí úniku do veřejné kanalizace, zdrojů podzemních vod a recipientů vod povrchových a zasažení zemědělské půdy.

Pozor! Při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření mohou vznikat toxické zplodiny.

První pomoc:

Nikdy nepodávejte tekutiny nebo nevyvolávejte zvracení, jestliže je postižený v bezvědomí nebo má křeče.

Při požití podejte postiženému 10 tablet aktivního uhlí + 0,5 l vlažné vody. Nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Při zasažení očí vyplachujte proudem vody po dobu 10 minut.

Při zasažení pokožky odstraňte potřísněný oděv a zasažená místa omyjte teplou vodou a mýdlem.

Při nadýchání okamžitě přerušte práci a opusťte zamořený prostor.

Zásadně platí zákaz podávání mléka, tuků a alkoholu. Při požití a zasažení očí vyhledejte lékařské ošetření a informujte lékaře o poskytnuté první pomoci a o přípravku, se kterým postižený pracoval. Terapii lze konzultovat s toxikologickým informačním střediskem:

Toxikologické informační středisko - Klinika nemocí z povolání, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2,
tel.: 224 919 293.

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 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 AG