

Přípravek na ochranu rostlin

Stomp[®] 400 SC

Postřikový selektivní herbicid ve formě suspenzního 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 lipnici luční na semeno, lupině a k inhibici bočních výhonů tabáku

Účinná látka:

pendimethalin 400 g/l

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

Registrační číslo: **3694-4**

N - Nebezpečný pro životní prostředí

POZOR! 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

S35 – TENTO MATERIÁL A JEHO OBAL MUSÍ BÝT ZNEŠKODŇOVÁNY BEZPEČNÝM ZPŮSOBEM

S57 – POUŽIJTE VHODNÝ OBAL K ZAMEZENÍ KONTAMINACE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

MŮŽE VYVOLAT ALERGICKOU REAKCI

RIZIKO VYPLÝVAJÍCÍ Z POUŽITÍ PŘÍPRAVKU JE PŘI DODRŽENÍ NÁVODU NA POUŽITÍ A SPRÁVNÉ APLIKACI PRO VČELY 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

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:	BASF AG, D-67056 Ludwigshafen, SRN
Balení:	HDPE barel, Coex kanystr
Hmotnost:	200 l, 5 l, 10 l
Číslo šarže:	uvedeno na obalu

Datum výroby: uvedeno na obalu
Doba použitelnosti přípravku: 2 roky od data výroby

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 400 SC inhibuje počáteční růst a vývoj klíčících citlivých druhů rostlin. Zasažené rostliny hynou krátce po vyklíčení nebo vzejití. Stomp 400 SC hubí široké spektrum jednoletých plevelů, nepůsobí na vytrvalé plevele. Mělké zapravení přípravku do půdy (2-3 cm) zvyšuje účinnost především za sušších podmínek na prosovité trávy.

Stomp 400 SC může být také použit při časně postemergentní aplikaci, kdy jednoděložné plevele jsou maximálně v růstové fázi 1,5 listu a dvouděložné plevele max. ve fázi 1 páru pravých listů. Na plevele v pokročilejší růstové fázi již Stomp 400 SC nepůsobí.

Spektrum účinnosti:

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>	béry
<i>Sorghum halepense</i>	čirok halebský 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

Sonchus spp.
Stellaria media
Tanacetum vulgare
Urtica urens
Veronica spp.
Viola arvensis

mléč
ptačinec žabinec
vratič obecný
kopřiva žahavka
rozrazil
violka rolní

Návod k použití:

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

peckoviny)	a lipnicovité plevelé	4,1- 5 l + (3 l)	(TM) GRAMOXONE	AT
Vinná réva	jednoleté dvouděložné a lipnicovité plevelé	4,1- 5 l + (2 l)	(TM) ROUNDUP KLASIK	AT
Lipnice luční na semeno	jednoleté dvouděložné a lipnicovité plevelé	3,3 - 4,1 l		AT
Lupina bílá, l. žlutá	jednoleté dvouděložné a lipnicovité plevelé	3,3 - 4,1 l	PRE	AT

Tabák virginský	inhibice bočních výhonů	1,5%		AT
	jednoleté dvouděložné a lipnicovité plevelé	3,3 - 4,1 l		AT

Dávkování postřikové kapaliny: 400-600 l/ha

V kukuřici se Stomp 400 SC 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 400 SC 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 400 SC aplikuje do 2 dnů po zasetí na dobře připravenou půdu bez hrud. Stomp 400 SC 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 400 SC preemergentně v dávce 4,1 l/ha.

V hrachu, fazolu, mrkvi a petrželi se Stomp 400 SC 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.

V póru a cibuli seté se Stomp 400 SC 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 při výsadbě před vzejitím. Stomp 400 SC 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 400 SC 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 400 SC může být také použit k ničení fazochů. Stomp 400 SC ničí mladé úžlabní pupeny (fazochy), aniž by poškozoval starší listová pletiva. Počáteční aplikace u rostlin s plně vyvinutými listy se provádí po objevení prvních květů. Druhá aplikace je vhodná jen u rostlin s velmi bujným růstem, dříve než délka pazochů překročí 1 cm.

V lipnici luční na semeno se Stomp 400 SC aplikuje preemergentně do 3 dnů po setí lipnice před vzejitím plevelů.

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

V sadech jádřovin a peckovin, ve vinicích se Stomp 400 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 Stomp 400 SC je nutno volit podle druhu půdy a obsahu organické hmoty. Na lehkých písčitéch půdách s nízkým obsahem organické hmoty se Stomp 400 SC nedoporučuje.

Příprava postřikové kapaliny:

Odměřené množství přípravku se vlije do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou, rozmíchá a vzniklá suspenze se doplní na stanovený objem.

Při přípravě směsí je zakázáno mísit koncentráty, přípravky se vpravují do nádrže odděleně. Nejdříve se rozmíchá odměřené množství koncentrátu v pomocné nádobě a roztok se vlije do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou. Za stálého míchání se přidá odměřené množství přípravku Stomp 400 SC a doplní vodou na stanovený objem. Po dobu postřiku musí být zajištěno promíchávání postřikové 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.

Během práce a po ní až do svlečení pracovního oděvu a důkladného omytí celého těla teplou vodou a mýdlem je zakázáno jíst, pít a kouřit.

Ošetřujte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru od pracujících. Postřik nesmí zasáhnout sousední kultury.

Přípravek obsahuje jako rozpouštědlo vodu a sám není hořlavý. 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

- ihned si vypláchněte ústa a vypijte velké množství vody, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí

- vyplachujte proudem vody po dobu 15 minut a okamžitě vyhledejte lékaře.

Při zasažení pokožky

- odstraňte potřísněný oděv a zasažená místa omyjte teplou vodou a mýdlem.

Při nadýchání

- vynesete postiženého na čerstvý vzduch, zajistěte klidovou polohu, vyhledejte lékařskou pomoc.

Informovat lékaře o poskytnuté pomoci a o přípravku, s kterým postižený pracoval. V případě potřeby lze terapii intoxikací konzultovat s toxikologickým střediskem v Praze –

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

Likvidace zbytků přípravku a obalů:

Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se vylíjí do mělké rýhy na okraji ošetřovaného pozemku, nesmí zasáhnout zdroje spodních vod a recipienty vod povrchových.

Prázdné obaly od přípravku se důkladně vypláchnou a po znehodnocení předají k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně s teplotou 1 200 - 1 400°C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin. Případné zbytky přípravku se po smísení s hořlavým materiálem (pilinami) spálí ve spalovně stejných parametrů.

Použité nástroje, nářadí, zařízení a ochranné pomůcky se asanují 3 % roztokem uhličitanu sodného (sody) a omyjí vodou.

Skladování:

Přípravek se skladuje v uzavřených originálních obalech v suchých uzamykatelných skladech při teplotách 5 až 20°C odděleně od potravin, nápojů, 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