

## HERBICID

Registrační číslo: 3699-6

### Charakteristika

Postřikový selektivní herbicid ve formě suspenzního koncentrátu k hubení jednoletých dvouděložných plevelů, prosovitých trav a chundelky metlice v široké řadě registrovaných polních i speciálních plodin

### Složení

pendimethalin 400 g/l



### Použití v plodinách

viz 4. REGISTROVANÁ APLIKACE

### Doporučené množství vody

300–600 l/ha

### Ochranná lhůta

podle plodiny (viz 4. REGISTROVANÁ APLIKACE)

### Mísitelnost

Přípravek Stomp 400 SC je kompatibilní s běžně používanými herbicidy. Fyzikální mísitelnost s kapalnými hnojivy prověřte zkouškou.

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

Při přípravě aplikační směsi je třeba jednotlivé koncentráty navzájem nemísit, 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	Herbicity	Růstové regulátory	Graminicity
-	-	-	ano	-	-

### Balení:

4 x 5 l, HDPE kanistr



## 1. ZPŮSOB ÚČINKU

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

## 2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

<b>Citlivé jednoděložné plevele</b>	
Béry	<i>Setaria spp.</i>
Čirok halepský ze semene	<i>Sorghum halepense</i>
Chundelka metlice	<i>Apera spica-venti</i>
Ježatka kuří noha	<i>Echinochloa crus-galli</i>
Lipnice obecná	<i>Poa trivialis</i>
Proso obecné	<i>Panicum miliaceum</i>
Proso vláknité	<i>Panicum capillare</i>
Psárka polní	<i>Alopecurus myosuroides</i>
Rosička krvavá	<i>Digitaria sanguinalis</i>
<b>Citlivé dvouděložné plevele</b>	
Bažanka roční	<i>Mercurialis annua</i>
Drchnička rolní	<i>Anagallis arvensis</i>
Heřmánky	<i>Matricaria spp.</i>
Hlaváček letní	<i>Adonis aestivalis</i>
Hluchavky	<i>Lamium spp.</i>
Hořčice rolní	<i>Sinapis arvensis</i>
Hulevníkovec lékařský	<i>Chamaepodium officinale</i>
Kokoška pastuší tobolka	<i>Capsella bursa-pastoris</i>
Kopřiva žahavka	<i>Urtica urens</i>
Laskavce	<i>Amaranthus spp.</i>
Lebeda rozkladitá	<i>Atriplex patula l</i>
Lilek černý	<i>Solanum nigrum</i>
Mák vlčí	<i>Papaver rhoeas</i>
Merlíky	<i>Chenopodium spp.</i>
Mléč	<i>Sonchus spp.</i>
Mračňák Theophrastův	<i>Abutilon theophrasti</i>
Nepatrnec rolní	<i>Alchemilla arvensis</i>
Ohnice polní	<i>Raphanus raphanistrum</i>
Pomněnka rolní	<i>Myosotis arvensis</i>
Pryskyřníky	<i>Ranunculus spp.</i>
Ptačinec žabinec	<i>Stellaria media</i>
Rdesna	<i>Polygonum spp.</i>
Rmeny	<i>Anthemis spp.</i>
Rozrazilý	<i>Veronica spp.</i>
Ostrokvět chudokvětý	<i>Cenchrus insertus</i>
Svízele	<i>Galium spp.</i>
Šrucha zelná	<i>Portulaca oleracea</i>

Vesnovka obecná	<i>Cardaria draba</i>
Violka rolní	<i>Viola arvensis</i>
Vratič obecný	<i>Tanacetum vulgare</i>
Zemědým lékařský	<i>Fumaria officinalis</i>

### 3. NÁSLEDNÉ A NÁHRADNÍ PLODINY

#### 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

Nelze vyloučit poškození následných plodin.

Přípravek nesmí jakkoliv zasáhnout okolní porosty ani oseté pozemky nebo pozemky určené k setí!

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.

Vzhledem k charakteru přípravku nelze v případě nedostatečného vypláchnutí použitého aplikačního zařízení vyloučit poškození následně ošetřovaných rostlin zbytky přípravku Stomp 400 SC.

Přípravek se aplikuje postřikem.

Postřikem nesmí být zasaženy sousední plodiny.

### 4. REGISTROVANÁ APLIKACE

Plodina	Škodlivý organismus	Dávka na ha	Poznámky
<b>Kukuřice setá</b>	plevele jednoděložné jednoleté, plevle dvouděložné jednoleté	3,3–4,1 l/ha 400–600 l vody/ha	před setím nebopreemergentně do 2 dnů po zasetí max. 1x
<b>Sója luštinatá</b>	plevele jednoděložné jednoleté, plevle dvouděložné jednoleté	3,3–4,1 l/ha 400–600 l vody/ha	před setím max. 1x
<b>Jahodník ananasový - výsadby</b>	plevele jednoděložné jednoleté, plevle dvouděložné jednoleté	3,3–4,1 l/ha 400–600 l vody/ha	před vzejtím plevelů na jaře nebo před výsadbou max. 1x
<b>Pšenice ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé</b>	plevele jednoděložné jednoleté, plevle dvouděložné jednoleté	3,3–4,1 l/ha 400–600 l vody/ha	preemergentně do 2 dnů po zasetí nebo postemergentně BBCH 13–21 max. 1x
<b>Hrách setý</b>	plevele jednoděložné jednoleté, plevle dvouděložné jednoleté	4,1 l/ha 400–600 l vody/ha	preemergentně do 3 dnů po zasetí max. 1x
<b>Slunečnice roční</b>	plevele jednoděložné jednoleté, plevle dvouděložné jednoleté	5 l/ha 400–600 l vody/ha	před setím se zapravením max. 1x



<b>Plodina</b>	<b>Škodlivý organismus</b>	<b>Dávka na ha</b>	<b>Poznámky</b>
<b>Celer, rajče</b>	plevele jednoděložné jednoleté, plevle dvouděložné jednoleté	3,3–4,1 l/ha 400–600 l vody/ha	2–3 dny před výsadbou max. 1x
<b>Cibule sazečka, česnek</b>	plevele jednoděložné jednoleté, plevle dvouděložné jednoleté	3,3–4,1 l/ha 400–600 l vody/ha	preemergentně postemergentně ve fázi 2,5 – 3 listy max. 1x
<b>Cibule z výsevu, pór</b>	plevele jednoděložné jednoleté, plevle dvouděložné jednoleté	3,3–4,1 l/ha 400–600 l vody/ha	preemergentně max. 1x
<b>Fazol, mrkev, petržel</b>	plevele jednoděložné jednoleté, plevle dvouděložné jednoleté	3,3–4,1 l/ha 400–600 l vody/ha	preemergentně do 2-3 dnů po zasetí max. 1x
<b>Ovocné sady (jádroviny, peckoviny)</b>	plevele jednoděložné jednoleté, plevle dvouděložné jednoleté	4,1–5 l/ha 400–600 l vody/ha	před vzejitím plevelů max. 1x na jaře
<b>Réva vinná</b>	plevele jednoděložné jednoleté, plevle dvouděložné jednoleté	4,1–5 l/ha 400–600 l vody/ha	před vzejitím plevelů max. 1x na jaře
<b>Bojinek luční, kostřava červená, kostřava luční, kostřava ovčí, metlice trsnatá, psineček tenký, srha laločnatá, pohánka hřebenitá, jilek jednoletý, jilek vytrvalý, jilek mnohokvětý, lipnice luční, ovsík vyvýšený, psárka luční, trojštět žlutavý – množitelské porosty</b>	plevele jednoděložné jednoleté, plevle dvouděložné jednoleté	3,3–4,1 l/ha 400–600 l vody/ha	od: 14 BBCH max. 1x na podzim
<b>Lupina bílá, lupina žlutá</b>	plevele jednoděložné jednoleté, plevle dvouděložné jednoleté	3,3–4,1 l/ha 400–600 l vody/ha	preemergentně do 3 dnů po zasetí max. 1x
<b>Tabák virginský</b>	inhibice bočních výhonů	1% 500 l vody	od: 59 BBCH max. 2x
<b>Tabák virginský, zelenina košťálová</b>	plevele jednoděložné jednoleté, plevle dvouděložné jednoleté	3,3–4,1 l/ha 400–600 l vody/ha	2 dny před výsadbou tabáku, 2-3 dny před výsadbou zeleniny max. 1x

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

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO	Poznámka 6) Určení sklizně
Ostropěstřec mariánský	plevele jedno- děložné jed- noleté, plevle dvouděložné jednoleté	3,5–4,5 l/ha	AT	1) preemergentně, postemergentně 2) preemergentně, postemergentně	6) všechna určení mimo výživu lidí a zvířat
Lupina úzkolistá	plevele jedno- děložné jed- noleté, plevle dvouděložné jednoleté	3,3–4,1 l/ha	AT	1) preemergentně do 3 dnů po zasetí 2) preemergentně	6) pro výživu zvířat
Okrasné školky, ovocné školky	plevele dvou- děložné jed- noleté, plevle lipnicovité	3,3–4,1 l/ha nebo 2,8 l/ ha + 1,4 l/ha Outlook – TM	AT		
Salát	plevele dvouděložné jednoleté	2 l/ha	AT	1) před výsadbou 2) od: 11 BBCH, do: 12 BBCH	
Koriandr setý, fenykl plodový	plevele	2,5–4 l/ha	AT	1) preemergentně 2) preemergentně	6) semenné porosty
Světlice barviřská	plevele	2,5–4 l/ha	AT	1) preemergentně 2) preemergentně	6) semenné porosty

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

Plodina, oblast použití	Zákaz, omezení
Světlice barviřská	zákaz použití pro potravinářské účely, zákaz zkrmování mimo krmivo pro okrasné ptactvo
Koriandr setý, fenykl plodový	zákaz použití pro potravinářské účely, zákaz zkrmování

## 5. DOPORUČENÍ K APLIKACI

### 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 registrace. 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.



## KUKUŘICE

### 3,3–4,1 l Stomp 400 SC

Aplikace preemergentně do 2 dnů po zasetí. Za sušších podmínek účinnost přípravku příznivě ovlivňuje mělké zapravení do půdy do hloubky 2–3 cm lehkými branami.

## OZIMÉ OBILNINY

### 3,3–4,1 l Stomp 400 SC na hektar

Aplikace se provádí 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, svizele přítuly a heřmánkovce přímošského lze k dosažení dobré účinnosti použít Stomp 400 SC preemergentně v dávce 4,1 l/ha.

## HRÁCH

### 4,1 l Stomp 400 SC na hektar

Ošetřuje se preemergentně do 2–3 dnů po zasetí na dobře připravenou půdu bez hrud. Při aplikaci je třeba dbát na rovnoměrné rozdělení postřikové kapaliny.

## SLUNEČNICE

### 5 l Stomp 400 SC na hektar

Nejvhodnějším použitím, zejména za sušších podmínek, je aplikace před setím s následným mělkým zapravením.

## SÓJA

### 3,3–4,1 l Stomp 400 SC na hektar

Nejvhodnější použití, zejména za sušších podmínek, je aplikace před setím s následným mělkým zapravením.

## CIBULE, ČESNEK, PÓR, SÓJA, FAZOL, MRKEV, PETRŽEL, VÝSADBY RAJČAT, CELERU, KOŠTÁLOVÉ ZELENINY, JAHODNÍK

### 3,3–4,1 l Stomp 400 SC na hektar

**Ve 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.

**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 a celeru** se ošetřuje 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 400 SC aplikuje 2–3 dny před výsadbou bez zapravení nebo s mělkým zapravením do půdy.

**JÁDROVINY, PECKOVINY, RÉVA VINNÁ****4,1–5 l Stomp 400 SC na hektar**

V sadech a 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 s postemergentním herbicidem na bázi glyphosatu.

**TRÁVY - SEMENNÉ POROSTY****3,3–4,1 l Stomp 400 SC na hektar**

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.

**LUPINA BÍLÁ, LUPINA ŽLUTÁ****3,3–4,1 l Stomp 400 SC na hektar**

Přípravek se aplikuje preemergentně do 3 dnů po zasetí.

**TABÁK****3,3–4,1 l Stomp 400 SC na hektar****nebo 1,0% roztok k inhibici bočních výhonů**

Ošetřuje se 2 dny před výsadbou bez zapravení nebo s mělkým zapravením do půdy. Stomp 400 SC může být také použit k ničení pazochů u tabáku. Přípravek 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.

**OSTROPESTŘEC MARIÁNSKÝ****Růstová fáze ostropestřce mariánského**

Preemergentně: před vzejitím

Postemergentně: BBCH 12–16

**Růstová fáze plevelů**

Preemergentně: před vzejitím

Postemergentně: BBCH 11–12

**Odstupňování dávek**

podle intenzity zaplevelení

**6. OMEZENÍ**

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

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento 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]				
Kukuřice, hrách, fazol, rajče, lupina, jahodník, sója, mrkev, petržel, zelenina, celer, tabák, cibule, česnek, pór, ovocné sady, vinná réva, trávy	4	4	4	4
Ozimé obiloviny	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, zelenina, celer, tabák, cibule, česnek, pór, slunečnice, ovocné sady, vinná réva, ozimé obilniny, trávy	5	5	5	5

**Při aplikaci do mrkve, petržele, celeru, cibule, česneku, póru, ovocných sadů a vinné révy:** Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ( $\geq 3^\circ$  svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 10m.

**Při aplikaci do kukuřice, hrachu, fazolu, rajčat, lupiny, jahodníku, ozimých obilnin, sóji, košťálové zeleniny, slunečnice a tabáku:** Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ( $\geq 3^\circ$  svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 20m.

**Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel nesmí být menší než**

**a) 3 metry, přičemž současně platí požadavek na použití zařízení omezující úlet s redukcí 50 % nebo 75 %**

**NEBO**

**b) 5 metrů**

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty



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

**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]				
<b>Fenykl plodový, koriandr setý, lupina úzkolistá, ostropestřec mariánský, ovocné a okrasné školky, salát, světlice barvířská</b>	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
<b>Fenykl plodový, koriandr setý, lupina úzkolistá, ostropestřec mariánský, světlice barvířská, ovocné a okrasné školky</b>	5	5	0	0
<b>Salát</b>	5	0	0	0

**Ostropestřec mariánský, světlice barvířská, koriandr setý, fenykl plodový, lupina úzkolistá:**

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

**Ovocné a okrasné školky:**

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých 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.**

Ošetřené porosty koriandru setého, fenyklu plodového a světlice barvířské přípravkem Stomp 400 SC nesmí být použity pro potravinářské účely a pro zkrmování hospodářskými zvířaty.

Semena z ošetřených porostů jsou určena výhradně k vysetí s výjimkou semen světlice barvířské, která lze využít jako krmivo pro okrasné ptactvo.