

# STOMP® 400 SC

Účinná látka: 400 g/l pendimethalin

Postřikový selektivní herbicid ve formě suspenzního koncentrátu k hubení plevelů jednoletých jednoděložných a plevelů jednoletých dvouděložných 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), révě vinné, v travách na semeno, lupině a k inhibici bočních výhonů tabáku.

Menšinou je přípravek povolen k hubení dvouděložných jednoletých plevelů v salátu, k hubení plevelů v množitelských porostech světlice barvířské, koriandru setého, fenyklu plodového, proti plevelům v ovocných a okrasných školkách a k hubení jednoletých plevelů v ostropestřci mariánském.

<b>Balení:</b>	1l, 5l a 10l
<b>Registrační číslo:</b>	3699-6
<b>Doba použitelnosti:</b>	při správném způsobu skladování v neporušených originálních obalech 2 roky od data výroby.
<b>Formulace:</b>	suspenzní koncentrát

## PŮSOBNÍ PŘÍPRAVKU

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.

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 pravych listů. Na plevele v pokročilejší růstové fázi již STOMP 400 SC nepůsobí.

## REGISTROVANÉ SPEKTRUM ÚČINNOSTI

### Citlivé jednoděložné plevele

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

### Citlivé dvouděložné plevele

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

## REGISTROVANÉ APLIKACE

Plodina	Škodlivý činitel	Dávka l/ha	Poznámky
Kukuřice setá	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	3,3–4,1	před setím nebo preemergentně do 2 dnů po zasetí
Sója luštinatá	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	3,3–4,1	před setím
Jahodník ananasový – výsadby	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	3,3–4,1	před vzejtím plevelů na jaře nebo před výsadbou
Pšenice ozim, ječmen ozim, tritikale ozim	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	3,3–4,1	preemergentně do 2 dnů po zasetí nebo postemergentně BBCH 13–21
Hrách setý	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	4,1	preemergentně do 3 dnů po zasetí
Slunečnice roční	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	5,0	před setím se zapravením
Celer, rajče	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	3,3–4,1	2–3 dny před výsadbou
Cibule ze sazečky, česnek	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	3,3–4,1	preemergentně nebo postemergentně ve fázi 2,5–3 listů
Cibule z výsevu, pór	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	3,3–4,1	preemergentně
Fazol, mrkev, petržel	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	3,3–4,1	preemergentně do 2–3 dnů po zasetí
Ovocné sady (jádroviny, peckoviny)	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	4,1–5,0	na jaře před vzejtím plevelů
Réva vinná	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	4,1–5,0	na jaře před vzejtím plevelů
Bojínek luční, jilek jednoletý, jilek mnohokvětý, jilek vytrvalý, kostřava červená, kostřava luční, kostřava ovčí, lipnice luční, metlice trsnatá, ovsík vyvýšený, pohárka hřebenitá, psárka luční, psineček tenký, srha laločnatá, trojštět žlutavý – množitelkové porosty	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	3,3–4,1	od BBCH 14
Lupina bílá, lupina žlutá	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	3,3–4,1	preemergentně do 3 dnů po zasetí
Tabák virginský	inhibice bočních výhonů	1%	od BBCH 59
Tabák virginský, zelenina košťálová	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	3,3–4,1	2 dny před výsadbou tabáku, 2–3 dny před výsadbou zeleniny

## DÁVKA VODY

400–600 l/ha

## APLIKAČNÍ POZNÁMKY

**V kukuřici:** za sušších podmínek účinnost přípravku příznivě ovlivňuje mělké zapravení do půdy do hloubky 2–3 cm lehkými branami.

**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, 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 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.

**V póru a cibuli** seté se STOMP 400 SC aplikuje po zasetí až do doby těsně před vzejtím. Jedním z předpokladů dobré účinnosti je dobře připravená půda bez hrud a dostatečná půdní vlhkost.

**U cibule ze sazečky a v česneku** se aplikuje po výsadbě před vzejtím.

STOMP 400 SC je možno použít i po vzejtí cibule a česneku, které musí mít vytvořeny minimálně 2,5–3 listy.

**Ve výsadbách jahodníku** je nejvhodnější termín aplikace na jaře před vzejtím plevelů nebo před výsadbou jahodníku s mělkým zapravením do půdy. STOMP 400 SC

**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 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 pazochů u tabáku. STOMP 400 SC 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 jádrovin a peckovin, ve vinicích** se STOMP 400 SC aplikuje brzy zjara před vzejtím plevelů.

### Růstová fáze plevelů při aplikaci:

jednoděložné plevely – max. BBCH 11, tj. první list rozvinutý

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

Mělké zapravení přípravku do půdy (2–3 cm) zvyšuje účinnost především za sušších podmínek 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.

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:

Nelze vyloučit poškození následných plodin.

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

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka l/ha	Poznámka
Světlice barvířská množitelské porosty, krmivo pro okrasné ptactvo	plevele	2,5–4,0 l/ha	preemergentně
Koriandr setý množitelské porosty, fenykl plodový množitelské porosty	plevele	2,5–4,0 l/ha	preemergentně
Salát	plevele dvouděložné jednoleté	2,0 l/ha	před výsadbou
Ovocné školky, okrasné školky	plevele jednoděložné jednoleté, plevle dvouděložné jednoleté	3,3–4,1 l/ha nebo TM 2,8 l/ha + 1,4 l/ha Outlook	
Ostrostřec mariánský	plevele jednoděložné jednoleté, plevle dvouděložné jednoleté	3,4–4,5 l/ha	preemergentně, postemergentně, určení sklizně – všechna určení mimo výživu lidí a zvířat

## OMEZUJÍCÍ ÚDAJE

Riziko pro vodní organismy	SPe3	Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 4 m vzhledem k povrchové vodě. (Platí pro aplikaci do fazolu, rajčat, lupiny, kukuřice, jahodníku, sóji, hrachu, tabáku, košťálové zeleniny, mrkve, petržele, celeru, cibule, česneku, póru, ovocných sadů, vinné révy a trav a menšinové použití světlice barvířská, koriandr setý, fenykl plodový, salát, ostropestřec mariánský, ovocné a okrasné školky)
	SPe3	Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 10 m vzhledem k povrchové vodě. Při 50%, 75% a 90% redukcí úletu pomocí trysek lze zkrátit ochrannou vzdálenost s ohledem na vodní organismy na 4 m. (Platí pro aplikaci do ozimých obilovin)
	SPe2	Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích od povrchových vod méně než 10 m. (Platí pro aplikaci do mrkve, petržele, celeru, cibule, česneku, póru, ovocných sadů a vinné révy)
	SPe2	Za účelem ochrany vodních organismů přípravek neaplikujte na svažitých pozemcích (se sklonem větším než 3 stupně), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod méně než 20 m. (Platí pro aplikaci do fazolu, rajčat, lupiny, kukuřice, jahodníku, sóji, hrachu, tabáku, košťálové zeleniny, slunečnice, ozimých obilovin a menšina ostropestřec mariánský)
	SPe2	Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ( $\geq 3^\circ$ svažítosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod $< 10$ m. (Platí pro menšinové použití ovocné a okrasné školky)
	SP1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / zabraňte kontaminaci vody splachem z farem a cest.)
Riziko pro necílové rostliny	SPe3	Za účelem ochrany necílových rostlin dodržte neošetřené ochranné pásmo 5 m od okraje ošetřovaného pozemku.
	SPe3	Za účelem ochrany necílových rostlin dodržte neošetřené ochranné pásmo 5 m od okraje ošetřovaného pozemku. Při 50%, 75% a 90% redukcí není ochranná vzdálenost nutná. (Platí pro menšinové použití salát)
	SPe3	Za účelem ochrany necílových rostlin dodržte neošetřené ochranné pásmo 5 m od okraje ošetřovaného pozemku. Při 75% a 90% redukcí není ochranná vzdálenost nutná. (Platí pro menšinové použití ovocné a okrasné školky)
Ochranná pásma vod	OP II.st.	Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody