

## Přípravek na ochranu rostlin

PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE PŘILOŽENÝ NÁVOD K POUŽITÍ.

# Stomp<sup>®</sup> Aqua

Postřikový herbicidní přípravek ve formě suspenze kapsulí (CS) k hubení jednoletých dvouděložných a jednoděložných plevelů v kukuřici, ozimých obilninách, hrachu, slunečnici, cibulové zelenině, sóji, lupině, bobu a mrkvi. Dále je přípravek povolen k minoritnímu použití do maliníku, ostružiníku, rybízu a angreštu. A rovněž k minoritnímu použití do řepky olejky ozimé proti prlině rolní.

Pouze pro profesionální uživatele.

Účinná látka:

pendimethalin (ISO) 455 g/l (38,6 % hm.)

Název nebezpečných látek:

různé isothiazolony



### VAROVÁNÍ

**H317 MŮŽE VYVOLAT ALERGICKOU KOŽNÍ REAKCI.**

**H410 VYSOCE TOXICKÝ PRO VODNÍ ORGANISMY, S DLOUHODOBÝMI ÚČINKY.**

**P261 ZAMEZTE VDECHOVÁNÍ PRACHU / DÝMU/PLYNU / MLHY/PAR / AEROSOLŮ.**

**P304+P341 PŘI VDECHNUTÍ: PŘI OBTÍŽNÉM DÝCHÁNÍ PŘENESE POSTIŽENÉHO NA ČERSTVÝ VZDUCH A PONECHEJTE JEJ V KLIDU V POLOZE USNADŇUJÍCÍ DÝCHÁNÍ.**

**P342+P311 PŘI DÝCHACÍCH POTÍŽÍCH: VOLEJTE TOXIKOLOGICKÉ STŘEDISKO NEBO LÉKAŘE.**

**P102 UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ.**

**P501 ODSTRANĚTE OBSAH / OBAL PŘEDÁNÍM OPRÁVNĚNÉ OSOBĚ.**

**P280 POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ RUKAVICE / OCHRANNÝ ODĚV.**

**P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: OMYJTE VELKÝM MNOŽSTVÍM VODY.**

**P272 KONTAMINOVANÝ PRACOVNÍ ODĚV NEODNÁŠEJTE Z PRACOVIŠTĚ.**

**P273 ZABRAŇTE UVOLNĚNÍ DO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ.**

**P391 UNIKLÝ PRODUKT SEBERTE.**

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

**SP1 NEZNEČIŠŤUJTE VODY PŘÍPRAVKEM NEBO JEHO OBALEM. (NEČISTĚTE APLIKAČNÍ ZAŘÍZENÍ V BLÍZKOSTI POVRCHOVÝCH VOD / ZABRAŇTE KONTAMINACI VOD SPLACHEM Z FAREM A Z CEST).**

**PŘÍPRAVEK JE VYLOUČEN Z POUŽITÍ V OCHRANNÉM PÁSMU II. STUPNĚ ZDROJŮ POVRCHOVÝCH VOD.**

**Držitel rozhodnutí o povolení / Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu:**

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  
+420 235 000 111

**Evidenční číslo přípravku:**

**5003-0**

**Číslo šarže:**

uvedeno na obalu

**Datum výroby formulace:**

uvedeno na obalu

**2D kód:**

uvedeno na obalu

**Doba použitelnosti přípravku:**

2 roky od data výroby, teplota skladování +5 až +30 °C

**Velikost a materiál balení:**

1 l přípravku / HDPE láhev se šroubovým uzávěrem

5 l, 10 l a 50 l přípravku / HDPE kanystř se šroubovým uzávěrem

**Způsob působení:**

Přípravek je přijímán kořeny, klíčky a listy plevelů. Účinná látka inhibuje buněčné dělení a procesy buněčného růstu, čímž brání počátečnímu růstu vzcházejících plevelů a zasažené rostliny hynou krátce po vyklíčení nebo vzejití. Účinek přetrvává po několik týdnů, takže jsou zasaženy i později klíčící plevele. Přípravek hubí široké spektrum jednoletých plevelů, nepůsobí na vytrvalé plevele.

**Návod k použití:**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
pšenice ozimá, ječmen ozimý, žito ozimé, tritikale ozimé	psárka polní, chundelka metlice, lipnice roční, plevele dvouděložné jednoleté	3,5 l/ha	AT	3) preemergentně
pšenice ozimá, ječmen ozimý, žito ozimé, tritikale ozimé	plevele dvouděložné jednoleté mimo plevle heřmánkovité	3,5 l/ha	AT	3) postemergentně
kukuřice setá mimo kukuřici cukrovou	plevele dvouděložné jednoleté mimo svízel přítula	3,5 l/ha	AT	3) preemergentně
kukuřice setá mimo kukuřici cukrovou	plevele dvouděložné jednoleté mimo svízel přítula, mimo plevle heřmánkovité	3,5 l/ha	AT	3) postemergentně
sója luštinatá	plevele dvouděložné jednoleté mimo svízel přítula, mimo plevle heřmánkovité	2,6 l/ha	AT	3) preemergentně
slunečnice roční	plevele dvouděložné jednoleté mimo svízel přítula, mimo plevle heřmánkovité	2,6 l/ha	AT	3) preemergentně
cibulová zelenina	plevele dvouděložné jednoleté mimo svízel přítula	3,5 l/ha	AT	3) preemergentně
cibulová zelenina	plevele dvouděložné jednoleté mimo svízel přítula, mimo plevle heřmánkovité	3,5 l/ha	AT	3) postemergentně
mrkev	plevele dvouděložné jednoleté mimo svízel přítula	3,5 l/ha	AT	3) preemergentně
bob obecný, hrách krmný, hrách konzumní	plevele dvouděložné jednoleté mimo svízel přítula	3,5 l/ha	AT	3) preemergentně
hrách konzumní, hrách krmný	plevele dvouděložné jednoleté mimo svízel přítula, mimo plevle heřmánkovité, mimo rdesna	3 l/ha	AT	3) postemergentně
lupina bílá, lupina žlutá	plevele dvouděložné jednoleté mimo svízel přítula, mimo plevle heřmánkovité	2,6 l/ha	AT	3) preemergentně

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

## **Upřesnění použití**

### **Spektrum účinnosti:**

#### Plevele citlivé:

*bažanka roční, béry, blín černý, drchnička rolní, heřmánky, hluchavky, hořčice rolní, huseníček polní, chundelka metlice, ježatka kuří noha, kakosty, kokoška pastuší tobolka, koleneček rolní, konopice polní, laskavce, lebedy, lílek černý, lipnice roční, mák vlčí, merlíky, opletka obecná, peníze rolní, pilát lékařský, pomněnka rolní, prlina rolní, prosa, ptačince, psárka polní, rdesna, rosička krvavá, rmen rolní, rozrazil, svízel přitula, truskavec ptačí, úhorník mnohodílný, violky.*

**Růstová fáze plodin v době aplikace:** viz Aplikační poznámky

### **Růstová fáze plevelů:**

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

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

**Počet aplikací:** 1 x v plodině

**Dávka vody:** 200 - 400 l/ha

### **Aplikační poznámky:**

#### Ozimé obilniny

V ozimých obilninách je možná aplikace průběžně od preemergentní aplikace po postemergentní aplikaci. Aplikace se provádí na podzim.

#### Kukuřice

V kukuřici je možné použití průběžně od preemergentní aplikace až po postemergentní aplikaci – max. BBCH 14, tj. 4 listy.

#### Bob obecný, krmný hrách a hrách konzumní – před vzejitím (preemergentně)

Přípravek se používá preemergentně, ihned po zasetí.

#### Hrách konzumní a krmný - po vzejití (postemergentně)

Přípravek se aplikuje postemergentně, při výšce hrachu 5–8 cm.

#### Sója

Přípravek se používá preemergentně, ihned po zasetí.

#### Lupina

Přípravek se používá preemergentně, ihned po zasetí.

#### Slunečnice

Přípravek se používá preemergentně, ihned po zasetí.

#### Cibulová zelenina

Přípravek se používá preemergentně po výsevu až časně postemergentně s výjimkou stadia tvorby biče. V postemergentní aplikaci se přípravek používá, pokud u cibule již proběhlo stadium tvorby biče.

#### Mrkev

Přípravek se používá preemergentně, ihned po zasetí.

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

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.

Účinnost je ovlivněna také vlastnostmi půdy – na půdách s vysokým obsahem humusu a těžkých jílovitých půdách může být snížena.

Při aplikaci v bobu, hrachu, sóji a v cibulové zelenině nelze vyloučit poškození plodin.

Citlivost odrůd 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.

Vliv na procesy zpracování konzultujte s držitelem povolení.

#### Následné plodiny:

Škody na následně pěstovaných dvouděložných meziplodinách a řepce olejce jsou možné.

Přípravek nesmí zasáhnout úletem, odparem ani splachem okolní porosty ani oseté pozemky nebo pozemky určené k setí!

Nelze použít v množitelských porostech kukuřice.

Přípravek se aplikuje postřikem.

**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.**

#### **Ochranné vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na ochranu zdraví lidí, necílových organismů a složek životního prostředí:**

##### **Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:**

Plodina	bez redukce	tryska 50%	tryska 75%	tryska 90%
<b>Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]</b>				
Kukuřice, slunečnice, hrách, bob, lupina, sója, mrkev, cibule	4	4	4	4
Ozimé obiloviny	10	4	4	4
<b>Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]</b>				
Dávka 3,5 a 3 l/ha	40	20	10	5
Dávka 2,6 l/ha	30	15	10	5

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám.

**Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.**

#### **Další omezení:**

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

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Vstup na ošetřený pozemek je možný až druhý den po aplikaci.

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

Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků se osprchujte.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak po skončení práce ochranný oděv vyperte a OOPP očistěte.

Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

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

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

### **Příprava aplikační kapaliny:**

*Uvedeno v bodu „Další údaje a upřesnění“.*

### **Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:**

*Uvedeno v bodu „Další údaje a upřesnění“.*

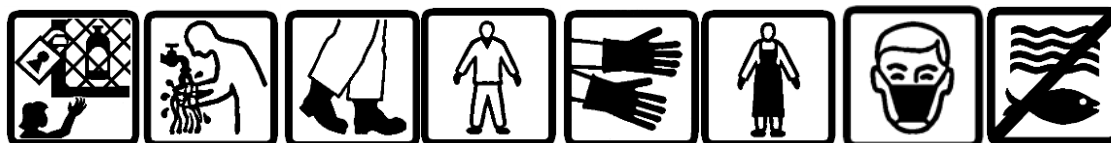
Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

### **Osobní ochranné pracovní prostředky:**

#### 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 kódem podle ČSN EN ISO 374-1.
ochrana očí a obličeje:	není nutná
ochrana těla:	celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688 při ředění přípravku gumová nebo plastová zástěra
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.



### **Informace o první pomoci:**

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže (např. při podezření na alergickou kožní reakci nebo přetrvávajícím podráždění kůže – vyrážka, zčervenání, pálení nebo svědění kůže) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

**První pomoc při nadýchání:** Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

**První pomoc při zasažení kůže:** Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.

**První pomoc při zasažení očí:** Vyplachujte oči velkým množstvím vlahe čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

**První pomoc při náhodném požití:** Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku 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.**

### **Skladování:**

Přípravek se skladuje v uzavřených originálních obalech v suchých uzamykatelných skladech při teplotách +5 až +30 °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.**

### **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 plynných zplodin. Stejně se spálí případné zbytky přípravku po předchozím smícháním s hořlavým materiálem (pilinami apod.). Zbytky postřikové kapaliny zředěné v poměru asi 1:5 likvidujte vystřikáním na okraji ošetřeného pozemku v místě vzdáleném od vodotečí, studní a rybníků.

### **Další údaje a upřesnění:**

#### **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.

**Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:**

1. Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou nádrže objemu postřikovače).
2. Vypustte 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.

Přípravky, u nichž prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jejich chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí držitel povolení u laboratoře akreditované v členském státě Evropské unie. Držitel povolení je povinen prodlouženou dobu použitelnosti vyznačit na obalu přípravku a tuto skutečnost oznámit Ústavu do 5 dnů ode dne provedení změny na obalu přípravku.

**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
maliník, ostružiník	plevele dvouděložné jednoleté mimo svízel přítula	3 l/ha	AT	1) postemergentně ne v roce výsadby 2) postemergentně	
rybíz, angrešt	plevele lipnicovité, plevle dvouděložné jednoleté	3,5 l/ha	AT	1) postemergentně 2) postemergentně	
řepka olejka ozimá	prlina rolní	1 l/ha	AT	1) preemergentně 2) preemergentně	
řepka olejka ozimá	prlina rolní	2 l/ha	AT	1) od: 16 BBCH, do: ukončení vegetace na podzim 2) postemergentně	

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



Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
angrešt, rybíz, maliník, ostružiník	200-400 l/ha	postřik	1x na jaře nebo na podzim
řepka olejka ozimá	200-400 l/ha	postřik	1x

**Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:**

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
<b>Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]</b>				
Maliník, ostružiník, rybíz, angrešt	4	4	4	4
Řepka olejka ozimá	40	20	10	4
<b>Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]</b>				
Maliník, ostružiník, rybíz, angrešt	5	5	5	5

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

Řepka olejka ozimá: Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek nelze na těchto pozemcích aplikovat ani při použití vegetačního pásu.

**Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchových vod pro použití v angreštu, rybízu, maliníku a ostružiníku.**

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 fytotoxicitou nese ve smyslu ust. čl. 51 odst. 5 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 výlučně osoba používající přípravek.

® registrovaná známka BASF