Přípravek na ochranu rostlin

PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE PŘILOŽENÝ NÁVOD K POUŽITÍ.

Stomp® 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: pendimethalin, různé isothiazolony a směs diisokyanátů

SKUPINA	3	HERBICID

VAROVÁNÍ

H317 MŮŽE VYVOLAT ALERGICKOU KOŽNÍ REAKCI.

H361d PODEZŘENÍ NA POŠKOZENÍ PLODU V TĚLE MATKY.

H411 TOXICKÝ PRO VODNÍ ORGANISMY, S DLOUHODOBÝMI ÚČINKY.

P202 NEPOUŽÍVEJTE, DOKUD JSTE SI NEPŘEČETLI VŠECHNY BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A NEPOROZUMĚLI JIM.

P261 ZAMEZTE VDECHOVÁNÍ AEROSOLU.

P280 POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ RUKAVICE / OCHRANNÝ ODĚV.

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

P333+P313 PŘI PODRÁŽDĚNÍ KŮŽE NEBO VYRÁŽCE: VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC/OŠETŘENÍ.

P391 UNIKLÝ PRODUKT SEBERTE.

P501 ODSTRAŇTE OBSAH / OBAL PŘEDÁNÍM OPRÁVNĚNÉ OSOBĚ.

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

BASF spol. s r.o.

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 POVRCHOVÉ VODY.

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., Radlická 354/107b, 158 00 Praha 5, +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: 3 roky od data výroby, teplota skladování +5 až +30 °C

Velikost a materiál balení: 0,15 l; 0,25 l; 0,5 l; 1 l přípravku / HDPE nebo f-HDPE láhev

5 l, 10 l přípravku / HDPE nebo f-HDPE kanystr

50 l přípravku / HDPE nebo f-HDPE sud

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	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
pšenice ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé, žito ozimé	chundelka metlice, lipnice roční, plevele dvouděložné jednoleté	2,4 l/ha	AT	1) preemergentně 2) preemergentně	5) pole
pšenice ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé, žito ozimé	plevele dvouděložné jednoleté mimo plevele heřmánkovité	2,4 l/ha	AT	1) postemergentně, do: 13 BBCH 2) postemergentně	5) pole
kukuřice mimo kukuřice cukrová	plevele dvouděložné jednoleté mimo svízel přítula	2,6 l/ha	AT	1) preemergentně 2) preemergentně	5) pole 6) mimo množitelské porosty

BASF spol. s r.o.

kukuřice mimo kukuřice cukrová	plevele dvouděložné jednoleté mimo svízel přítula, mimo plevele heřmánkovité	2,6 l/ha	AT	1) postemergentně, do: 14 BBCH 2) postemergentně	5) pole 6) mimo množitelské porosty
sója luštinatá	plevele dvouděložné jednoleté mimo svízel přítula, mimo plevele heřmánkovité	2,6 l/ha	AT	1) preemergentně ihned po zasetí 2) preemergentně	5) pole
slunečnice	plevele dvouděložné jednoleté mimo svízel přítula, mimo plevele heřmánkovité	2,6 l/ha	AT	1) preemergentně ihned po zasetí 2) preemergentně	5) pole
zelenina cibulová	plevele dvouděložné jednoleté mimo svízel přítula	2,6 l/ha	AT	1) preemergentně 2) preemergentně	5) pole
zelenina cibulová	plevele dvouděložné jednoleté mimo svízel přítula, mimo plevele heřmánkovité	2,6 l/ha	AT	1) časně postemergentně 2) postemergentně	5) pole
mrkev	plevele dvouděložné jednoleté mimo svízel přítula	2,6 l/ha	AT	1) preemergentně ihned po zasetí 2) preemergentně	5) pole
bob, hrách setý krmný a konzumní	plevele dvouděložné jednoleté mimo svízel přítula	2,6 l/ha	AT	1) preemergentně ihned po zasetí 2) preemergentně	5) pole
hrách setý krmný a konzumní	plevele dvouděložné jednoleté mimo svízel přítula, mimo plevele heřmánkovité, mimo rdesna	2,6 l/ha	AT	1) postemergentně, ve f. hrách ve výšce 5-8 cm 2) postemergentně	5) pole
lupina bílá, lupina žlutá	plevele dvouděložné jednoleté mimo svízel přítula, mimo plevele heřmánkovité	2,6 l/ha	AT	1) preemergentně ihned po zasetí 2) preemergentně	5) pole

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
bob, hrách setý, ječmen ozimý, kukuřice, lupina, mrkev, pšenice ozimá, slunečnice, sója luštinatá, tritikale ozimé, zelenina cibulová, žito ozimé	200 - 400 l/ha	postřik	1x

Upřesnění použití

Cibule: Přípravek se používá s výjimkou *stadia tvorby biče*. Pokud toto stadium už proběhlo, aplikace je možná.

Spektrum účinnosti:

Plevele citlivé:
chundelka metlice, lipnice roční, bažanka roční, blín černý, drchnička rolní, heřmánky, hluchavky, hořčice rolní, huseníček polní, kakosty, kokoška pastuší tobolka, kolenec rolní, konopice polní,

BASF spol. s r. o.

laskavce, lebedy, lilek černý, mák vlčí, merlíky, opletka obecná, penízek rolní, pilát lékařský, pomněnka rolní, prlina rolní, ptačince, rdesna, rmen rolní, rozrazily, svízel přítula, truskavec ptačí, úhorník mnohodílný, violky

Růstová fáze plodin v době aplikace:

jednoděložné plevele – max. BBCH 11

dvouděložné plevele – max. BBCH 12

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

Předpokladem účinnosti přípravku je dostatečná půdní vlhkost.

Na půdách s vyšší sorpční schopností a na půdách s vysokou náchylností na vysychání povrchových vrstev nelze vyloučit snížení účinnosti.

Herbicidní film vzniklý po správné aplikaci přípravku nesmí být porušen zpracováním půdy anebo prudkými srážkami bezprostředně po postřiku.

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.

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

Citlivost odrůd konzultujte s držitelem povolení.

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!

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	**třída omezení úletu**			
	bez redukce	**50%**	**75%**	**90%**
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
pšenice ozimá, ječmen ozimý, žito ozimé, tritikale ozimé, kukuřice setá, sója luštinatá, slunečnice roční, cibulová zelenina, mrkev obecná, bob obecný, hrách setý, hrách krmný, hrách konzumní, lupina	25	12	6	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
pšenice ozimá, ječmen ozimý, žito ozimé, tritikale ozimé, kukuřice setá, sója luštinatá, slunečnice roční, cibulová zelenina, mrkev obecná, bob obecný, hrách setý, hrách krmný, hrách konzumní, lupina	10	5	5	0

BASF spol. s r.o.

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 20 m.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu zdraví lidí

Plodina	**třída omezení úletu**			
	bez redukce	**50 %**	**75 %**	**90 %**
Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel [m]				
pšenice ozimá, ječmen ozimý, žito ozimé, tritikale ozimé, kukuřice setá, sója luštinatá, slunečnice roční, cibulová zelenina, mrkev obecná, bob obecný, hrách setý, hrách krmný, hrách konzumní, lupina	5	3	3	3

Další omezení:

Před použitím přípravek protřepejte.

Při aplikaci se doporučuje použít traktor nebo samojízdný postřikovač s uzavřenou kabinou pro řidiče například typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu.

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

Zamezte styku přípravku s kůží.

Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků OOPP.

Po odložení OOPP se důkladně umyjte/osprchujte.

Po skončení práce ochranný oděv a další OOPP vyperte/očistěte.

Kontaminovaný ochranný oděv neodnášejte z pracoviště.

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

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

Při přípravě aplikační kapaliny nepoužívejte kontaktní čočky.

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 (OOPP):

A) OOPP při přípravě, plnění a čištění aplikačního zařízení:

ochrana dýchacích orgánů: není nutná

ochrana rukou: vhodné ochranné rukavice s piktogramem ochrana proti pesticidům (ČSN ISO 18889) nebo ochrana proti chemikáliím (ČSN EN ISO 374-1)

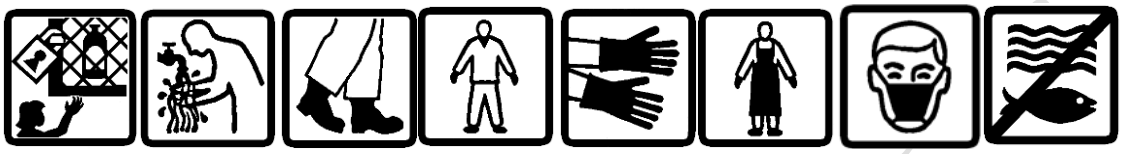
ochrana očí a obličeje: není nutná

BASF spol. s r.o.

ochrana těla:	ochranný oděv pro práci s pesticidy typu C3 (ČSN EN ISO 27065) nebo proti chemikáliím typu 4 (ČSN EN 14605+A1) nebo typu 6 (ČSN EN 13034+A1) doplněný o ochrannou zástěru s náprsenkou odolnou proti chemikáliím např. typu PB4
dodatečná ochrana hlavy:	není nutná
dodatečná ochrana nohou:	pracovní/ochranná obuv (s ohledem na vykonávanou práci)
Společný údaj k OOPP	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

B) OOPP při aplikaci postřikovačem polních plodin:

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče například typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu, 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 – vyrážka, zarudnutí či pálení kůže, která se může projevit se zpožděním i 2 dnů) nebo v případě pochybností, kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání: Přerušte práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Odložte kontaminovaný oděv.

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

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči velkým množstvím, pokud možno vlažné čisté vody. Má-li osoba kontaktní čočky, vyjměte je, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. 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 3 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.

BASF spol. s r.o.

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 vystříkáním 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 směsí 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. Vypusťte oplachovou vodu a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (čtvrtinou nádrže objemu postřikovače).
3. Opakujte postup podle návodu ˝2˝ ještě jednou.
4. Trysky a sítka 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 rozbory přípravku pro tento účel zajistí držitel povolení u laboratoře akreditované v členském státě Evropské unie nejpozději do 1 roku od doby, kdy prošla doba použitelnosti. 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, plevele dvouděložné jednoleté	3,5 l/ha	AT	1) postemergentně 2) postemergentně	

BASF spol. s r.o.

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 %**
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
Maliník, ostružiník, rybíz, angrešt	4	4	4	4
Řepka olejka ozimá	40	20	10	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
Maliník, ostružiník, rybíz, angrešt	5	5	5	5

Maliník, ostružiník, rybíz, angrešt: Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (≥ 3° 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

UFI: XXXX-XXXX-XXXX-XXXX

BASF spol. s r.o.