

Přípravek na ochranu rostlin

PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE PŘILOŽENÝ NÁVOD K POUŽITÍ.

Medax[®] Max

Regulátor růstu a vývoje ve formě granulí dispergovatelných ve vodě (WG) ke zvýšení odolnosti proti poléhání pšenice, ječmene, žita, tritikale a ova. Přípravek je dále povolen k menšinovému použití pro ostropestřec mariánský.

Pouze pro profesionální uživatele

Účinné látky:

prohexadion 42,39 g/kg (ve formě vápenaté soli 50 g/kg) (5 % hmot.)

trinexapak-ethyl 75 g/kg (7,5 % hmot.)



H411 TOXICKÝ PRO VODNÍ ORGANISMY, S DLOUHODOBÝMI ÚČINKY.

P391 UNIKLÝ PRODUKT SEBERTE

P501 ODSTRÁŇTE OBSAH / OBAL PŘEDÁNÍM OPRÁVNĚNÉ OSOBE.

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

EUH208 OBSAHUJE TRINEXAPAK-ETHYL. MŮŽE VYVOLAT ALERGICKOU REAKCI.

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

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,
tel.+420 235 000 111

Evidenční číslo přípravku:

5215-0

Číslo šarže:

uvedeno na obalu

Datum výroby formulace:	uvedeno na obalu
2D kód:	uvedeno na obalu
Doba použitelnosti:	2 roky od data výroby, teplota skladování +5 až +35 °C.
Velikost a materiál balení:	0,5 kg; 1 kg a 1,5 kg / HDPE nebo f-HDPE láhev 2,5 kg; 3 kg; 5 kg a 7,5 kg / HDPE nebo f-HDPE kanystr

Způsob působení:

Prohexadion ve formě vápenaté soli i trinexapak-ethyl ovlivňují tvorbu růstového hormonu giberelinu, v důsledku čehož přípravek zkracuje stéblo a zvyšuje odolnost obilnin k poléhání.

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, tritikale ozimé, ječmen jarní, oves ozimý, pšenice špalda	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,3 – 0,75 kg/ha	AT	1) od: 29 BBCH, do: 39 BBCH	4) max. 1x
pšenice ozimá, tritikale ozimé	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,5 kg/ha	AT	1) od: 39 BBCH, do: 49 BBCH	4) max. 1x
pšenice ozimá, žito ozimé	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,75 - 1,0 kg/ha	AT	1) od: 29 BBCH, do: 49 BBCH	4) aplikace dělená 0,5 kg/ha + 0,25 kg/ha nebo 2 x 0,5 kg/ha
tritikale ozimé	zvýšení odolnosti proti poléhání	1,0 kg/ha	AT	1) od: 29 BBCH, do: 49 BBCH	4) aplikace dělená 2 x 0,5 kg/ha
ječmen ozimý, žito ozimé	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,5 - 1,0 kg/ha	AT	1) od: 29 BBCH, do: 39 BBCH	4) max. 1x
ječmen ozimý, žito ozimé	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,5-0,75 kg/ha	AT	1) od: 39 BBCH, do: 49 BBCH	4) max. 1x
ječmen ozimý	zvýšení odolnosti proti poléhání	1,0 - 1,5 kg/ha	AT	1) od: 29 BBCH, do: 49 BBCH	4) aplikace dělená 2 x 0,5 kg/ha nebo 2 x 0,75 kg/ha
pšenice jarní, oves jarní	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,3 - 0,5 kg/ha	AT	1) od: 29 BBCH, do: 39 BBCH	4) max. 1x
pšenice tvrdá	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,5 kg/ha	AT	1) od: 29 BBCH, do: 39 BBCH	4) max. 1x

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
ječmen, pšenice, tritikale, žito	150 – 300 l/ha	postřik	1x nebo dělená aplikace	7 dnů
oves, pšenice špalda, pšenice tvrdá	150 – 300 l/ha	postřik	1x	

Upřesnění použití:

Aplikujte pouze v porostech ohrožených polehnutím.

Neaplikujte v poškozených či oslabených porostech.

Porosty s významným deficitem vláhy by neměly být ošetřovány.

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 po zaschnutí postřiku.

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

Ochranný oděv vyperte, resp. důkladně očistěte ty OOPP, které nelze prát.

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

Příprava aplikační kapaliny:

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění.“

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

Ihned po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení. Úplně vyprázdněte postřikovač a vypláchněte nádrž, ramena a trysky dvakrát až třikrát čistou vodou dokud není odstraněna pěna a veškeré stopy přípravku.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

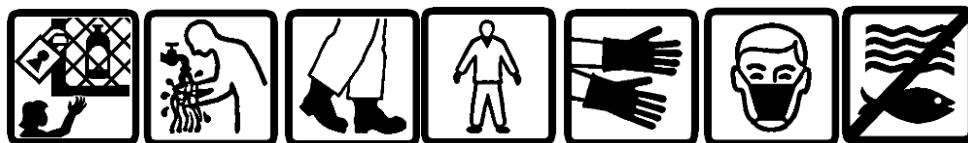
Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP):

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 EN ISO 18889) nebo ochrana proti chemikáliím (ČSN EN ISO 374-1)
Ochrana očí a obličeje	není nutná
Ochrana těla	ochranný oděv pro práci s pesticidy typu C2 (ČSN EN ISO 27065) nebo proti chemikáliím typu 6 (ČSN EN 13034+A1)
Dodatečná ochrana hlavy	není nutná
Dodatečná ochrana nohou	pracovní/ochranná obuv (uzavřená, odolná proti průniku a absorpci vody – s ohledem na vykonávanou práci)

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 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 vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

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

První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou; 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, dobře větratelných skladech při teplotách +5 °C až +35 °C odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před vlhkem, mrazem, ohněm, vysokou teplotou a přímým slunečním zářením.

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 nepoužitelných 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 na určenou skládku ke spálení ve schválené spalovně s dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 – 1400 °C ve druhém stupni a s čištěním plyných zplodin. Stejně se spálí případné zbytky přípravku po předchozím vsáknutí do hořlavého materiálu (pilin 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:

Formulace přípravku Medax® Max je navržena k aplikaci přímo do přimíchávací nádrže postřikovače. Nerozpouštějte přípravek Medax® Max s vodou zvláště v kbelíku před nasypáním do přimíchávacího zařízení.

Správný postup přípravy postřiku:

- 1) Naplňte přibližně ½ nádrže postřikovače vodou
- 2) Spusťte přimíchávací zařízení ve střední až vysoké intenzitě. Dodržujte dostatečný průtok vody.
- 3) **Postupně nasypete Medax® Max přímo do proudu vody, přitom přizpůsobte rychlost vsypávání rychlosti rozpouštění. Vsypávejte pomalu krouživým pohybem! Zabezpečíte si tím plynulé rozpouštění.**
- 4) Doplňte vodu do postřikovače.
- 5) Vypláchněte obal.
- 6) Pevně uzavřete obal.
- 7) Kontinuálně promíchejte nádrž. Když je Medax® Max přidán do zásobní nádrže postřikovače, měl by být co nejdříve aplikován.

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.

® ochranná známka BASF

Menšinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, v platném znění

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
ostropestřec mariánský	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,75-1 kg/ha	AT	1) od: 40 BBCH, do: 45 BBCH	6) množitelské porosty

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
ostropestřec mariánský	200-400 l/ha	postřik	1x

Kategorie uživatelů, kteří smějí podle přílohy I odst. 1 písm. u) nařízení Komise (EU) č. 547/2011 přípravek používat:

Profesionální uživatel

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP):

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

Ochrana dýchacích orgánů	není nutná
Ochrana rukou	ochranné rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN ISO 21420 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1 1)
Ochrana očí a obličeje	není nutná
Ochrana těla	ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy – typu C3), (nezbytná podmínka - oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice) při ředění přípravku gumová nebo plastová zástěra
Dodatečná ochrana hlavy	není nutná
Dodatečná ochrana nohou	uzavřená pracovní obuv podle ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na vykonávanou práci)
Společný údaj k OOPP	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

b) OOPP při aplikaci polním postřikovačem:

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče alespoň 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.

Další omezení

Přípravek lze aplikovat profesionálními zařízeními pro aplikaci přípravků určených k postřiku polních plodin (tj. postřikovači). Při aplikaci použít traktor nebo samojízdný postřikovač s uzavřenou kabinou pro řidiče alespoň typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu.

Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel nesmí být menší než 5 metrů.

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

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

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.