

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

## MEDAX® MAX

Rastový regulátor vo forme vodou dispergovateľných granúl (WG), na obmedzenie poliehania pšenice, jačmeňa, raže, a tritikale.

**Typ prípravku na ochranu rastlín:** regulátor rastu rastlín

### ÚČINNÁ LÁTKA

Prohexadione - calcium	50 g/kg (5 % hm)
Trinexapac - ethyl	75 g/kg (7,5 % hm)

**Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:**  
prohexadione-calcium CAS No.: 127277-53-6, trinexapac-ethyl CAS 95266-40-3

### OZNAČENIE PRÍPRAVKU



GHS09

- H412** Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
**P391** Zozbierajte uniknutý produkt.  
**P501** Obsah/nádobu zneškodnite vo zberniach nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.  
**EUH401** Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

**Zákaz používania prípravku v 1.ochrannom pásme vodných zdrojov.**

**Uložte mimo dosahu zvierat!**

**Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode!**

**Zákaz priameho vypúšťania nespotrebovaných zvyškov do podzemných vôd.**

**ZABRÁŇTE OHROZENIU ČLOVEKA A ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA, POSTUPUJTE PODĽA NÁVODU NA POUŽITIE.**

**Držiteľ autorizácie:** BASF Slovensko spol.s r.o.  
Einsteinova 23, 851 05 Bratislava  
Slovenská republika

**Číslo autorizácie ÚKSÚP:** 16-14-1803

**Dátum výroby:** uvedené na obale  
**Číslo šarže:** uvedené na obale

**Balenie:** 1 l HDPE alebo f-HDPE fľaša plnená do 0,5 kg  
 2,2 l HDPE alebo f-HDPE fľaša plnená do 1 kg a 1,5 kg  
 5 l HDPE alebo f-HDPE kanister plnený do 2,5 kg a 3 kg  
 10 l HDPE alebo f-HDPE kanister plnený do 5 kg a 7,5 kg

MEDAX® je registrovaná ochranná známka spoločnosti BASF SE

## PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

Prípravok MEDAX MAX je určený na obmedzenie poliehania obilnín.

Mechanizmus účinku spočíva v tom, že obe účinné látky, prohexadione-calcium a trinexepac-ethyl, blokujú biosyntézu gibberelínov - rastlinných hormónov, ktoré majú hlavnú úlohu pri zväčšovaní buniek, predlžovaní rastu a teda aj pri celkovom vegetatívnom raste rastliny.

## NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
pšenica ozimná	zvýšenie odolnosti proti poliehaniu	0,3-0,75 kg	AT	
		T <sub>1</sub> : 0,375 kg T <sub>2</sub> : 0,375 kg	AT	DA; <b>Max. celková dávka: 0,75 kg/ha</b>
jačmeň ozimný	zvýšenie odolnosti proti poliehaniu	0,5-1,0 kg	AT	
		T <sub>1</sub> : 0,5 kg T <sub>2</sub> : 0,5 kg	AT	DA; <b>Max. celková dávka: 1 kg/ha</b>
raž ozimná	zvýšenie odolnosti proti poliehaniu	0,5-1,0 kg	AT	
		T <sub>1</sub> : 0,5 kg T <sub>2</sub> : 0,5 kg	AT	DA; <b>Max. celková dávka: 1 kg/ha</b>
tritikale ozimné	zvýšenie odolnosti proti poliehaniu	0,3-0,75 kg	AT	
		T <sub>1</sub> : 0,375 kg T <sub>2</sub> : 0,375 kg	AT	DA; <b>Max. celková dávka: 0,75 kg/ha</b>
pšenica tvrdá	zvýšenie odolnosti proti poliehaniu	0,5 kg	AT	
jačmeň jarný, pšenica špaldová	zvýšenie odolnosti proti poliehaniu	0,3-0,75 kg	AT	
pšenica jarná	zvýšenie odolnosti proti poliehaniu	0,3-0,5 kg	AT	

## POKYNY PRE APLIKÁCIU

**Počet aplikácií za vegetáciu: max 1x**

Prípravok aplikujte od konca odnožovania až do štádia zástavnicového listu (BBCH 29-39) .

V prípade **delenej aplikácie** aplikujte prípravok v rastovom štádiu od konca odnožovania až do konca metania (BBCH 29 - 49) a to tak, aby celková dávka nepresiahla v pšenici ozimnej a v tritikale ozimnom **0,75 kg/ha** a v jačmeni ozimnom a raži ozimnej **1 kg/ha**. Minimálna dávka pri delenej aplikácii je 0,3 kg/ha.

**Interval medzi aplikáciami** je v tomto prípade 7 dní.

**Dávka vody:** 100 – 400 l/ha.

MEDAX MAX nepoužívajte v poškodených, oslabených porastoch, či za stresových podmienok.

## **INFORMÁCIE O MOŽNEJ FYTOTOXICITE, ODRODOVEJ CITLIVOSTI A VŠETKÝCH ĎALŠÍCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH NEPRIAZNIVÝCH ÚČINKOCH NA RASTLINY ALEBO RASTLINNÉ PRODUKTY**

Obilniny sú k prípravku tolerantné v odporúčanej dávke, a preto nehrozí poškodenie plodiny.

### **OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENICIE**

Tento prípravok je určený predovšetkým na regulovanie rastu obilnín, preto nie sú žiadne predpoklady vzniku rezistencie cieľovej plodiny.

### **VPLYV NA ÚRODU**

Nie sú známe negatívne vplyvy prípravku na kvalitatívne a kvantitatívne parametre úrody.

### **VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY**

Nebol zaznamenaný negatívny vplyv prípravku na následné plodiny. Postrek nesmie zasiahnuť susediace porasty. Z dôvodu vplyvu prípravku na morforegulačné vlastnosti plodiny (inhibítor rastu), prípravok by nemal byť aplikovaný, ak rýchlosť vetra pri aplikácii je vyššia ako 5 m/s, aby nedošlo k poškodeniu susediacich plodín.

### **VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY**

Nebol zistený negatívny vplyv prípravku na užitočné a iné necieľové organizmy.

### **PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV**

Odmerané množstvo prípravku vlejte do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a za stáleho miešania doplňte na požadovaný objem. Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou a to buď ručne (3 krát po sebe) alebo v primiešavacom zariadení, ktoré je súčasťou postrekovača. Výplachovú vodu vlejte do nádrže postrekovača a obal odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete.

### **ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA**

Aplikačné zariadenie a osobné ochranné prostriedky opláchnite čistou vodou a následne asanujte 3 % roztokom uhličitanu sodného (sóda) a umyte vodou.

### **BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA**

Pri práci s prípravkom používajte ochranný pracovný oblek, ochranný štít na tvár alebo ochranné okuliare, gumové rukavice a gumovú obuv. Pri riedení postreku navyše používajte gumovú zásteru z pogumovaného textilu. Postrek robte za bezvetria alebo mierneho vánku. Zabráňte zaneseniu aerosólu postrekovej kvapaliny na obsluhu postrekovača.

Pri práci s prípravkom nejedzte, nepite, nefajčite. Po práci a pred jedlom, pitím a fajčením, dôkladne si umyte ruky teplou vodou a mydlom resp. osprchujte sa a prezlečte do čistého odevu. Použitý ochranný odev pred ďalším použitím vyperte.

Prípadný požiar haste penou, práškom, pieskom alebo zeminou. Vodu použite len výnimočne, a to kropením a nie silným prúdom. Zabezpečte, aby kontaminovaná voda použitá na hasenie neunikla z priestoru požiaru do okolia, predovšetkým do verejnej kanalizácie, zdrojov spodných vôd a recipientov povrchových vôd a nezasiahla poľnohospodársku pôdu.

**Dôležité upozornenie:** Pri požiarnej zásahu použite izolačné dýchacie prístroje, lebo pri horení môžu vznikať toxické splodiny.



## PRVÁ POMOC

- Po náhodnom požití:** okamžite si vypláchnite ústa a vypite veľké množstvo vody.
- Po zasiahnutí očí:** oči vymyte s otvorenými viečkami prúdom čistej vody po dobu 15 minút.
- Po zasiahnutí pokožky:** odstráňte odev a zasiahnuté miesto dôkladne umyte mydlom a teplou vodou.
- Po nadýchaní:** postihnutému zabezpečte pobyt na čistom vzduchu a pokoj.

**Pri podozrení na otravu alebo pri otrave privolajte ihneď lekára** a informujte ho o prípravku a poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby lekár môže liečbu konzultovať s odborníkmi Národného toxikologického informačného centra v Bratislave (tel. +421 (0)2/5477 4166).

## SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v suchých hygienicky čistých, vetrateľných a uzamknuteľných skladoch v uzavretých originálnych obaloch pri teplotách od +5 až do +40 °C oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok. Prípravok chráňte pred mrazom, ohňom vrátane sálavého tepla od tepelných zdrojov a pred priamym slnečným žiarením. Pri správnom skladovaní v pôvodných neporušených obaloch je doba použiteľnosti 2 roky od dátumu výroby.

## ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV

Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad. Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriedení vystriekajte na neošetrenej ploche, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad. Nepoužitý zvyšok postrekovej kvapaliny v objeme väčšom ako technologický zvyšok (uvedené v technických parametroch mechanizačného prostriedku) zneškodnite ako nebezpečný odpad v súlade s platnou legislatívou o odpadoch.

BASF SE ručí za vysokú kvalitu dodávaného prípravku. Pretože nemôžeme vykonávať kontrolu nad jeho skladovaním, zaobchádzaním s ním, miešaním, použitím, či klimatickými podmienkami v priebehu alebo po aplikácii, nemôžeme preberať žiadnu zodpovednosť za akékoľvek zlyhanie účinnosti alebo straty, škody alebo poškodenia vyplývajúce zo skladovania, zaobchádzania, miešania alebo použitia.

Prípravok je možné používať len v súlade s platným Zoznamom autorizovaných prípravkov na ochranu rastlín a prípravkov na ochranu rastlín povolených na paralelný obchod v SR.