

## REGULÁTOR RŮSTU A VÝVOJE

Registrační číslo: 5215-0

### Charakteristika

Regulátor růstu a vývoje ve formě granulí dispergovatelných ve vodě (WG) ke zvýšení odolnosti proti poléhání pšenice, ječmene, žita, tritikale a ovsa

### Složení

prohexadion 42,39 g/l ve formě vápenaté soli 50 g/kg  
trinexapak-ethyl 75 g/kg



### Použití v plodinách

ječmen jarní  
ječmen ozimý  
oves jarní  
oves ozimý  
pšenice jarní  
pšenice ozimá  
pšenice špalda  
pšenice tvrdá  
tritikale ozimé  
žito ozimé

### Doporučené množství vody

150–300 l/ha

### Ochranná lhůta

AT

### Mísitelnost

Přípravek Medax Max je kompatibilní s běžně používanými fungicidy, herbicidy, insekticidy a listovými hnojivy. Při použití případných směsí je třeba dbát na shodu optimálních aplikačních termínů pro jednotlivé přípravky. Při přípravě aplikační směsi je třeba jednotlivé koncentráty navzájem nemísit, ale přidávat je do nádrže postřikovače odděleně za stálého míchání. Doporučujeme předem provést zkoušku na mísitelnost obou přípravků v příslušné koncentraci za použití dané místní vody. Připravenou směšnou aplikační kapalinu je nutno bezodkladně spotřebovat, nikdy ji nepřipravujte do zásoby. V případě směsi je třeba dbát na dodržení ochranných lhůt, bezpečnostních opatření a doporučení stanovených i pro druhý přípravek.

DAM 390	Listová hnojiva	Fungicidy	Insekticidy	Herbicidy	Graminicity
Maximálně 50 l/ha DAM 390, nepřidávat žádné další přípravky do TM	ano	ano	ano	ano*	ano

\*) kombinace s herbicidy je možná pokud nebudou obsahovat fenoxykyseliny a kontaktní účinné látky

### Balení:

4 x 3 kg, HDPE kanystr objem 5 l



### 1. ZPŮSOB ÚČINKU

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

### 2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Zvýšení odolnosti proti poléhání

### 3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Při dodržení návodu k použití nejsou známa žádná omezení.

### 4. REGISTRovaná APLIKACE

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO, 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
<b>Pšenice ozimá, tritikale ozimé, ječmen jarní, oves ozimý, pšenice špalda</b>	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,3–0,75 kg/ha	AT	1) od: 29 BBCH, do: 39 BBCH	4) max. 1x
<b>Pšenice ozimá, tritikale ozimé</b>	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,5 kg/ha	AT	1) od: 39 BBCH, do: 49 BBCH	4) max. 1x
<b>Pšenice ozimá, žito ozimé</b>	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
<b>Tritikale ozimé</b>	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
<b>Ječmen ozimý, žito ozimé</b>	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,5–1,0 kg/ha	AT	1) od: 29 BBCH, do: 39 BBCH	4) max. 1x
<b>Ječmen ozimý, žito ozimé</b>	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,5–0,75 kg/ha	AT	1) od: 39 BBCH, do: 49 BBCH	4) max. 1x
<b>Ječmen ozimý</b>	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
<b>Pšenice jarní, oves jarní</b>	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,3–0,5 kg/ha	AT	1) od: 29 BBCH, do: 39 BBCH	4) max. 1x
<b>Pšenice tvrdá</b>	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,5 kg/ha	AT	1) od: 29 BBCH, do: 39 BBCH	4) max. 1x

## 5. DOPORUČENÍ K APLIKACI

### PŠENICE, JEČMEN, ŽITO, TRITIKALE, OVES

Medax Max lze aplikovat 2x během vegetace v pšenici ozimé, ječmeni ozimém, tritikale ozimém a žitu ozimém a 1x za vegetaci v ovsu, pšenici špaldě, pšenici jarní, pšenici tvrdé a v ječmeni jarním.

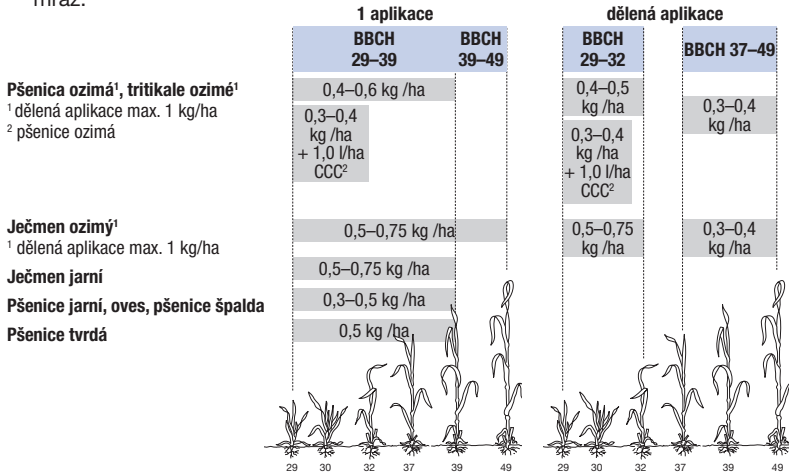
Medax Max se používá vždy tam, kde na základě zkušeností, místních podmínek, zařazení v osevním postupu, odrůdové náchylnosti, intenzity hnojení především dusíkem, hrozí polehnutí porostu. Platí zásada, že čím jsou podmínky pro bujný růst příznivější, tím je Medax Max účinnější.

Nepoužíváme u porostů nedostatečně zásobených vodou a za velmi vysokých denních teplot. Rostliny by měly být v době aplikace suché.

Přípravkem Medax Max nelze korigovat hrubé chyby při pěstování, rovněž nelze zabránit poléhání v důsledku extrémně nepříznivého počasí.

Nepoužívejte u jakkoli poškozených či oslabených porostech. Nepoužívejte na mokré porosty (rosa, déšť).

Přípravek nelze používat, lze-li bezprostředně před nebo po postřiku očekávat mráz.



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	-

## 6. OMEZENÍ

Nejsou známa žádná omezení.



## 7. PŘÍPRAVA POSTŘIKOVÉ KAPALINY

Aplikujte pouze v porostech ohrožených polehnutím.

Neaplikujte v poškozených či oslabených porostech.

Porosty s významným deficitem vláhy by neměly být ošetřovány.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

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.

## 8. PŘÍPRAVA POSTŘIKOVÉ KAPALINY

Před použitím přípravek důkladně protřepeme. Odměřené množství vlijeme do nádrže postřikovače zčásti zaplněné vodou a za stálého míchání doplníme nádrž postřikovače na stanovený objem vodou.

Při přípravě směsí je zakázáno mísit koncentráty, přípravky se vpravují do nádrže odděleně.

Kapalinu je třeba neustále udržovat v pohybu mícháním. Před aplikací zkontrolujeme dávkování a činnost trysek. Připravenou postřikovou kapalinu bez odkladu spotřebujeme.

## 9. UPOZORNĚNÍ

Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.