

## 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 ovsu. Dále je přípravek povolen k menšinovému použití do ostropestřce mariánského.

### 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  
ostropestřec mariánský  
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 směsnou 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 nebo f-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

**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
<b>Ostropetřec mariánský</b>	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.

#### Další omezení

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

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

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

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

### DÁVKOVÁNÍ PŘÍPRAVKU

Dávku pro aplikaci Medax Max si můžete odměřit i pomocí běžné odměrky se stupnicí v litrech. Dávku v kg stačí vynásobit koeficientem 1,33 a získáte přepočtenou dávku v objemových litrech.

**Příklad:** dávka 0,5 kg x 1,33 = 0,67 l ( tj. 660ml )

#### Tabulka přepočtu z kg na litry

kg/ha	l/ha
0,1	0,13
0,2	0,27
0,3	0,40
0,4	0,53
0,5	0,67
0,6	0,80
0,7	0,93
0,8	1,06
0,9	1,20
1,0	1,33



**Pšenice ozimá<sup>1</sup>, tritikale ozimé<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> dělená aplikace max. 1 kg/ha

<sup>2</sup> pšenice ozimá

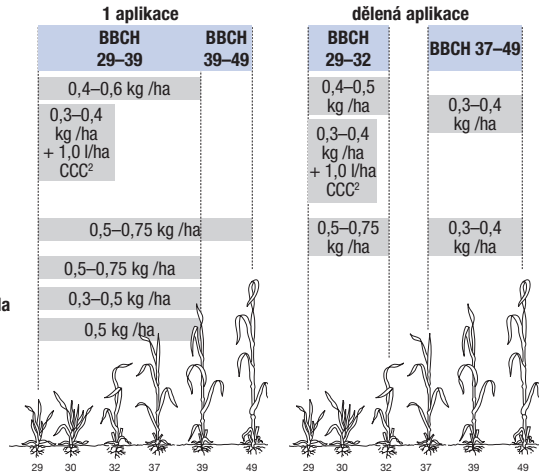
**Ječmen ozimý<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> dělená aplikace max. 1 kg/ha

**Ječmen jarní**

**Pšenice jarní, oves, pšenice špalda**

**Pšenice tvrdá**



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	-
Ostropěstřec mariánský	200–400 l/ha	postřik	1x	-

**6. OMEZENÍ**

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