



# Medax<sup>®</sup> Max

Regulátor růstu

Medax<sup>®</sup> Max

**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 ostropestřice mariánského.

## Složení

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

## Použití v plodinách

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

## 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.

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

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

Bližší informace o mísitelnosti přípravků viz str. 5.

## Balení:

4× 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
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. 1×
Pšenice ozimá, tritikale ozimé	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,5 kg/ha	AT	1) od: 39 BBCH, do: 49 BBCH	4) max. 1×
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× 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× 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. 1×
Ječmen ozimý, žito ozimé	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,5–0,75 kg/ha	AT	1) od: 39 BBCH, do: 49 BBCH	4) max. 1×
Ječmen ozimý	zvýšení odolnosti proti poléhání	1,0–1,5 kg/ha	AT	1) od: 29 BBCH, do: 49 BBCH	4) aplikace dělená 2× 0,5 kg/ha nebo 2× 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. 1×
Pšenice tvrdá	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,5 kg/ha	AT	1) od: 29 BBCH, do: 39 BBCH	4) max. 1×

#### 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
Ostrostřec 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.



## 5. DALŠÍ OMEZENÍ

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

doporučení k aplikaci

### **Pšenice, ječmen, žito, tritikale, oves**

Medax Max lze aplikovat 2× během vegetace v pšenici ozimé, ječmeni ozimém, tritikale ozimém a žitu ozimém a 1× 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 mráz. 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 )

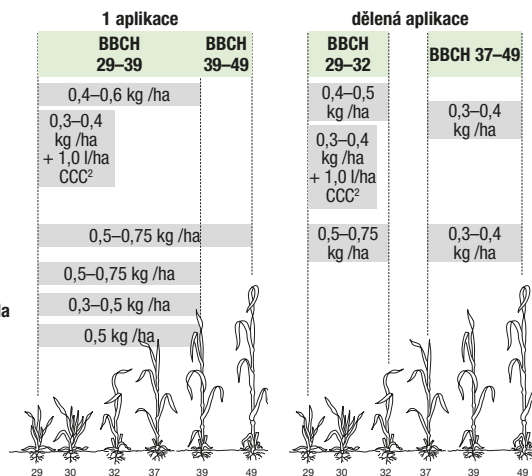
### **Tabulka přepočtu z kg na litry**

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	-
Ostropestřec 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.