

# FUNGICIDI

## 1. Triazoli

Brojna grupa s velikim brojem djelatnih tvari. Djeluju kao inhibitori procesa demetilacije pri biosintezi sterola.

### 1. Bitertanol

Rabi se protiv šupljikavosti lista koštičavih voćaka i kozičavosti lista višnje. Prskati 2 - 3 puta. Učinkovit i protiv krastavosti plodova jabuke i kruške, kruškinog pikca, cercospore š. repe...LD<sub>50</sub> 500. S.O. = III.

**K - 28 jabuke, kruške, šljive, breskve, nektarine, višnje i trešnje; 35 šećerna repa, ostalo - OVP.**

Pripravak	Form.	Djelatne tvari u %	Proizvodi Distribuirani	Doza ( kg, l /ha ) ili koncentracija
Baycor WP 25	WP	25,0 bitertanol	Bayer CropSci. Pinus Agro	0,05-0,1 % voćarstvo; 0,25 % cvijeće -pepelnica, hrđe 2,0-3,0 kg/ha šećerna repa- <i>Cercospora bet.</i> 0,2 % krastavci i lubenice -pepelnica

#### Spektar:

*Blumeriella jaapii*,  
*Cercospora beticola*,

*Erysiphe cichoracearum*,  
*Puccinia chrysanthemi*,  
*Puccinia-pelargonii- zonalis*,  
*Sphaerotheca pannosa var. rosae*

*Venturia inaequalis*,  
i druge.

### 2. Ciprokonazol

Djeluje kao inhibitor biosinteze sterola. Sistemik širokog spektra. **Suzbija bolesti žitarica:** *Blumeria graminis*, *Puccinia spp.*, *Septoria spp.*, *Rhynchosporium secalis*, *Pyrenophora teres* te smanjuje napad *Fusariuma* na klasu. Na **šećernoj repi** suzbija sivu pjegavost i pepelnicu. U kombinaciji s karbendazimom poboljšano djeluje na *Septoria* vrste i *Fusarium*. S.O. = III. LD<sub>50</sub> 1200. **K - 42 dana žitarice, šećerna repa, vinova loza ( do tri tretiranja tijekom vegetacije ).**

Pripravak	Form	Djelatne tvari u %	Proizvodi Distribuirani	Doza ( kg, l /ha ) ili koncentracija
Amistar Extra	SC	8,0 + 20,0 ciprokonazol + azoksistrobin	Syngenta	0,6-0,8 l/ha <b>pšenica, ječam-</b> pepelnica, hrđe, lisne pjegavosti, <i>Septoria</i> 0,6-0,8 l/ha <b>šećerna repa</b> – <i>Cercospora beticola</i> i na <b>hrastu</b> <i>Microsphaera alphitoides</i>
Artea Plus	EC	16,0 + 25,0 ciprokonazol + propikonazol	Syngenta	0,4-0,5 l/ha <b>pšenica</b> i 0,4-0,5 l/ha <b>ječam</b> - <i>Rhynchosporium</i> 0,5 l/ha <b>šećerna repa</b> - <i>Cercospora beticola</i> i <b>hrast</b> – <i>Microsphaera alphitoides</i>
Artea 330 EC	EC	8,0 + 25,0 ciprokonazol+ propikonazol	Syngenta	0,4-0,5 l/ha <b>pšenica</b> i 0,4-0,5 l/ha <b>ječam</b> - <i>Rhynchosporium</i> 0,4-0,5 l/ha <b>šećerna repa</b> - <i>Cercospora beticola</i>

<b>Sphere 267,5 EC</b>	EC	8,0 + 18,75 ciprokonazol + trifluoksistrobin	Bayer CropSci.	0,7 l/ha <b>šćerna repa</b> - <i>Cercospora beticola</i>
<b>Sphere 535 SC</b>	EC	16,0 + 37,5 ciprokonazol + trifluoksistrobin	Bayer CropSci.	0,25-0,35 l/ha <b>šćerna repa</b> - <i>Cercospora beticola</i>

**Spektar:**

*Erysiphe graminis,*  
*Puccinia hordei,*  
*Puccinia striiformis,*  
*Puccinia triticina,*  
*Rhynchosporium secalis,*  
*Septoria nodorum,*  
*Septoria tritici*  
i druge.

**Spektar ( ciprokonazol + kaptan:**

10 + 750 g. u 1 kg.):  
*Podosphaera leucotricha,*  
*Venturia inaequalis.*

**Spektar ( ciprokonazol + sumpor:**

8 + 800 g. u 1 kg.):  
*Uncinella necator*

**Spektar( ciprokonazol +karbendazim**

120 + 300 ml. u 1 l.) :  
*Cercospora beticola,*  
*Erysipha betae,*  
*Erysiphe graminis,*  
*Fusarium spp.,*  
*Helminthosporium teres,*  
*Pseudocercospora herpotrichoides,*  
*Puccinia hordei,*  
*Puccinia striiformis,*  
*Puccinia triticina,*  
*Pyrenophora teres,*  
*Ramularia betae,*  
*Rhynchosporium secalis,*  
*Septoria nodorum,*  
*Septoria tritici,*  
*Uromyces betae*  
i druge.

**Spektar(ciprokonazol +propikonazol**

80 + 250 ml. u 1 l.):  
*Cercospora beticola,*  
*Drechslera tritici repentis,*  
*Erysiphe graminis,*  
*Fusarium spp.,*  
*Helminthosporium teres,*  
*Puccinia coronata,*  
*Puccinia dispersa,*  
*Puccinia graminis,*  
*Puccinia hordei,*  
*Puccinia recondata,*  
*Puccinia striiformis,*  
*Puccinia triticina,*  
*Pyrenophora teres,*  
*Rhynchosporium secalis,*  
*Septoria nodorum,*  
*Septoria tritici*  
i druge.

## Tretiranje sjemena

Kontaktno - sistemski pripravak za tretiranje sjemena ječma protiv uzročnika: **prašne snijeti, snježne plijesni, fuzarioza te prugavosti. K – OVNP.**

Pripravak	Form.	Djelatne tvari u %	Proizvodi	Doza ( kg, l /ha )ili koncentracija
			Distribuirana	
Maxim Star 025 FS	FS	0,63 + 1,87 ciprokonazol + fludioksonil	Syngenta	150 ml/100 kg <b>jarog</b> ječma i 200 ml/100 kg <b>ozimog</b> ječma

**Spektar:**

*Fusarium nivale,*

*Fusarium spp.,*

*Helminthosporium teres,*

*Ustilago nuda*

i druge.



*Ostale FUNGICIDE možete  
vidjeti u tiskanom broju !!!*