

# Juventus® 90

Fungicīds un augu augšanas regulators ziemas un vasaras rapša sējumos.

Fungicīds slimību ierobežošanai ziemas un vasaras kviešu, miežu, auzu, rudzu un tritikāles sējumos

Reģistrācijas Nr.	0221
Reģistrācijas klase:	2.
Darbīgās viela:	metkonazols 90 g/l
Formulācija:	šķīstošs koncentrāts
Iepakojums:	5 l

## Preparāta apraksts

Juventus 90 ir sistēmas iedarbības ārstējošs un aizsargājošs fungicīds. Darbīgā viela metkonazols ātri iekļūst augā un pārvietojas akropetāli (virzienā uz augšu). Lai sasniegtu vislabāko efektivitāti, Juventus jālieto profilaktiski vai arī, parādoties pirmajām slimības pazīmēm.

Rapša sējumos Juventus 90 darbojas ne tikai kā fungicīds, bet arī kā augšanas regulators. Lietots

rudenī, Juventus 90 uzlabo ziemas rapša pārziemošanas spējas, noturot augšanas punktu tuvāk augsnei, veicinot sakņu sistēmas veidošanos, uzlabojot augu vitalitāti, kā arī ierobežojot slimību izplatību. Lietots rapša ziedēšanas laikā, Juventus 90 ierobežo visas nozīmīgākās rapša stublāju, lapu un pāksteņu slimības, ieskaitot potenciāli bīstamāko – balto puvi.

## Lietošana

**Ziemas un vasaras rapša sējumos** Juventus 90 ir efektīvs pret:

balto puvi (*Sclerotinia sclerotiorum*),

krustziežu sausplankumainību (*Alternaria brassicae*),

krustziežu sauso puvi (*Phoma lingam*).

### Rudens apstrāde:

**Devā: 0,5–1,0 l/ha** Juventus 90 ziemas rapša 4–6 lapu stadijā (AS 13–23) uzlabo pārziemošanu, veicinot sakņu sistēmas attīstību, un darbojas kā augšanas regulators, ierobežojot krustziežu sausās puves attīstību.

### Pavasara apstrāde:

**Devā: 0,7–1,0 l/ha** Juventus 90 agri pavasarī, augstražīgos sējumos, sākot no stublāja veidošanās beigām līdz ziedpumpuru attīstības fāzes vidum (AS 39–55) novērš stublāju lūšanu un uzlabo veldres noturību, kā arī ierobežojot krustziežu sausplankumainības izplatību.

### Apstrāde ziedēšanas stadijā:

**Devā: 0,7–1,0 l/ha** Juventus 90 no ziedēšanas sākuma līdz ziedēšanas fāzes vidum (AS 63–65) pret balto puvi un krustziežu sausplankumainību.

**Nogaidīšanas laiks:** 56 dienas.

**Ziemas un vasaras kviešu sējumos** Juventus 90 ir efektīvs pret:

kviešu dzeltenplankumainību (*Drechslera tritici-repentis*),  
 kviešu lapu pelēkplankumainību (*Septoria tritici*),  
 kviešu plēkšņu plankumainību (*Septoria nodorum*),  
 graudzāļu dzeltēno rūsu (*Puccinia striiformis*),  
 graudzāļu brūno rūsu (*Puccinia recondita*),  
 graudzāļu miltrasu (*Erysiphe graminis*).

**Devā: 0,7–1,0 l/ha** Juventus 90, lietot parādoties pirmajām slimību pazīmēm, sākot no kviešu divu mezglu stadijas līdz vārpošanas beigām (AS 32–59).

Īpaši efektīvs Juventus 90 ir pret:

vārpu fuzariozēm (*Fusarium spp.*).

**Devā: 0,7–1,0 l/ha** Juventus 90, lietot sākoties ziedēšanai līdz ziedēšanas fāzes vidum (AS 60–65).

**Maksimālais apstrāžu skaits** kviešu sējumos sezonā: 2 reizes.

**Nogaidīšanas laiks:** 35 dienas.

**Rudzu un tritikāles sējumos** Juventus 90 ir efektīvs pret:

stiebrzāļu gredzenplakumainību (*Rhynchosporium secalis*),  
 rudzu lapu pelēkplankumainību (*Septoria secalis*),  
 graudzāļu brūno rūsu (*Puccinia recondita*),  
 lapu pelēkplankumainību (*Septoria tritici*),  
 kviešu plēkšņu plankumainību (*Septoria nodorum*),  
 graudzāļu miltrasu (*Blumeria graminis*).

**Devā: 0,7–1,0 l/ha** Juventus 90, lietot parādoties pirmajām slimību pazīmēm, kultūraugu vārpošanas sākumā (AS 51–53).

**Maksimālais apstrāžu skaits sezonā:** 1 reize.

**Nogaidīšanas laiks:** 35 dienas.

**Miežu sējumos** Juventus 90 ir efektīvs pret:

---

stiebrzāļu gredzenplankumainību (*Rynchosporium secalis*),  
miežu lapu brūnplankumainību (*Bipolaris sorokiniana*),  
miežu lapu tīklplankumainību (*Pyrenophora teres*),  
miežu pundurrūsu (*Puccinia hordei*),  
graudzāļu miltrasu (*Blumeria graminis*).

**Devā: 0,7 l/ha** Juventus 90, lietot parādoties pirmajām slimību pazīmēm, no miežu divu mezglu stadijas līdz vārpošanas beigām (AS 32–59).

**Maksimālais apstrāžu skaits sezonā:** 2 reizes.

**Nogaidīšanas laiks:** 35 dienas.

**Auzu sējumos** Juventus 90 ir efektīvs pret:

---

auzu vainagrūsu (*Puccinia coronata*),  
auzu brūnplankumainību (*Drechslera avenae*),  
auzu pelēkplankumainību (*Stagonospora avenae*),  
graudzāļu miltrasu (*Blumeria graminis*).

**Devā: 0,7 l/ha** Juventus 90, lietot parādoties pirmajām slimību pazīmēm, no auzu divu mezglu stadijas līdz vārpošanas beigām (AS 32–59).

**Maksimālais apstrāžu skaits sezonā:** 2 reizes.

**Nogaidīšanas laiks:** 35 dienas.

---

**Tvertnes maisījumi:** Juventus 90 rapša sējumos var lietot maisījumos ar herbicīdiem: Butisan 400, Butisan Star, Butisan Kombi, Butisan Avant, insekticīdu Fastac 50, kā arī ar lapu mēslojumu, ja sakrīt optimālie lietošanas termiņi.

Juventus 90 graudaugu sējumos var lietot maisījumos ar augšanas regulatoriem: Cycocel 750 un Terpal, herbicīdiem, fungicīdiem: Corbel, Tango Super, Flexity u.c.

**Ieteicamais darba šķīduma daudzums:** 200–400 l/ha.

**Bezlietus periods:** 1–2 stundas.

---

Uzmanību!

H319, H361d, H373, H411, EUH401, P202, P260, P264, P280,  
P305+P351+P338, P308+P311, P337+P313, P391, P405, P501, SP1, SPe3\*