

# Juventus® 90

EST

Taimekaitsevahend. Fungitsiid

Kasutusvaldkond: kasvuaegsete seenhaiguste tõrjeks tali- ja suviodral, tali- ja suvinisul, rukkil, talitritikalel, tali- ja suvirapsil ning kasvuregulaatoriks tali- ja suvirapsil.

LV

Fungicīds un augu augšanas regulators

Sistēmas iedarbības fungicīds slimību ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, ziemas tritikāles, rudzu, vasaras kviešu, vasaras miežu, vasaras tritikāles un auzu sējumos.

Augu augšanas regulators un fungicīds ziemas un vasaras rapša sējumos.

5 L e

 BASF

We create chemistry

® = registreeritud kaubamärk BASF / BASF reģistrēta tirdzniecības zīme

® = registreeritud kaubamärk BASF / BASF reģistrēta tirdzniecības zīme





## ENNE TAIMEKAITSEVAHENDI KASUTAMIST LOE HOOLIKASLT TOOTE ETIKETTI

### Toote kirjeldus

Juventus 90 on laia törjespektiga süsteemne fungitsiid, mis kuulub triasoolide klassi ja on mõeldud kasvuaegsete teravilja- ja rapsihraigute törjeks. Juventus 90't kasutatakse ka kasvuregulaatorina tali- ja suvirapsil.

### Kulunormid

**Tali- ja suvinisu, tali- ja suvioder, rukis, talitritikale:** 0,7 – 1,0 l/ha, alates täielikust vörsumisest kuni ötsemise lõpuni (kasvufaas 25-69).

### Taliraps

- 1) kasvuregulaator talvekindluse suurendamiseks ja tōusmepõletiku e fomoosi törjeks: 0,5– 0,8 l/ha, sügisel kasvufaasis 14 – 16 (4-6 pärislehe faasis)
- 2) kasvuregulaator kevadel ja tōusmepõletiku e fomoosi törjeks: 0,5 – 0,8 l/ha kasvufaasis 32 – 39 (kahest nähtavast sõlmevahest kuni 9 nähtava sõlmevaheni)
- 3) kasvuaegsete seenhaignuste törje (kuivlaiksus, valgemädanik) (Alternaria, Sclerotinia): 0,7 – 0,8 l/ha kasvufaasis 65 (täisöitsemisel).

### Suviraps

- 1) kasvuregulaator kevadel ja tōusmepõletiku e fomoosi törjeks: 0,5 – 0,8 l/ha kasvufaasis 32 – 39 (kahest nähtavast sõlmevahest kuni 9 nähtava sõlmevaheni)
- 2) kasvuaegsete seenhaignuste törje (kuivlaiksus, valgemädanik) (Alternaria, Sclerotinia): 0,7 – 0,8 l/ha kasvufaasis 65 (täisöitsemisel).

### Pritsimiskordi hooajal: 1

### Talinisu

Madalamat kulunormi kasutatakse varajases kasvufaasis lehtedel ilmnevate haiguste törjeks (jahukaste, helelaiksus, fusaar ja rooste). Juhul, kui eelpoolnimetatud haiguste tunnused ilmnevad pähikutel, tuleb teha veel üks pritsimine.

Esimene pritsimise aeg on 32 – 39 (teise körresõlme moodustumisest lipulehe faasini), teisel 49 – 59 (loomise algusest loomise lõpuni) kasvufaas.

Madalaima kulunormi (0,7 l/ha) korral võib paagisegus kasutada jahukaste törjeks Corbel'it või Flexity't. Kui enne peade moodustumist on lehed tugevasti nakatumud helelaiksusesse, sademetel hulk on suur ja tegemist on tundliku sordiga, tuleb kasutada kulunormi 1,0 l/ha.

### Rukis ja talitritikale

Pritsikate loomise alguses, kui ilmnevad esimesed jahukaste, rooste ja helelaiksuse tunnused. Madalamat kulunormi kasutatakse juhul, kui nakatumise oht on madal või kui paagisegus kasutatakse lisaks teisi fungitsiide.

### Tali- ja suvioder

Kasutatakse jahukaste, roostete ja odra võrklaiksuse törjeks.

Kohe, kui ilmnevad esimesed haigustunnused, tuleks kasutada kulunormi 0,7 l/ha 32 – 39 kasvufaasis (teise körresõlme moodustumisest lipulehe faasini) ja teine pritsimine tuleks teha 49 – 59 faasis (loomise algusest loomise lõpuni).

Haigustele vähemtundlike sorte võib pritsida ainult üks kord 39 – 49 faasis (lipulehe faasist loomise alguseni).

### Suvinisu

Törjutavad haigused on helelaiksus, jahukaste ja pruunrooste. Helelaiksuse törjeks lehtedel on pritsimise aeg 32 – 39 kasvufaas (teise körresõlme moodustumisest lipulehe faasini), peadel 49 – 59 (loomise algusest loomise lõpuni).

Haigustele vähemtundlikke sorte võib pritsida ainult üks kord 39 – 49 faasis (lipulehe faasist loomise alguseni).



**Ooteaeg:** teraviljal 35 päeva, rapsil 56 päeva.

**Vee hulk:** 150 – 400 l/ha

### **Resistentsus**

Fungitiidide kasutamisel võivad tekkida või juba olemas olla resistentsed seenhaiguste tüved. Resistentsete haigustekitajate väljakujunemist on väga raske eelnevalt kindlaks määrata, kuna see sõltub paljude bioloogiliste ja agronomiliste tegurite koosmõjust. Seda arvesse võttes ei vastuta tootja ega edasimüüjad kahjude eest, mille on põhjustanud fungitiidi ebapiisav toime resistentsetele haigustekitajatele. Vähendamaks resistentsuse riski soovitab BASF alati kinni pidada etiketil antud soovitustest.

### **Ettevalmistus**

Enne pritsimissegu valmistamist veendu, et pritsipaak ja pihurstid oleks puhtada. Täida pool pritsipaaki puhta veega ja pane segisti tööle. Lisa vajalik kogus Juventus 90't ja lahust samaaegselt segades täida ülejäännud paak veega. Segisti jätkā tööle nii transportimisel kui pritsimisel.

### **Segatavus teiste preparaatidega**

Juventus 90't võib segada Corbel'i ja teiste fungitiidide või insektiisiididega. Kui üheks segupreparaadiks on herbitsiid (nt. Biathlon 4D), siis määrab pritsimisaja umbrohutörjeks möeldud preparaadi optimaalne kasutusaeg.

### **Puhastamine**

Enne pritsimissegu valmistamist ja pärast Juventus 90'ne kasutamist tuleb prits hoolikalt puhastada. Selleks võib kasutada tavalist soodat 2 – 4 kg lisatuna 100 l pesuveele või spetsiaalset paagipesuvahendit, näiteks All Clear Extra või Mediator Clean 0,5 l lisatuna 100 l vee kohta.

### **Säilitamine.**

Hoida kuivas ja jahedas kohas mitte alla 0o C ja üle + 30o C, eraldi loomasöödast ja toiduainetest. Kinnises originaalkakendis ja õigetes tingimustes säilib preparaat vähemalt 2 aastat alates valmistamise kuupäevast.

### **Jäätmete ja taara kahjutustamine**

Tühjaks saanud taarat ei tohi uuesti kasutada. Pärast tühjendamist loputada taara vähemalt kolm korda puhta veega ja lisada loputusvesi valmistatavasse töölahusesse. Loputatud taara koguda kokku ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale. Välja voolanud preparaat katta liiva või saepuruga kuni preparaat on täielikult läbi imbuunud. Seejärel koguda segu spetsiaalse markeeringuga anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

Esmabaibi:

**Nahaga kokkupuutel:** Võta seljast määrdunud riided. Pese nahapinda seebi ja rohke veega.

**Silma sattumisel:** Loputa kiiresti rohke veega vähemalt 15 minuti jooksul (silmalaud avatud).

### **Kasutaja risk**

Taimekaitsevahend valmיסטatakse hoolika kontrolli all ja firma tagab kinnises tehasepakendis oleva preparaadi kvaliteedi ning toimeainete õige sisalduse. Kasutamisjuhend ning soovitused on välja töötatud ametlike katsetuste põhjal, samuti praktiliste kogemuste näjal. Firma ei vastuta erinevate törjetulemuste ja tekkinud kahjustuste eest, mille on põhjustanud muudatused kasutusmeetodites, uued sordid, uus tehnika, taimede resistentsuse kasv jms., mida preparaadi registreerimisel ja kaubastamisel polnud võimalik ette näha.

## Drošības prasības un personāla drošība

Sargāt no bēniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēkēt, darbojties ar vielu.

Izvairieties no preparāta nokļūšanas uz ādas, apģērba vai acīs. Strādājot ar preparātu, jālieto individuālie aizsardzības līdzekļi: aizsargķērps, piegulošas aizsargbrilles (EN166), kīmiski necaurlaidīgi cimdi (EN374) un slēgti gumijas apavi, respirators. Pēc darba nekavējoties novilk darba apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm.

Ja rodas aizdomas par saindēšanos, meklēt medicīnisku palīdzību.

## Pirmā palīdzība:

- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis uz ādas, to nekavējoties mazgāt tekoša ūdens strūklā ar ziepēm 15 minūtes. Ja rodas kairinājums, meklēt medicīnisko palīdzību.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis acīs, tās, turot atvērtas, nekavējoties skalot tekoša ūdens strūklā 15 minūtes. Konsultēties ar acu ārstu.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis gremošanas sistēmā, nekavējoties izskalot muti un dzert daudz ūdens. Meklēt medicīnisko palīdzību. Neizraisīt vēmšanu, ja vien to nav ieteicis toksikoloģijas centra darbinieks vai ārsts. Ja cietūsies ir bezsamaņa vai vijam ir krampji, neizraisīt vijam vēmšanu un nelikt neko mutē.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svagā gaisā.

Jebkurā nelaimēs gadījumā vēlāma ārsta konsultācija. Uzrādīt ārstan attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa markējumu.

Informācija ārstam: Veikt simptomātisko ārstēšanu (attīrišana, vitālās funkcijas), specifisks antidots nav zināms. Saindēšanās informācijas centra tālrunis: 67 042 473

## Iepakojuma likvidēšana

Tukšo taru aizliegts izmantot citām vajadzībām. Pēc iztukšošanas to nekavējoties izskalot ar ūdeni vismaz 3 reizes, skalojamo ūdeni ielet smidzinātājā un izmantot darba šķidruma pagatavošanai. Tukšā tara jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

## Fungicīds un augu augšanas regulators

Sistēmas iedarbības fungicīds slimību ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, ziemas tritikāles, rudzu, vasaras kviešu, vasaras miežu, vasaras tritikāles un auzu sējumos.

Augu augšanas regulators un fungicīds ziemas un vasaras rapša sējumos.

Emulsijas koncentrāts

Darbīgā viela: metkonazols 90 g/l

Reģistrācijas Nr. 0221

Reģistrācijas klase: 2.

## 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 90 jālieto profilaktiski vai arī, parādoties pirmajām slimības pazīmēm. Rapša sējumos Juventus 90 darbojas ne tikai kā fungicīds, bet arī kā augšanas regulators. Lietots rudenī, ziemas rapša 4-6 lapu stadijā (AS 14-16), uzlabo ziemas rapša pārziemosanas spējas, noturot augšanas punktu tuvāk augsnēi, veicina sakņu sistēmas veidošanos, uzlabo augu vitalitāti, kā arī ierobežo slimību izplatību. Juventus 90 lietots augstārgājīgos sējumos, sākot ar stublāja pagarināšanās fāzes sākumu līdz redzamas galvenās ziedkopas (AS 31-55), novērš stublāju lūšanu un uzlabo veldres noturību, kā arī ierobežo krustziežu sausplankumainību (*Altenaria brassicae*). Lietots rapša ziedēšanas laikā, Juventus 90 ierobežo visas nozīmīgākās rapša stublāju, lapu un pākstenū slimības, ieskaitot potenciāli bīstamāko – balto puvi.

## Iedarbības spektrs

	Ziemas kvieši, vasaras kvieši	Ziemas mieži, vasaras mieži	Auzas	Ziemas tritikāle, vasaras tritikāle	Rudzi	Ziemas rapsis, vasaras rapsis
Kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> )	XXX			XXX		
Kviešu plēķšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> )	XX			XX		
Brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> )	XXX			XXX	XXX	
Dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> )	XXX	XXX		XXX	XXX	
Miežu pundurrūsa ( <i>Puccinia hordei</i> )		XXX				
Kviešu dzeltenplankumainība ( <i>Pyrenophora tritici-repentis</i> )	XX			XX		
Miežu lapu iīklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> )		XX				
Stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )		XX			XX	
Auzu lapu brūnplankumainība ( <i>Pyrenophora avenae</i> )			XX			
Vārpdu fuzarioze ( <i>Fusarium spp.</i> )	XX			XX		
Krustziežu sausā puve ( <i>Phoma lingam</i> )						XXX
Baltā puve ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )						XX
Krustziežu sausplankumainība ( <i>Alternaria brassicae</i> )						XX

XXX- labi ierobežo - efektivitāte > 80%,  
 XX- vidēji ierobežo – efektivitāte 60-80%.

**Lietošanas norādījumi  
Fungicīds**

Apstrādājāmie kultūraugi	Kaitīgais organisms	Preparāta deva l/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Ziemas kvieši, vasaras kvieši	Kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), kviešu plēķšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), kviešu lapu dzeltenplankumainība ( <i>Pyrenophora tritici-repentis</i> )	0.7	Apsmidzināt sējumus parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sācot no vārpas piebriešanas karoglapas maksstī fāzes sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 40-69)	35	1
	Vārpu fuzarioze ( <i>Fusarium spp.</i> )	1.0	Apsmidzināt sējumus, profilaktiski slimības attistībai labvēlīgos apstākļos, sācot ar kultūraugu ziedēšanas sākumu līdz ziedēšanas beigām (AS 61-69)		
Ziemas mieži, vasaras mieži	Miežu lapu tīklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> ), stiebrzālu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), pundurrūsa ( <i>Puccinia hordei</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> )	0.7	Apsmidzināt sējumus parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sācot no vārpas piebriešanas karoglapas maksstī fāzes sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 40-69)	35	1
Ziemas tritikāle, vasaras tritikāle	Kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), kviešu plēķšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), Dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), kviešu lapu dzeltenplankumainība ( <i>Pyrenophora tritici-repentis</i> )	0.7	Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sācot no vārpas piebriešanas karoglapas maksstī fāzes sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 40-69)	35	1
	Vārpu fuzarioze ( <i>Fusarium spp.</i> )	1.0	Apsmidzināt sējumus, profilaktiski slimības attistībai labvēlīgos apstākļos, sācot ar kultūraugu ziedēšanas sākumu līdz ziedēšanas beigām (AS 61-69)		

Rudzi	Stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>puccinia striiformis</i> )	0.7	Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no vārpas piebriešanas karoglapas maksłī fāzes sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 40-69)	35	1
Auzas	Auzu lapu brūnplankumainība ( <i>Pyrenophora avenae</i> )	0.7	Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no skaras piebriešanas karoglapas maksłī fāzes sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 40-69)	35	1
Ziemas rapsis,	Krustziežu sausā puve ( <i>Phoma lingam</i> ), krustziežu sausplankumainība ( <i>Alternaria brassicae</i> )	0.5	Apsmidzināt sējumus parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga 4 lapu stadijas līdz ziedēšana sākumam (AS 14-60)	56	1
	Baltā puve ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ), krustziežu sausplankumainība ( <i>Alternaria brassicae</i> )	0.7	Apsmidzināt sējumus profilaktiski kultūrauga pilnas ziedēšanas stadijā, kad 50-60% ziedu atvērušies (AS 63-65)		
Vasaras rapsis	Krustziežu sausplankumainība ( <i>Alternaria brassicae</i> )	0.5	Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga sāndzinumu veidošanās fāzes sākuma līdz ziedēšana sākumam (AS 21-60)	56	1
	Baltā puve ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ), krustziežu sausplankumainība ( <i>Alternaria brassicae</i> )	0.7	Apsmidzināt sējumus profilaktiski kultūrauga pilnas ziedēšanas stadijā, kad 50-60% ziedu atvērušies (AS 63-65)		

## Augu augšanas regulators

Apstrādājamā kultūra	Deva, l/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienas	Maksi-mālais apstrāžu skaits sezonā
1	2	3	4	5
Ziemas rapsis	0.5	Apsmidzināt sējumus rudenī kultūrauga 4-6 lapu stadijā (AS 14-16).	56	1
	0.5	Apsmidzināt sējumus pavasarī, sākot ar stublāja pagarināšanās fāzes sākumu līdz redzamas galvenās ziedkopas (AS 31-55).		
Vasaras rapsis	0.5	Apsmidzināt sējumus, sākot ar stublāja pagarināšanās fāzes sākumu līdz redzamas galvenās ziedkopas (AS 31-55).	56	1

**Maksimālais apstrāžu skaits ziemas rapša un vasaras rapša sējumos, neatkarīgi no lietošanas mērķa: viena reize veģetācijas periodā**

### Pielietošanas tehnika

Lai sasniegtu maksimālo preparāta efektivitāti, lietot piemērotu smidzināšanas tehniku.

Darba šķīdums 200 - 400 l/ha

Bezlieetus periods 1 - 2 stundas

### Rezistences veidošanās riska ierobežošana.

Juventus 90 satur metkonazolu, kas pieder DMI grupas fungicīdiem ( SBI klase I, FRAC grupa 3). DMI grupas fungicīdiem tika novērota rezistence uz kviešu lapu pelēkplankumainību ( Septoria tritici), kas var ļoti būtiski ieteiktām dažām preparātu efektivitātēm.

Lai sasniegstu maksimālu labu efektivitāti slimību ierobežošanā, jau sākotnēji ir ļoti svarīgi ievērot ražotāja ieteiktās devas un lietošanas laikus. Jāizvairās no novēlotām, ārstējošām apstrādēm ar fungicīdu. Apstrāde ar DMI fungicīdu samazinātām devām var izsaukt Mazāk jūtīgu slimību patogēnu populācijas veidošanos.

Nav ieteicams vienā sezonā, vienā kultūraugā atkārtoti lietot DMI grupas fungicīdus, augstas slimību intensitātes gadījumos šādu patogēnu ierobežošanai - graudaugu miltras, miežu lapu brūnplankumainības, stiebrzāļu gredzenplankumainības.

Arī fungicīdu maiņojums jālieto DMI grupas preparātu efektīvās devas.

Smidzināšanas laiks ir jāsaskano ar pārējo maiņojuma partneru lietošanas laikiem. Maiņojumu veidošana ar fungicīdiem, kuriem nav novērojama krusteniskā rezistencene, var nodrošināt labāku slimību kontroli un rezistences veidošanās riska samazināšanu. Amīnu (morpholinu) fungicīdi ir ļoti efektīvi un labi maiņojumu preparāti DMI grupas fungicīdiem, graudaugu sējumos etiketē ieklauto slimību ierobežošanai.

Fungicīdu lietošana neizstāj nepieciešamību veikt arī citus agrotehniskus pašākumus rezistences riska mazināšanai - izturīgas šķirnes izvēle, labas lauksaimniecības prakses ievērošana, augu higienas ievērošana.

Konsultāciju iegūšanai graudaugu fungicīdu rezistences ierobežošanas jautājumā, vērsieties pie augu aizsardzības speciālista vai iepazīstīties ar informāciju FRAC\* mājas lapā (\*www.frac.info)

### Darba šķiduma sagatavošana

Piepildiet 1/3 – 1/2 smidzinātāja tvertnes ar ūdeni un iešlēdziet maiņītāju. Pievienojiet nepieciešamo Juventus 90 daudzumu un piepildiet atlikušo ūdens daudzumu. Turpiniet maiņīt šķidrumu transporta un darba laikā. Lietot tīru ūdeni.

Pēc Juventus 90 lietošanas smidzinātājs ir kārtīgi jāizmazgā. Smidzinātāja mazgāšanai var lietot kalcinēto sodu 2 - 4kg/100 l ūdens.

### **Saderība ar citiem preparātiem (savietojamība)**

Juventus 90 rapša sējums var lietot maisījumos ar herbicīdiem Butisan Kombi, Butisan Avant, Clamox, insekticīdu Fastac 50, kā arī ar lapu mēslojumu, ja sakrīt optimālie lietošanas termiņi.

Juventus 90 graudaugu sējums var lietot maisījumos ar augšanas regulatoriem Medax Top un Terpal, fungicīdiem Corbel, Tango Super, Flexity u.c.

### **Vides aizsardzības prasības**

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm. Nepiesārnot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netirīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpu un ūdens teču tuvumā. Izsargāties no piesārnošanas caur drenāžu no pagalmiem un celiem. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārnošanas.

Lietojot augu aizsardzības līdzekli, ievērot "Labas lauksaimniecības prakses nosacījumi Latvijā" ietverto likumu prasības un rekomendācijas. Ja preparāts izlijis uz augsnes, piesārnoto materiālu savāc un zino attiecīgajai Regionālajai vides pārvaldei.

### **Uzglabāšana**

Glabāt sausā, aizslēdzamā un no sala pasargātā noliktavā, temperatūrā no 0° līdz +40 °C. Derīguma termiņš glabājot neatvērtu oriģinālā iepakojumā – 2 gadi no izgatavošanas datuma.

### **Juridiskā atbildība**

Preparāts tiek ražots, rūpīgi kontrolējot ražošanas procesu. Ražotājs garantē tā sastāvdalju savstarpējo atbilstību un preparāta kvalitāti. Instrukcijas un ieteikumi ir pārbaudīti praksē daudzu gadu laikā. Preparāta iedarbību var ietekmēt dažādi faktori, kas raksturīgi katrai vietai vai reģionam, piemēram, apstākļi, augsnēs īpašības, kultūraugu veidi, augu seka, lietošanas termini, preparāta devas, maisījumi ar citiem preparātiem, rezistenta organismu parādīšanās, smidzināšanas tehnika u.c. Ļoti nelabvēlīgu apstākļu ietekmē ir iespējamās izmaiņas preparāta iedarbībā, vai arī kultūraugu bojājumi. Par šīm iespējamām sekām, kā arī par zaudējumiem, kas var rasties ieteikto instrukciju patvaļīgas neievērošanas un ignorēšanas rezultātā preparāta ražotāji un izplatītāji nevar uzņemties atbildību.

# Juventus® 90

(EST)

**Fungitsiid**  
**Kasutusvaldkond:** kasvuaegsete seenhaiguste törjeks tali- ja suviodral, tali- ja suvinisul, rukkil, talitrikatele, tali- ja suvirapsil ning kasvuregulaatoriks tali- ja suvirapsil.

**Toimeaine:** metkonasool 90 g/l  
Toode sisaldb ohtlikke aineid:  
metkonasool, etoksüleeritud alkoholid C9-11, dietüleenglükool.

Juventus võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

**Registreerimisnumber:**  
0284/30.05.11,  
kehtib kuni 31.05.2017

**Preparaadi vorm:**  
emulsioonikontsentraat.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärristust.  
H361d Arvatavasti kahjustab loodet.  
H373 Võib kahjustada elundeid (neerud) pikajalisel või korduval kokkupuutel.  
H411 Müringe veeorganismidele, pikajaline toime.  
EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise välimiseks järgida kasutusjuhendit.  
P202 Mitte käitedala enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist.

P260 Udu/Auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.  
P264 Päramt käitlemist pesta saastunud kehaosad hoolega.  
P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitseröivistust/kaitseprille/kaitsemaski.

P305 + P351 + P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.  
P308 + P313 Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poolle.

P337 + P313 Kui silmade ärritus ei mõõdu: pöörduda arsti poolle.  
P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.  
P405 Hoida lukustatult.  
P501 Viige sisu/mahuti ohtlike või erijäätmete kogumispunkti.

**SP 1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid piinnavae lähele mitte puhaslada/ Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaazhidse.**

**Hääabi telefon:** 112  
**Tootjafirma infotelefon:**  
+ 49 180 2273 112

Säilivusaeg: 2 aastat valmistamise kuupäevast alates  
Säilitamine: Hoida külma eest. Hoida temperatuuril mitte alla 0 °C ja üle + 30 °C.

**Tootja/Pakkija BASF SE,**  
D-67056 Ludwigshafen, Saksamaa  
**Ametlik esindaja Eestis:** BASF UAB,  
Postkast 14, Laagri, Saue vald EE,  
Harjumaa.  
76491, Tel.: 372 530 30755  
**Loa valdaja:** BASF A/S, Ved  
Stadsgraven 15, 2300 Copenhagen.  
Partii nr ja valmistamise kuupäev:  
vaata pakendit

## Hoiatus / Uzmanību



(LV)

Fungicīds un augu augšanas regulatoris

Darbīgā viela: metkonazols 90 g/l

Preparatīvā forma: emulsijas koncentrāts

Reģistrācijas Nr. 0221 Reģistrācijas klase: 2.

Sastāvā esošās kaitīgās vielas: metkonazols

## Uzmanību

H319 Izraisia nopietnu acu kairinājumu.

H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H410 Loti toksiķs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

P202 Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi brīdinājumi.

P260 Neieelpojojet izgarojumus/smīdzinājumu.

P264 Pēc izmantošanas, ar lielu ūdens daudzumam un ziepēm kārtīgi nomazgāt.

P280 Izmantot aizsargcīmuds/aizsargdrēbes/acu aizsargas/sejas aizsargs.

P305 + P351 +P338 ŠASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P308 + P311 Ja nokļūst saskarē vai saistīts: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

P337 + P313 Ja acu iekaisums nepāriet: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

P391 Savākt izšķķstīto šķidrumu.

P501 Atbrivoties no saturā/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

SP1 Npiesērēt ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netirīt smidzināšanas tehnīku ūdenstilpju un ūdenstecu tuvumā. Izsargāties no piesārnošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

SPe 3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 metru aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

**Emergency information telefon:** +49 180 2273 112

**Avārijas gadījumā zvanīt Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrūnis: 112**  
Partijas Nr. un izgatavošanas datumu skaitīt uz aizsargēpakoju.

**Ražotājs:** BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Vācija

**Reģistrētājs:** BASF A/S, Ved Stadsgraven 15, DK - 2300, Copenhagen S, Dānija

**Pārstāvniecība:** BASF Agro, Mārupe, Lamberti iela 33 B, tālr. 67 508 250

## Uzglabāšana

Glabāt sausā, aizslēdzamā un no sala pasargātā noliktavā, temperatūrā no 0° līdz +40 °C.

**Deriguma termiņš** glabājot neatvertu oriģinālā iepakojumā – 2 gādi no izgatavošanas datuma.



5 L e