

Osiris® Star

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

Reģistrācijas Nr.	0456
Reģistrācijas klase:	2.
Darbīgās vielas:	epoksikonazols 56,25 g/l metkonazols 41,25 g/l
Formulācija:	emulsijas koncentrāts
Iepakojums:	10 l; 5 l

Preparāta apraksts

Osiris Star ir sistēmas iedarbības fungicīds, kas nodrošina labu efektivitāti pret vairumu plašāk izplatīto graudaugu slimību. Tas satur divas darbīgās vielas – epoksikonazolu un metkonazolu, kuras abas pieder fungicīdu triazolu grupai. Šim fungicīdam piemīt ārstējoša un aizsargājoša iedarbība pret graudaugu slimībām.

Osiris Star piemīt laba efektivitāte pret kviešu lapu pelēkplankumainību (*Septoria tritici*), kviešu plēkšņu plankumainību (*Septoria nodorum*), pret graudaugu rūsām (*Puccinia spp.*) un gredzenplankumainību (*Rhynchosporium secalis*), vārpu fuzariozi (*Fusarium spp.*), lapu plankumainībām, ko ierosina *Drechslera tritici-repentis*, *Pyrenophora teres* un vidēja pret graudzāļu miltrasu (*Erysiphe graminis*).

Lai nodrošinātu efektīvu aizsardzību pret vārpu fuzariozi, otrā fungicīdu apstrāde jāveic

ziedēšanas stadijā (AS 61–69), optimālākais laiks ierobežošanai AS 65.

Vārpu fuzariozes ierobežošana būtiski samazina mikotoksīnu saturu graudos. Deva vārpu fuzariozes ierobežošanai ir 1,33 l/ha.

Efektivitāte ir atkarīga no slimības ierosinātāja, tās intensitātes, laikapstākļiem un kultūrauga attīstības stadijas. Osiris Star ar devu 1,33 l/ha aizsargā graudaugus no slimībām līdz 3–5 nedēļām pēc apstrādes.

Osiris Star ir ļoti selektīvs fungicīds, kas neatstāj negatīvu ietekmi uz augu attīstību. Tikai ļoti retos gadījumos ir novēroti nelieli kultūraugu bojājumi (lapu galiņu brūnēšana), taču tas neatstāj ietekmi uz ražu. Neskatoties uz to, nav ieteicams lietot Osiris Star ļoti sausos, karstos laikapstākļos un spilgtā saulē. Ieteicams izvairīties no apstrādes, ja augi cieš no stresa, ko ierosinājis sausums, herbicīdu apstrāde u.tml.

Lietošana

Osiris Star lietojams, parādoties slimību pirmajām pazīmēm, sākot ar vārpas piebriešanas maksī fāzes sākumu (AS 40) līdz ziedēšanas beigām (AS 69).

Ziemas un vasaras kviešu, tritikāles sējumos Osiris Star ir efektīvs pret:

kviešu lapu pelēkplankumainību (*Septoria tritici*),
kviešu plēkšņu plankumainību (*Septoria nodorum*),
kviešu lapu dzeltenplankumainību (*Drechslera tritici-repentis*),
brūno rūsū (*Puccinia recondita*),
dzelteno rūsū (*Puccinia striiformis*),
vārpu fuzariozi (*Fusarium spp.*),
graudzāļu miltrasu (*Blumeria graminis*).

Devā: 1,33 l/ha, lietot parādoties slimību pirmajām pazīmēm, sākot ar vārpas piebriešanas makstī fāzes sākumu (AS 40) līdz ziedēšanas beigām (AS 69). Slimību ierobežošanai var lietot arī dalīto devu: 0,66 l/ha un atkārtoti pēc 21 dienas 0,66 l/ha. Pirmās apstrādes optimālais laiks ir vārpas piebriešanas karoglapas makstī fāzē (AS 40–49), un otrā apstrāde veicama, sākot ar vārpošanas sākumu līdz ziedēšanas beigām (AS 50–69).

Intensīvos kviešu sējumos parasti lieto divas fungicīdu apstrādes. Tad pirmajai (T1) apstrādei iesakam izmantot fungicīdu Capalo vai Allegro Super, savukārt Osiris Star ir piemērots otrajai (T2) apstrādei ar devu 1,33 l/ha.

Otro apstrādi **vārpas aizsardzībai** ieteicams veikt, sākot ar vārpas piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām līdz ziedēšanās beigām (AS 49–69). Osiris Star efektīvi ierobežo vārpu fuzariozi (*Fusarium spp.*), optimālais laiks apstrādei pret vārpu fuzariozi ir ziedēšanas vidus (AS 65).

Spēcīgas miltrasas izplatības situācijā, ieteicams lietot Osiris Star maisījumā ar kādu speciālu miltrasu ierobežojošu fungicīdu.

Ziemas miežu un rudzu sējumos Osiris Star ir efektīvs pret:

stiebrzāļu gredzenplankumainību (*Rhynchosporium secalis*),
miežu lapu tīklplankumainību (*Pyrenophora teres*),
miežu pundurrūsū (*Puccinia hordei*),
brūno rūsū (*Puccinia recondita*),
graudzāļu miltrasu (*Blumeria graminis*).

Devā: 1,33 l/ha, lietot parādoties slimību pirmajām pazīmēm, sākot ar vārpas piebriešanas makstī fāzes sākumu (AS 40) līdz vārpošanas beigām (AS 59) ziemas miežiem, un līdz ziedēšanas beigām (AS 69) rudziem.

Ja ziemas miežos novērota stipra tīklplankumainības izplatība, augstas efektivitātes sasniegšanai ieteicams veidot tvertnes maisījumu ar strobilurīnu saturošu fungicīdu.

Spēcīgas miltrasas izplatības situācijā, ieteicams lietot Osiris Star maisījumā ar kādu speciālu miltrasu ierobežojošu fungicīdu.

Vasaras miežu sējumos Osiris Star ir efektīvs pret:

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

Devā: 1,33 l/ha, lietot parādoties slimību pirmajām pazīmēm, sākot ar vārpas piebriešanas maksti fāzes sākumu (AS 40) līdz vārpošanas beigām (AS 59). Spēcīgas miltrasas izplatības situācijā, ieteicams lietot Osiris Star maisījumā ar kādu speciālu miltrasu ierobežojošu fungicīdu.

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: Viena reize ar pilnu devu 1,33 l/ha, vai dalītā apstrāde ar kopējo devu 1,33 l/ha.

Nogaidīšanas laiks: 35 dienas.

Bezlietus periods: 1 stunda.

Ieteicamais darba šķidruma patēriņš: 150–300 l/ha.

Mazāko šķidruma daudzumu var lietot, ja augu zelmenis ir salīdzinoši neliels un ja augi klāti ar rasu.

Tvertnes maisījumi: Osiris Star var lietot tvertnes maisījumos ar vairumu no graudaugu herbicīdiem, fungicīdiem, augu augšanas regulatoriem un insekticīdiem. Pirms tvertnes maisījumu gatavošanas, uzmanīgi izlasiet visu maisījuma partneru lietošanas instrukcijas!

Rezistences riska ierobežošana: Daudziem fungicīdiem pastāv iespēja izveidoties rezistentiem sēnīšu celmiem. Rezistences veidošanos var veicināt dažādi kultūraugu audzēšanas un preparātu pielietošanas faktori, kurus nav iespējams paredzēt, tādēļ mēs nevaram uzņemties atbildību par iespējamām rezistences izraisītajiem zaudējumiem. Lai izvairītos no efektivitātes samazināšanās, ir noteikti jāievēro BASF ieteiktās preparāta devas.

Konsultāciju iegūšanai graudaugu fungicīdu rezistences ierobežošanas jautājumā, iepazīstieties ar informāciju FRAC mājaslapā (www.frac.info).

Uzmanību!

H317, H319, H351, H360Df, H410, EUH401, SP1, SPe3,

P201, P280, P264, P302+P352, P305+P351+P338, P308+P313, P391, P501*