

Osiris® Star



Taimekaitsetoode Fungitsiid

Emulsioonikonsentraat, sisaldab 56,25 g/l (5,68 %) epoksikonasooli ja 41,25 g/l metkonasooli (4,16 %).

Kasutatakse lehe- ja pähikuhaiguste tõrjeks nisul, odral, tritikaal ja rukkil.

Toode sisaldab ohtlikke aineid epoksikonasool ja metkonasool.
Osiris Star'i võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.



Fungicīds

Sistēmas iedarbības fungicīds graudaugu slimību ierobežošanai ziemas kviešu, vasaras kviešu, ziemas miežu, vasaras miežu, rudzu un tritikāles sējumos
Emulsijas koncentrāts

10 L e

 **BASF**
We create chemistry

81094190 LV 1015

© – BASF registreeritud kaubamärk / BASF registreerita tirdzniecības zīme





KASUTUSJUHEND

Toime:

OSIRIS STAR on laia tõrjespektriga efektiivne süsteemse toimega fungitsiid teravilja peamiste lehestiku ja kõrre haiguste tõrjeks.

OSIRIS STAR sisaldab kahte toimeainet epoksikonasool ja metkonasool, mis mõlemad kuuluvad triasool fungitsiidide gruppi. Peamine toime on ergosterooli sünteesi peatamine, järgnev mittefunktsioneerivate stroolide kogunemine põhjustab kasvu pidurdumist ja rakumembraanide katkemist.

Kasutamine:

OSIRIS STAR on väga hea toimega helelaiksuse (*Septoria sp.*), pruuni ja kollase rooste (*Puccinia sp.*) ja äärislaiksuse (*Rhynchosporium*) vastu, hea toimega pähiku fusarioosi, DTR e. nisu-pruunlaiksuse ja odra võrklaiksuse (*Pyrenophora sp.*) vastu ja keskmise toimega kõrreliste jahukaste (*Erysiphe sp.*) vastu.

Efektiivsus sõltub haiguse tüübist, haiguse survest, ilmastikutingimustest ja kultuuri kasvufaasist, üldiselt peaks OSIRIS STAR kulunorm 1,33 l/ha suutma tõrjuda haigust kuni 3 – 5 nädalat pärast pritsimist.

Kõrge niiskus ja sademetevaba 2 – 3 tundi parandab efektiivsust. Üldiselt kinnitub OSIRIS STAR lehe pinnale ½ – 1 tunni jooksul pärast pritsimist. OSIRIS STAR on teraviljadele väga valikuline fungitsiid. Harvadel juhtudel on tähteldatud kultuuri minimaalset kahjustust (pruunistunud lehe tipp), kuid see ei põhjustanud saagi vähenemist, hoolimata sellest ei peaks OSIRIS STAR kasutama väga kuiva ilma ja kõrgete temperatuuridega ning ereda päikese korral. Hoiduda kasutamast põua, herbitsiiditorje jne. kahjustusest põhjustatud stressis kultuuril.

OSIRIS STAR võib kasutada haiguse varajasel lõõbimisel kõrsumise algusest kuni lipulehe ilmumiseni (kasvufaas BBCH 30 - 37) ning kuni õitsemise lõpuni (kasvufaas BBCH 69).

Maksimaalne kasutusnorm taliteraviljadel on 1 kord OSIRIS STAR 1,33 l/ha.

OSIRIS STAR efektiivsus teravilja haiguste vastu:

Kultuur	Haigus	Efektiivsus
Nisu (tali ja suvi)	Helelaiksus	xxxx(x)
	Kollane rooste	xxxxx
	Pruun e. leherooste	xxxxx
	DTR e. nisu-pruunlaiksus	xxx
	Fusarioos pähikul	xxx
	Kõrreliste jahukaste	xx
Oder (tali ja suvi)	Pruun e. leherooste	xxxxx
	Äärislaiksus	xxxx
	Võrklaiksus	xxx(x)
	Ramularioos	xxx
	Kõrreliste jahukaste	xx
Tritikale	Helelaiksus	xxxx(x)
	Kollane rooste	xxxxx
	Pruun e. leherooste	xxxxx
	Fusarioos pähikul	xxx
	Kõrreliste jahukaste	xx
Rukis	Pruun e. leherooste	xxxxx
	Äärislaiksus	xxx
	Kõrreliste jahukaste	xx

x = kõrvalmõju, xxx = keskmine mõju, xxxx = hea mõju ja xxxxx = väga hea mõju

Nisu (tali ja suvi) ja tritikale

OSIRIS STAR täiskulunormi kasutatakse lehestiku haiguste helelaiksuse ja roostete tõrjeks 1 kord kasvufaasis kõrsumise algusest kuni õitsemise lõpuni (BBCH 30-69) või jagatud pritsimisel esimene kasvufaasis kõrsumise algusest kuni lipulehe keelekesse ilmumiseni (BBCH 30-39) ja teine kasvufaasis alates viljatupe avanemisest kuni õitsemise lõpuni (BBCH 49-69).



OSIRIS STAR täiskulunormi kasutatakse fusarioosi tõrjeks 1 kord kasvufaasis õitsemise algusest kuni täieliku õitsemiseni (BBCH 60-65).

Tugeva jahukaste nakkuse riski korral tuleb OSIRIS STAR segada jahukaste tõrje preparaadiga.

DTRi keskmine nakkuse korral kasutada OSIRIS STAR 1,33 l/ha, väga tugeva haiguse surve korral on soovitatav segada DTRi tõrjuva fungitsiidiga.

Maksimaalne pritsimiskordade arv – 1 või jagatud pritsimisel kokku 1,33 l/ha (0,66+0,66 l/ha). Kahe pritsimise vahe on 21 päeva.

Ooteaeg: 35 päeva.

Talioder ja rukis:

OSIRIS STAR 1,33 l/ha kasutatakse äärislaiksuse, roostehaiguste ja võrklaiksuse tõrjeks nakatumise alguses kasvufaasis kõrsumise algusest kuni õitsemise lõpuni (BBCH 30-69) või jagatud pritsimisel esimene kasvufaasis kõrsumise algusest kuni lipulehe keelekesse ilmumiseni (BBCH 30-39) ja teine kasvufaasis alates viljatupe avanemisest kuni õitsemise lõpuni (BBCH 49-69).

Ramularioosi tõrje keskmine efektiivsus saavutatakse tänu teadaolevalt epoksikonasooli keskmisele kuni heale toimele.

Taliodral tugeva võrklaiksuse nakkuse piisavaks tõrjeks on soovitatav segada strobiluriiniga.

Tugeva jahukaste nakkuse riski korral tuleb OSIRIS STAR segada jahukaste tõrje preparaadiga.

Maksimaalne pritsimiskordade arv – 1 või jagatud pritsimisel kokku 1,33 l/ha (0,66+0,66 l/ha). Kahe pritsimise vahe on 21 päeva.

Ooteaeg: 35 päeva.

Linnaste tegemiseks kasvatataval odral on viimane töötlemine enne loomisfaasi.

Suvioder:

OSIRIS STAR 1,33 l/ha kasutatakse äärislaiksuse, roostehaiguste ja võrklaiksuse tõrjeks nakatumise alguses kasvufaasis lipulehe ilmumisest kuni loomise alguseni (BBCH 37-51). Enamikel juhtudel on odrale ühekordne pritsimine piisav. Tugev nakkus võib vajada jagatud doosiga pritsimist, esimene kasvufaasis teise kõrresõlme moodustumisest kuni lipulehe ilmumiseni (BBCH 32-37) ja teine kasvufaasis loomise algusest kuni õitsemise lõpuni (BBCH 50-69).

Ramularioosi tõrje keskmine efektiivsus saavutatakse tänu teadaolevalt epoksikonasooli keskmisele kuni heale toimele.

Tugeva võrklaiksuse nakkuse piisavaks tõrjeks on soovitatav segada strobiluriiniga.

Tugeva jahukaste nakkuse riski korral tuleb OSIRIS STAR segada jahukaste tõrje preparaadiga.

Maksimaalne pritsimiskordade arv – 1 või jagatud pritsimisel kokku 1,33 l/ha (0,66+0,66 l/ha). Kahe pritsimise vahe on 21 päeva.

Ooteaeg: 35 päeva.

Linnaste tegemiseks kasvatataval odral on viimane töötlemine enne loomisfaasi.

Pritsimislahuse valmistamine:

Paagi täitmise peab toimuma ainult kaetud pinnasel või alal, kust on mahavalgunud vedelik võimalik kokku koguda, hoida ohutud vahaemaad lahtisest veekogust. Enne pritsipaagi täitmist puhastada paak, pihustid, pihustusseade ja filtrid.

Täida ¾ pritsipaaki puhta veega ja pane segisti tööle. Lisa vajalik kogus OSIRIS STAR pritsipaaki jätkates pidevalt segamist. Lisa ülejäänud vajaminev vee kogus ja jätka pidevalt segamist pritsimislahuse valmimiseni. Pritsimislahus tuleks kasutada kohe pärast valmistamist.

Paagisegud

OSIRIS STAR on segatav mitmete herbitsiidide, fungitsiidide ja kasvuregulaatoritega nagu Toole[®], Corbel[®], Flexity[®], Terpal[®], Cyccocel[®] 750.

Resistentuse oht:

Fungitsiidide kasutamisel võivad tekkida või juba olemas olla resistentsed seenhaiguste tüved. DMI-fungitsiidide grupi mõned toimeained (epoksikonasool ja metkonasool kuuluvad sellesse gruppi, FRAC klassifikatsioon –G1) vähendavad tundlikkust nisul esineva helelaiksuse (Septoria) suhtes. Seni ei ole täheldatud Osiris'e efektiivsuse vähenemist põllul. Siiski tuleks Osiris'e kasutamist rakendada koos tehniliste meetoditega ja vajadusel kasutada teise toimeainega fungitsiidide.

Resistentsete haigustekitajate väljakujunemist on väga raske eelnevalt

kindlaks määrata, kuna see sõltub paljude bioloogiliste ja agronoomiliste tegurite koosmõjust. Seda arvesse võttes ei vastuta tootja ega edasimüüjad kahjude eest, mille on põhjustanud fungitsiidi ebapiisav toime resistentsetele haigustekitajatele. Vähendamaks resistentuse riski soovib BASF alati kinni pidada etiketil antud soovistest.



Pritsi kasutamine:

Pritsimislahusega ülekattumisest ja minemakandumisest tuleb hoiduda. Pritsida tuulevaikse ilmaga (tuule kiirus alla 4 m/s). Hea efektiivsuse saamiseks peab pritsimislahus ühtlaselt katma ettenähtud taime osad. Soovitatav veekulu: 150 – 300 l/ha. Minimaalset vee hulka kasutada kui lehestik on suhteliselt väike ja taimed on kergelt märjad või kastesed.

Pihustid:

Soovitud tulemus saavutatakse sobivate pihustitega ja pritsimislahuse ühtlase jaotamisega kattes kogu taimeistik põhjalikult. Hoiduda pihusti töölahuse joa minemakandumisest ümbruskonda.

Säilitamine

Säilitada lukustatud, kuivas, külma eest kaitstud kohas, temperatuuril kuni +40 °C. Hoida eemal soojusallikast. Kaitsta otsese päikesevalguse eest. Kinnises originaalpakendis säilib toode 24 kuud.

Jäätmekäitlus

Ärge vallandage toodet kontrollimatult keskkonda. Kasutatud taarat ei tohi uuesti kasutada. Pärast tühjendamist loputada taarat kasutades integreeritud surveloputuse seadet või loputada käsitsi vähemalt kolm korda puhta veega. Lisada loputusvesi valmistatavasse töölahusesse. Tühi pakend tuleb hävitada ohutult vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Isikukaitsevahendid

Üldised ohutuse ja hügieenialased meetmed

Kanda kaitseriietust. Hoistage tööriivaid eraldi. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödad.

Hingamisteede kaitse: Sobiv hingamiselundite kaitsevahend kõrgemate kontsentratsioonide või pikaajalise mõju vastu: kombineeritud filter gaaside/ orgaaniliste, anorgaaniliste, happeanorgaaniliste ja leelisühendite aurude püüdmiseks (nt EN 14387 tüüp ABEK).

Kättekaitse: Sobivad kemikaalikindlad kaitsekindad (EN 374) ka pikaajalise kokkupuute puhuks (soovitav: kaitseindeks 6, mis EN 374 järgi vastab läbitungimisele >480 minutit): näiteks nitrilkummi (0,4 mm), kloropreenkummi (0,5 mm), butüülkummi (0,7 mm) ja muud.

Silmakaitse: Tihedalt istuvad turvapriidid (pritsmepriidid) (EN 166).

Kehakaitse: Kehakaitsevahendid tuleb valida lähtuvalt tegevusest ja võimalikust mõjust, näit. põll, kaitseapad, keemiakaitse-ülikond (vastavalt EN 14605 pritsmete korral või EN ISO 13982 tolmu korral)

Esmaabimeetmed

Üldine nõuanne: Vältige kontakti naha, silmade ja riietega. Kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Raskuste tekkimisel: Pöörduge arsti poole, näidake arstile mahutit, silti ja/või ohutuskaarti.

Sissehingamisel: Tagage patsiendile rahu, viige värskesse õhku, kutsuge arst.

Kokkupuutel nahaga: Peske koheselt rohke vee ja seebiga.

Kokkupuutel silmadega: Peske mõjutatud silma koheselt vähemalt 15 minutit voolava vee all, hoides silmalaugu lahti, konsulteerige silmaarstiga.

Neelamisel: Loputage kohe suud ning jooge 200 – 300 ml vett, pöörduge arsti poole.

Teade arstile: Kohelge vastavalt sümptomidele (saastest vabastamine, elutähtsad funktsioonid), konkreetne vastumürk puudub.

Mürgisusalane informatsioon telefonil: +49 180 2273 112

Tootja vastutus

Kasutusjuhend ning pritsimise soovitused on välja töötatud ametlike katsetuste põhjal, samuti praktiliste kogemuste najal. Firma ei vastuta erinevate tõrjetulemuste 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. Kuna kasutustingimused jäävad väljapoole tootja kontrolli, ei vastuta tootja ebapisava mõju või mistahes kahjustuste eest sellistes tingimustes. Tootja ei vastuta ka ettenägematute tingimuste tagajärjel tekkinud kahjude eest.



Drošības prasības un personāla drošība

Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēkēt, darbojoties ar vielu. Izvairīties no preparāta nokļūšanas uz ādas, apģērba vai acis. Strādājot ar preparātu, jālieto individuālie aizsardzības līdzekļi: aizsargtērps, aizsargbrilles, ķīmiski necaurlaidīgi cimdi EN 374 un slēgti apavi, nepietiekošas ventilācijas apstākļos lietot P2 vai FFP2 tipa respiratoru ar daļiņu filtru EN 143 vai 149. Pēc darba nekavējoties novikt darba apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm. Darba apģērbu neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzīvniekiem un dzīvnieku barību.

Pirmā palīdzība:

- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis uz ādas, to nekavējoties mazgāt tekoša ūdens strūklā ar ziepēm 15 minūtes. Rodoties kairinājumam, meklēt medicīnisku palīdzību.
 - Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis acīs, tās nekavējoties, turot atvērtas, skalot tekoša ūdens strūklā 15 minūtes. Konsultēties ar acu ārstu.
 - Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis gremošanas sistēmā, nekavējoties izskalo muti un dzert ūdeni mazās porcijās, meklēt medicīnisko palīdzību. Neizraisīt vemšanu, ja vien to nav ieteicis toksikoloģijas centra darbinieks vai ārsts. Ja cietušais ir bezsamaņā vai viņam ir krampji, neizraisīt viņam vemšanu un nelikt neko mutē.
 - Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā.
- Jebkurā nelaimes gadījumā vēlama ārsta konsultācija. Uzrādiēt ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu. Informācija ārstam: Veikt simptomātisku ārstēšanu (attīrīšana, organisma funkciju nodrošināšana), specifisks antidots nav zināms. **Saundēšanās informācijas centra tālruna numurs 67042473.**

Osiris Star

Fungicīds

Sistēmas iedarbības fungicīds graudaugu slimību ierobežošanai ziemas kviešu, vasaras kviešu, ziemas miežu, vasaras miežu, rudzu un tritikāles sējumos
Emulsijas koncentrāts

Darbīgās vielas: epoksikonazols 56,25 g/l
metkonazols 41,25 g/l

Reģistrācijas Nr. 0456

Reģistrācijas klase: 2.

Preparāta apraksts

Osiris Star ir sistēmas iedarbības fungicīds, kas nodrošina labu un vidēju efektivitāti pret vairumu plašāk izplatīto graudaugu slimību. Tas satur divas darbīgās vielas – epoksikonazolu un metkonazolu, kuras abas pieder fungicīdu triazolū grupai. Osiris Star bloķē ergosterolu sintēzi, līdz ar to notiek nefunkcionējošo sterolu akumulēšanās, kas izraisa šūnas membrānas bojājumus.

Osiris Star piemīt laba efektivitāte pret plankumainību, ko ierosina *Septoria tritici* un pret dzelteno rūsu *Puccinia striiformis* un vidēja efektivitāte pret lapu plankumainībām, ko ierosina *Pyrenophora tritici-repentis*, *Pyrenophora teres* un *Rhynchosporium secalis*.

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

Osiris Star iekļūšana augā notiek ļoti strauji – ½ līdz 1 stundas laikā pēc apstrādes. Efektivitāte ir augstāka pie lielāka gaisa mitruma. 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 laika apstākļos un spilgtā saulē. Ieteicams izvairīties no apstrādes, ja augi cieš no stresa, ko ierosinājis sausums, herbicīdu apstrāde utml.

Osiris Star lietojams, parādoties slimību pirmajām pazīmēm. Ziemas kviešu, vasaras kviešu, rudzu un tritikāles sējumos lietojams sākot no vārpas piebriešanas karoglapas makstī fāzes sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 40-69) un ziemas miežu un vasaras miežu sējumos lietojams sākot no vārpas piebriešanas karoglapas makstī fāzes sākuma līdz vārpošanas beigām (AS 40-59).

Apstrādi ar Osiris Star var veikt kā vienreizēju smidzinājumu ar devu 1,33 l/ha vai lietot daļto devu (2 x 0,66 l/ha) ar 21 dienas intervālu atkarībā no mērķa – kuru slimību ierobežošanai apstrāde tiek veikta.



Osiris Star iedarbības spektrs

	Ziemas kvieši, vasaras kvieši	Ziemas mieži, vasaras mieži	Rudzi	Tritikāle
Kviešu lapu pelēkplankumainība (<i>Septoria tritici</i>)	XXX			XXX
Dzeltenā rūsa (<i>Puccinia striiformis</i>)	XXX	XXX	XXX	XXX
Stiebrzāļu gredzenplankumainība (<i>Rhynchosporium secalis</i>)		XX	XX	
Kviešu dzeltenplankumainība (<i>Drechslera tritici –repentis</i>)	XX			XX
Miežu lapu tīklplankumainība (<i>Pyrenophora teres</i>)		XX		
Ramulārija (<i>Ramularia collo-cygni</i>)		XX		
Graudzāļu miltresa (<i>Blumeria graminis</i>)	X	X	X	X
Vārpu fuzarioze (<i>Fusarium spp.</i>)	X			X

XXX- labi ierobežo – efektivitāte > 80%,
XX- vidēji ierobežo – efektivitāte 60 – 80%,
X- vāji ierobežo – efektivitāte 40 – 60%”.

Lietošanas ieteikumi

Graudaugu slimību ierobežošanai sējumus ar Osiris Star apsmidzināt, parādoties slimību pirmajām pazīmēm. Ieteicams rūpīgi izvērtēt slimību klātesamību apstrādājamajā tīrumā un izvēlēties vispiemērotāko fungicīdu risinājumu. Vispilnīgāk Osiris Star darbīgo vielu priekšrocības ražošanas laukos nodrošina tā lietošana vārpu aizsardzībai.

Graudaugu kultūru aizsardzībai no svarīgākajām vārpu slimībām ziemas kviešu, vasaras kviešu, rudzu un tritikāles sējumus ieteicams apstrādi veikt sākot no kultūrauga vārpošanas fāzes sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 51-69), vasaras un ziemas miežos līdz vārpošanas beigām (AS 51 – 59).

Deva: **1.33 l/ha**.

Veicot apstrādi ziemas kviešu, vasaras kviešu un tritikāles sējumos ziedēšanas fāzes vidū (AS 65), kultūraugi daļēji tiks aizsargāti pret vārpu fuzariozi.

Piezīmes. Nepieļaut nokļūšanu uz blakus kultūrām. Osiris Star var izsaukt bojājumus divdīgļlapju augiem

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā visām kultūrām: 1 reize ar pilnu devu 1.33 l/ha, vai daļiņa apstrāde ar kopējo devu 1.33 l/ha.

Nogaidīšanas laiks: pēdējā apstrāde veicama ne vēlāk kā 35 dienas pirms ražas novākšanas.

Bezlietus periods: 1 stunda

Darba šķidruma sagatavošana

Pirms lietošanas pārļiecinieties, ka smidzinātājs un tā filtri ir tīri. Piepildiet ¼ smidzinātāja tvertnes ar ūdeni un ieslēdziet maisītāju. Pievienojiet nepieciešamo Osiris Star daudzumu un piepildiet atlikušo ūdens daudzumu. Turpiniet maisīt šķidrumu transporta un darba laikā.

Sprauslas

Jāizvēlas sprauslas, kas nodrošina labu augu nokļāšanu ar darba šķidrumu, vienlaicīgi nepieļaujot tā aiznešanu uz blakus esošiem, neparedzētiem sējumiem vai stādījumiem.

Saderība ar citiem preparātiem (savietojamība)

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

Ieteicamais darba šķidruma patēriņš ir 150 – 300 l/ha. Mazāko šķidruma daudzumu var lietot ja augu zeltis ir salīdzinoši neliels.



Rezistences veidošanās riska ierobežošana

Osiris Star satur darbīgās vielas epoksikonazolu un metkonazolu. Epoksikonazols un metkonazols ir triazolu grupas darbīgās vielas un pieder DMI (dimetilācijas inhibitori) grupai, FRAC kods 3. Pret dažiem DMI grupas fungīdiem ir novērota rezistence kviešu lapu pelēkplankumainības ierobežošanā, tas var būtiski samazināt fungīdu efektivitāti. DMI fungīdu neizmanto atkārtoti, kā vienīgo fungīdu vienam un tam pašam kultūraugam vienas sezonas laikā rezistences riskam pakļauto patogēnu (piem., kviešu lapu pelēkplankumainības) ierobežošanai patībās ar augstu šī patogēna inficēšanās risku. Atkārtota apstrāde ar samazinātām devām var izsaukt mazāk jutīgu slimību patogēnu populācijas veidošanos.

Lai nodrošinātu efektīvu slimību ierobežošanu arī augsta riska situācijās, jālieto situācijai atbilstoši apstrāžu laiki un devas. Jāizvairās no novēlotām, ārstējošām fungīdu apstrādēm. Efektivitātes uzlabošanai izvēlēties fungīdu maisījumu ar darbīgo vielu, kas nepieder DMI grupai. Morfolīnu grupas fungīdiem nav krusteniskās rezistences ar DMI grupu un tie ir ļabi maisījumu partneri graudzāļu miltrasas ierobežošanai.

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

Uzmanību!

Daudziem fungīdiem pastāv iespēja izveidoties rezistentiem sēnu 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

Iepakojuma likvidēšana

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

Vides aizsardzības prasības

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm. Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Neīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdens teču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. Izmantojot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas.

Lietojot augu aizsardzības līdzekli, ievērot "Labas lauksaimniecības prakses nosacījumi Latvijā" ietvertu likumu prasības un rekomendācijas. Ja preparāts izlījis uz augsnes, piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

Uzglabāšana

Glabāt sausā, aizslēdzamā, no siltuma un tiešas saules gaismas 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 sastāvdaļu 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, laika apstākļi, augsnes īpašības, kultūraugu veidi, augu seka, lietošanas termiņi, preparāta devas, maisījumi ar citiem preparātiem, rezistentu organismu parādīšanās, smidzināšanas tehnika u.c. Ļoti nelabvēlīgu apstākļu ietekmē ir iespējamas 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.

® = reģistrēta tirdzniecības zīme BASF SE, Vācija