

Ceriax®

LV

Fungicīds
Emulsijas koncentrāts

Sistēmas iedarbības fungicīds ar aizsargājošu un ārstējošu iedarbību graudaugu slimību ierobežošanai ziemas un vasaras kviešu, ziemas un vasaras miežu, auzu, rudzu un tritikāles sējumos

EE

Taimekaitsevahend
FUNGITSIID

CERIAX on kaitsva ja süsteemse toimega fungitsiid tali- ja suvinisu, tali- ja suviodra, talirukki, talitritikale ja kaera haiguste törjeks.

10 L e

 **BASF**

We create chemistry

Uzglabāšana

Glabāt sausā, aizslēdzamā, no siltuma avotiem un tiešas saules staru iedarbības pasargātā ventiliējamā noliktavā, temperatūrā no 0° līdz +40 °C.

Deriguma termiņš glabājot neatvērtu oriģinālā iepakojumā - 2 gadi no izgatavošanas datuma.

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 acis, tās, turot atvērtas, nekavējoties skalot tekoša ūdens strūklā 15 minūtes. Konsultēties ar acu ārstu.
- Ja nonācis gremošanas sistēmā, nekavējoties izskalot muti un izdzert 200 – 300 ml ūdens. Meklēt medicīnisku palīdzību.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā.

Jebkādā nelaimēs gadījumā vēlams ārsta konsultācija. Uzrādiet ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa markējumu.

Informācija ārstam: Simptomātiskā ārstēšana. Specifisks antidots nav zināms.

Saindēšanās informācijas centra tālruņa numurs 67042473.

Drošības prasības un personāla drošība

Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēkēt, darbojoties ar vielu. Izvairieties no preparāta nokļūšanas uz ādas, apģērba vai acis. Novilkot notaipīto apģērbu nekavējoties. Darba apģērblu glabāt atsevišķi. Pirms darba pārtraukuma un pēc darba nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm.

Strādājot ar preparātu, jālieto individuālie aizsardzības līdzekļi: aizsargķērps, cieši pieguļošas aizsargbrilles (EN 166), kīmiski nekaralaidīgi cīmī (EN 374) un slēgti apavi, nepieliekosas ventilācijas apstākļos lietot P2 vai FFP2 tipa respiratoru ar daļīnu filtru EN 143 vai 149.

Pēc darba nekavējoties novilkta darba apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm.

Fungicīds

Sistēmas iedarbības fungicīds ar aizsargājošu un ārstējošu iedarbību graudaugu slimību ierobežošanai ziemas un vasaras kviešu, ziemas un vasaras miežu, auzū, ruzdu un tritikāles sējumos.

Darbigās vielas: fluksapiroksāds 41,6 g/l, epoksikonazols 41,6 g/l, piraklostrobīns 66,6 g/l.

Emulsijas koncentrāts Registrācijas Nr. 0405 Registrācijas klase: 2.

Preparāta apraksts

Ceriax ir sistēmas fungicīds ar aizsargājošu un ārstējošu iedarbību uz plašāk izplatītajām graudaugu slimībām lietošanai graudaugu sējumos. Ceriax satur trīs darbīgās vielas: epoksikonazolu (triazols, DMI grupas fungicīds) apvienojumā ar piraklostrobīnu (strobilurīns, Qol grupas fungicīds) un jaunu darbīgo vielu fluksapiroksādu (karboksamīds, SDH kīmiskā grupa).

Epoksikonazols ir plaša spektra fungicīds ar ārstējošu un aizsargājošu iedarbību uz virkni graudaugu slimību. Epoksikonazols ļoti efektīvi ierobežo Septoria tritici, Septoria nodorum, dzeltenplankumainību, gredzenplankumainību, tīkplankumainību, rūsas, un tam ir laba efektivitāte pret graudzāļu miltrasu, Cladosporium sodrējumu un acsvalda plankumainību.

Piraklostrobīns ir aizsargājošs fungicīds, kas ir strobilurīnu grupas darbīgā viela un tai piemīt iedarbība uz rūsām, dzeltenplankumainību, tīkplankumainību un gredzenplankumainību. Šai darbīgajai vielai piemīt lokālsistēmiska un translaminārā iedarbība uz sēnīšu ierosinātām slimību ierosinātājiem, sistēmas iedarbība novērota daļēji. Piraklostrobīna fizioloģiskā ieteikme palielina augsnē esošā slāpeklja izmantošanos un augu stresa izturību. Augi, kas apstrādāti ar piraklostrobīnu, parāda labāku izturību pret abiotisko faktoru izraisīto stresu, kā īslājīgais sausums vai ozona ieteikme. Ar piraklostrobīni apstrādātās lapas ilgāk saglabāja zajo krāsu, tādejādi aizkavē novecošanos. So fizioloģisko efektu rezultātā tiek iegūta lielāka labību raža un labāka graudu kvalitāte.

Fluksapiroksāds ir jauna darbīgā viela ar aizsargājošu un ārstējošu iedarbību un plašu iedarbības spektru: uz tīkplankumainību, graudzāļu miltrasu, gredzenplankumainību, ramulāriju, Septoria spp. ierosinātām plankumainībām, dzeltenplankumainību un rūsām.

Fluksapiroksāds pārtrauc sēnu elpošanas kēdes darbību un novērš enerģijas ražošanu šūnās un membrānās.

Iedarbības spektrs

	Ziemas kvieši, vasaras kvieši	Ziemas mieži, vasaras mieži	Auzas	Rudzi	Tritikāle
Kviešu lapu pelēkplankumainība (<i>Septoria tritici</i>)	XXX				XXX
Kviešu plēķšu plankumainība (<i>S. nodorum</i>)	XXX				XXX
Dzeltenā rūsa (<i>Puccinia striiformis</i>)	XXX			XXX	XXX
Brūnā rūsa (<i>Puccinia recondita</i>)	XXX			XXX	XXX
Miežu pundurrūsa (<i>Puccinia hordei</i>)		XXX			
Kviešu dzeltenplankumainība (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>)	XX				
Miežu lapu ūķiplankumainība (<i>Pyrenophora teres</i>)		XXX			
Stiebrzāļu gredzenplankumainība (<i>Rhynchosporium secalis</i>)		XXX		XXX	
Ramulārija (<i>Ramularia collo-cygni</i>)		XXX			
Auzu vainagrūsa (<i>Puccinia coronata</i>)			XXX		
Graudzāļu miltrasa (<i>Blumeria graminis</i>)	XX	XX	XX	XX	XX

XXX – labi ierobežo – efektivitāte < 80%,

XX – vidēji ierobežo – efektivitāte 60 – 80%,

Rezistences riska ierobežošana

Ceriax atbilstoši norādījumiem konkrētas slimības ierobežošanai attiecīgajā attīstības stadijā. Ceriax var lietot kā daļu integrētās augu aizsardzības programmā, kurā ir iekļautas arī citas slimību ierobežošanas metodes.

Ceriax satur piraklostrobinu, kas ir strobilurīnu grupas darbīgā viela un pieder hinonu grupai (QoI), kur pastāv krusteniskās rezistences risks. Ceriax ir lietojams parādoties pirmajām slimības pazīmēm, nepālaujoties uz tā ārstējošajām īpašībām. Veģetācijas periodā graudaugos nav atlāus lietot vairāk par divām apstrādēm ar hinonu grupas darbīgo vielu fungicīdiem. Ja nepieciešams ārstējoša iedarbība, QoI fungicīdi jālieto maiņojumā ar ārstējošiem fungicīdiem no citām darbīgo vielu grupām atbilstošā devā. Ceriax atbilst šim prasībām, jo satura epoksikonazolu un flukapsaproksādu. Lai nodrošinātu epoksikonazola un flukapsaproksāda efektivitāti, Ceriax vienmēr jāliejot ar pilnu ieteiktā devu.

Ceriax satur epoksikonazolu (triazolu), kas pieder DMI (dimetilācijas inhibitoru) grupai. Pret dažiem DMI fungicīdiem ir novērota rezistence kviešu lapu pelēkplankumainības ierobežošanā, tas var būtiski samazināt dažu fungicīdu efektivitāti. Konsultāciju iegūšanai graudaugu fungicīdu rezistences jautājumā, verslīties pie augu aizsardzības speciālista vai lēpazīstīties ar informāciju FRAC* mājas lapā (* www.frac.info).

Uzmanību!

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

Lietošanas ieteikumi

Ziemas un vasaras kviešu, tritikāles sējumos Ceriax deva vienreizējas apstrādes gadījumā: 1.5 – 3.0 l/ha profilaktiski vai parādoties slimību pazīmēm, sākot no graudaugu cerošanas fāzes vidus līdz ziedēšanas fāzes beigām (AS 25 -69). Lietojot fungicīdu pilnu devu stiebrošās sākumā (AS 30-32) tiks daļēji ierobežota stiebru lūšana. Augstražīgos sējumos parasti veic divas apstrādes ar dalīto devu panāmienu. Pirmajai apstrādei stiebrošanas stadijā (AS 30-37) iesakām lietot fungicīdus Capalo 1.0 l/ha vai Allegro Super 0.75 l/ha. Otrā apstrāde ir galvenā, jo nodrošina karoglapas un vārpas aizsardzību. To iesakām veikt ar Ceriax devu 1.5 l/ha no karoglapas stadijas līdz ziedēšanas fāzei (AS 36-61). Vēlams, lai intervāls starp pirmo un otru apstrādi nav garāks par trīs nedēļām (20-24 dienas).

Ziemas miežu un vasaras miežu sējumos deva ir 1.5 – 3.0 l/ha profilaktiski vai parādoties slimību pazīmēm, sākot no graudaugu cerošanas vidus (AS 25) līdz ziedēšanas fāzes sākumam (AS 61). Ramulārijas ierobežošanai apstrāde veicama no 39. līdz 59.

Attīstības fāzei. Dalītā apstrāde: agrīnas un/vai stipras tīkplankumainības vai gredzenplankumainības gadījumā iesakām lietot dalīto apstrādi – Cerialx 1.0 l/ha parādoties slimības pirmajām pazīmēm un atkārtoti pēc 3 nedēļam ar Cerialx 1.5 l/ha vai citu fungicīdu.

Rudzu sējumos deva ir vienreizējas apstrādes gadījumā – 1.5 – 3.0 l/ha, profilaktiski vai parādoties slimību pazīmēm, sākot no graudaugu cerošanas vidus (AS 25) līdz ziedēšanas fāzes sakumam (AS 61). Intensivs rudzū sējumos var būt nepieciešama divreizējā fungicīdu lietosāna ar dalītām devām, tācu vairumās gadījumā mērenas slimību izplatības gadījumā viena apstrāde ar Cerialx 1.5 l/ha pa karoglapu (AS 37-47) ir pietiekīga izplatītāko slimību ierobežošanai šajā kultūrā.

Auzu sējumos Cerialx deva 1.5 – 3.0 l/ha, parādoties slimību pazīmēm, sākot no graudaugu cerošanas vidus (AS 25) līdz ziedēšanas fāzes sakumam (AS 61). Vismaz trīs Cerialx darbīgajām vielām ir specīga iedarbība pret rūsām. Tādēļ auzu sējumos aizsardzībai no vainagrūsas ieteicams veikt apstrādi ar Cerialx 1.5 – 2.0 l/ha parādoties pirmajām rūsas pazīmēm.

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: 2

Nogaidīšanas laiks - pēdējā apstrāde veicama ne mazāk kā 35 dienas pirms ražas novākšanas.

Bezlietus periods: 1 stunda. Pētījumi rāda, ka optimālos apstākļos Cerialx efektivitāte uz slimību ierobežošanu nemazinās arī pie īsāka bezlietus perioda.

Darba šķiduma patēriņš: 100 – 300 l/ha. Lai sasniegūtu maksimālo slimību ierobežošanas efektivitāti, ir joti svarīgi vienmērīgi noklāt augus ar darba šķidrumu, lietot smidzināšanas apstākļiem atbilstošu tehniku un darba šķidruma devas.

Darba šķiduma sagatavošana

Cerialx KANNU PIRMS ATVERSANAS SAKRĀT! Piepildiet $\frac{1}{2}$ smidzinātāja tvertnes ar ūdeni un ieslēdziet maisītāju. Pievienojiet nepieciešamā Cerialx daudzumu un izskalojiet tukšo iepakojuma kannu. Skalojamo ūdeni ieļejet smidzinātāja tvertnē. Iepildiet tvertnē atlikušo ūdens daudzumu. Turpiniet maisīt šķidumu transporta un darba laikā.

Saderība ar citiem preparātiem (savietojamība)

Cerialx var lietot tvertnes maisījumos ar herbīciem, insektīciem, fungīciem, mikroelementiem, augu augšanas regulatoriem, ja saskaņā ar citām lietošanas optimālie termini. Pirms tvertnes maisījumu gatavošanas, izlasiet visu maisījuma partneru lietošanas norādījumus.

Iepakojuma likvidēšana

Tukši taru aizliegts izmantot citām vajadzībām. Pēc iztukšošanas to nekavējoši izskalot ar ūdeni vismaz 3 reizes, skalojamo ūdeni ieliet smidzinātājā un izmantot darba šķidruma pagatavošanai. Tukšā tara jālīkvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

Vides aizsardzības prasības

Loti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm. Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekļu un tā iepakojumu. Netrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdens teču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalumiem un ceļiem. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārñošanas.

Lietojot augu aizsardzības līdzekļi, ievērot "Labas lauksaimniecības prakses nosacījumi Latvijā" ietverto likumu prasības un rekomendācijas. Ja preparāts izlijs uz augsnes, piesārņoto materiālu savāc un zino attiecīgajai Reģionālajai 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 sastāvdauju savstarpējo atbilstību un preparāta kvalitāti.

Instrukcijas un ieteikumi ir pārbaudīti praksē daudzu gadu laikā. Preparāta iedarbību var ietekmēt dažādi faktori, kas raksturīgi katrai vietai un reģionam, piemēram, laika apstākļi, augsnes īpašības, kultūraugu veidi, augu seka, lietošanas termini, preparāta devas, maisījumi ar citiem preparātiem, rezistenta organismu parādīšanās, smidzināšanas tehnika u.c. Loti 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 patvalīgas neievērošanas un ignorēšanas rezultātā, preparāta ražotāji un izplatītāji nevar uzņemties atbildību.



CERIAX on kaitsva ja süsteemse toimega fungitsiid tali- ja suvinisu, tali- ja suviodra, talirukki, talitritikale ja kaera haiguste törjeks.

CERIAX'i võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

Toimeained: 41,6 g/l fluksapüroksaad

41,6 g/l epoksikonasool

66,6 g/l püraklostrobiin

Preparaadi vorm: emulsiionikontsentrataat (EC)

Informatsioon avariil korral, telefon: +49 180 2273112

Hädaabi telefon: 112

ENNE TAIMEKAITSEVAHENDI KASUTAMIST LOE HOOLIKASLT TOOTE ETIKETTI

KASUTUSJUHEND

Toote kirjeldus

Ceriax on laia töriespektriga kaitsva ja raviva toimega süsteemne fungitsiid tali- ja suvinisu, tali- ja suviodra, talirukki, talitritikale ja kaera haiguste törjeks.

Ceriax sisaldb 3 toimeainet: epokskonasool (triasool, DMI rühma fungitsiid), püraklostrobiin (strobiliinid, Qol rühma fungitsiid) ja fluksapüroksaad (karboksamiid, SDHI keemiline rühm).

Epokskonasool on raviva ja kaitsva toimega fungitsiid paljuudele teravilja haigustele. Epokskonasool törjub väga hästi helelaiksust, DTR-i, äärislaiksust, vörklaiksust, roosteid, jahukastet, sekundaarseid hallitusseeni ja silmlaiksust.

Püraklostrobiin on kaitsva ja raviva toimega strobiliuriini grupi fungitsiid ja on väga tõhus roostehaigustele, DTR-ile, vörklaiksusele ja äärislaiksusele.

Ta omnab lokaalselt süsteemset ja translaminaarseret toimet ja mõningast üldsüsteemset toimet. Püraklostrobiini füsioloogilise möju suurendab mullasti lämmastiku omastamist ja taimet stressi taluvust. Püraklostrobiiniga töödeldud taimed taluvad paremini abiootlist stressi, nagu lühiajaline pöud või päikesepöletus.

Püraklostrobiiniga töödeldud taimelened püsivaid kauem rohelised põhjustades hilisema vananemise. Köik need efektid suurendavad teravilja saaki ja tagavad parima teravalitedi.

Fluksapüroksaad on uus laia töriespektriga kaitsva ja raviva mõjuga toimeaine vörklaiksuse, körreliste jahukaste, ramulaaria, äärislaiksuse, helelaiksuste, DTR-i ja roostete törjeks teraviljadel. Fluksapüroksaad katkestab haigustekitaja seene kasvu välitudes energia tootmist ja samuti välistab keemiliste ühendite kättesaadavuse teiste oluliste raku koostisosade sündeesiks.

Ceriax'i efektiivsus haiguste törjel

	Tali- ja suvinisu	Tali- ja suvioder	Tali-rukis	Talitritikale	Kaer
Helelaiksused	H	-	-	H	-
Pruunrooste	H	H	H	H	-
Kollane rooste	H	H	H	H	-
Kroonrooste	-	-	-	-	H
Silmlaiksus	KM	KM	KM	KM	-
Vörklaiksus	-	H	-	-	-
Äärislaiksus	-	H	H	-	-
Körreliste jahukaste	KM	KM	KM	KM	KM

	Tali- ja suvinisu	Tali- ja suvioder	Tali-rukis	Talitritikale	Kaer
Ramulaaria	-	H	-	-	-
Nisu-pruunlaiksus (DTR)	KM	-	-	-	-

H = Hea mõju (> 90%)

KM = Keskmine mõju (70 – 90%)

Soovitused ja kulunormid

Kultuur	Haigus	Kasvufaas	Kulunorm l/ha
Tali- ja suvinisu	Silmalaiksus*	30 – 32	1,5-3,0
Talitritikale	Kollane rooste	25 – 69	1,5-3,0
	Helelaiksus	25 – 69	1,5-3,0
	DTR e. nisu-pruunlaiksus	25 – 69	1,5-3,0
	Pruunrooste	39 – 69	1,5-3,0
Talirukis	Silmalaiksus*	30 – 32	1,5-3,0
	Helelaiksus	25 – 69	1,5-3,0
	Pruunrooste	39 – 69	1,5-3,0
Tali- ja suvioder	Pruunlaiksus	25 – 69	1,5-3,0
	Võrklaiksus	25 – 69	1,5-3,0
	Ramulaaria	39 – 69	1,5-3,0
Kaer	Helelaiksus	25 – 69	1,5-3,0
	Kroonrooste	39 – 69	1,5-3,0

Töötlemise aeg

Kasuta Ceriax'i haiguste lõöbimise alguses. Maksimaalselt 2 pritsimist võib teha 21 päevase intervalliga alates täielikust vörsumisest (kasvufaas 25) kuni õitsemise lõpuni (kasvufaas 69) tali- ja suvinisul, tali- ja suviodral, talirukkil, talitritikale ja kaeral.

Kulunorm

Ceriax: 1,5-3,0 l/ha.

Madalamat kulunormi tuleb kasutada ennetaval tõrjel, nõrgema haiguse ründe korral, haiguskindlal teraviljasordil või kus haiguse arengut ilmasti kutingimused ei mõjuta. Kõrgemat kulunormi tuleb kasutada tugeva haiguse surve korral, haigusele vastuvõtlikul sordil või kus ilmasti kutingimused mõjutavad haiguse arengut.

Kasutuskordade arv hooajal: maksimum 2, pritsimiste intervall 21 päeva

Ooteaeg: 35 päeva

Vee kogus:

Pritsimisegu tuleb kohandada vastavalt pritsile ja pritsimistingimustele.

Kasutatava vee hulk: 150 – 300 l/ha.

Vähendatud vee koguse soovitus

Ceriax'i võib kasutada 1,5 – 3,0 l/ha vee hulgaga 100 l/ha, kuigi törje efektiivsust sellise vähendatud kogusega ei ole põhjalikult uuritud. Seetõttu on pritsimine vee kogusega 100 l/ha kasutaja enda vastutusel.

Resistentsuse oht

Ceriax'i tuleb kasutada vastavalt kasutusjuhendis toodud haiguste törjeks ettenähtud kasvufaasides. Ceriax sisaldab püraklostrobiini, mis kuulub QoL ristresistentsuse rühma. Ceriax'i tuleb kasutada ennetavalta ja ei tohiks jäädä lootma tema ravivale mõjule. Ühegi teraviljakultuuri lehestiku pritsimiseks ei tohi kasutada QoL sisaldavat toodet rohkem kui kaks pritsimiskorda hooajal. Ravitööde tagavad epoksikonasool ja fluksapüroksaad. Ceriax nõub neid tingimusi, kuna sisaldb epoksikonasool ja fluksapüroksaad. Et olla kindel epoksikonasooli ja fluksapüroksaadi koostisosade kui partnerite efektivsusse tuleb alati kasutada Ceriax'i soovitatud kulunormi.

Ceriax sisaldb epoksikonasooli, DMI fungitsiidi. Mõnede DMI fungitsiidide puhul on tähdeldatud resistentsust helelaiksuse (*Mycosphaerella graminicola*) suhtes, mis võib ohtlikult mõjutada toodete toimet. Resistentsuse arenemise riski välimiseks võtta ühendust kohaliku nõustajaga.

Kasutus Ceriax'i integreeritud taimekaitse osana, ühendades teiste törjemeetoditega, kaasa arvatud teised erineva toimeaineega fungitsiisid.

Tähelepanuks!

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

Segatavus teiste preparaatidega

Ceriax'i võib segada fungitsiididega Corbel®, Flexity®, kasvuregulaatoritega Cycocel® 750, Terpal®, Medax® Top, insektitsiidiiga Fastac® 50 ja herbitsiidiiga Biathlon 4D®. Kõikide segude kokkusegamisel kasutada segistit.

Pritsimislahuse valmistamine

Täida pool pritsipaaki puhta veega ja pane segisti tööle. Enne kasutamist LOKSUTA PREPARAADI MAHUTIT KORRALIKULT ja lisa vajalik kogus Ceriax'i pritsipaaki. Loputa tähi taara korralikult ja lisa loputusvesi pritsipaaki. Seejärel lisa ülejäändu vee kogus jätkates pidevalt segamist kuni pritsimislahuus on valmis.

Jäätmete ja taara kahjutustamine

Taara tühjendamisel ei tohi preparaat keskkonda sattuda. Kasutatud taarat ei tohi uesti kasutada. Pärast tühjendamist loputada taarat kasutades integreeritud surveputuse seadet või loputada kätsiti vähemalt kolm korda puhta veega. Loputusvesi lisada valmistatavasse töölahuusse. Preparaadi ülejäägid anda üle ohtlike jäätmete käitlejale ja tühjendatud pakendid viia ohtlike jäätmete kogumiskohta.

Säilitamine

Hoida eraldi toiduainetest ja loomasöötadest. Hoida kuivas, külma eest kaitstult. Kaitsta alla -5 °C temperatuuride eest. Hoida temperatuuril 0 °C kuni +40 °C. Hoida eemal soojsallikast. Hoida otseste päikesevalguse eest. Kui ainet/toodet säilitada pikka aega ettenähtud temperatuurist madalamal, võivad muutuda toote omadused. Kinnises originaalkontaktis ja õigetes tingimustes säilib preparaat 24 kuud.

Isikukaitsevahendid

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

Kätekaitse: Sobivad kemikaalikindlad kaitsekindlad (EN 374) ka pikaajalise otseste kokkupuute puhuks (Soovitatav: kaitseindeks 6, mis EN 374 järgi vastab läbitüngimisajale > 480 minutit): näiteks nitrikkummi (0.4 mm), kloropreenkummi (0.5 mm), butiükkummi (0.7 mm) ja muud.



Silmakaitse: Ohutusprillid, mille küljed on suletud (kaitseprillid) (nt. EN 166)

Kehakaitse: Kehakaitsevahendid tuleb valida lähtuvast tegevusest ja võimalikust möjust, nt. pöll, kaitsesaapad, keemiakaitse-ülikond (vastavalt EN 14605 pritsmete korral või EN ISO 13982 tolmu korral).

Üldised ohutus- ja hügieenialased meetmed

Kasutusjuhendi väited isiklike kaitsevahendite kasutamise kohta kehtivad taimekaitsevahendite käsitsemisel lõppkasutaja poolt. Soovitav on kanda kinniseid tööröivaid.

Säilitage tööröivaid eraldi. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

Esmaabimeetmed

Esmaabimeetmete kirjeldus: Esmaabipersonal peab tähelepanu pöörama iseensese ohutusele. Kui patsient võib teadvuse kaotada, tuleb teda hoida ja transportida stabiilses küllili asendis (taastumisasend). Eemaldage saastunud röivad koheselt.

Sissehingamisel: Tagage patsiendile rahu, viige värksesse õhku, kutsuge arsti.

Kokkupuutel nahaga: Peske koheselt põhjalikult seebi ja veega, pöörduge arsti poole. **Kokkupuutel silmadega:** Kannatada saanud silmi pesta avatud laugudega vähemalt 15 minutit voolava vee all ja pöörduda seejärel silmaarsti poolle.

Allaneelamisel: Loputage kohe suud ning jooge 200-300 ml vett, pöörduge arsti poole. Ärge kutsuge esile oksendamist hingamisohu töttu.

Käitlemine: Kohelge vastavalt sümpтомitele (saastest vabastamine, elutähätsad funktsioonid), konkreetne vastumürk puudub.

Tootja vastutus

Kasutusjuhend ning pritsimise soovitused on välja töötatud ametlike katsetuste põhjal, samuti praktiliste kogemuste ajal. 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. Kuna kasutustingimused jäivad väljaspool tootja kontrolli, ei vastuta tootja ebapiisava möju või mistahes kahjustuse eest sellistes tingimustes. Tootja ei vastuta ka ettenägematu tingimuste tagajärjel tekkinud kahjude eest.

(LV)

Fungicīds**Emulsijas koncentrāts**

Sistēmas iedarbības fungicīds ar aizsargājošu un ārstējošu iedarbību graudagu slimību ierobežošanai ziemas un vasaras kviešu, ziemas un vasaras miežu, auzu, rudzu un tritikāles sējumos

Darbīgās vielas: flusapsiroksāds 41,6 g/l
epoksikonazols 41,6 g/l
piraklostrobinis 66,6 g/l

Reģistrācijas Nr. 0405**Reģistrācijas klase: 2.**

Sastāvā esošās kaitīgās vielas: piraklostrobinis, 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)- 1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-, epoksikonazols

Briesmas

Satur 2-Ethylhexyl-S-lactate. Var izraisīt alerģisku reakciju.

H302 Kaitīgs, ja nori.

H318 Izraisa noplētnus acu bojājumus.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

H360df Var nodarīt kaitējumu nedzīmūšam bērnam. Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.

H410 Loti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

P201 Pirms lietošanas sanemt speciālu instruktāžu.

P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus/smidzinājumu.

P280 Izmanton aizsargcīmdu/aizsargdrēbes/acu aizsargas/sejas aizsargus.

P301+P312 NORISANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒSANĀS CĒNTRU vai ārstu, ja jums ir sliktā pašsajūta.

P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.

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

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒSANĀS CENTRУ vai ārstu.

P330 Izskalot muti.

P391 Savākt izslakstīto šķidrumu.

P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

SP1 Nepiesārnot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpēm un ūdenstecē tuvu mā. Izsargāties no piesārnošanas caur drenāžu no pagalmiem un cieliem.

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 iepakojuma

Ražotājs: BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Vācija**Reģistrētājs:** BASF A/S, Ved Stadsgården 15, DK - 2300, Copenhagen S, Dānija**Pārstāvniecība:** BASF Agro, Mārupe, Lambertu iela 33 B, tālr. 7 508 250**Taimekaitsevahend
FUNGITSIID**

CERIAX on kaitsva ja süsteemse toimega fungitsiid tali- ja suvinisu, tali- ja suviodra, talirukki, talitritikale ja kaera haiguste töreks.

CERIAX'i võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

Toode sisaldab ohtlikke aineid püraklostrobiin, epoksikonasool, fluksapüroksaad, bensüülalkohol.

Toimeained: 41,6 g/l fluksapüroksaad

41,6 g/l epoksikonasool

66,6 g/l püraklostrobiin

Preparaadi vorm: emulsioonikontsentraat (EC)

Ettevaatust

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H318 Pöhjustab rasked silmakahjustusi.

H332 Sisseeingamisel kahjulik.

H360Df Võib kahjustada loodet. Arvatavasti kahjustab viljakust.

H410 Väga mürjige veergorganismidele, pikaajaline toime.

EUH208 Sisaldab 2-etüülheksüül-laktaati. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

EUH401 Inimete terhive ja keskkonna ohutamise välitmiseks järgida kasutusjuhendit.

P201 Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.

P261 Vältida/udu/pihustatud aine sisseeingamist.

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

P301 + P312 ALLANEELAMISE KORRAL: halva enesetunde korral võta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

P330 Loputada suud

P305 + P351 + P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätes, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P310 Võtta viivitamatuna ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

P308 + P313 Kokkupuute korral: pöörduda arsti poole.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

P501 Sisu/mahuti kõrvvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele (anda üle ohtlike jäätmete käitlejale).

SP1 Vältida vahendi ja selle pakendi vette sattumist (Seadmieid pinnavee lähedal mitte puhastada/vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaazhide).

Informatsioon avariil korral, telefon: +49 180 2273112**Hädaabi telefon: 112****Keskonnahohtuse abinööd**

Ärge reostage vett toote ega selle pakendiga.

Ärge puhastage pritsimistehnikat veekogu lächedal.

Vältige toote valgumist teedele ja farmide territooriumile.

Eesti reg.-nr.: 0473/13.07.12



4 0 1 4 3 4 8 9 5 2 7 7 4

Partii nr.: vaata pakendil**Valmistamise kuupäev:** vaata pakendil**Säilitusaeg:** 2 aastat valmistamise kuupäevast alates**Säilitamine:** hoida temperatuuril mitte alla 0 °C ja üle +40 °C**Tootja/pakkija:** BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Crop Protection Division Saksamaa**Loa haldaja:** BASF A/S, Ved Stadsgården 15, DK - 2300, Copenhagen S, Taani**Ametlik esindaja Eestis:** BASF UAB, Postkast 14, Laagri, Saue Vald EE-76491, Harjumaa, Estonia Tel.: 372 530 30755**ENNE TAIIMEKAITSEVAHENDI KASUTAMIST LOE HOOLIKALT TOOTE ETIKETTI.**