

Cerimax®

(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 ziemas un vasaras tritikāles sējumos

(EST) Taimekaitsevahend
FUNGITSIID

CERIX on kaitsva ja sūsteemse toimega fungitsiid tali- ja suvinisu, tali- ja suviotra, talirukki, talitritikale ja kaera haiguste tōrjeks.

10 L

 **BASF**
We create chemistry



Uzglabāšana

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

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

Jebkurā nelaimes gadījumā vēlama ārsta konsultācija. Uzrādiet ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu.

Informācija ārstam: Simptomātiskā ārstēšana, specifisks antidots nav zināms.

Saindēšanās informācijas centra tālrunis: 67 042 473

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 acīs. Novilkt notraipīto apģērbu nekavējoties. Darba apģērbu glabāt atsevišķi. Pirms darba pārtraukuma un pēc darba nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm.

Strādājot ar preparātu, jālieto individuālie aizsardzības līdzekļi: aizsargtērps, cieši pieguļošas aizsargbrilles (EN 166), ķīmiski neausraidīgi 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 novilkt 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, auzu, rudzu un ziemas un vasaras tritikāles sējumos.

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

Emulsijas koncentrāts

Reģistrācijas Nr. 0405

Reģistrācijas klase: 2.

Preparāta apraksts

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

Epoksikonazols ir plaša spektra darbīgā viela 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 acsveida 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 translamināra iedarbība uz sēnišu ierosinātiem slimību ierosinātajiem, sistēmas iedarbība novērota daļēji. Piraklostrobīna fizioloģiskā ietekme uzlabo augsnē esošā slāpekļa izmantošanu un augu stresa izturību. Augi, kas apstrādāti ar piraklostrobīnu, parāda labāku izturību pret tādu abiotisko faktoru izraisīto stresu, kā izsalcīgšs sausums vai ozona ietekme. Ar piraklostrobīnu apstrādātās lapas ilgāk saglabā zaļo krāsu, tādējādi aizkavē novecošanos. Šo 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, ramulārju, Septoria spp. ierosinātām plankumainībām, dzeltenplankumainību un rūsām.

Fluksapiroksāds pātrauc sēņu elpošanas ķēdes darbību un novērš enerģijas ražošanu sūnās un membrānās.

Cerix efektivitāte ar devu 3.0 l/ha

	Ziemas un vasaras kvieši	Ziemas un vasaras mieži	Auzas	Rudzi	Ziemas un vasaras tritikāle
Kviešu lapu pelēkplankumainība (<i>Septoria tritici</i>)	XXX				XXX
Kviešu plēkšņu plankumainība (<i>Septoria 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				XX
Miežu lapu tīkplankumainība (<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 veidošanās riska ierobežošana

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

Cerix satur piraklostrobīnu, kas ir strobilurīnu grupas darbīgā viela un pieder hinonu grupai (Qol), kur pastāv krusteniskās rezistences risks. Cerix ir lietojams parādotes pirmajām slimības pazīmēm, nepaļaujoties uz tā ārstējošajām īpašībām. Veģetācijas periodā graudaugos nav atļauts lietot vairāk par divām apstrādēm ar hinonu grupas darbīgo vielu fungicīdiem. Ja nepieciešama ārstējoša iedarbība, Qol fungicīdi jālieto maisījumā ar ārstējošiem fungicīdiem no citām darbīgo vielu grupām atbilstošā devā. Cerix atbilst šīm prasībām, jo satur epoksikonazolu un fluksapiroksādu. Lai nodrošinātu epoksikonazola un fluksapiroksāda efektivitāti, Cerix vienmēr jālieto ar pilno ieteikto devu. Cerix satur epoksikonazolu (triazolu), kas pieder DMI (dimetilācijas inhibitori) 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, vērsieties pie augu aizsardzības speciālista vai iepazīstieties ar informāciju FRAC* mājas lapā (*www.frac.info)

Uzmanību!

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

Lietošanas ieteikumi

Apstrādājami 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 plēkšņu plankumainība (<i>Septoria nodorum</i>), brūnā rūsa (<i>Puccinia recondita</i>), dzeltenā rūsa (<i>Puccinia striiformis</i>), graudzāļu miltresa (<i>Blumeria graminis</i>), kviešu lapu dzeltenplankumainība (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>)	1.5 – 3.0	1. lietošanas veids Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30 – 69).	35	1
		1.5 + 1.5	2. lietošanas veids Apsmidzināt sējumus daļītā apstrādē, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30 – 69).	35	2
Ziemas mieži, vasaras mieži	Miežu lapu tīkplankumainība (<i>Pyrenophora teres</i>), stiebrzāļu gredzenplankumainība (<i>Rhynchosporium secalis</i>), pundurrūsa (<i>Puccinia hordei</i>), ramulārija (<i>Ramularia collo-cygni</i>), graudzāļu miltresa (<i>Blumeria graminis</i>)	1.5 – 3.0	1. lietošanas veids Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30 – 69).	35	1
		1.5 – 1.5	2. lietošanas veids Apsmidzināt sējumus daļītā apstrādē, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30 – 69).	35	2
Ziemas tritikāle, vasaras tritikāle	Kviešu lapu pelēkplankumainība (<i>Septoria tritici</i>), kviešu plēkšņu plankumainība (<i>Septoria nodorum</i>), brūnā rūsa (<i>Puccinia recondita</i>), dzeltenā rūsa (<i>Puccinia striiformis</i>), graudzāļu miltresa (<i>Blumeria graminis</i>), kviešu lapu dzeltenplankumainība (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>)	1.5 – 3.0	1. lietošanas veids Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30 – 69).	35	1
		1.5 + 1.5	2. lietošanas veids Apsmidzināt sējumus daļītā apstrādē, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30 – 69).	35	2

Apstrādājami kultūraugi	Kaitīgais organisms	Preparāta deva l/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Rudzi	Brūnā rūsa (<i>Puccinia recondita</i>), dzeltenā rūsa (<i>Puccinia striiformis</i>), stiebrzāļu gredzenplankumainība (<i>Rhynchosporium secalis</i>), graudzāļu milttrasa (<i>Blumeria graminis</i>)	1.5 – 3.0	<u>1. lietošanas veids</u> Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30 – 69)	35	1
		1.5 + 1.5	<u>2. lietošanas veids</u> Apsmidzināt sējumus daļiņā apstrādē, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30 – 69)	35	2
Auzas	Auzu vainagrūsa (<i>Puccinia coronata</i>), graudzāļu milttrasa (<i>Blumeria graminis</i>)	1.5 – 3.0	<u>1. lietošanas veids</u> Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30 – 69).	35	1
		1.5 + 1.5	<u>2. lietošanas veids</u> Apsmidzināt sējumus daļiņā apstrādē, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30 – 69).	35	2

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

Darba šķiduma patēriņš: 150 - 300 l/ha. Lai sasniegtu maksimālo slimību ierobežošanas efektivitāti, ir ļoti svarīgi vienmērīgi noklāt augus ar darba šķidrumu, lietot smidzināšanas apstākļiem atbilstošu tehniku un darba šķidruma devas.

Darba šķidruma sagatavošana

Ceriax KANNU PIRMS ATVĒRŠANAS SAKRATĪT. Piepildiet ½ smidzinātāja tvertnes ar ūdeni un ieslēdziet maisītāju. Pievienojot nepieciešamo Ceriax daudzumu un izskalojiet tukšo iepakojuma kannu. Skalojamo ūdeni ielejiet smidzinātāja tvertnē. Iepildiet tvertnē atlikušo ūdens daudzumu. Turpiniet maisīt šķidrumu transporta un darba laikā.

Saderība ar citiem preparātiem (savietojamība)

Ceriax var lietot tvertnes maisījumos ar herbicīdiem, insekticīdiem, fungicīdiem, mikroelementiem, augu augšanas regulatoriem, ja saskaņā ar preparātu lietošanas optimālajiem termiņiem. Pirms tvertnes maisījumu gatavošanas, izlasiet visu maisījuma partneru lietošanas norādījumus.

Iepakojuma likvidēšana

Tukšo taru aizliegts izmantot citām vajadzībām. Pēc iztukšošanas to nekavējoties izskalot ar ūdeni vismaz 3 reizes, skalojamo ūdeni ielejiet smidzinātājā un izmantot darba šķidruma 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 20 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm. Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdens teču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas.

Ja preparāts izlijis uz augsnes, piesārņoto materiālu savāc un ziņo 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 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 un reģionam, piemēram, laika apstākļi, augsnes īpašības, kultūraugu veidi, augu sēka, 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 uzņemt atbildību.

© = reģistrēta BASF SE tirdzniecības zīme

* FRAC – Fungicide Resistance Action Committee



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

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: emulsioonikontsentraat (EC)

Informatsioon avarii korral, telefon: +49 180 2273112

Hädaabi telefon: 112

ENNE TAIMEKAITSEVAHENDI KASUTAMIST LOE HOOLIKASLT TOOTE ETIKETTI

KASUTUSJUHEND

Toote kirjeldus

Cerix on laia tõrjespektriga kaitsva ja raviva toimega süsteemne fungitsiid tali- ja suvinisu, tali- ja suviodra, talirukki, talitritikale ja kaera haiguste tõrjeks.

Cerix sisaldab 3 toimeainet: epoksikonasool (triasool, DMI rühma fungitsiid), püraklostrobiin (strobiluriinid, QoI rühma fungitsiid) ja fluksapüroksaad (karboksamidid, SDHI keemiline rühm).

Epoksikonasool on raviva ja kaitsva toimega fungitsiid paljudele teravilja haigustele. Epoksikonasool tõrjub väga hästi helelaiksusi, DTR-i, äärislaiksust, võrklaiksust, roosteid, jahukastet, sekundaarseid hallitusseeni ja silmlaiksust.

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

Ta omab lokaalselt süsteemset ja translaminaarset toimet ja mõningast üldsüsteemset toimet. Püraklostrobiini füsioloogiline mõju suurendab mullast lämmastiku omastamist ja taime stressi taluvust. Püraklostrobiiniga töödeldud taimed taluvad paremini abiootilist stressi, nagu lühiajaline pööd või päikesepõletus.

Püraklostrobiiniga töödeldud taimelehed püsivad kauem rohelised põhjustades hilisema vananemise. Kõik need efektid suurendavad teravilja saaki ja tagavad parima terakvaliteedi.

Fluksapüroksaad on uus laia tõrjespektriga kaitsva ja raviva mõjuga toimeaine võrklaiksuse, kõrreliste jahukaste, ramulaaria, äärislaiksuse, helelaiksuste, DTR-i ja roostete tõrjeks teraviljadel. Fluksapüroksaad katkestab haigustekitaja seene kasvu vältides energia tootmist ja samuti välistab keemiliste ühendite kättesaadavuse teiste oluliste raku koostisosade sünteesiks.

Cerix'i efektiivsus haiguste tõrjel

	Tali- ja suvinisu	Tali- ja suvioder	Talirukis	Talitritikale	Kaer
Helelaiksused	H	-	-	H	-
Pruunrooste	H	H	H	H	-
Kollane rooste	H	H	H	H	-
Kroonrooste	-	-	-	-	H
Silmlaiksus	KM	KM	KM	KM	-
Võrklaiksus	-	H	-	-	-
Äärislaiksus	-	H	H	-	-
Kõrreliste jahukaste	KM	KM	KM	KM	KM

	Tali- ja suvinisu	Tali- ja suvioder	Talirukis	Taliritrikale	Kaer
Ramulaaria	-	H	-	-	-
Nisu-pruunlaikus (DTR)	KM	-	-	-	-

H = Hea mõju (> 90%)

KM = Keskmine mõju (70 – 90%)

Soovitused ja kulunormid

Kultuur	Haigus	Kasvufaas	Kulunorm l/ha
Tali- ja suvinisu	Silmlaikus*	30 – 32	1,5 – 3,0
Taliritrikale	Kollane rooste	25 – 69	1,5 – 3,0
	Helelaikus	25 – 69	1,5 – 3,0
	DTR e. nisu-pruunlaikus	25 – 69	1,5 – 3,0
	Pruunrooste	39 – 69	1,5 – 3,0
Talirukis	Silmlaikus*	30 – 32	1,5 – 3,0
	Helelaikus	25 – 69	1,5 – 3,0
	Pruunrooste	39 – 69	1,5 – 3,0
Tali- ja suvioder	Pruunlaikus	25 – 69	1,5 – 3,0
	Võrklaikus	25 – 69	1,5 – 3,0
	Ramulaaria	39 – 69	1,5 – 3,0
Kaer	Helelaikus	25 – 69	1,5 – 3,0
	Kroonrooste	39 – 69	1,5 – 3,0

Töötlemise aeg

Kasuta Ceriax'i haiguste lööbimise alguses. Maksimaalselt 2 pritsimist võib teha 21 päevase intervalliga alates täielikust võrsumisest (kasvufaas 25) kuni öitsemise lõpuni (kasvufaas 69) tali- ja suvinisul, tali- ja suvioderal, talirukkil, taliritrikalel 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 ilmastikutingimused ei mõjuta. Kõrgemat kulunormi tuleb kasutada tugeva haiguse surve korral, haigusele vastuvõtlikul sordil või kus ilmastikutingimused mõjutavad haiguse arengut.

Kasutuskordade arv hooajal: maksimum 2, pritsimiste intervall 21 päeva

Ooteaeg: 35 päeva



Vee kogus:

Pritsimissegu tuleb kohandada vastavalt pritsile ja pritsimistingimustele.

Kasutatava vee hulk: 150 – 300 l/ha.

Vähendatud vee koguse soovitus

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

Resistentsuse oht

Cerix'i tuleb kasutada vastavalt kasutusjuhendis toodud haiguste tõrjeks ettenähtud kasvufaasides. Cerix sisaldab päralokstrobiini, mis kuulub Qol ristresistentsuse rühma. Cerix'i tuleb kasutada ennetavalt ja ei tohiks jääda lootma tema ravivale mõjule. Ühegi teraviljakultuuri lehestiku pritsimiseks ei tohi kasutada Qol sisaldavat toodet rohkem kui kaks pritsimiskorda hooajal. Ravitoime tagavad epoksikonasool ja fluksapüroksaad. Cerix nõuab neid tingimusi, kuna sisaldab epoksikonasooli ja fluksapüroksaadi. Et olla kindel epoksikonasooli ja fluksapüroksaadi koostisosade kui partnerite efektiivsuses tuleb alati kasutada Cerix'i soovitatud kulunormi.

Cerix sisaldab epoksikonasooli, DMI fungitsiidi. Mõnede DMI fungitsiidide puhul on täheldatud resistentsust helelaiksuse (*Mycosphaerella graminicola*) suhtes, mis võib ohtlikult mõjutada toodete toimet. Resistentsuse arenemise riski vältimiseks võta ühendust kohaliku nõustajaga.

Kasuta Cerix'i integreeritud taimekaitse osana, ühendades teiste tõrjemeetoditega, kaasa arvatud teised erineva toimeainega fungitsiidid.

Tähelepanuks!

Fungitsiidide 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 agronoomiliste tegurite koosmõjust. Seda arvesse võttes ei vastuta tootja ega edasimüüjad kahjude eest, mille on põhjustanud fungitsiidi epapiisav toime resistentsetele haigustekitajatele. Vähendamaks resistentsuse riski soovitab BASF alati kinni pidada etiketil antud soovitusetest.

Segatavus teiste preparaatidega

Cerix'i võib segada fungitsiididega Corbel®, Flexity®, kasvuregulaatoritega Cycocel® 750, Terpal®, Medax® Top, insektsiidiga Fastac® 50 ja herbitsiidiga 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 Cerix'i pritsipaaki. Loputa tühi taara korralikult ja lisa loputusvesi pritsipaaki. Seejärel lisa ülejäänud vee kogus jätkates pidevalt segamist kuni pritsimislahus on valmis.

Jätmete ja taara kahjutustamine

Taara tühjendamisel ei tohi preparaati keskkonda sattuda. Kasutatud taarat ei tohi uuesti kasutada. Pärast tühjendamist loputada taarat kasutades integreeritud surveloputuse seadet või loputada käsitsi vähemalt kolm korda puhta veega. Loputusvesi lisada valmistatavasse töölahusesse. Preparaadi ülejäägid anda üle ohtlike jäätmete käitlejale ja tühjendatud pakendid viia ohtlike jäätmete kogumiskohta.

Säilitamine

Hoida eraldi toiduainetest ja loomasöödadest. Hoida kuivas, külma eest kaitstult. Kaitsta alla -5 °C temperatuuride eest. Hoida temperatuuril 0 °C kuni +40 °C. Hoida eemal soojusallikast. Hoida otsese päikesevalguse eest. Kui ainet/toodet säilitada pikka aega ettenähtud temperatuurist madalamal, võivad muutuda toote omadused. Kinnises originaalpakendis 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 Tüüp ABEK).

Kätekaits: Sobivad kemikaalikindlad kaitsekindad (EN 374) ka pikaajalise otsese kokkupuute puhuks (Soovitatav: kaitseindeks 6, mis EN 374 järgi vastab läbitungimisajale > 480 minutit): näiteks nitriliummi (0,4 mm), kloropreeniummi (0,5 mm), butüülkummi (0,4 mm) ja muud.

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

Kehakaitse: Kehakaitsevahendid tuleb valida lähtuvalt tegevusest ja võimalikust mõjust, nt. põll, kaitsesaa pad, keemiakaitse-
üllikond (vastavalt EN 14605 pritsmete korral või EN ISO 13982 tolmu korral).

Üldised ohutus- ja hügieenialased meetmed

Kasutusjuhendi väited isiklike kaitsevahendite kasutamise kohta kehtivad taimekaitsevahendite käsitlemisel lõppkasutaja poolt. Soovitatav on kanda kinniseid tööriivaid.

Säilitage tööriivaid eraldi. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödadst.

Esmaabimeetmed

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

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

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 pöörduka seejärel silmaarsti poole.

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

Käitlemine: Kohelge vastavalt sümptomitele (saastest vabastamine, elutähtsad funktsioonid), konkreetne vastumürk puudub.

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 põhjutanud muudatused kasutusmeetodites, uued sordid, uus tehnika, taimede resistentsuse kasv jms., mida preparaadi registreerimisel ja kaubastamisel polnud võimalik ette näha. Kuna kasutustingimused jäävad väljaspoole tootja kontrolli, ei vastuta tootja ebapiisava mõju või mistahes kahjustuse eest sellistes tingimustes. Tootja ei vastuta ka ettenägematute tingimuste tagajärjel tekkinud kahjude eest.