

Riza® 200 EC

Taimekaitsevahend

Fungitsiid

Preparaadi vorm: Emulsioonikonsentraat (EC)

Kasutusala: Laia toimespektriga süsteemne fungitsiid seenhaiguste tõrjeks suvi- ja talinisul, suvi- ja taliodral, suvi- ja talitritikalel, rukkil ja kaeral ning suvi- ja talirapsil (seenhaiguste tõrjeks ja kasvu reguleerimiseks).

Toimeaine: 200 g/l tebukonasool

Eesti reg-nr: 0550/27.04.15

Valmistamise kuupäev: vaata pakendilt.

Riza® 200 EC-d võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

Toode sisaldab ohtlikku ainet: tebukonasool.

Pakendid: 0,25 l, 0,5 l, 1 l, 5 l, 10 l ja 20 l

Loa valdaja:

Cheminova A/S, P.O. Box 9, DK-7620 Lemvig, Taani

Telefon: 0045 9690 9690

Tootja/pakendaja:

Cheminova A/S, P.O. Box 9, DK-7620 Lemvig, Taani

Telefon: 0045 9690 9690



Ettevaatust

Ohulaused

H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H361d: Arvatavasti kahjustab loodet.

H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Täiendav ohulause

EUH401: Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

Hoiatuslaused

P201: Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.

P280: Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust / kaitseprille/kaitsemaski.

P302+P352: NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.

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.

P310: Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga,

P362+P364: Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

P391: Mahavoolanud toode kokku koguda.

P501: Sisu/mahuti kõrvaldada kui ohtlik jääde vastavalt kohalikele eeskirjadele.

SP1: Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).

SPe3: Veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 10 m pinnaveekogust.

Hädaabi telefon 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.

Esmaabi

Üldine soovitus: Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti).

Sissehingamine: Mis tahes ebamugavustunde korral minna ainega kokkupuutekohast eemale värske õhu kätte. Kergema juhtumi korral: jälgida kannatanut. Sümptomite tekkimise puhul pöörduda kohe arsti poole. Raskema juhtumi korral: pöörduda kohe arsti poole või kutsuda kiirabi.

Nahale sattumine: Eemaldada kohe saastunud rõivad ja jalanõud. Loputada nahka rohke veega. Pesta vee ja seebiga. Sümptomite tekkimise korral pöörduda arsti poole.

Silma sattumine: Loputada silmi kohe rohke vee või silmapesulahusega, aeg-ajalt silmalauge avades, kuni kemikaal on välja loputatud. Kontaktläätsed eemaldada mõne minuti pärast (kui neid kasutatakse) ja seejärel loputada silmi uuesti. Kui ärritus püsib, pöörduda arsti poole.

Allaneelamine: Lasta kemikaaliga kokku puutunud isikul loputada suud ning juua mitu klaasi vett või piima. Mitte esile kutsuda oksendamist. Kui kannatanu oksendab, lasta tal suud loputada ja taas mitu klaasi vedelikku juua. Pöörduda viivitamata arsti poole.

Kõige tähtsamad sümptomid ja mõjud, nii akuutsed kui viivitusega: Pärast kokkupuudet naha või silmadega on esimene sümptom ärritus. Pärast allaneelamist on peamised sümptomid passiivsus, liikumishäired ja õhupuudus.

Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta: Meditsiiniabi on vältimatu kemikaali allaneelamise korral. Abiks võib olla selle toote ohutuskaardi arstile näitamine.

Märkused arstile: Sellele kemikaalile ei ole kindlat antidooti. Naha või silmade ärritust tuleb ravida tavapärasel viisil. Allaneelamise korral võib kaaluda maoloputust ja/või aktiivsöö manustamist. Saastatusest puhastamisel tuleb seda toodet käsitleda kui tavalist kemikaali. Kannatanu sümptomeid tuleb ravida ja jälgida tema kliinilist seisundit.

Toimemehhanism

Riza[®] 200 EC on süsteemne triasoolfungitsiid, mis sisaldab toimeainet tebukonasool. Toimeaine omastatakse taime vegetatiivsete osade kaudu. On nii profülaktilise, kui raviva toimega ning kaitseb kultuurtaimi mitme nädala vältel.

Toimespekter

Teraviljad

Suvi- ja talinisu

Kõrreliste jahukaste (*Erysiphe graminis*)

Nisu pruunrooste (*Puccinia recondita*)

Nisu kollane rooste (*Puccinia striiformis*)

Kõrreliste helelaiksus lehtedel (*Septoria tritici*)

Kõrreliste helelaiksus viljapeadel (*Septoria nodorum*)

Nisu pruunlaiksus (*Drechslera tritici-repentis*)
Sekundaarsed hallitusseened (*Cladosporium* spp.; *Alternaria* spp.)
Fusarioosid (*Fusarium* spp.)

Rukis

Kõrreliste jahukaste (*Erysiphe graminis*)
Äärislaiksus (*Rhynchosporium secalis*)
Kollane rooste (*Puccinia striiformis*)
Sekundaarsed hallitusseened (*Cladosporium* spp.; *Alternaria* spp.)
Fusarioosid (*Fusarium* spp.)

Suvi- ja talitritikale

Kõrreliste jahukaste (*Erysiphe graminis*)
Nisu pruunrooste (*Puccinia recondita*)
Kollane rooste (*Puccinia striiformis*)
Äärislaiksus (*Rhynchosporium secalis*)
Kõrreliste helelaiksus lehtedel (*Septoria tritici*)
Kõrreliste helelaiksus viljapeadel (*Septoria nodorum*)
Sekundaarsed hallitusseened (*Cladosporium* spp.; *Alternaria* spp.)
Fusarioosid (*Fusarium* spp.)

Suvi- ja talioder

Kõrreliste jahukaste (*Erysiphe graminis*)
Odra-leherooste (*Puccinia hordei*)
Kollane rooste (*Puccinia striiformis*)
Odra-võrklaiksus (*Pyrenophora teres*)
Äärislaiksus (*Rhynchosporium secalis*)
Kõrreliste pruunlaiksus (*Cochliobolus sativus*)
Fusarioosid (*Fusarium* spp.)

Kaer

Kõrreliste jahukaste (*Erysiphe graminis*)
Helelaiksus kaeral (*Stagonospora avenae*)
Kroonrooste (*Puccinia coronata*)

Suvi- ja taliraps

Ristõieliste mustmädanik e fomoos (*Phoma lingam*)
Tsülindrosporioos (*Pyrenopeziza brassicae*)
Ristõieliste kuivlaiksus (*Alternaria brassicae*)
Ristõieliste valgemädanik (*Sclerotinia sclerotiorum*)
Ristõieliste laikpõletik (*Mycosphaerella brassicicola*)
Hahkhallitus (*Botrytis cinerea*)

Kasutamine

Suvi- ja talinisu, suvi- ja taliotra, kaera, rukist ja suvi- ja talitritikalet pritsitakse esimeste haigustunnuste ilmnemisel või kui tingimused on haiguste levikuks soodsad kasvufaasis 30-71 (kõrsumise algusest kuni terise tekkeni piimküpsuse alguses). Vajadusel võib pritsimist 14 päeva pärast korrata.

Pritsimiskordade arv teraviljadel: 1-2

Suvi- ja talirapsi pritsitakse esimeste haigustunnuste ilmnemisel või kui tingimused on haiguste levikuks soodsad kasvufaasis 20-69 (4 lehe faasist kuni õitsemise lõpuni). Mitte kasutada segus teiste toodetega, kui pritsite rapsi õitsemise ajal. Vajadusel võib pritsimist 14 päeva pärast korrata.

Pritsimiskordade arv rapsil: 1-2

Kulunorm: Suvi- ja talinisu, suvi- ja talioder, suvi- ja talitritikale, rukis, kaer ning suvi- ja taliraps – **1,25 l/ha**

Vee kulunorm: teraviljadele 200-300 l/ha ja rapsile 200-400 l/ha.

Vihmakindlus: 1 tund pärast pritsimist

Ooteaeg: teraviljadel 35 päeva
rapsil 56 päeva.

Fungitsiidi Riza® 200 EC on lubatud kasutada taimede õitsemise ajal. Pritsida õhtutundidel, kui mesilaste ja teiste kasulike putukate lendlus on lõppenud.

Paagisegud

Riza® 200 EC sobib paagisegus paljude teiste taimekaitsevahenditega. Kahtluse korral soovitame paagisegu sobivust eelnevalt väikesel pinnal katsetada.

Töölahuse valmistamine

Täida pritsipaak täita 1/2 puhta veega ja alusta segamist. Loksuta toote kanistrit enne avamist ja lisa vajalik kogus preparaati pritsipaaki. Loputa tühja kanistrit veega 3 korda ja lisa loputusvesi pritsipaaki. Täida paak veega, jätkates segamist kuni toode on segunenud. Hoolikalt segada ka enne tööd ja pritsimise ajal. Kasuta pritsimislahus koheselt ära. Mitte pihustada, kui temperatuur on alla 5° C. Pritsi kuivi taimi.

Resistentsus

Riza® 200 EC sisaldab DMI (demetülatiooni pidurdamine) fungitsiidi. Resistentsete seenetüvede tekkimise vältimiseks on soovitatav kasutada vaheldumisi erineva toimemehhanismiga toodetega. Mõned DMI fungitsiidid ei ole tõhusad helelaiksuse tõrjel, sest on tekkinud resistentsed seenetüved.

Resistentsete seenetüvede kahtluse korral kasutage integreeritud taimekaitset. Kõige kaasaegsema teabe ja täpsemate soovitude saamiseks võtke palun ühendust toote edasimüüjaga.

Pritsimistehnoloogia

Enne tööle asumist kontrollida paagi puhtust, torude, pihustite ja pritsi korrasolekut. Seejärel määrata vee kogus, kontrollida pihustitest väljatuleku ühtlikkust ning võrrelda arvutusliku 1 ha kulunormi andmetega (minutiline kalibreerimine). Pritsitakse tuulevaikse ilmaga (tuult kuni 4 m/s), vältides preparaadi kandumist naabruses asuvatele kultuuridele.

Pritsi puhastamine

Tühjenda paak. Pärast kasutamist pesta pritsimisvarustus. Loputada paak, jaotustorud ja voolikud puhta veega ja tühjendada paak uuesti. Pritsipaagi pesemisel vältida maapinna, pinna- ja põhjavee reostumist.

Tühjade pakendite käitlemine

Pakendi korduvkasutamine on keelatud! Pärast tühjendamist loputada pakend vähemalt 3 korda puhta veega. Loputusvesi kasutada töölahuse valmistamiseks. Loputatud pakendid muuta kasutuskõlbmatuks ja viia ohtlike jäätmete kogumiskohta.

Säilitamistingimused.

Preparaadi säilimisaeg kinnises tehasepakendis on 2 aastat valmistamise kuupäevast alates. Hoida kuivas, hästi ventileeritud kohas, vältida temperatuuri alla -10°C ja üle +35°C. Ärge laduge konteinereid kõrgematesse virnadesse kui 2 m, et vältida toote kokkupressimist ja kahjustamist.

Juriidilised aspektid ja kasutaja risk

Enne toote kasutamist lugege läbi sellega kaasas olev kasutusjuhend.

Kasutaja vastutab kahjude eest, mis tulenevad tootja kontrollivälistest teguritest.

Võivad tekkida või juba olemas olla resistentsed seenhaiguste tüved, mille puhul fungitsiidid osutuvad ebatõhusaks. Kuna kõnealuste tüvede esinemist ei saa eelnevalt kindlaks määrata, ei vastuta tootja ega selle edasimüüjad kahju korvamise eest, mille on põhjustanud fungitsiidide ebatõhusus resistentsete tüvede korral.

Kõik soovitusel toote kasutamiseks põhinevad tootja praegustel teadmistel. Kuna tootja ei saa kontrollida toote kasutamist, hoiustamist ega töötlemist, ei saa tootja selle eest vastutada.

® registreeritud kaubamärk kuulub firmale Cheminova A/S, Lemvig, Taani