KEYPRO
Taimekaitsevahend
Fungitsiid

Kasutatakse haiguste tõrjeks talinisul.

Toimeaine: 100 g/l tsüprokonasool
Preparatiivne vorm: vees lahustuv kontsentraat (SL)
Eesti reg nr: 0644/07.10.16
Partii number ja valmistamise kuupäev: trükitud pakendile.
Pakendid: 100 ml, 200 ml, 250 ml, 500 ml, 1 l, 5 l, 20 l.

Sisaldab ohtliku ainet: tsüprokonasool

Hoiatus

H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H361d - Arvatavasti kahjustab loodet.
H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

EUH401 - Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

P201 - Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.
P261 - Vältida pihustatud aine sissehingamist.
P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P308+P313 - Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.
P391 - Mahavoolanud toode kokku koguda.
P501 - Sisu/konteiner kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.
SP1 - Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).

Hädaabi telefon 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.

Loa omanik: Sharda Cropchem España S.L., Edificio Atalayas Business Center, Carril Condomina nº 3, Planta 12, 30006 Murcia, Hispaania
Tootja/pakendaja: Sharda Cropchem Ltd., Domnic Holm, 29th Road, Bandra (West), Mumbai – 400 050, India.
Turustaja Eestis: …

Enne kasutamist lugeda pakendi infolehte.
KEYPRO-d võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

Hoiustamine: Vahendit tuleb hoida kinnises originaalpakendis, jahedas, kuivas ja hästi ventileeritud hoiuruumis v kapis ning kaitstult valguse eest. Hoida lastele ja väljaõppeta inimestele kättesaamatus kohas, eraldi toiduainetest ja loomasöödast.

Ära taaskasuta tühje pakendeid!

Säilivusaeg: 2 aastat kui toodet hoitakse korralikult avamata ja kahjustamata pakendis.

Toimemehhanism

Toimeaine tsüprokonasool on süsteemse toimega ja absorbeerub assimileerivate taimeosade kaudu enamjaolt ühe tunni jooksul. See liigub ksüleemis akropetaalselt (tõusva vooluga). Selline süsteemne liikumine tagab toimeaine leviku taimes ja kaitseb ärauhtumise eest. Toimemehhanismiks on haigustekitaja ergosterooli biosünteesi takistamine. Vaatamata sellele, et tsüprokonasooli bioloogiline toimemehhanism võimaldab preparaati kasutada raviks, profülaktikaks ja haigustekitajate tõrjeks, saadakse parim tulemus haiguse varases aktiivses arengufaasis pritsides.

Kulunorm: 1,0 l/ha, veekulu 200-400 l/ha.

Toimespekter
Roostete (*Puccinia* spp.) tõrje ja lehelaiksuste (*Septoria* spp.) infektsiooni vähendamine talinisul.
Kõrreliste helelaiksus (*Septoria* spp.)
Kõrreliste helelaiksus pähikul (*Phaeosphaeria nodorum* sün *Septoria nodorum*)
Kollane rooste (*Puccinia striiformis*)
Pruunrooste nisul (*Puccinia recondita*)

Kasutusaeg
Kasutatakse esimese kõrresõlme moodustumisest kuni õitsemise lõpuni (BBCH 31-69).

Kasutuskordade arv
Toodet võib kasutada samal põllul kuni kaks korda ühe kasvuperioodi jooksul, intervall 21 päeva.

Ooteaeg: 35 päeva.
Tööoode: Ei ole eraldi kehtestatud, aga töödeldud alale on soovitatav siseneda kui taimed on kuivanud.

Fütotoksilisus
Kasutades toodet vastavalt kasutusjuhendile, ei ole see fütotoksiline. Sordi võimalikku tundlikkust oskab hinnata vastava sordi esindaja.

Resistentsus
KEYPRO sisaldab toimeainet tsüprokonasool, mis on DMI (demetülatsiooni pidurdamine) fungitsiid ning on klassifitseeritud FRAC`i järgi gruppi G1. Risk resistentsuse väljakujunemiseks on keskmine. Täiendav informatsioon on kättesaadav www.frac.info. Kui sama toimemehhanismiga fungitsiide kasutatakse samas piirkonnas pikema aja jooksul korduvalt, võib olla oht resistentsete haigustekitajate tüvede tekkimiseks. Selleks, et vältida resistentsuse teket on soovitatav kasutada vaheldumisi erineva toimemehhanismiga fungitsiide.

Segamine
Segamine teiste taimekaitsevahenditega ei ole ette nähtud.

Keskkonnakaitse meetmed
Vältida veekogude saastamist vahendiga. Järgida kehtestatud veekaitsenõudeid.

OHUTUS
Toote käitlemisel (segu valmistamisel, pritsi puhastamisel jm) tuleb kanda sobivat kaitseriietust, -kindaid, -jalanõusid, silmade ja näokaitset.
Kokkupuutel töödeldud taimedega, on vajalik kanda vastavat kaitseriietust (pikkade varrukatega särk, pikad püksid) ja kindaid.

Töölahuse valmistamine
Pritsipaak täita ½ osas puhta veega. Alustada segamist ja lisada vajalik kogus KEYPRO-d pritsipaaki. Täita paak veega, jätkates segamist. Hoolikalt segada ka enne tööd ja pritsimise ajal. Pritsimislahust ära jäta pritsipaaki seisma, vaid kasuta see koheselt ära.

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.

Mürgituse sümptomid
Mürgistusnähud võivad ilmneda suurtes kogustes lahjendamata tootega kokkupuutel. Võib kahjustada loodet ja maksa. toode võib imenduda läbi naha ja kahjustada hingamissüsteemi.

Esmaabi:
Üldised meetmed: Vahendiga kokkupuutunud inimene tuleb viia välja saastunud alalt puhtale alale või hästi ventileeritud ruumi ning kaitsta külma või kuuma eest. Jälgida elutähtsaid funktsioone (hingamine, südame tegevus). Kutsuda kiirabi ning näidata toote originaalpakendit või kasutamise juhiseid.
Allaneelamisel: Loputada suud veega. Anda juua kuni 2 dl vett. Pöörduda koheselt arsti poole. Mitte esile kutsuda oksendamist. Teadvusetule inimesele ei tohi anda midagi juua või esile kutsuda oksendamist. Kui võimalik, tuleks arstile näidata toote kasutusjuhendit.
Nahale sattumisel: Saastunud riided ja jalatsid eemaldada ja nahk hoolikalt pesta vee ja seebiga. Kui nahaärritus püsib, pöörduda arsti poole.
Silma sattumisel: Silmalaud avada pöidla ja nimetissõrmega ja loputada silmi rohke puhta veega või silmaduššiga. Eemaldada kontaktläätsed, kui isik neid kannab, ja kui seda saab teha ilma raskusteta. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus püsib, konsulteerida perearsti või silmaarstiga.
Sissehingamisel: Vabastada hingamisteed ning viia kannatanu värske õhu kätte. Jälgida hingamist.
Meditsiiniline abi: Maoloputust mitte teha, kui seda ei ole soovitatud mürgistusteabekeskusest. Aktiivsütt ja kõhulahtistit manustada vaid siis, kui see on soovitatud mürgistusteabekeskusest. Elutähtsad funktsioonid tuleb säilitada.
Ravi on sümptomaatiline. Ei ole spetsiifilist vastumürki.
Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662

Meetmed juhuslikul keskkonda sattumisel
a) Siseruumides puistata mahavoolanud ainele imavat materjali (liiv, saepuru) ja koguda sobivasse ja spetsiaalselt märgistatud konteinerisse. Kokku kogutud vahend anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.
b) Kui õnnetus toimus transpordi ajal, märgistada piirkond ja hoiatada teisi liiklejaid. Teavitada häirekeskust 112.
c) Tulekahju korral kasutada kustutamiseks vaht-, pulber-, süsinikdioksiidkustutit või vett. Kustutustööde ajal kanda kaitsemaski.

Kasutamata jääkide ja tühjade pakendite käitlemine
Tühjad pakendid ja kasutamata jäägid tuleb üle anda ohtlike jäätmete käitlejale. Tuleb järgida vastavaid keskkonnaalaseid õigusakte, mis reguleerivad taimekaitsevahendite ja ohtlike jäätmete käitlemist. Tühjad pakendid, mis on loputatud kolm korda (kehtib plastist või klaasist pudelitele) võib anda tagasi nende müüjale v ohtlike jäätmete käitlejale. Vahendi jääke või pakendeid käsitletakse alati ohtlike jäätmetena.

Tühje pakendeid on keelatud korduvalt kasutada.

Garantiiklausel
Uuringud on näidanud, et vahend on kasutamiseks sobilik, kuid kasutusjuhised peavad olema täpselt täidetud. Kuna me ei saa mõjutada kasutamist ja säilitamist või ette näha kõiki asjaolusid, mis mõjutavad toodet, ei vastuta tootja võimalike kahjustuste eest, mis võivad tuleneda ebaõigest kasutamisest või ladustamisest. Me tagame toote kvaliteedi, kuid me ei paku garantiid seoses säilitamise ja kasutamise riskidega.