

Cerone

Taimekaitsevahend
Kasvuregulaator



Ohtlik

Kasutusala: Kasvuregulaator suvi- ja taliodra, talirukki, suvi- ja talinisu ning tritikale lamandumise vältimiseks.

Eesti reg. nr. 0095/14.07.11

Toimeaine: etefoon 480 g/l

Preparaadi vorm: vesilahus

Preparaat sisaldab ohtlikku ainet: etefoon, 2-butoksüetanool.

Preparaati Cerone võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

Loa valdaja: Bayer CropScience AG

Valmistaja ja pakkija:

Bayer CropScience AG

Alfred-Nobel str 50,

40789 Monheim

Saksamaa

Eestisse toimetajad ja turustajad:

AS Baltic Agro, Peterburi tee 44, 11415 Tallinn, tel.: 6062260

Scandagra Eesti AS, Tähe 13, 71012 Viljandi, tel.: 435 4333

Baltchem OÜ, Kärberi 4-164, 13812 Tallinn, tel.: 58143080

AS Oilseeds Trade, Humala 2, 10617 Tallinn, tel. 6577850

Schetelig EV AS, Loomäe tee 11, Lehmja küla, Rae vald, 75306 Harjumaa, tel.: 6512950

Litagra OÜ, Aardla 25E, 50110 Tartu, tel.: 53065910

Põllumeeste Ühistu Kevili, Teguri 37B, 50107 Tartu, tel 53442630

Pakend: 5 l

Partii number ja valmistamise kuupäev: vaata pakendilt

H290 Võib söövitada metalle.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

P234 Hoida üksnes originaalpakendis.

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

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 Vötta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSEGA/arstiga.

P390 Mahavoolanud toode absorbeerida, et see ei kahjustaks teisi materjale.

P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt Eesti Vabariigis kehtestatud ohtlike ainete kahjutustamise korrale.

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

Esmaabi:

Üldised meetmed:

Viia kannatanu ohutsoonist eemale. Eemaldada koheselt kemikaaliga läbiimbunud või määrdunud rõivad ning kahjutustada ohutult.

Sissehingamisel:

Viia kannatanu värske õhu kätte. Hoida soojas ja lasta puhata.

Kokkupuutel nahaga:

Pesta koheselt polüetüleenglükool 400ga, seejärel rohke veega. Nahaärrituse tekkimisel ja püsimisel pöörduda nahaarsti poole.

Silma sattumisel:

Loputada silmi kohe rohke veega vähemalt 15 min, eemaldada kontaktläätsed (kui on) esimese 5 min möödumisel, jätkata loputamist. Silmaärrituse tekkimisel ja püsimisel pöörduda arsti poole.

Allaneelamisel:

Mitte esile kutsuda oksendamist. Loputada suud veega. Lasta kannatanul puhata. Hoida arstliku järelevalve all.

Märkused arstile

Sümptomid

Lokaalsed: naha ja limaskestade põletused.

Süsteemsed: mao ja soolte ärritus. Kemikaal põhjustab ajutist koliinesteraasi inhibitsiooni.

Riskid

Mitte segi ajada fosfororgaaniliste ühenditega.

Ravi

Süsteemne ravi.

Maoloputus üldjuhul vajalik ei ole. Kui alla neelati märkimisväärne kogus (rohkem kui suutäis), manustada aktiivsütt ja naatriumsulfaati.

Atropiin EI OLE antidoodina efektiivne.

Spetsiifilist antidooti ei ole.

Hädaabi telefon: 112.

Hoiutingimused: Hoida ainult originaalpakendis tihedalt suletuna, ohutus, kuivas, hästi ventileeritud, lukustatud kohas. Hoida otsese päikesevalguse eest. Hoida külmumise eest. Eelpoolnimetatud tingimustel hoiustatuna säilib preparaat 2 aastat valmistamise kuupäevast alates. Ärge laduge kõrgematesse virmadesse kui 2m.

Pakendite kahjutustamine. Taara korduvkasutamine on keelatud. Kohe pärast tühendamist loputada taara vähemalt kolm korda puhta veega ja loputusvesi lisada valmistatavasse töölahusesse. Loputatud taara muuta kasutuskõlbmatuks ja viia ohtlike jäätmete kogumiskohta.

Taara purunemisel: Välja voolanud preparaat katta liiva või saepuruga, kuni segu on täielikult läbi imbinud. Segu koguda spetsiaalse markeeringuga anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

Keskkonnaohtlikkus. Vältida preparaadi jääkide, töölahuse ning taara- ja seadmete pesuvee sattumist veekogudesse ja kanalisatsiooni.

Ohutusnõuded: Säilitamisel, veol ja kasutamisel tuleb täita hügieeni ja ohutustehnika üldnõudeid. Isikukaitsevahendid tuleb kasutamise järel hoolikalt puhastada.

Toimemehhanism:

Cerone suurendab taime üldist elujõudu, mõjutades selle hormoonide tasakaalu ja ensüümide aktiivsust. Sattudes taime kudedesse, soodustab toimeaine etüleeni biosünteesi ja stimuleerib ligniini ja tselluloosi moodustumist. Cerone pärsib auksiinide mõju taimes, pidurdades seega kõrresõlmede kasvamist pikkusesse. Preparaadi kasutamisel taimed juurduvad paremini, mis soodustab taimede varustamist toitainetega, kõrre seinad muutuvad tugevamaks, kaks ülemist kõrresõlme jäävad lühemaks ja vili lamandub vähem. Taimed on tugevamad ja elujõulisemad ning annavad kõrgemat saaki. Cerone parendab valkude kvaliteeti, mis tagab paremad jahu kúpsetusomadused.

Kasutamine:

Kultuur	Kulunorm l/ha	Pritsimise aeg
Talirukis	1,0	Esimesest kõrresõlmest kuni ohete nähtavale ilmumiseni.
Talinisu	0,5 – 1,0	Teisest kõrresõlmest kuni ohete nähtavale ilmumiseni.
Tritikale	0,5 – 1,0	Teisest kõrresõlmest kuni ohete nähtavale ilmumiseni.
Talioder	0,75 – 1,0	Teisest kõrresõlmest kuni ohete nähtavale ilmumiseni.
Suvioder	0,5 – 0,75	Teisest kõrresõlmest kuni ohete nähtavale ilmumiseni.
Suvinisu	0,5 – 0,75	Teisest kõrresõlmest kuni ohete nähtavale ilmumiseni.

Vee hulk 200 – 400 l/ha.

Cerone kasutamisel tuleks jälgida, et ei pritsitaks liiga hilja, kui vili hakkab pead looma. Ei soovitata kasutada ka, kui vili on ebasoodsate ilmastikutingimuste tõttu stressis (põud, liigniiskus) või kui õhutemperatuur on madalam kui +10°C.

Pritsitakse üks kord kasvuperioodi jooksul.

Töölahuse valmistamine: Enne pritsimislahuse valmistamist veendu, et prits, pihustid jt oleksid puhtad. Täita pritsi paak 1/3 vajamineva vee kogusega. Lülitada sisse pritsi segistisüsteem, lisada Cerone ja segada hoolikalt. Seejärel lisada jälle 1/3 vett ning siis segupartnerid. Emulsioonikontsentraadi-tüüpi preparaadid ja kleepained lisada viimasena. Lõpuks lisada ülejäänud 1/3 veekogus. Valmistatud pritsimislahust kasutada ilma vaheaegasid tegemata ja seejuures peab kindlasti töötama pritsi segisti. Pritsimislahust valmistada ainult vajaminev kogus.

Pritsi puhastamine: Pärast töö lõpetamist pesta prits, voolikud ning pihustid hoolikalt vee ja spetsiaalse pesuvahendiga.

Paagisegud:

Cerone on vesilahus, mida võib kasutada paagisegudes koos fungitsiidide ja insektsiididega, kuid ei tohi segada herbitsiidide ja mineraalväetistega.

Tähelepanu !

Firma tagab kinnises tehasepakendis oleva preparaadi kvaliteedi ning toimeainete õige sisalduse. Firma ei vastuta erinevate tõrjetulemuste ja tekkinud kahjustuste eest, mille on põhjustanud vale kasutus ja faktorid, mida preparaadi registreerimisel ja kaubastamisel polnud võimalik ette näha.

® = Registreeritud kaubamärk kuulub firmale Bayer CropScience A.G.