CERONE®

Taimekaitsevahend
Kasvuregulaator

3GS0-E0G5-X002-C64S

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, tootja ja pakendaja:
Bayer AG
Kaiser-Wilhelm-Allee 1
51373 Leverkusen
Saksamaa

Esindaja Eestis:
Bayer OÜ, Bayer CropScience
Lõõtsa 12, 11415 Tallinn, Eesti
Telefon: 6558565

Pakend: 1 l, 5 l, 200 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 Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA/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 drenaazhide).

Pinna- ja põhjavee kaitse eesmärgil toote kasutamisel järgida Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“ ning Veeseadusest tulenevaid kasutuspiiranguid.

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. Mürgistusteabekeskuse lühinumber: 16662.

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 virnadesse kui 2m.

Pakendite kahjutustamine. Taara korduvkasutamine on keelatud. Kohe pärast tühjendamist loputada taara vähemalt kolm korda puhta veega ja loputusvesi lisada valmistatavasse töölahusesse. Loputatud ja tühjad pakendid koguda kokku ning tagastada turustajale või viia pakendikäitlejatele.

Taara purunemisel: Välja voolanud preparaat katta liiva või saepuruga, kuni segu on täielikult läbi imbunud. 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 küpsetusomadused.

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 insektitsiididega, 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 A.G.