

## Cerone

### Taimekaitsevahend

Kasvuregulaator



Xi - Ärritav!

Neto kaal: 5 l

**Kasvuregulaator odra ja rukki lamandumise vältimiseks.**

**Eesti reg. Nr. 0095/22.02.05**

**Kehtiv kuni 31.12.2008.**

**Toimeaine: etefoon 480 g/l**

**Preparaadi vorm: vesilahus**

Cerone't võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

### Valmistaja ja pakkija:

Bayer CropScience AG

Alfred-Nobel str 50,

40789 Monheim

Saksamaa

### Maaletooja ja turustaja:

Berner Eesti OÜ,

Tulika 19, 10613 Tallinn

tel.: (0) 650 50 40;

faks: (0) 650 50 60

**Partii number ja valmistamise kuupäev:** vaata pakendilt

**Vältimaks ohtu inimesele ja keskkonnale, järgi kasutusjuhendi nõudeid. Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet. Silmade kahjustamise tõsine oht. Silma sattumisel loputada kohe rohke veega ja pöörduda arsti poole. Kanda silmade/ näokaitset. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Keskkonnasaaste vältimiseks kasutada sobivat pakendit.**

**Esmaabi: Sissehingamisel** viia kannatanu värske õhu kätte ja lasta tal puhata. Sümptomite püsimisel kutsuda arst.

**Nahale sattumisel** pesta koheselt rohke veega ning pöörduda arsti poole.

**Silma sattumisel** pesta koheselt rohke veega 20 minuti jooksul silmalaud avatud. Pöörduda silmaarsti poole.

**Kemikaali allaneelamise korral** pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle kemikaali pakendit või etiketti. Mitte esile kutsuda oksendamist.

Antitoodi(vastumürki) ei ole teada.

**Märkused arstile:** Sümptomid lokaalsed, tugev ärritav mõju. Ohud: mitte kombineerida fosfororgaaniliste ühenditega!

**Lokaalne ravi:** Osutada sümptomaatilist ja turgutavat esmaabi. Silma sattumisel tilgutada silma tuimestavaid tilku, nt 1% ametokaiinvesinikkloriidi lahust.

**Süsteemne ravi:** Allaneelamise korral anda kannatanule kõhulahtisteid koos aktiivsõega, vajadusel osutada lisaravi. Antidooti ei ole teada.

**Hädaabi telefon: 112.**

**Hoiutingimised:** Hoida ainult originaalpakendis tihedalt suletuna, ohutus, kuivas, hästi ventileeritud, lukustatud kohas, temperatuuril 0 - 40°C. Hoida eemal otsesest päikesevalgusest. Eelpoolnimetatud tingimustel hoiustatuna säilib preparaat 2 aastat valmistamise kuupäevast alates. Ärge laduge kõrgematesse virdadesse kui 2m.

**Pakendite kahjutustamine.** Taara korduvkasutamine on keelatud. Kohe pärast tühjendamist 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 imunud. Segu koguda spetsiaalse markeeringuga anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

**Keskkonnoohtlikkus.** 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:**

**Rukki** pritsimise aeg on kõrsumise alguses kulunormiga 1,0 l/ha.

**Odra** pritsimine kõrsumis- või lipulehe faasis. Kulunorm 0,5 l/ha.

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, liigniiskused) või kui õhutemperatuur on madalam kui +10°C.

**Töölahuse valmistamine:** Enne pritsimislahuse valmistamist veendu, et prits, pihustid jt oleksid puhtad. Täita pritsi paak 1/3 vajamineva vee kogusega (kui suur on vajaminev veekogus?). Lülitada sisse pritsi segistisüsteem, lisada Cerone ja segada hoolikalt. Seejärel lisada jälle 1/3 vett ning siis segupartnerid. Emulsioonikonsentraadi-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 või spetsiaalse pesuvahendiga. Kui peab pesema mõlemaga, siis olgu „ning“.

#### **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.