

## **BULLDOCK 025 EC**



X<sub>n</sub> KAHJULIK



N KESKKONNAOHTLIK

### **Taimekaitsevahend**

Insektitsiid

Toimeaine: beeta-tsüflutriin 25 g/l

Preparaadi vorm: emulsioonikontsentraat

Bulldock 025 on kontaktne insektitsiid närvivate ja imevate kahjurite tõrjeks suvi- ja talirapsil, teraviljal, kartulil ning kapsal.

Bulldock 025 EC võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

Pakendid: 1 l, 5 l

Eesti Registreerimisnumber: 0335 /29.11.07.

Reg. tähtaeg: 31.12.2013

Partii number: vt pakendilt

Valmistamise kuupäev: vt pakendilt

Säilivusaeg: 2 aastat

Tootja ja pakkiija: Makhteshim Agan Industries Ltd.

Maaletoojad ja turustajad:

Suntrade Eesti OÜ

Keava 3-15, 11312 Tallinn

Tel: 658 6485

Faks: 658 6487

Litagra OÜ

Maakri 44-20

10145 Tallinn

Tel: 644 4112

AS Kemira GrowHow

Peterburi tee 44, 11415 Tallinn

Tel: 606 2260

Faks: 606 2278

Konekesko Eesti AS

Põrguvälja tee 3a

Pildiküla, Rae vald

75301 Harjumaa

Tel: 605 9140

Faks: 605 9101

Farm Plant Eesti AS

Tähe 13, 71012 Viljandi

Tel: 435 4333

Faks: 434 9271

Agrochema Eesti OÜ

Turu 7A, 48303 Jõgeva

Tel: 731 1310  
Faks: 731 1311

Kahjulik sissehingamisel ja allaneelamisel. Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust. Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi. Väga mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet.

Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Vältida kokkupuudet nahaga. Silma sattumisel loputada kohe rohke veega ja pöörduda arsti poole. Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Kanda sobivat kaitseriietust, - kindaid ja silmade või näokaitset. Keskkonnasaaste vältimiseks kasutada sobivat pakendit. Vältida kemikaali sattumist keskkonda. Tutvuda erinõuetega/ohutuskaardiga. **Mesilaste ja teiste tolmeldajate putukate kaitsmiseks mitte kasutada kasulike putukate aktiivse lendlemise ajal.**

#### OHUTUSMEETMED

Vältida preparaadi sattumist seedeelunditesse ja hingamisteedesse. Väljas töötades jälgige tuule suunda, et mitte hingata sisse pritsitava preparaadi osakesi.

#### ESMAABI

Nahale sattumisel: võtta riided seljast määrdunud riided, pesta nahka vee ja seebiga, pöörduda arsti poole.  
Silma sattumisel: pesta silmi sooja veega vähemalt 15 minutit (silmalaud avatud), pöörduda kohe arsti poole.  
Preparaadi sattumisel seedeorganitesse pöörduda k i i r e s t i arsti poole.  
Sissehingamisel: kannatanule tuleb tagada värske õhu juurdepääs, pöörduda kohe arsti poole.

Preparaadist tekkinud mürgituse korral helistage telefonil 112  
Vastumürk puudub. Vajadusel kasutatakse sümptomaatilist ravi, mida rakendatakse püretroidide grupi preparaatide suhtes.

#### SÄILITAMINE

Hoidke preparaati tehase pakendis, hermeetiliselt suletuna, kuivas, hästi ventileeritavas ruumis, temperatuuril 0 °C kuni +40 °C, eemal kuumadest pindadest, lahtisest tulest, staatilisest voolust.

#### TULEOHUTUS

Preparaat on süttiv! Põlemisprotsessis võib eralduda vingugaas. Tuld kustutage kombineeritud filtriga gaasimaskis. Kustutada võib vee, spetsiaalse vahu, süsihappegaasi, liivaga. Tuleb tagada kustutusvedeliku äravool.

#### Toimeviis

Bulldock 025 EC on laia toimespektriga püretroidide rühma kuuluv kontaktne ja söötmürgina toimiv insektitsiid. Toime säilib 7–10 päeva jooksul sõltuvalt taime vegetatsioonistaadiumist ning kahjurite arvust, samuti ka ilmastikutingimustest.

Bulldock 025 EC halvab kahjuri närvisüsteemi. Toimeaine satub kahjuri organismi väikestes kogustes otsekontakti teel. Sattudes kahjuri seedesüsteemi, põhjustab aine liigutuste koordinatsiooni tugevaid häireid ning surma. Aine on kõige efektiivsem temperatuuril 15–20 °C, kuid toimib ka madalamatel temperatuuridel. Bulldocki 025 EC kasutamise otstarbekus määratakse konkreetseid tingimusi hinnates. Kahjurite laialdasel levikul, nende arenguks soodsate tingimuste esinemisel (soe ja kuiv ilm) ning tihedal külvamisel kasutatakse maksimaalne registreeritud kulunorm. Kahjurite varasemas arengustaadiumis toimivad ka madalamad kulunormid.

#### KASUTAMINE

Bulldock 025 EC-d on lubatud kasutada taimede õitsemise ajal. Pritsitakse hommiku- ja õhtutundidel, kui mesilaste ja teiste kasulike putukate lendlus on lõppenud.

#### Suvi- ja Taliraps

Maakirbu tõrjeks pritsitakse rapsi tõusmete faasis, kui 5-10 % taimedest on 2-3 mardikat või 1 m<sup>2</sup>-l on 10-15 mardikat.

**Kulunorm 0,2 l/ha.**

**Maks. töötlemiskordi 2**  
**Intervall 14 päeva.**  
**Ooteaeg 56 päeva. Tööoode 7 päeva.**

Naeri-hiilamardika tõrjeaeg sõltub taime arenemisastmest ja -kiirusest ning kahjurite hulgast. Pritsida enne õitsemist.

**Kulunorm 0,3 l/ha**  
**Maks. töötlemiskordi 1**  
**Ooteaeg 56 päeva. Tööoode 7 päeva.**

**Eriti ohtlik varase pungumise staadiumis. Kahjulikkuse piir – 2 putukat taime kohta pungumise algfaasis ning 4–6 putukat pungumise lõppfaasis.**  
**Vee hulk: 200–300 l/ha**

**Teraviljad (oder, kaer, tali- ja suvinisu, talirukis, tritikale, kaer)**  
**Täide ja ripslaste tõrjeks. Pritsitakse kui on üks kahjur 6-7 viljapea kohta. Tõrje tehakse hilja õhtul kui täiskasvanud putukad on liikvel.**

**Kulunorm: 0,3 l/ha**  
**Vee hulk: 300 l/ha**  
**Ooteaeg: 56 päeva. Tööoode 7 päeva.**  
**Maks. töötlemise kordi: 1**

#### **Kartul**

**Kartulimardikas, lehetäid.**  
**Lehetäide tõrjeks pritsitakse esimeste kahjurite ilmumisel või 2-3 nädalat pärast kartuli täielikku tärkamist.**

**Kartulimardika suure arvukuse korral pritsida koldeid, kui tõugud on esimeses-teises kasvujärgus.**  
**Põhilist kahju tekitavad vastsed, kes närvivad kartuli lehti nende vegetatsiooniperioodi ajal. Töödelda, kui kartulitaimel on üle 10 kahjuri.**

**Kulunorm: 0,3 l/ha**  
**Vee hulk: 200–300 l/ha**  
**Ooteaeg: 28 päeva. Tööoode 7 päeva.**  
**Maks. töötlemise kordi: 2**  
**Intervall 14 päeva**

#### **KAPSAS**

**Kapsaliblikate, kapsakoi, kapsaöölase, kapsakärbse, ristõieliste maakirbu, tõrjeks.**

**Kasutatakse kapsakärbse vahlade koorumise ajal. Kastetakse kapsa juurekaela ümbrust. Liblikkahjurite tõrjet tehakse kui taimel on 5 kapsaliblika või –koi või siis 1-2 kapsaöölase röövikut.**

**Kulunorm: 0,3 l/ha**  
**Vee hulk: 300–400 l/ha**  
**Ooteaeg: 14 päeva. Tööoode 7 päeva.**  
**Maks. töötlemise kordi: 2**  
**Intervall 14 päeva**

#### **LAHUSE ETTEVALMISTAMINE PRITSIMISEKS**

*Mitte segada teiste preparaatidega!*

Preparaadi kulunorm segada alguses väikese veekogusega. Segisti sisselülitamisel valada seejärel veega täidetud pritsipaaki. Segistit ei ole vaja välja lülitada.

Kogu valmistatud lahuse peab korraga ära kasutama. Tühi taara pesta puhta veega vähemalt 3 korda ja loputusvesi lisada pritsimislahuse hulka.

Enne töö algust reguleeritakse pihustit, kontrollitakse paaki ja torude ning otsakute puhtust.

Loputada prits koheselt pärast tööpäeva lõpetamist nii seest kui väljast, et vältida preparaadi jääkide kuivamist pritsi süsteemidesse. **Pritsi puhastamine. 1.** Tühjenda prits täielikult põllul. Loputa paak, jaotustorud ja voolikud

puhta veega ja tühjenda paak uuesti äsja pritsitud kultuurile. **2.**Täida paak pesemiskohas puhta veega ja lisa 100 l kohta 0,5% spetsiaalset pritside pesuvahendit ALL CLEAR™ EXTRA (1l /200 l vee kohta). Pritsi mõne minuti jooksul pesuvedelikku läbi pihustite ja seejärel sega lahust paagis 15 minutit. Tühjenda prits. **3.**Loputa paak, jaotustoru ja voolikud puhta veega. Loputa paaki veega 5 minutit ja lase vesi välja läbi poomide ja pihustite. Jälgi, et pesu- ja loputusvesi ei kahjustaks puid või tundlikke taimi ega saastaks pinna- või põhjavett. **4.**Võta ära pihustid ja filtrid ning pese need pesuainetega eraldi.

#### **TÜHJA TAARA kahjutustamine**

Pakendite korduvkasutamine on keelatud. Pärast tühjendamist loputada taara vähemalt 3 korda puhta veega. Loputusvesi kasutada töölahuse valmistamiseks. Kasutuskõlbmatuks muudetud loputatud pakendid anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

**PAKENDITE PURUNEMISEL:** väljapudenenuid preparaati mitte kasutada, vaid koguda kokku liiva, mulla, saepuru vm. absorbeeriva ainega spetsiaalse markeeringuga anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

#### **MÄRKUS**

Tootja tagab tehasepakendis ostetud toote kvaliteedi, kuid ei vastuta ebaõige säilitamise või kasutamise tagajärgede eest.