

# SoilGuard 0,5 GR

## INSEKTITSIID

Insektitsiid maisi ja kartuli mullakahjurite tõrjeks.

**Toimeaine:** teflutriin 5 g/kg

**Preparaadi vorm:** graanulid (GR)

**Toodet võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.**



## HOIATUS

**EUH401** Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

**H410** Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

**P280** Kanda kaitsekindaid ja kaitserõivastust.

**P284** Kanda hingamisteede kaitsevahendeid.

**P391** Mahavoolanud toode kokku koguda.

**SPe1** Mullaorganismide kaitsmiseks mitte kasutada seda või ükskõik millist muud vahendit, mis sisaldab teflutriini, samal põllul sagedamini kui 1 kord igal kolmandal aastal.

**SP1** Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist.

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

**Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662. Hädaabi telefon 112.**

**Pakendid:** 100g, 200g, 250g, 500g, 750g, 1 kg, 5kg, 10kg, 20kg

**Registreerimisnumber:** 812/13.01.22

**Partii number:** vaata pakendilt

**Valmistamise kuupäev:** vaata pakendilt

**Säilivusaeg:** 2 aastat valmistamiskuupäevast

**Loa valdaja:** Sharda Cropchem Espana, SL

Edificio Atalayase ärikeskus, Carril Condomina nr 3, 12. korrus, 30406 Murcia, Hispaania; Telefon: +34 858 127589; faks: +34 858127588

**Tootja ja pakendaja:** Sharda Cropchem Ltd.

2nd floor, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle ( West ), Mumbai - 400056, India

**ENNE KASUTAMIST LUGEDA LÄBI KAASASOLEV JUHEND**

**Esmaabi:**

**Sissehingamisel:** Viia kannatanu värske õhu kätte, hoida soojas ning lasta tal puhata. Mürgistusnähtude püsimisel pöörduda arsti poole.

**Kokkupuutel nahaga:** Eemaldada koheselt kemikaaliga saastunud rõivad ning jalanõud. Pesta otsekohe rohke vee ja seebiga. Nahaärrituse püsimisel pöörduda arsti poole.

**Silma sattumisel:** Eemaldada kontaktläätsed nende olemasolul ning loputada koheselt rohke veega ka silmalaugude alt, vähemalt 20 minutit. Ärrituse tekkimisel ja püsimisel pöörduda silmaarsti poole.

**Allaneelamisel:** Loputada suud. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga.

**Informatsioon arstile:** Anda sümptomaatilist ravi. Allaneelamise korral anda juua 200 ml parafiinõli, teha maoloputus. Seejärel anda aktiivsütt ja naatriumsulfaati. Allaneelamise korral tekkinud oksendamisel on oht, et preparaat võib sattuda kopsudesse. Mitte manustada adrenaliini või muid erguteid.

**Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662. Hädaabi telefon 112.**

**KASUTUSJUHEND:****TOIMEVIIS**

Teflutriin on orgaaniline ühend. See klassifitseerub püretroidiks (IRAC grupp 3A), mis tähendab, et keemilise struktuuri poolest sarnaneb see looduslikult esineva insektitsiidi, püretriiniga. See on arendatud tõhusaks mullakahjurite tõrjevahendiks. Püretroidide kemikaalide rühm toimib peamiselt kesknärvisüsteemi paralüsaatorina, mõjutades närvisüsteemi naatriumkanaleid. Teflutriini iseloomustatakse kui naatriumkanali modulaatorit.

**KASUTAMINE, SEGAMINE, TÖÖTLEMINE JA PUHASTAMINE**

1. Kasutada graanulkülvikuga.
2. Tootel on mõõdukas kahjuritõrje tase ja võib mõnel juhul olla peamine naksurlaste kontrolli meetod. Sellel põhjusel on soovitatav kasutada toodet koos muude kaitsemeetoditega, sealhulgas agrotehniliste võtetega.
3. Toimeaine sisaldab teflutriini, mis on püretroid (IRAC grupp 3A. - putukate närvisüsteemi mõjutavad ained - naatriumkanalite modulaatorid).

Resistentsuse väljakujunemise vältimiseks on soovitatav: kasutada toodet ainult etiketil soovitatud kulunormil. Kasutada erinevast rühmast pärinevaid toimeaineid, kui kasvuperioodil on vaja teha tõrjet teise insektitsiidiga ning järgida integreeritud taimekaitse põhimõtteid.

SoilGuard 0.5 GR on granuleeritud insektitsiid, mis mullaga kokkupuutel eritab gaasi, mis mõjub kontaktelt ja seedetrakti kaudu. Enne preparaadi kasutamist veenduge alati, et seadmed on korralikult puhastatud ning seal ei ole eelnevate vahendite jääke. See on eriti oluline, kui seadmeid on eelnevalt kasutatud teistel kultuuridel.

Kasutage ainult granuleeritud taimekaitsevahendite laoturitega (mehaanilised külvikud või laoturid) kultuuri otse mulda külvamise või istutamise ajal nii, et graanulid on külvatud/istutatud kultuuri ümber ridades või vagudes.

Segamise ja laadimise ajal kandke kaitsekindaid, kombinesooni ja hingamisteede kaitsevahendeid (FP1, P1 või sarnane). Taimekaitsevahendi kasutamise ajal ei tohi süüa, juua ega suitsetada.

Seadmete ja traktori puhastamine peab toimuma samal põllul, mida töödeldi või selleks ettenähtud alal, kus on pesuvee kogumise võimalus paakidesse või muudesse mahutitesse. Kui te puhastate

seadme äsja töödeldud põllul, on oluline, et olemas oleks vajalik kogus vett. Kõik kasutusseadmed ja saastunud kaitseriietus tuleb pesta, puhastada veega või lahjendatud puhastusvahendi lahusega ja loputada põhjalikult. Puhastamisel tuleb olla ettevaatlik, et selle käigus ei saastataks veekogusid saastunud pesuveega.

Vältige vahendi maha pudenemist. Maha pudenemisel koguda vahend kokku spetsiaalse märgistusega mahutisse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

Kultuur	Kahjustaja	Kulunorm, kg/ha	Kasutamise aeg	Kasutuskordade arv kasvuperioodil
Mais	Naksurlaste vastsed – traatuss ( <i>Agriotes sp</i> , <i>Diabrotica virgifera</i> )	15	Koos külviga	1
Kartul	Naksurlaste vastsed – traatuss ( <i>Agriotes sp</i> )	15	Koos külvi/istutamisega	1

### JÄRELKULTUURID

Harimine tavapärase viljavahelduse korral: Pärast koristust tuleb SoilGuard 0.5–ga töödeldud pinnas künna vähemalt 20 cm sügavuselt, tagades mullakihi täieliku ümberpööramise.

### HOIUSTAMINE

Hoida ainult originaalpakendis, varustatuna etiketiga, tihedalt suletuna, ohutus, jahedas, kuivas ja lukustatud kohas temperatuuril mitte alla 0°C ja üle +30°C. Hoida otsese päikesekiirguse ja soojusallika eest. Säilitada suletuna ning lastele kättesaamatus kohas. Hoida eemal toidust, joogist ja loomasöödast. Hoiukoha täpsemad nõuded on välja toodud Põllumajandusministri 29.11.2011 määruses nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“.

### PAKENDITE KAHJUTUSTAMINE

Taara korduskasutamine on keelatud. Tühjad pakendid koguda kokku ja tagastada turustajale või viia pakendikäitlejatele.

### PAKENDI PURUNEMISEL

Maha pudenenud preparaat koguda spetsiaalse markeeringuga mahutisse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

### KESKKONNAOHTLIKKUS

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

### GARANTIIKLAUSEL

Uuringud on näidanud, et vahend on kasutamiseks sobilik kasutusjuhiste täpsel täitmisel. Kuna tootja ei saa kontrollida kasutamist ja säilitamist või ette näha kõiki asjaolusid, mis mõjutavad toote efektiivsust, ei vastuta tootja võimalike kahjustuste eest, mis võivad tuleneda ebaõigest kasutamisest või ladustamisest. Tootja tagab toote kvaliteedi, kuid ei anna garantiid seoses toote säilitamise ja kasutamise riskidega.