

Cantus®

Taimekaitsevahend
FUNGITSIID

Toimeaine: boskaliid 500 g/kg
Preparaadi vorm: Vees dispergeeruvad graanulid (WG)

Fungitsiid seenhaiguste tõrjeks tali- ja suvirapsil

**Toodet võivad osta ja kasutada ainult professionaalsed kasutajad.
Sisaldab ohtlikku ainet: boskaliid**



EUH401 Inimese tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

H411 MürGINE veeorganismidele, pikaajaline toime.

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

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

**Toote kasutamisel järgida Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90
„Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“ ning Veeseadusest
tulenevaid kasutuspiiranguid.**

Hädaabi telefon: 112

Tootjafirma infotelefon: + 49 180 2273 112

Pakend: 2 kg kuni 5 kg

Registreerimisnumber: 0305/24.11.10

Partii nr./Valmistamise kuupäev: vaata pakendilt

Säilivusaeg: 2 aastat valmistamise kuupäevast alates

Säilitamine: Hoida külma eest. Hoida temperatuuril mitte alla 0° C ja üle +40° C.

Loa valdaja: BASF A/S

Tootja/pakkija: BASF SE, 67056 Ludwigshafen, Saksamaa

Ametlik esindaja Eestis: BASF UAB, Nimekast 14, Laagri, Saue Vald, EE-76491, Harjumaa
Eesti, Tel.: 372 530 30755

**ENNE TAIMEKAITSEVAHENDI KASUTAMIST LOE HOOLIKALT TOOTE
ETIKETTI**

Toime:

Toimeaine boskaliid kuulub karboksamiidide keemilisse gruppi. Boskaliid on süsteemse mõjuga, imendub läbi lehtede ja transporditakse lehetippude suunas. Boskaliidi toimel on mitokondrites elektronide transport blokeeritud, mis tõkestab seene kasvamist.

Efektiivsus:

Cantus tõrjub hästi mustmädanikku e. fomoosi (*Phoma lingam*), valgemädanikku (*Sclerotinia sclerotiorum*) ja kuivlaiksust (*Alternaria brassicola*) rapsil.

Kasutusjuhend:

Kultuur	Haigus	Kulunorm kg/ha	Pritsimise aeg
Tali- ja suviraps	Valgemädanik (<i>S. sclerotiorum</i>) Kuivlaiksus (<i>A. brassicola</i>)	0,5	<u>Kasvufaas 61-65</u> (õitsemise alusest täisõitsemiseni)
Taliraps	Mustmädanik (<i>P. lingam</i>)	0,5	Sügisel <u>Kasvufaas 12-13 (2. leht 1 cm pikkune, 3. leht lahti rullunud).</u> Niisked tingimused soodustavad haiguse arengut
Tali- ja suviraps	Mustmädanik (<i>P. lingam</i>)	0,5	Kevadel <u>Kasvufaas 31-59 (varsumise algusest õiepungade moodustumise lõpuni)</u>

Maksimaalselt 1 pritsimine 0,5 kg/ha hooajal.

Parim tõrje mustmädaniku vastu on sügisel täisnormiga.

Õitsevat kultuuri tohib pritsida ainult hommikul või õhtul, kui mesilased ja teised tolmeldavad putukad ei ole aktiivselt korjel.

Resistentsus:

Fungitsiidide kasutamisel võivad tekkida või juba olemas olla resistentsed seenhaiguste tüved.

Boskaliid kuulub SDHI fungitsiidide rühma (FRAC grupp 7), seda peetakse resistentsuse arenemise keskmise kuni kõrge riskiga toimeaineks. Põhja Euroopas ei ole täheldatud tundlikkuse vähenemist rapsi haiguste suhtes, siiski resistentsust hahkhallitusele (*Botrytis cinerea*) on täheldatud.

Samade toimeainete ja toimega toodete korduval kasutamisel suureneb resistentsuse tekkimise oht. Resistentsuse arenemise ohu vähendamiseks on soovitatav segada või vahetada erinevate toimeainete ja toimega tooteid, millel on hea efektiivsus vastavatele seentele. Resistentsuse arenemise riski vähendab pritsimine varases haiguse arengu faasis.

Vee kogus: 150-300 l/ha.

Paagisegud

Cantus't võib segada herbitsiidide, fungitsiidide, insektitsiidide ja kasvuregulaatoritega. Segamiseks kontrolli kohalikke soovitusi, kuna erinevatel riikidel on toodete etikettidel esitatud erinevad segupartnerid. Väga oluline on järgida segamisjärjekorra soovitusi segupartneri etiketil.

Pritsimislahuse valmistamine:

Konkreetne pritsi täitmise soovitus graanulite kasutamisel:

Täida $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ pritsipaaki puhta veega ja pane segisti tööle. Lisa vajalik kogus Cantus't aeglaselt valgudes, järgides vee voolu paagis. Kiire täitmine võib toote viia tükki, mida on raske lahustada. Lisa ülejäänud vesi, pritsimislahust pidevalt segades. Alati kasuta pritsimislahus kohe pärast valmistamist.

Et vähendada triivi ümbritsevatele aladele tuleb kasutada madalsurve pihusteid või vastavaid otsiku tüüpe.

Pritsi puhastamine

Pese prits hoolikalt puhta veega kohe pärast kasutamist ja järgi seadme tootjapoolseid juhiseid.

Säilitamine

Hoida kinnises originaalpakendis, kaitstult külma eest, temperatuuril 0°C kuni +40°C. Hoida eemal soojusallikast. Hoida otsese päikesevalguse eest. Kinnises originaalpakendis ja õigetes tingimustes säilib preparaat 2 aastat.

Jäätmete ja taara kahjutustamine

Tühjaks saanud taarat ei tohi uuesti kasutada. Pärast tühjendamist loputada taara vähemalt kolm korda puhta veega ja lisada loputusvesi valmistatavasse töölahusesse. Loputatud taara koguda kokku ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale. Välja voolanud preparaat katta liiva või saepuruga kuni preparaat on täielikult sisse imunud. Seejärel koguda segu spetsiaalse markeeringuga anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

Isikukaitsevahendid

Hingamisteede kaitse: Sobiv hingamiselundite kaitsevahend kõrgemate kontsentratsioonide või pikaajalise mõju vastu: Kombineeritud filter gaaside/orgaaniliste, anorgaaniliste, happeanorgaaniliste ja leelisühendite aurude püüdmiseks (nt. EN 14387 Tüüp ABEK).

Kätekaitse: Sobivad kemikaalikindlad kaitsekindad (EN 374) ka pikaajalise otsese kokkupuute puhuks (Soovitav: kaitseindeks 6, mis EN 374 järgi vastab läbitungimisajale > 480 minutit): näiteks nitriliumi (0.4 mm), kloropreeniumi (0.5 mm), butüüliummi (0.7 mm) ja muud.

Silmakaitse: Ohutusprillid, mille küljed on suletud (kaitseprillid) (nt. EN 166)

Kehakaitse: Kehakaitsevahendid tuleb valida lähtuvalt tegevusest ja võimalikust mõjust, nt. põll, kaitsesaapad, keemiakaitse-ülikond (vastavalt EN 14605 pritsmete korral või EN ISO 13982 tolmu korral).

Üldised ohutus- ja hügieenilased meetmed

Kasutusjuhendi väited isiklike kaitsevahendite kasutamise kohta kehtivad taimekaitsevahendi käsitlemisel lõppkasutaja pakendis. Soovitav on kanda kinniseid tööriivaid.

Säilitage tööriivaid eraldi. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

Esmaabimeetmed

Esmaabimeetmete kirjeldus: Esmaabipersonal peab tähelepanu pöörama enese ohutusele. Kui patsient võib teadvuse kaotada, tuleb teda hoida ja transportida stabiilses, külili asendis (taastumisasend). Eemaldage saastunud rõivad koheselt.

Sissehingamisel: Tagage patsiendile rahu, viige värske õhu kätte, kutsuge arst.

Kokkupuutel nahaga: Peske kohe põhjalikult seebi ja veega, pöörduge arsti poole.

Kokkupuutel silmadega: Kannatada saanud silmi pesta avatud laugudega vähemalt 15 minutit voolava vee all ja pöörduda seejärel silmaarsti poole.

Allaneelamisel: Loputage kohe suud ning jooge 200-300 ml vett, pöörduge arsti poole. Ärge kutsuge esile oksendamist hingamisohu tõttu.

Käitlemine: Kohelge vastavalt sümptomitele (saastest vabastamine, elutähtsad funktsioonid), konkreetne vastumürk puudub.

Kasutaja risk

Meie tooted vastavad täielikult kvaliteedinõuetele. Tagame selle toimeainete ettenähtud sisalduse. Tootja ei vastuta tekkivate kahjustuse eest, mille on põhjustanud toote ebaõige säilitamine ja/või kasutamine.

® - BASF registreeritud kaubamärk