

BONAFIDE

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.

Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662. Hädaabi telefon 112.

Pakend: 2 kg kuni 5 kg

Registreerimisnumber: 764/23.07.19

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: Sharda Cropchem España, SL

Edificio Atalayas ärikeskus, Carril Condomina nr. 3, 12. korrus, 30006 Murcia, Hispaania. Telefon:
+3 4868 127589 faks: +34 868 127588

Tootja ja pakendaja: Sharda Cropchem Ltd., Domnic Holm, 29th Road, Bandra (West), Mumbai –
400 050, India

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

BONAFIDE 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	Kasvufaas 61-65 (õitsemise alusest täisõitsemiseni)
Taliraps	Mustmädanik (<i>P. lingam</i>)	0,5	Sügisel kasvufaas 12-13 (2. leht 1 cm pikkune, 3.leht lahti rullunud). Niisked tingimused soodustavad haiguse arengut
Tali- ja suviraps	Mustmädanik (<i>P. lingam</i>)	0,5	Kevadel kasvufaas 31-59 (varsumise algusest õiepungade moodustumise lõpuni)

Maksimaalselt 1 pritsimine 0,5 kg/ha hooajal.

Parim tõrje mustmädaniku vastu on sügisel täisnormiga.

BONAFIDE't on lubatud kasutada rapsi õitsemise ajal. Kui töödeldaval alal on õitsvaid taimi, võib taimekaitseteid teha ainult õhtul, öösel või varahommikul, kui mesilased ja teised tolmeldajad putukad ei lendle enam või pole alustanud aktiivset lendlust.

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

BONAFIDE't võib segada herbitsiidide, fungitsiidide, insektitsiidide ja kasvuregulaatoritega. Segamiseks kontrolli kohalikke soovitusi edasimüüjalt, 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 ½ -¾ pritsipaaki puhta veega ja pane segisti tööle. Lisa vajalik kogus BONAFIDE't aeglaselt valades, järgides vee voolu paagis. Kiire täitmine võib toote viia tükki, mida on raske lahustada. Lisa ülejäänud vesi, pritsimislahust pidevalt segades. Alati kasuta pritsimislahuse 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 taimekaitsevahendi pakendit loputada töölahuse valmistamise ajal puhta veega vähemalt kolm korda, loputusvesi valada taimekaitsevahendi paaki või kasutada selleks vastavat tankimisseadme loputusmehhanismi. Taara korduskasutamine on keelatud. Tühjad pakendid koguda kokku ja tagastada turustajale või viia pakendikäitlejatele. 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).

Käte kaitse: Sobivad kemikaalikindlad kaitsekindad (EN 374) ka pikaajalise otsese kokkupuute puhuks (Soovitav: kaitseindeks 6, mis EN 374 järgi vastab läbitungimisajale > 480 minutit): näiteks nitriilkummi (0.4 mm), kloropreenkummi (0.5 mm), butüülkummi (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-ülirikond (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 poolt. 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.

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.