

Käyttöohje

BUTEO START FS 480

Tuhoeläinten torjuntaan

Varoitus



Haitallista nieltynä. Skadligt vid förtäring.

Saattaa vahingoittaa elimiä (lihas) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Kan orsaka organskador (muskel) genom lång eller upprepad exponering.

Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Säilytä lasten ulottumattomissa. Förvaras oåtkomligt för barn.

Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. Sök läkarhjälp vid obehag.

Älä hengitä sumua. Inandas inte dimma.

Valumat on kerättävä. Samla upp spill.

Sisältää 1,2-bentsisotiatsoolin-3-onia ja 5-Kloori-2-metyyli-4-isotiatsoolin-3-onin ja 2-metyyli-4-isotiatsoolin-3-onin seosta. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Innehåller 1,2-benzisothiazolin-3-one, 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi. För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Tehoaine: Flupyradifuroni 480 g/l

Valmistetyyppi: FS

Käyttäjärhmä: Ammattikäyttäjät

Käyttötarkoitus:

Kevättrypsin ja kevättrypsin siemenen teolliseen peittaukseen kirppojen torjumiseksi.

Käytön rajoitukset:

Valmisteella käsiteltyjä rypsin ja rypsin siemeniä saa kylvää joka viides vuosi samalle kasvulohkolle kasvintuhoojien leviämisen estämiseksi ja ympäristövaikutusten minimoimiseksi.

Resistenssin hallinta:

Flupyradifuroni kuuluu kemialliselta vaikutustavaltaan tehoaineryhmään butenolidit (IRAC, tehoaineryhmä 4D). Resistenssin muodostumisen estämiseksi tulee ruiskutettaessa käyttää muuhun tehoaineryhmään kuuluvia valmisteita.

Ympäristöhaittojen ehkäisy:

Peittausta suorittavan toiminnanharjoittajan on selvitettävä velvollisuutensa hakea toiminnalle ympäristönsuojelulaissa (86/2000) tarkoitettua lupaa.

Vesieliövaikutusten vuoksi siemeniä peitattaessa, valmisteella käsitellyjä siemeniä kylvettäessä ja kylvövälineitä puhdistettaessa on varmistauduttava, ettei kasvinsuojeluainetta joudu vesistöön tai viemäriverkostoon. Älä saastuta vesiä tuotteella tai sen pakkauksella.

Kasvinsuojeluaineen hajoamistuote voi kulkeutua maassa, minkä vuoksi sitä ei saa käyttää tärkeillä tai muilla vedenhankintakäyttöön soveltuvilla pohjavesialueilla (pohjavesialue luokat I ja II).

Talousveden hankintaan käytettävien kaivojen ja lähteiden ympärille tulee jättää vähintään 30-100 metrin levyinen peitatulla siemenellä viljelemätön suojavyöhyke. Kasvinsuojeluaineen käyttöä karkeilla hietamailla tai sitä karkeammilla maalajeilla tulisi välttää.

Lintujen ja luonnonvaraisten nisäkkäiden suojelemiseksi valmisteella peitatut siemenet tulee kylvettäessä huolellisesti peittää maahan ja on varmistettava, että siemen sekoittuu maaperään myös siemenrivien päässä. Mahdollisesti ylijääneitä peitattuja siemeniä ei saa säilyttää lintujen tai nisäkkäiden ulottuvilla. Lintujen ja luonnonvaraisten nisäkkäiden suojelemiseksi ympäristöön vahingossa levinnyt tuote poistettava.

Ylijäänyt, käyttökelvoton kasvinsuojeluaine viedään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjät, huuhdellut myyntipakkaukset asianmukaiseen jättepisteeseen.

Suojainohjeet:

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä kumisaappaita, suojapukua, kemikaalin kestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili) ja päähinettä. Roiskevaaraa aiheuttavissa työvaiheissa on käytettävä lisäksi kasvojen/silmien suojainta ja hengitystiet altistavissa työvaiheissa hengityksensuojainta varustettuna P2/A2 suodattimella.

Käyttöohje:

Rypsin ja rapsin siemen peitataan teollisesti suljetulla menetelmällä kirppojen (*Phyllotreta* sp.) torjumiseksi.

Käyttömäärä on 5 g tehoainetta/ siemenkilo = 10,42 ml valmistetta/ siemenkilo. Peitattua siementä voidaan kylvää max 6 kg/ha.

Valmisteen vaikutus näkyy syöntivioitusten vähentymisenä sirkkalehdissä ja ensimmäisissä kasvulehdissä. Tehoa ei ole myöhäisiin toukkavioituksiin.

Teho juovakirppoihin on hyvä, mutta rapsikirppaan tyydyttävä. Jos tuhohyönteispaine on keskimääräinen tai suuri, taimien käsittely ruiskutteella voi olla tarpeen.

Peitattaessa on käytettävä kuivattavaa pulveria, mikä takaa hyvän ja tasaisen peittau tuloksen. Peittauksen jälkeen siemenet tulee kuivattaa hyvin ennen pakkaamista.

Peittauslaitteiden pesu:

Buteo Start FS 480 on vesipohjainen valmiste, joten peittauslaitteet on pestävä vedellä käytön jälkeen. Huolellisempi pesu tehdään alkalisella valmisteella.

Laitteistoa puhdistettaessa on käytettävä suojakäsineitä ja -laseja.

Peitattuja siemeniä sisältävien pakkausten merkitseminen:

Peitattua siementä saa myydä tai luovuttaa vain pakkauksessa, joka on varustettu liitteeseen kirjatulla, peittauksesta varoittavalla, selvästi erottuvalla tekstillä.

Huomautukset:

Valmiste on säilytettävä kuivassa ja viileässä paikassa.

Poikkeusluvan haltija: *Luvanhaltija täyttää*

Luvanhaltija: *Luvanhaltija täyttää*

Valmistaja: *Luvanhaltija täyttää*

Rekisterinumero: -

Valmistuserän numero ja valmistuspäivä: *Luvanhaltija täyttää*

Nettilavuus: *Luvanhaltija täyttää*

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on hyväksynyt Buteo Start FS 480 -valmisteen käytettäväksi kasvinsuojeluaineena kasvinsuojelun hätätilanteessa 18.2.–17.6.2021.

LIITE 1

Buteo Start FS 480 – valmisteella peitattuja siemeniä sisältävien myyntipakkausten merkitseminen:

Peitattua siementä saa myydä tai luovuttaa vain pakkauksessa, joka on varustettu peittäuksesta varoittavalla, selvästi erottuva tekstillä:

"Sisältö käsitelty kasvinsuojeluaineella Buteo Start FS 480. Tehoaaine: Flupyradifuroni 480 g/l. Saadaan käyttää vain viljelytarkoituksiin.

Peitattua siementä saa kylvää max 6 kg/ha.

Valmisteella käsiteltyjä rypsin ja rapsin siemeniä saa kylvää joka viides vuosi samalla kasvulohkolla kasvintuhoojien leviämisen estämiseksi ja ympäristövaikutusten minimoimiseksi.

Siemeniä käsiteltäessä on käytettävä kemikaalin kestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili).

Vesieliövaikutusten vuoksi valmisteella käsiteltyjä siemeniä kylvettäessä ja kylvövälineitä puhdistettaessa on varmistauduttava, ettei ainetta joudu vesistöön tai viemäriverkostoon.

Kasvinsuojeluaineen hajoamistuote voi kulkeutua maassa, minkä vuoksi valmisteella peitattua siementä ei saa kylvää tärkeillä tai muilla vedenhankintakäyttöön soveltuvilla pohjavesialueilla (pohjavesialueluokat I ja II).

Talousveden hankintaan käytettävien kaivojen ja lähteiden ympärille tulee jättää vähintään 30-100 metrin levyinen peitatulla siemenellä viljelemätön suojavyöhyke. Kasvinsuojeluaineen käyttöä karkeilla hietamailla tai sitä karkeammilla maalajeilla tulisi välttää.

Kylvettäessä on erittäin tärkeää varmistaa, että peitatut siemenet sekoittuvat hyvin maaperään koko peltolohkon alueella lintujen ja luonnonvaraisten nisäkkäiden suojelemiseksi. Käsiteltyä kylvösiementä ei saa jäädä lintujen ja nisäkkäiden ulottuvilla missään olosuhteissa.

Tyhjät siemenpakkaukset viedään asianmukaiseen jätepiisteeseen."