



UN3082
 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
 SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
 (MANDIPROPAMID AND
 DIFENOCONAZOLE)

VAROITUS

- H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
 P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
 P391 Valumat on kerättävä.
 P501 Hävitä sisältö vaarallisenä jätteenä ja pakkaus viemällä asianmukaiseen jätepisteeseen.
 EUH401 Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.
 EUH208 Sisältää 1,2-benzisotiazol-3(2H)-onea. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

VARNING

- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 P102 Förvaras oätkomligt för barn.
 P391 Samla upp spill.
 P501 Innehållet lämnas till samlingsställe för farligt avfall och behållaren till en lämplig sopstation.
 EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
 EUH208 Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Hätäpuhelinnumero / Nödettelefonnummer:

Alarm 112, Myrkytystietokeskus 09-4711 ja 09-471 977 / Alarm 112, Giftinformationscentralen 09-4711 och 09-471 977

SIENIHÄVITE rekisterinnumero / SVAMPMEDEL registreringsnummer: 3195

Sisältää / Innehåller 250 g/l (21,9 %) mandipropamidi / mandipropamid, 250 g/l (21,9 %) difenokonatsoli / difenokonazol.

Valmistetyyppi / Preparattyp: SC

Käyttäjärhmä / Användningsgrupp: Ammattikäyttäjät / För yrkesbruk

Perunaruton (*Phytophthora infestans*) ja lehtipolteen (*Alternaria solani*, *Alternaria alternata*) torjuntaan perunalla.

För bekämpning av potatisbladmögel (*Phytophthora infestans*) och torrfläcksjuka (*Alternaria solani*, *Alternaria alternata*) i potatis.

Nettopaino/Nettovolum: 5 L
Rekisteröinnin haltija/Registreringsinnehavare

Syngenta Nordics A/S, Strandlodsvej 44, 2300 Kööpenhamina S/Köpenhamn S, Tanska/Danmark

Valmistaja ja pakkaaja/Tillverkare och förpackare

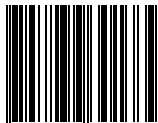
Syngenta Crop Protection AG, CH-4002 Basel, Sveitsi/Schweiz

Edustaja Suomessa/Representant i Finland

Syngenta Nordics A/S, Loukkutie 4, 21110 Naantali/Nådendal, puh/tel 02-4367151

Valmistuserän numero ja valmistuspäivä: Katso pakkauksen.

Partinumer og tillverkningsdatum: Se förpackningen.



5 707239 301339

KÄYTTÖTARKOITUS

Perunaruton (*Phytophthora infestans*) ja lehtipolteen (*Alternaria solani*, *Alternaria alternata*) torjuntaan perunalla.

Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

KÄYTÖN RAJOITUKSET

Varoaika: 3 vrk. Korkeintaan kaksi käsittelyä/kasvukausi.

RESISTENSSI

Revus valmisteen tehoaine mandipropamidi kuuluu vaikutustavaltaan FRAC-ryhmä 40, CAA-fungisidit, joiden riski resistenssin kehittymiselle on alhainen tai keskinkertainen. Difenokonatsoli FRAC-ryhmään 3, DMI-fungisidit, joiden riski resistenssin kehittymiselle on keskinkertainen.

Resistenssin välttämiseksi on tärkeää noudattaa seuraavia ohjeita:

- 1) Käytä valmistetta korkeintaan 1/3-1/2 kertaa (kerran 2-3:sta, kaksi kertaa 4-6:sta jne.) kaikista tautitorjuntakäsittelyistä.
- 2) Käytä Revus Top-valmistetta ennaltaehkäisevästi ennen tauti-infektion alkua.

YMPÄRISTÖHAITTOJEN EHKÄISY

Älä saastuta vesiä tuotteella tai sen pakkauksella. Vältä ruiskuttamista tuulisella säällä.

Vesistöihin rajoittuvilla alueilla traktoriruiskulla ruiskutettaessa on jätettävä vesieläiden suojelemiseksi 10 metrin suojaetäisyys vesistöihin. Koska pääosa vesistökuormituksesta johtuu pintavalunnasta, suojaetäisyyksiä ei voi kaventaa käyttämällä tuulikulkeumaa vähentäviä suuttimia.

Traktoriruiskun täyttöön vesistöistä ei saa käyttää ruiskun täyttölaitetta eikä ylijäänyttä ruiskutusnestettä tai ruiskunpesunestettä saa päästää vesiin.

Ylijäänyt, käyttökelvoton kasvinsuojeluaine vietään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjät, huuhdellut myyntipakkaukset asianmukaiseen jätepisteeseen.

SUOJAINOHJEET

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä suoja-pukua, kumisaappaita, kemikaalinkestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili) ja päähinettä. Roiskevaaraa aiheuttavissa työvaiheissa on käytettävä lisäksi kasvojen/silmien suojaainta ja hengitystiet altistavissa työvaiheissa hengityksensuojainta varustettuna PA2/A2 sudattimella.

KÄYTTÖOHJE

Revus Top-valmisteen käyttömäärä on 0,6 l/ha sekoitettuna 200-600 litraan vettä.

Perunan varsisuon ruiskutetaan perunaruton ja lehtipolteen torjumiseksi kasvuasteella BBCH 40-91.

Ensimmäinen ruiskutus perunaruttoa vastaan tehdään yleensä perunarivien sulkeutumisvaiheessa tai ruttovaroituksen tultua ja toisen kerran tarpeen mukaan noin 7 vuorokauden päästä. Lehtipolteen torjunnassa ruiskutus tehdään ensimmäisten tautioireiden ilmaantuessa ja seuraavan kerran tarpeen mukaan 7-10 vuorokauden päästä.
Korkeintaan kaksi käsittelyä/kasvukausi.

RUISKUTUSTEKNIikka

Pakkausta ravistetaan ennen käyttöä. Ruiskun säiliö täytetään puolilleen vedellä, jonka jälkeen sekoittajan ollessa käynnissä lisätään valmiste ja loppu vesimäärä. Jos käytetään tankkiseosta, lisätään seoskumppani viimeisenä, ellei sen käyttöohjeessa toisin mainita. Ruiskutuksessa käytetään viuhkasuuttimia, n. 3 baarin painetta ja 7 km/h nopeutta. Ruiskutusneste tulee ruiskuttaa parin tunnin kuluessa. Valmiste on sateenkestävä sen kuivuttua kasvin pintaan, normaalisti noin puolessa tunnissa. Käytä ruiskutusohjelmassa kaikkien valmisteiden hyväksytyjä käyttömääriä.

HUOMAUTUKSET

Alin varastoisilämpötila on 0 °C.
Valmiste säilytetään kuivassa paikassa pakkaselta suojattuna.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on hyväksynyt valmisteen käytettäväksi kasvinsuojeluaineena 4.5.2016

VASTUUKLAUSUULI

Syngenta Nordics A/S vastaa siitä, että oikein varastoitu alkuperäispakkauksessa oleva valmiste on koostumukseltaan viranomaisille ilmoitetun mukaista. Valmistaja ei vastaa valmisteen vaikutuksista poikkeavissa olosuhteissa tai väärin käytettynä tai jos tuotetta on käytetty virheellisesti tehdyn varastoinnin jälkeen. Sääolot, kasvuston ja maan kunto, lajikeominaisuudet, resistenssi yms. seikat vaikuttavat torjunnan onnistumiseen.

Lisätietoja tuotteesta osoitteessa www.syngenta.fi

Rekisteröidyt tavaramerkit
Syngenta Group Company: Revus Top®

ANVÄNDNINGSSÄNDAMÅL

För bekämpning av potatisbladmögel (*Phytophthora infestans*) och torrfläcksjuka (*Alternaria solani*, *Alternaria alternata*) i potatis.

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

BEGRÄNSNINGAR I ANVÄNDNINGEN

Karenstid: 3 dygn. Högst två behandlingar/växtsäsong.

RESISTENS

Revus preparatets verksamma substans mandipropamid hör till verkningsättet till FRAC-gruppen 40, CAA-fungicider, vars risk för resistensbildning är liten eller medelmåttlig. Difenokonazol till FRAC-gruppen 3, DMI-fungicider, vars risk för resistensbildning är medelmåttlig.

För att undvika uppkomst av resistens är det viktigt att följa följande direktiv:

- 1) Använd preparatet högst 1/3-1/2 gånger (en gång av 2-3, två gånger av 4-6 osv.) av alla svampbekämpningsbehandlingar.
- 2) Använd Revus Top-preparatet förebyggande innan infektionens början.

FÖREBYGGANDE AV SKADOR PÅ MILJÖN

Förorena inte vatten med produkten eller dess förpackning. Undvik att spruta i blåsig väder.

Vid sprutning av områden som är begränsade till vattendrag ska ett skyddsavstånd på 10 m från vattendrag beaktas för att skydda vattenlevande organismer. Eftersom den huvudsakliga belastningen på vattendrag kommer från ytavrinning, kan man inte minska skyddsavstånden med hjälp av munstyck som minskar vindavdrift.

Vid påfyllning av traktorspruta från vattendrag får sprutans påfyllningsaggregat inte användas. Överbliven sprutvätska eller sprutrengöringsvätska får inte släppas ut i vattendrag.

Överblivet, oanvändbart växtskyddsmedel förs till en samlingsplats för farligt avfall och tomma, ursköljda förpackningar förs till en ändamålsenlig avfallsstation.

SKYDDSANVISNINGAR

Vid hantering av preparatet bör skyddsdräkt, gummistövlar, kemikaliebeständiga skyddshandskar (t.ex. nitril) och huvudbonad användas. Vid arbetssituationer där det finns risk att man utsätts för stänk bör dessutom ansikts-/ögonskydd användas och vid risk att andningsorganen utsätts andningskydd försett med P2/A2.

BRUKSANVISNING

Revus Top-preparatets bruksmängd är 0,6 l/ha utblandat i 200-600 liter vatten.

Potatisblasten besprutas mot potatisbladmögel och torrfläcksjuka vid utvecklingsstadiet BBCH 40-91.

Den första besprutningen görs i allmänhet då potatisraderna sluter sig eller då det har getts varning för bladmögel och den andra gången enligt behov med ungefär 7 dygns mellanrum. Mot torrfläcksjukan utförs besprutningen då de första sjukdomstecknen har upptäckts och den följande gången efter behov efter 7-10 dygn. Maximalt två behandlingar/växtsäsong.

BESPRUTNINGSTEKNIK

Förpackningen omskakas före användning. Sprutbehållaren fylls till hälften med vatten, varefter preparatet och resten av vattnet tillsätts under det omröringspumpen hålls igång. Om man använder en tankblandning, tillsätts blandningspreparatet till sist, om inte annat förekommer i dess bruksanvisning. Vid besprutningen används spaltspridare, ca 3 bars tryck och körhastigheten 7 km/h. Sprutlösningen bör sprutas inom ett par timmar.

Preparatet är regnfast efter att det har torkat på växytan, normalt inom en halv timme.

Använd i sprutprogrammet alla preparatens godkända bruksmängder.

ANMÄRKNINGAR

Lägsta förvaringstemperatur är 0°C.

Preparatet bör förvaras på ett torrt ställe och skyddat från frost.

Säkerhets- och kemikalieverket har godkänt preparatet att användas som växtskyddsmedel 19.02.2014

ANSVARSKLAUSUL

Syngenta Nordics A/S är ansvarig för att produkten har den sammansättning, som är anmäld till myndigheterna, såvida den finns i originalförpackning, lagras och används enligt etikett. Syngenta fråntar sig allt ansvar för produktens effekt samt skador, även följdskador, som uppstått genom felaktig lagring och användningssätt. Var uppmärksam på att faktorer såsom väder, markförhållanden, sorter, resistens, behandlingsteknik kan påverka produktens effekt.

För mer information om produkten se vår hemsida www.syngenta.fi

Registrerade varumärken

Syngenta Group Company: Revus Top®