

Narita®

Nettoilavuus
Nettovolum:

5L_e

Kasvitautilien torjuntaan

Tehoaine:

Difenokonatsoli 250 g/l (23,6 % w/w).
Sisältää liuotintaftaa (raakaöljy),
raskas aromaattinen

Valmistetyyppi: EC

Käyttäjärhyhmä: Ammattikäyttäjät

Käyttötarkoitukset:

Alternaria-sienten aiheuttaman
lehtipoltteen torjuntaan perunalta.

Valmistuserän numero ja

valmistuspäivä: Katso pakkaus.

Rekisterinumero: 3422

För bekämpning av växtsjukdomar

Verksam substans:

Difenoconazol 250 g/l (23,6 % w/w).
Innehåller solventnafta (raolja), tung
aromatisk

Preparattyp: EC

Användarkategori: yrkesmässig
användning

Användningsändamål:

För bekämpning av torrfläcksjuka
(*Alternaria spp.*) potatisodlingar.

Partinummer och tillverkningsdatum:

Se förpackningen.

Registernummer: 3422



18_1323010_10



Nordisk Alkali

member of the Belchim Group



Hänög, 8 | 211 24 Malmö | Sverige
Puh/Tel: +358 45 212 8381 | info@nordiskalkali.fi | www.nordiskalkali.fi

REKISTERÖINNIN HALTIJA/REGISTRERINGSINNEHAVARE: GLOBACHEM NV
Lichtenberglaan 2019 | BE-3800 Sint-Truiden
www.globachem.com



Globachem
Your Crop Counts



Vaara

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Haitallista nieltynä.

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys

MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti.

Jatka huuhtomista.

El saa oksennuttaa.

Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

Valumat on kerättävä.

Varastoi lukitussa tilassa.

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

Hätäpuhelinnumero:

Alarm 112, Myrkytystietokeskus 09-4711 ja 09-471 977

Varning

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Skadligt vid förtäring.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast

GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Framkalla inte kräkning.

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Samla upp spill.

Förvaras inlåst.

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

Nödtelefonnummer:

Alarm 112, Giftinformationscentralen 09-4711 och 09-471 977

Käyttötarkoitus

Alternaria-sienten aiheuttaman lehtipoltteen torjuntaan perunalta

Varo aika: 14 vrk.

Käytön rajoitukset

Korkeintaan 3 käsittelyä/kasvukausi. 10-14 päivää käsittelyjen välissä (vähintään 10 päivää).

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.

Suositus: Pintavaluntaa ehkäisevä suojaetäisyys suositellaan toteutettavaksi esimerkiksi monivuotista kasvillisuutta kasvavana kaistana, joka perustetaan viimeistään käsittelyä edeltävänä syksynä.

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

Ylijäänyt, käyttökelvoton kasvinsuojeluaine viedään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjt, huuhdellut myyntipakkaukset asianmukaiseen jätepisteeseen.

Suojainohjeet

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä kumisaappaita, suojapukua, kemikaalin kestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili) ja päähinettä. Roiskevaaraa aiheuttavissa työvaiheissa on käytettävä lisäksi kasvojen- / silmiensuojainta.

Resistenssin hallinta

Difenokonatsoli kuuluu vaikutustavaltaan FRAC (Fungicide Resistance Action Committee) -ryhmään 3, DMI-fungisidit, joiden riski resistenttien sienikantojen kehittymiselle on keskinertainen.

Resistenssin kehittymisen estämiseksi vältä toimintatavaltaan samanlaisten valmisteiden toistuvaa käyttöä ja käytä valmistetta vuorotellen vaikutustavaltaan erilaisten tautiin tehoavien valmisteiden kanssa.

Käyttöohje

Narita on kasvitautiaine lehtipoltteen torjuntaan perunalla. Valmistetta käytetään yleensä tankkiseoksissa lehtiruttoaineen kanssa.

Ajoitus ja käsittelyväli: Käsittely on tehtävä ennaltaehkäisevästi. Ensimmäinen ruiskutus tehdään ensimmäisten oireiden ilmestyessä tai paikallisen varoituksen johdosta, kuitenkin aikaisintaan kasvuasteella BBCH 40 (eli kun peruna maanpäällinen kasvu on loppunut). Sallittu ruiskutusväli on 10-14 päivää.

Käyttömäärä: 0,4 l/ha. Käyttömäärä pohjautuu ruiskutusohjelmaan, jossa myös muita valmisteita käytetään lehtipoltetta vastaan.

Vesimäärä: 150–400 l/ha (vesimäärä riippuu lehtimassan määrästä).

Ruiskutustekniikka: Ruiskun säiliö täytetään puolilleen vedellä ja sekoittaja kytketään päälle. Sekoittajan ollessa käynnissä lisätään valmiste. Tämän jälkeen loppu vesimäärästä ja mahdollinen seoskumppani lisätään samanaikaisesti. Ruiskutusnestettä on sekoitettava jatkuvasti kuljetuksen ja ruiskutuksen aikana valmisteen sakkautumisen ehkäisemiseksi. Ruiskutusneste tulee käyttää heti. Valmistetta voi käyttää normaalilla kasvinsuojeluruiskulla tai ilma-avusteisella ruiskulla.

Ruiskun pesu: Mahdollinen ylijäänyt ruiskutusneste pitää laimentaa vähintään 50 kertaista ja se ruiskutetaan jo käsiteltyyn kasvustoon. Ruisku huuhdellaan vedellä ja pesuaineella useamman kerran sekä sisä- että ulkopuolelta käytön jälkeen ja pesuvesi ruiskutetaan jo käsiteltyyn kasvustoon. On tärkeää, että ruisku on puhdistettu ennen käyttöä, erityisesti jos ruiskua käytetään myös muille kasveille kuin perunalle. Ruiskua ei saa pestä vesistöjen läheisyydessä.

Tankkiseokset: Sopivia seoskumppaneita ovat esimerkiksi Ranman Top, Revus, Cymbal 45 sekä mankotsebi-pohjaiset valmisteet. Lue valmisteiden käyttöohjeet huolellisesti ennen tankkiseoksen tekemistä, sillä valmisteiden formulaatiot ja yhteensopivuus voivat muuttua.

Varastointi

Varastoi lukitussa, kuivassa tilassa pakkaselta suojattuna. Tuotteella on vähintään kahden vuoden säilyvyys alkaen tuotantopäivämäärästä, joka on leimattu tuotepakkaukseen eränumeron kanssa.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukes on hyväksynyt valmisteen käytettäväksi kasvinsuojeluaineena 28.2.2018

Användningsändamål

För bekämpning av torrfläcksjuka (*Alternaria spp.*) i potatisodlingar.

Karenstid: 14 dygn

Begränsningar i användningen

Högst 3 behandlingar per år. 10–14 dagars behandlingsintervall (minst 10 dagar).

Förhindrande av skador i miljön

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Undvik att spruta i blåsigt väder.

Vid sprutning av områden som gränsar till vattendrag ska ett skyddsavstånd på 10 m från vattendrag beaktas för att skydda vattenlevande organismer.

Eftersom den största delen av belastningen på vattendragen härstammar från ytavrinning, kan skyddsavstånden inte minskas genom att använda vindavdriftsminskande munstycken.

Rekommendation: Det rekommenderas att skyddsavståndet förverkligas genom att anlägga en skyddsremsa med mångåriga växter senast hösten före behandlingen.

Vid påfyllning av traktorsprutan 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, sköljda förpackningar för till en lämplig sopstation.

Skyddsutrustning

Vid hantering av preparatet bör skyddsdräkt, gummistövlar, kemikaliebeständiga skyddshandskar (t.ex. av nitril) och huvudbonad användas. I arbetssituationer som orsakar risk för stänk bör dessutom ansikts-/ ögonskydd användas.

Resistenshantering

Difenoconazol tillhör gruppen DMI-fungicider (FRAC grupp 3) som värderas ha en medelhög risk för utveckling av resistens.

Eftersom risken för resistensbildning är närvarande vid upprepad användning av samma aktiva substans, skall Narita användas växlande med andra preparat med annorlunda verkningsmekanismer.

Bruksanvisning

Narita är ett svampmedel med effekt mot torrfläcksjuka i potatisodlingar. Narita används vanligen i tankblandningar med ett preparat med effekt mot bladmögel.

Tidpunkt och intervall: Behandlingen med Narita skall göras förebyggande. Första behandlingen bör ske vid första tecken på sjukdomsutbrott eller som följd av en lokal varning, dock tidigast i utvecklingsstadiet BBCH 40 (från att raderna sluter sig). Godkänt behandlingsintervall 10–14 dagar.

Dosering: 0,4 l/ha. Doseringen är baserad på ett behandlingsprogram där även andra effektiva preparat mot torrfläcksjuka används.

Vattenmängd: 150–400 l/ha (vattenmängden beroende av bladmassan)

Sprutteknik: Fyll sprutan till hälften med vatten och starta omrörningen. Tillsätt därefter Narita. Fyll i den resterande vattenmängden och tillsätt eventuell blandningspartner samtidigt. Sprutvätskan ska vara under kontinuerlig omrörning under transport och sprutningsarbete för att undvika risk för utfällning. Använd sprutblandningen genast. Narita kan användas med vanlig markspruta eller luftassisterad spruta.

Rengöring av sprutan: Eventuell rest skall spädas ut minst 50 gånger och sprutas ut på den behandlade arealen. Sprutan sköljs med vatten och rengöringsmedel flera gånger både utvändigt och invändigt efter användning och sköljvattnet sprutas ut på den behandlade arealen. Det är viktigt att man startar med en rengjord spruta, speciellt om sprutan även används i andra grödor än potatis. Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. Rengör ej sprutan i närheten av sjö eller vattendrag.

Tankblandning: Narita kan blandas med t.ex. Ranman Top, Revus, Cymbal 45 och mancozeb-produkter. Läs preparatens bruksanvisningar noggrant före blandning av tankblandning, preparatens formuleringar och kompatibilitet kan ändra.

Lagring

Förvaras inlöst. Förvara produkten på en torr plats skyddad mot frost. Hållbart i minst två år efter produktionsdatumet som finns stämplat på förpackningen tillsammans med satsnummer.

Säkerhets- och kemikalieverket har godkänt produkten att användas som växtskyddsmedel 28.2.2018