



UN3077
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
SOLID, N.O.S. (MANCOZEB)

VAROITUS

H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H361d	Epäillään vaurioittavan sikiötä.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieläille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
P261	Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suiheen hengittämistä.
P280	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta.
P302+P352	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
P308+P313	Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.
P333+P313	Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
P391	Valumat on kerättävä.
P405	Varastoi lukitussa tilassa.
P501	Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä ja pakkaus viemällä asianmukaiseen jätteepisteeseen.
EUH401	Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheuttuvien vaarojen välttämiseksi.

VARNING

H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
P261	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder.
P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P308+P313	Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
P333+P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P391	Samla upp spill.
P405	Förvaras inlåst.
P501	Innehållet lämnas till insamlingsställe för farligt avfall och behållaren till allmän avstjälningsplats.
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Hätäpuhelinnumero / Nöttelefonnummer:

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

Kasvitautien torjuntaan / Bekämpningsmedel mot växtsjukdomar**Käyttötarkoitus / Användningsändamål:**

Perunaruton torjunta. / För bekämpning av potatisbladmögel (brunnröta) i potatisodlingar.

Tehoaine / Verksam substans: metalaksyli-M / metalaxyl-M 40 g/kg, mankotsebi / mancozeb 640 g/kg

Valmistetyyppi / Preparattyp: WG

Rekisterinumero / Registreringsnummer: 2829

Käyttäjryhmä / Användningsgrupp: Ammattikäyttäjät / För yrkesbruk

Valmistuserän numero ja valmistuspäivä: Katso pakkaus.

Partinumero och tillverkningsdatum: Se förpackningen.

Nettopaino/Nettovolum: 10 KG**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/Nädendal, puh/tel 02-4367151



5 707239 300615

Käyttötarkoitus

Perunaruton torjunta.

Käytön rajoitukset

Varo aika on 14 vrk.

Valmistetta ei saa käyttää ns. High Grade –tuotantoalueella (Liminka, Temmes, Tyrnävä) eikä siemenperunaviljelyksillä.

Valmistetta saa käyttää enintään kaksi kertaa kasvukauden aikana.

Ympäristöhaittojen ehkäisy

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

Vesistöihin rajoittuvilla alueilla traktoriruiskulla ruiskutettaessa on jätettävä vesieläiden suojelemiseksi seuraavat suojaetäisyydet vesistöihin:

Käyttökohteet	Suutintyyppi			
	Viuhasuutin	Tuulikulkeumaa vähentävä suutin ¹⁾		
		50% vähennys	75% vähennys	90% vähennys
Peruna	20 m	10 m	5 m	3 m

¹⁾ Tällaisia suuttimia ovat mm. ilma-avusteiset suuttimet. Markkinoilla myynnissä olevien, tuulikulkeumaa vähentävien suuttimien luettelo on saatavana Tukesin verkkosivuilta www.tukes.fi/vesistorajoitus. Tässä luettelossa esitetään myös sallitut ajonopeudet ja käyttöpaineet.

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

Kasvinsuojeluaine ja hajoamistuotteet voivat kulkeutua maassa, minkä vuoksi sitä ei saa käyttää tärkeillä tai muilla vedenhankintakäyttöön soveltuvilla pohjavesialueilla (pohjavesialueuokat I ja II). Talousveden hankintaan käytettävien kaivojen ja lähteiden ympärille tulee jättää vähintään 30-100 metrin levyinen kasvinsuojeluaineella käsittelemätön suoja-vyöhyke. Kasvinsuojeluaineen käyttöä karkeilla hietamailla tai sitä karkeammilla maalajeilla tulisi välttää.

Kasvinsuojeluaine on haitallista maaperän hyödyllisille niveljalkaisille.

Ylijäänyt, käyttökelvoton kasvinsuojeluaine viedään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjt, huhdellut myyntipakkaukset asianmukaiseen jätepiesteeseen.

Suojainohjeet

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä kumisaappaita, suojapukua, kemikaalinkestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili) ja päähinettä.

Käyttöohje

Käyttömäärä on 2 kg/ha sekoitettuna 300-400 litraan vettä.

Valmistetta käytetään ohjelmassa muiden käyttötarkoitukseen hyväksytyjen valmisteen (esim. Shirlan) kanssa. Valmisteen paras käyttöajankohta on perunan voimakkaan kasvun aikana, yleensä rivien sulkeutuessa. Toinen ruiskutus tehdään 7-10 vuorokauden kuluttua.

Lyhyempää ruiskutusväliä käytetään kun:

- a) peruna on voimakkaassa kasvuvaiheessa
- b) ruttopaine on suuri ja viljellään rutonarkoja lajikkeita.

Valmiste on sekä sisä- että kosketusvaikutteinen. Se suojaa käsitellyt kasvinosat, mutta myös uusia käsittelyn jälkeen kehittyviä kasvinosia.

Huomautukset

Täytä tankki puolilleen vedellä ja käynnistä sekoitus. Lisää tarvittava määrä valmistetta ja loppu vesimäärä. Anna sekoituksen olla käynnissä koko ajan.

Valmiste on sateenkestävä 1-2 tuntia käsittelyn jälkeen. Älä ruiskuta kosteaa kasvustoa. Alin varastointilämpötila on 0 °C.

Resistenssi

Kasvinsuojeluainekestävyyden (resistenssin) seurauksena on, että teho menetetään joko osittain tai kokonaan. Jotta kestävyys ei leviäisi ja jotta paras mahdollinen teho varmistettaisiin, on tärkeää noudattaa seuraavia ohjeita käytettäessä valmistetta perunalla:

1. Käytä Ridomil Gold® MZ Pepite -valmistetta ennaltaehkäisevästi ennen infektiota.
2. Käytä aina suositeltuja käyttömääriä.
3. Käytä Ridomil Gold® MZ Pepite- ja muita fenyyliminidi -valmisteita korkeintaan kaksi kertaa kasvukaudessa. Käsittelyjen väli ei saa ylittää 14 vuorokautta.
4. Käytä Ridomil Gold® MZ Pepite -valmistetta aina kasvukauden alussa perunan nopean kasvun vaiheessa.

Torjunta-ainelautakunta on hyväksynyt valmisteeseen käytettäväksi torjuntaaineena 20.12.2005.

Vastuuklausuuli

Syngenta Nordics A/S vastaa siitä, että oikein varastoitu alkuperäispakkauksessa oleva valmiste on koostumukseltaan viranomaisille ilmoitetun mukaista. Valmistaja ei vastaa valmisteiden 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: Ridomi Gold®

Användningsändamål

För bekämpning av potatisbladmögel (brunnröta) i potatisodlingar.

Begränsningar i användningen

Karenstid är 14 dygn. Preparatet får inte användas i sk. High Grade -produktionsområde (Liminka, Temmes, Tyrnävä) och inte i utsädesodlingar av potatis.

Preparatet får användas högst två gånger under växtperioden.

Förhindrande av skador på miljön

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. Undvik att spruta i blåsig väder. Vid sprutning med traktorspruta av områden som är begränsade till vattendrag ska följande skyddsavstånd från vattendrag beaktas för att skydda vattenlevande organismer:

Användningsändamål	Typ av spridningsmunstycken			
	Spaltmunstycke	Vindavdriftreducerande ¹⁾		
		50% reducering	75% reducering	90% reducering
Potatis	20 m	10 m	5 m	3 m

¹⁾ Vindavdriftreducerande spridningsmunstycken är bland annat munstycken med luftassistans. Vindavdriftreducerande spridningsmunstycken som säljs i Finland finns på Tukes webbsida www.tukes.fi/ vattendragsbegränsning. Där finns också de tillåtna körhastigheterna och brukstrycken.

Vid påfyllning av traktorspruta från vattendrag får sprutans påfyllningsaggregat inte användas. Överbliven sprutvätska eller sprutreningsvätska får inte släppas ut i vattendrag. Växtskyddsmedlet och dess nedbrytningsprodukter kan vara rörliga i marken, varför det inte får användas på viktiga eller på andra för vattenförsörjning lämpade grundvattenområden (grundvattenklass I och II). Kring brunnar och källor för hushållsvatten bör lämnas en obehandlad skyddszon på minst 30-100 meter. Användning av växtskyddsmedlet på grovmo eller på ännu grövre jordarter borde undvikas. Växtskyddsmedlet är skadligt för nyttiga ledfotingar i marken. Överblivet, oanvändbart växtskyddsmedel förs till en samlingsplats för farligt avfall och tomma, sköljda förpackningar förs till en lämplig soption.

Skyddsanvisningar

Vid hantering av preparatet bör gummistövlar, skyddsdräkt, kemikaliebeständiga skyddshandskar (t.ex. nitril) och huvudbonad användas.

Bruksanvisning

Bruksmängden är 2,0 kg/ha utblandad i 300-400 l vatten.

Preparatet användes i program med andra för ändamålet godkända medel (t.ex. Shirlan). Den bästa tidpunkten att använda preparatet är vid potatisblastens kraftiga tillväxtstadium, i allmänhet då potatisraderna sluter sig. Den andra behandlingen utförs enligt behov efter 7-10 dygn.

Det kortare intervallet används då:

- a) potatisen växer snabbt
- b) risken för bladmögel är stor och man odlar känsliga sorter.

Preparatet är både systemiskt och kontaktverkande medel som skyddar behandlade växt-
delar men också nya efter behandlingen utvecklande växtdelar mot potatisbladmögel.

Anmärkningar

Fyll sprutans behållare till hälften med vatten och sätt omrörningspumpen igång. Tillsätt den
behövda mängden preparat och resten av vattnet. Låt omrörningen vara i gång hela tiden.
Preparatet är regnfast efter 1-2 timmar efter behandlingen. Spruta inte i vått bestånd.
Lägsta förvaringstemperatur är 0 °C.

Resistens

Resistens orsakar dålig eller bristfällig effekt. För att undgå utformning och spridning av re-
sistens och för att säkra den bästa möjliga effekten, är det viktigt att följa följande riktlinjer
i användningen av preparatet i potatis:

1. Använd Ridomil Gold® MZ Pepite förebyggande innan infektionens början.
2. Använd alltid den godkända bruksmängden.
3. Använd Ridomil Gold® MZ Pepite eller andra phenylamide-haltiga medel högst två
gångar under växtsäsongen. Intervallen mellan behandlingarna får inte överskrida 14
dagar.
4. Använd Ridomil Gold® MZ Pepite alltid i växtsäsongens början då potatisen utvecklar
sig snabbt.

Bekämpningsmedelsnämnden har godkänt preparatet att användas som bekämpnings-
medel den 20.12.2005.

Ansvarsklausul

Syngenta Nordics A/S är ansvarig för att produkten har den sammansättning, som är an-
mäld till myndigheterna, såvida den finns i originalförpackning, lagras och används enligt
etikett. Syngenta fråntar sig allt ansvar för produktens effekt samt skador, även följdskad-
or, 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: Ridomil Gold®



UN3077
 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
 SOLID, N.O.S., (MANCOZEB)

VAROITUS

H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H361d	Epäillään vaurioittavan sikiötä.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
P261	Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
P280	Käytä suojakäsineitä/suojavaateetusta.
P302+P352	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
P308+P313	Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.
P333+P313	Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
P391	Valumat on kerättävä.
P405	Varastoi lukitussa tilassa.
P501	Hävitä sisältö vaarallisenä jätteenä ja pakkaus viemällä asianmukaiseen jättepisteeseen.
EUH401	Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

VARNING

H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
P261	Undvik att andas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprj.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder.
P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P308+P313	Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
P333+P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P391	Samla upp spill.
P405	Förvaras inlåst.
P501	Innehållet lämnas till insamlingsställe för farligt avfall och behållaren till allmän avstjälningsplats.
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Hätäpuhelinnumero / Nödetelphonnummer:

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

Kasvitautilien torjuntaan / Bekämpningsmedel mot växtsjukdomar**Käyttötarkoitus / Användningsändamål:**

Perunaruton torjunta. / För bekämpning av potatisbladmögel (brunnröta) i potatisodlingar.

Tehoaine / Verksam substans: metalaksysyli-M / metalaxyl-M 40 g/kg, mankotsebi / mancozeb 640 g/kg

Valmistetyyppi / Preparattyyp: WG

Rekisterinumero / Registreringsnummer: 2829

Käyttäjärühmä / Användningsgrupp: Ammattikäyttäjät / För yrkesbruk

Valmistuserän numero ja valmistuspäivä: Katso pakkaus.

Partinummer och tillverkningsdatum: Se förpackningen.

Nettopaino/Nettovolum: 10 KG**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/Nädendal, puh/tel 02-4367151



5 4707239 300615