

**MAATILAN METKONATSOLI 2****Myyntipäällyksen teksti****Kasvitautilien torjuntaan****Varoitus**

Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Orsakar allvarlig ögonirritation.

Epäillään vaurioittavan sikiötä. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Saattaa vahingoittaa munuaisia pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. Kan orsaka skador i njurar genom lång eller upprepad exponering.

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin. Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. Sök läkarhjälp vid obehag

Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Valumat on kerättävä. Samla upp spill.

Varastoi lukitussa tilassa. Förvaras inlåst.

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

**Tehoaine:** metkonatsoli 90 g/l  
sisältää dietyleeniglykolia

**Valmistetyyppi:** EC

**Käyttäjärühmä:** Ammattikäyttäjät

**Käyttötarkoitus:**

Härmän, ruostetautilien ja tähkäfusarioosin torjuntaan ohralla, kauralla, vehnällä, rukiilla ja ruisvehnällä, ruskolaikun, syysvehnänharmaalaikkutaudin ja vehnänlehtilaikkutaudin (*Drechslera tritici-repentis*) torjuntaan syys- ja kevätvehnällä, rengaslaikun torjuntaan rukiilla ja ruisvehnällä, verkkolaikun ja rengaslaikun torjuntaan ohralla, kauranlehtilaikun torjuntaan kauralla sekä pahkahomeen (*Sclerotinia sclerotiorum*), kuivamädän (*Phoma lingam*) ja laikkutaudin (*Alternaria brassicae*) torjuntaan rypsilä ja rapsilla.

**Käytön rajoitukset:**

Varoaika viljoilla 35 vrk ja öljykasveilla 56 vrk.

**Ympäristöhaittojen ehkäisy:**

Älä saastuta vesiä tuotteella tai sen pakkauksella. Vältä ruiskuttamista tuulisella säällä. Vesistöihin rajoittuvilla alueilla ruiskutettaessa on jätettävä vesieliöiden suojelemiseksi 3 metrin suojaetäisyys vesistöihin.

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

Maaperän eliöiden suojelemiseksi tätä tai mitä tahansa muuta valmistetta, joka sisältää metkonatsolia, ei saa käyttää useammin kuin joka toinen vuosi samalla kasvulohkolla.

Ylijäänyt, käyttökelvoton kasvinsuojeluaine viedään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjät, 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 ja hengitystiet altistavissa työvaiheissa hengityksensuojainta varustettuna P2/A2 suodattimella.

**Käyttöohje:**

Viljat: Kasvusto ruiskutetaan ensimmäisten taudinoireiden ilmestyttyä. Käyttöaika laikkutautien torjunnassa on tautitilanteen mukaan pensomisen lopulta tähkälletulovaiheeseen, viimeistään kukinnan alkamisvaiheessa (kasvuasteet BBCH 32-61), tähkäfusarioosin eli punahomeen torjunnassa viljan kukinnan aikana (BBCH 65).

Käyttömäärä on 0,5 – 1 l/ha. Annostaso valitaan vallitsevan tautipaineen mukaan. Härmän torjunnassa ja tautipaineen ollessa suuri valmistetta käytetään tankkiseoksena strobiluriinivalmisteen (esim. Comet tai Comet Plus) kanssa. Suurin sallittu käyttömäärä on 1,5 l/ha Maatilan Metkonatsoli 2-valmistetta kasvukautta kohti. Vesimäärä on 200-400 l/ha.

Syys- ja kevätvehnä, ruis ja ruisvehnä

Syysvehnänharmaalaikun, ruskolaikun, vehnänlehtilaikun (DTR), rengaslaikun ja härmän torjuntaan: Juventus 0,5-1,0 l/ha + Comet 0,25-0,5 l/ha tai Comet Plus 0,75-1,0 l/ha kasvuasteella 32-61. Punahomeiden (tähkäfusarium) torjunnassa käyttömäärä on 1,0 l/ha kasvuasteella 65.

Ohra

Verkkolaikun, rengaslaikun, ruosteen ja härmän torjuntaan: Juventus 0,5-1,0 l/ha + Comet 0,25-0,5 l/ha tai Comet Plus 0,75 l/ha kasvuasteella 32-61. Punahomeiden (tähkäfusarium) torjunnassa käyttömäärä on 1,0 l/ha kasvuasteella 65.

Kaura

Kauranlehtilaikun, ruosteen ja härmän torjuntaan: Juventus 0,5-1,0 l/ha + Comet 0,25-0,5 l/ha kasvuasteella 25-69. Punahomeiden (tähkäfusarium) torjunta suoritetaan röyhyn muodostumisvaiheessa 65. Käyttömäärä on 1,0 l/ha.

Rypsi ja rapsi

Syys- ja kevätöljykasveilla torjutaan kuivamätää 4 - 8 –lehtiasteella (kasvuasteet 14 -18) sekä keväällä myös kasvuasteella 30 -39. Pahkahometta ja laikkutautia torjutaan täyden kukinnan aikana (kasvuaste 65). Käyttömäärä on 0,5 – 1,0 l/ha.

**Huomautukset:**

Maatilan Metkonatsoli 2 on triatsoli-ryhmään (atsolit) kuuluva, systeemisesti vaikuttava valmiste. Juventus vaikuttaa sienessä ergosteroliestäjänä. Ergosteroli on tärkeä rasvahappo sienen soluseinässä ja ilman sitä sieni ei voi kasvaa. Kyseinen vaikutusmekanismi eroaa mm. strobiluriinivalmisteiden vastaavasta. Tämä on hyvin tärkeä tekijä käytettäessä Maatilan Metkonatsoli 2-valmistetta yhdessä mm. Comet ja Comet Plus – valmisteiden kanssa, jotka molemmat kuuluvat strobiluriineihin.

Valmisteen tehoaine imeytyy nopeasti (n. 1 h) käsiteltyihin kasvinosiin, joissa se kulkeutuu eteenpäin lehdissä ja versoissa. Maatilan Metkonatsoli 2-valmisteen systeemisyys vaikuttaa kasvia suojaavasti ja tautia pysäyttävästi.

Maatilan Metkonatsoli 2 on hyvin hellävarainen viljoille eikä normaalisti aiheuta vioituksia lehdissä tai niiden kärjissä. Älä kuitenkaan tee ruiskutusta ääriolosuhteissa (korkea lämpötila, kuivuus, voimakas auringonpaiste).

Voidaan yhdistää muihin viljoilla käytettäviin tauti- ja tuhoeläinaineisiin. Tankkiseokset on käytettävä välittömästi.

Ravistettava ennen käyttöä. Ruiskun säiliö täytetään ensin puolilleen vedellä, minkä jälkeen valmiste lisätään sekoituspumpun käydessä. Sekoituspumppu pidetään käynnissä kuljetuksen ja ruiskutuksen aikana. Ruiskutusneste käytetään heti valmistamisen jälkeen.

Suojattava pakkaselta ja auringonpaisteelta..

**Luvanhaltija:** xxx

**Valmistaja ja pakkaaja:** xxx

**Rekisterinumero:** 3052

**Valmistuserän numero ja valmistuspäivä:** xxx

**Nettotilavuus:** 000

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on hyväksynyt valmisteen käytettäväksi kasvinsuojeluaineena 2.3.2015.