


**VAROITUS**

- H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
 H410 Erittäin myrkyllistä vesieläille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.  
 P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.  
 P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiesiinjainta/kasvosuojainta.  
 P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.  
 P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.  
 P391 Valumat on kerättävä.  
 EUH401 Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

**WARNING**

- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- P102 Förvaras oätkomligt för barn.  
 P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
 P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.  
 P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
 P391 Samla upp spill.  
 EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

**Hätäpuhelinnumero / Nöttelefonnummer:**

Alarm 112, Myrkytystietokeskus 0800 147 111 ja 09-471 977

Alarm 112, Giftinformationscentralen 0800 147 111 och 09-471 977

UFI: OYCB-WOPJ-900A-1XAY

**Käyttötarkoitus / Användningsändamål:** Käyttöohjeessa mainittujen kasvitautien torjuntaan mansikkala avomaalla ja tunnelissa sekä lehtisalaateilla, salaattikasveilla ja yrteillä (katso tarkemmin käyttöohje-osio) kasviuoneessa. / För bekämpning av i bruksanvisningen angivna växtsjukdomar i jordgubbe på friland och i tunnel samt i bladsallat, sallatsväxter och örter i växthus (se närmare i bruksanvisning-delen).

**Käyttäjärhmä / Användningsgrupp:** Ammattikäyttäjät / För yrkesbruk

**Tehoaine / Verksam substans:** Fludioksoniili / Fludioxonil 500 g/kg

**Valmistetyyppi / Preparattyp:** WG

**Rekisterinnumero / Registreringsnummer:** 3243

**Valmistuserän numero ja valmistuspäivä:** Katso pakkaus/Se förpackning

**Nettopaino/Nettovolum:** 1 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



5 707239 301377

## KÄYTTÖTARKOITUS

Käyttöohjeessa mainittujen kasvitautien torjuntaan mansikalla avomaalla ja tunnelissa sekä lehtisalaateilla, salaattikasveilla ja yrteillä (katso tarkemmin käyttöohje-osio) kasvihuoneessa.

## KÄYTÖN RAJOITUKSET

### Varoajat:

- Mansikka 3 vrk,
- Lehtisalaatit (*Lactuca*-suku), siloendiivi, kähäräendiivi, sikuri ja salaattisikuri (*Cichorium*-suku), vuonankaali, sinappikaali (rukola ja villirukola), vihanneskrassi, japaninkaali eli mizuna, *Brassica*-suvun lehdet ja idut, herneen, retiisin ja muiden pienilehtisten *Brassica*-lajien lehdet (korjattu enintään 8-lehtisinä) (*Brassica spp.*)), väinönputki, ruohosipuli, kirveli, saksankirveli, muut *Apiaceae* heimon yrtit, persilja, salvia, rosmariini, timjami, meirami, mäkimeirami eli oregano, basilika, sitruunamelissa, minttu, piparminttu, laakerinlehti, rakuuna, iisoppi sekä fenkolin -, tillin -, korianterin -, kuminan ja liperin lehdistä kasvihuoneessa 7 vrk.

## YMPÄRISTÖHAITTOJEN EHKÄISY

Älä saastuta vesiä tuotteella tai sen pakkauksella. Vältä ruiskuttamista tuulisella säällä. Vesistöihin rajoittuvilla alueilla ruiskutettaessa on jätettävä vesieläiden suojelemiseksi 3 metrin suojaetäisyys vesistöihin. Traktoriruiskun täyttöön vesistöä ei saa käyttää ruiskun täyttölaitetta eikä ylijäänyttä ruiskutusnestettä tai ruiskunpesunestettä saa päästää vesiin. Kasvinsuojeluaine voi kulkeutua maassa, minkä vuoksi kasvinsuojeluainetta ei saa käyttää tärkeillä tai muilla vedenhankintakäyttöön soveltuvilla pohjavesialueilla (pohjavesialueuokat I ja II). Talousvedenhankintaan käytettävien kaivojen ja lähteiden ympärille on jätettävä vähintään 30-100 metrin levyinen kasvinsuojelu-aineella käsittelemätön suojavyöhyke. Kasvinsuojeluaineen käyttöä karkeilla hietamoilla tai sitä karkeammilla maalajeilta tulisi välttää.

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

## RESISTENSSIN HALLINTA

Fildioksoniili on fenyylipyrooleihin kuuluva fungisidi. Vaikutustavaltaan se luokitellaan FRAC:n (Fungicide Resistance Action Committee) mukaan ryhmään 12. Ryhmän riski resistenssin syntymiselle on matala tai keskinkertainen. Vastustuskykyisten sienikantojen kehittymistä voidaan ehkäistä käyttämällä Geoxe 50 WG -valmistetta torjuntaohjelmassa vuorotellen muihin kemikaaliryhmiin kuuluvien ja vaikutustavaltaan erilaisten valmisteen kanssa.

## KÄYTTÖOHJE

Paras teho saavutetaan tekemällä käsittely tautisaastunnan alkamisvaiheessa heti, kun ensimmäiset merkit tulevat näkyviin tai kun on riski tautisaastunnalle. Tarve riippuu sääoloista ja tautipaineesta. Geoxe 50 WG -valmistetta ei suositella käytettäväksi yksinään vaan parhaan tehon saavuttamiseksi tautitorjuntaan tulee sisällyttää myös muita valmisteita joko tankkiseoksena tai torjuntaohjelmassa käytettynä.

Viljelykasvi	Torjuttava kohde	Kasvuaste BBCH	Käyttömäärä kg/ha	Vesimäärä ja huomaautukset
Mansikka avomaalla ja tunnelissa	Harmaahome ( <i>Botrytis cinerea</i> )	61-89	0,5 kg/ha	Korkeintaan 2 käsittelyä/kasvukausi. Käsittelyjen väli vähintään 10 vrk. Vesimäärä 300-2000 l/ha.

Viljelykasvi	Torjuttava kohde	Kasvuaste BBCH	Käyttömäärä kg/ha	Vesimäärä ja huomautukset
Lehtisalaatit ( <i>Lactuca</i> -suku), silo- ja kähäräendiivi, sikuri ja salaattisikuri ( <i>Cichorium</i> -suku), vuonankaali, sinappikaali (rukola ja villirukola), vihanneskraasi, japaninkaali eli mizuna, <i>Brassica</i> -suvun lehdet ja idut, herneen, retiisin ja muiden pieni-lehtisten <i>Brassica</i> -lajien lehdet (korjattu enintään 8-lehtisinä) ( <i>Brassica</i> spp.)) kasvihuoneessa	Harmaahome ( <i>Botrytis cinerea</i> ) Pahkahome ( <i>Sclerotinia</i> spp.)	11-49	0,025-0,08 % liuos, 0,5 kg/ha	Korkeintaan 2 käsittelyä/ kasvatusjakso. Käsittelyjen väli vähintään 10 vrk. Vesimäärä 300-1000 l/ha.
Väinönputki, ruohosipuli, kirveli, saksankirveli, muut <i>Apiaceae</i> -heimon yrtit, yrttiselleri, fenkolin lehdet, tillin lehdet, korianterin lehdet, kuminan lehdet, liperin lehdet, persilja, salvia, rosmariini, timjami, meirami, mäkimeirami (= oregano), basilika, sitruunamelissa, minttu, piparminttu, rakuuna, iisoppi ja laakerinlehti kasvihuoneessa	Harmaahome ( <i>Botrytis cinerea</i> ) Pahkahome ( <i>Sclerotinia</i> spp.)	11-49	0,025-0,08 % liuos, 0,5 kg/ha	Korkeintaan 2 käsittelyä/ kasvatusjakso. Käsittelyjen väli vähintään 10 vrk. Vesimäärä 300-1000 l/ha.

## HUOMAUTUKSET

Valmiste on kosketusvaikutteinen, minkä vuoksi on tärkeää, että kasvit tulevat käsitellyksi kauttaaltaan. Voidaan yhdistää useimpiin rikkakasvien, hyönteisten ja kasvitautien torjuntaan tarkoitettuihin kasvinsuojeluaineisiin.

Ruiskun säiliö täytetään ensin puolilleen vedellä, minkä jälkeen valmiste lisätään sekoi-  
tuspumpun käydessä ja lisätään loppu vesi. Ruiskutettaessa käytetään asianmukaisia  
suuttimia ja painetta ja 7 km/h ajonopeutta. Valmiste on sateenkestävä sen kuivuttua  
lehtiin, yleensä 1-2 tuntia ruiskutuksesta.

## VARASTOINTI

Säilytettävä kuivassa paikassa ja kansi hyvin suljettuna.  
Varastoinnislämpötila - 10 - + 35 °C

## 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.

## ANVÄNDNINGSAÄNDAMÅL

För bekämpning av i bruksanvisningen angivna växtsjukdomar i jordgubbe på friland och i tunnel samt i bladsallat, sallatsväxter och örter i växthus (se närmare i bruksanvisning-delen).

## BEGRÄNSNINGAR I ANVÄNDNINGEN

### Karenstider:

- Jordgubbe 3 dygn,
- Bladsallat (Lactuca släkt), escarolesallat, friséesallat, cikoria och sallatscikoria (*Cichorium* släkt), värklynne, rucola, vilda rucola, krasse, mizuna, Brassica-släktens blad och groddar, blad av örter samt rädisa och andra småbladiga Brassica-släktens arter (skördat senast vid 8-bladsstadie) (*Brassica spp.*), kvanne, gräslök, körvel, spansk körvel, andra örter av Apiaceae-familjen, persilja, kryddsalvia, rosmarin, timjan, mejram, oregano, basilika, citronmelissen, mint, pepparmint, lagerblad, dragon, isop samt blad av fänkål, dill, koriander, kummin och libsticka i växthus 7 dygn.

## FÖREBYGGANDE AV SKADOR PÅ MILJÖN

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. Undvik att spruta i blåsigt väder. Vid sprutning av områden som begränsar till vattendrag bör lämnas ett 3 meters skyddsavstånd till vattendraget för att skydda vattenlevande organismer. Vid påfyllning av traktorsprutan från vattendrag får sprutans egen pump inte användas och överbliven sprutvätska eller tvättvätska får inte hamna i vattendrag.

Växtskyddsmedlet kan transporteras i marken. Därför får växtskyddsmedlet inte användas på viktiga eller övriga för vattentäkt lämpliga grundvattenområden (grundvattenklasserna I och II). Kring brunnar och källor som används för anskaffning av hushållsvatten bör man ha en minst 30 – 100 meters skyddszon som inte behandlas med växtskyddsmedlet. Användning av växtskyddsmedlet på grova mojordar eller på ännu grövre jordarter bör undvikas.

Överblivet oanvändbart växtskyddsmedel förs till insamlingspunkt för problemavfall och tomma ursköljda emballage förs till en ändamålsenlig sopstation.

## SKYDDSANVISNINGAR

Vid hantering av preparatet bör skyddsdräkt, gummistövlar, kemikaliebeständiga skyddshandskar (t.ex. nitril) och huvudbonad användas. Vid arbetssituationer där det finns risk för stänk bör dessutom användas ansikts- och ögonskydd och vid arbetssituationer som exponerar andningsorganen bör andningsskydd försedd med kombinationsfilter (P2/A2) användas.

## RESISTENS

Fludioxonil hör till fenylpyrol-fungicider. Av sitt verknings sätt klassificeras den enligt FRAC (Fungicide Resistance Action Committee) till gruppen 12. Risken för att det uppstår resistenssvampstammar är låg eller medelhög. Man kan undvika resistensbildning genom att använda Geoxe 50 WG i bekämpningsprogram turvis med andra medel med en annan verkningsmekanism.

## BRUKSANVISNING

Bästa effekt erhålls vid behandling tidigt i sjukdomssmittans utveckling, strax då de första tecknen på sjukdomsangrepp kommer fram eller vid risk för sjukdomsangrepp. Behovet beror på väderförhållanden och sjukdomstrycket. Geoxe 50 WG rekommenderas inte att användas ensamt, utan för att få den bästa effekten skall också andra preparat antingen i tankblandning eller i sprutprogram användas.

Odlingsväxt och användnings-tidpunkt	Skadegörare	Tillväxtstadie BBCH	Bruksmängd kg/ha	Vattenmängd och anmärkningar
Jordgubbe på friland och i tunnel	Gråskimmel ( <i>Botrytis cinerea</i> )	61-89	0,5 kg/ha	Max. 2 behandlingar/säsong. Behandlingsintervall minst 10 dygn. Vattenmängd 300-2000 l/ha.

Odlingsväxt och användnings-tidpunkt	Skadegörare	Tillväxtstadie BBCH	Bruksmängd kg/ha	Vattenmängd och anmärkningar
Bladsallat ( <i>Lactuca</i> släkt), escarolesallat, friséesallat, cikoria och sallatscikoria ( <i>Cichorium</i> släkt), vårklynne, rucola, vilda rucola, krasse, mizuna, Brassica-släktens blad och groddar, blad av ärter samt rädisa och andra småbladiga Brassica-släktens arter (skördat senast vid 8-bladsstadie) ( <i>Brassica spp.</i> ) i växthus	Gråskimmel ( <i>Botrytis cinerea</i> ) Bomullsmögel ( <i>Sclerotinia spp.</i> )	11-49	0,025-0,08 % lösning, 0,5 kg/ha	Max. 2 behandlingar/säsong. Behandlingsintervall minst 10 dagar. Vattenmängd 300-1000 l/ha.
Kvanne, gräslök, körvel, spansk körvel, andra örter av <i>Apiaceae</i> -familjen, persilja, kryddsalvia, rosmarin, timjan, mejram, oregano, basilika, citronnalissen, mint, pepparmint, lagerblad, dragon, isop samt blad av fänkål, dill, koriander, kummin och libsticka i växthus	Gråskimmel ( <i>Botrytis cinerea</i> ) Bomullsmögel ( <i>Sclerotinia spp.</i> )	11-49	0,025-0,08 % lösning, 0,5 kg/ha	Max. 2 behandlingar/säsong. Behandlingsintervall minst 10 dagar. Vattenmängd 300-1000 l/ha.

## ANMÄRKNINGAR

Preparatet är kontaktverkande, varför det är viktigt att växterna blir behandlade helt. Kan kombineras med de flesta preparat avsedda för bekämpning av ogräs, insekter och svampsjukdomar. Sprutans behållare fylls först till hälften med vatten, varefter preparatet tillsätts medan omrörningspumpen hålls igång och resten av vattnet fylls in. Vidbesprutningen används ändamålsenliga munstycken och tryck samt en körhastighet på 7 km/h. Preparatet är regnfast då det har torkat in på bladen, i allmänhet 1-2 timmar efter besprutningen.

## LAGRING

Lagras i ett torrt ställe med locken ordentligt stängt.  
Lagringstemperatur: - 10 - + 35 °C.

## ANSVARSKLAUSUL

Syngenta Nordics A/S ansvarar för att preparatet har sådan sammansättning som anmälts till myndigheterna, då preparatet finns i sin originalförpackning och har lagrats på rätt sätt. Tillverkaren ansvarar inte för preparatets effekt under avvikande förhållanden, vid felaktig användning eller efter en felaktig lagring. Vädret, växtbeståndets och markens skick, sortegenskaper, resistens och liknande faktorer påverkar bekämpningens resultat.