



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

VAROITUS

H317
H410
P102
P261
P280
P302+P352
P333+P313
P391
EUH401

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Erittäin myrkyllistä vesieliolle, pitkäaikaisia
haittavaikutuksia.
Säilytä lasten ulottomattomissa.
Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suiheen
hengittämistä.
Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/
silmiensuojainta/kasvosuojainta.
JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla
vedellä ja saippualla.
Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu
lääkärin.
Valumat on kerättävä.
Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja
ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

VARNING

H317
H410
P102
P261
P280
P302+P352
P333+P313
P391
EUH401

Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med
långtidseffekter.
Förvaras oåtkomligt för barn.
Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/
ångor/sprej.
Använd skyddshandskar/skyddskläder/
ögonskydd/ansiktsskydd.
VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och
vatten.
Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Samla upp spill.
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

Käyttötarkoitus / Användningsändamål: Käyttöohjeessa mainittujen kasvitautien torjuntaan mansikalla 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).

Käyttäjärühmä / Användningsgrupp: Ammattikäyttäjät / För yrkesbruk

Tehoaine / Verksam substans: Fludioxoniliili / Fludioxonil 500 g/kg

Valmistetyyppi / Preparattyp: WG

Rekisterinumero / 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 lehdiltä kasvihuoneessa 7 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 vesistöistä 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 (pohjavesialueluokat I ja II). Talousvedenhankintaan käytettävien kaivojen ja lähteiden ympärille on jätettävä vähintään 30-100 metrin levyinen kasvinsuojelu-aineella käsittelemätön suojavyöhyke. Kasvinsuojeluaineen käyttöä karkeilla hietamailla tai sitä karkeammilla maalajeilla tulisi välttää.

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.

Resistenssin hallinta:

Fludioksoniili on fenyylipyprooleihin 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 valmisteiden 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 huomautukset
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 kähärääendiivi, 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 Apiaceae-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 kasvinsuojeluvälineisiin.

Ruiskun säiliö täytetään ensin puoliiseen vedellä, minkä jälkeen valmiste lisätään sekoituspumpun 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.

Varastoimislämpötila - 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.

Användningsändamål:

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), 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) (*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:

Förerena inte vatten med produkten eller dess behållare. Undvik att spruta i blåsig 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 urskölda emballage förs till en ändamålsenlig sopstation.

Skyddsanvisningar:

Vid hantering av preparatet bör skyddsdräkt, gummistövlar, kemikaliebeständiga skyddshandskar (t.ex. nitril) och huvudbonad användas. Vid arbetsituationer där det finns risk för stänk bör dessutom användas ansikts- och ögonskydd och vid arbetsituationer 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 resistensvampstammar 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 användningstidpunkt	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 användningstidpunkt	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</i> spp.) i växthus	Gråskimmel (<i>Botrytis cinerea</i>) Bomullsmögel (<i>Sclerotinia</i> spp.)	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</i> spp.)	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. Vädet, växtbeståndets och markens skick, sortegenskaper, resistens och liknande faktorer påverkar bekämpningens resultat.



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

VAROITUS

H317
H410

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Erittäin myrkyllistä vesieläöille, pitkäaikaisia
haittavaikutuksia.

P102
P261

Säilytä lasten ulottumattomissa.
Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen
hengittämistä.

P280

Käytä suojakäsineitä/suojavaateetusta/
silmiensuojainta/kasvosuojainta.

P302+P352

JOS KEMIKAALIA JOUTUJ IHOILLE: 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
H410

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

P102
P261

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med
långtidseffekter.

P280

Förvaras oätkomligt för barn.
Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/
ångor/sprej.

P302+P352

Använd skyddshandskar/skyddskläder/
ögonskydd/ansiktsskydd.
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 / Nödetefonnummer:

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

Käyttötarkoitus / Användningsändamål: Käyttöohjeessa mainittujen kasvitautien torjuntaan mansikalla avomaalla ja tunnelissa sekä lehtisalaatella, salaattikasveilla ja yrteillä (katso tarkemmin käyttöohje-osio) kasvihuoneessa. / 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).

Käyttäjärühmä / Användningsgrupp: Ammattikäyttäjät / För yrkesbruk

Tehoaine / Verksam substans: Fludioxonili / Fludioxonil 500 g/kg

Valmistetyyppi / Preparattyp: WG

Rekisterinumero / 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

