

TOPSIN® WG

Tiofanatmetyl sprøytemiddel

Vannløslig granulat

Mot sopp sykdommer i eple, pære, kirsebær, plomme, kepaløk, purre, kålvekster, pryddplanter i veksthus og på friland, samt bartreplanter. Topsin® WG er ikke tillatt brukt med håndholdt utstyr i frukt- og bartreplantinger.

Sammensetning:

Tiofanatmetyl 700 g/kg

Spred- og dispergeringsmidler 300 g/kg

ADVARSEL



HELSEKADELIG MILJØSKADELIG

Farlig ved innånding og hudkontakt.

Kan gi allergi ved hudkontakt.

Mulig fare for varig helseskade.

Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Må ikke brukes nærmere vannførende grøfter, bekker, dammer eller større vannforekomster enn 20 meter i frukt.

Giftig for insekter

Giftig for meitemark.

Unngå innånding av sprøytetåke.

Unngå hudkontakt.

Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn.

Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler).

Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).

Behandlingsfrist:

Eple: 14 dager (mot kjølelagersopp)

Avgiftsklasse 3

Tilvirker:

Nisso Chemical Europa GmbH, Germany

Importør:

NORGRO AS, Pb. 4144, 2307 Hamar.

Tlf. 62 54 15 80

Reg.nr.: 2008.49

Nettoinnhold: 1 kg

**Bruksrettledningen må følges, slik at man unngår risiko for mennesker og miljø.
Det er forbudt å bruke Topsin WG i strid med godkjent bruksområde eller behandlingsfrist og å overskride den tillatte maksimale dosering/konsentrasjon.**

BRUKSOMRÅDE

Topsin WG er tillatt brukt til sprøyting mot soppsykdommer i eple, pære, sur- og søtkirsebær, plomme, kepaløk, purre, kålvekster, prydplanter i veksthus og på friland samt bartreplanter.

Topsin® WG er ikke tillatt brukt med håndholdt utstyr i frukt- og bartreplantninger.

Virkemåte og virkeområde

Topsin WG er systemisk og bekjemper etablerte soppangrep og forebygger ny infeksjon. Topsin® WG opptas gradvis og transporteres med saftstrømmen oppover i plantene, slik at nye skudd og blad blir beskyttet. Topsin® WG har god virkning mot meldugg, skurv, kjølelagersopper (Gloeosporium), Fusarium, gråskimmel, storknollet råtesopp, monilia, m.fl.

BRUKSRETTLEDNING

Eple og pære

Mot grå monilia: Sprøyt en gang under blomstring. Bruk 70 gram Topsin WG i 100 l vann. Sprøyting virker også mot gråskimmel (begerråte), meldugg og skurv. Mot kjølelagersopper: (Gloeosporium) på eple: Sprøyt en gang, senest 4 uker før høsting. Bruk 70 gram Topsin® WG i 100 l vann. Virker samtidig mot meldugg og skurv. Ikke tillatt brukt med håndholdt utstyr.

Plomme, sur- og søtkirsebær

Mot grå monilia: Sprøyt en gang under blomstring. Bruk 70 gram Topsin® WG i 100 l vann. Gir samtidig noe virkning mot heggeflekk i kirsebær. Ved tåkesprøyting kan konsentrasjonen økes inntil 5–7 ganger. Ikke tillatt brukt med håndholdt utstyr.

Kepaløk

Mot gråskimmel og Fusarium på setteløk: Dypp løken 15 – 20 minutter i en løsning av 240 gram Topsin® WG pr. 100 l vann. Konsentratbeising av setteløk: Tilfør 30 gram Topsin® WG i 2–10 l vann pr. dekar. Væska tilføres gjennom dyser i nedføringsrøret på settemaskinen.

Purre

Mot Fusarium og gråskimmel: Brusevanning over såkasser like etter såing og/eller like før utplanting. Bruk 15 gram Topsin® WG i 10 l vann og gi 2,5 l væske pr. m².

Kålvekster

Mot rotbrannssopper, svartskurv, klumprot m.fl.: Brusevanning over såkasser / torvblokker like etter såing og/eller like før utplanting. Bruk 15 gram Topsin® WG i 10 l vann like etter såing og 70 gram Topsin® WG i 10 l vann like før utplanting. Tilfør 2,5 l væske pr. m². Til pluggplanter brukes reduserte væskemengder.

Prydplanter i veksthus og på friland

Mot rot- og rothalsrårter og visnesyke forårsaket av Fusarium, Thielaviopsis, Rhizoctonia, Verticillium, Phialophora, Cylindrocladium, gråskimmel m.fl. i urteaktige prydvekster på friland og i veksthus, samt lignoser i prydplanteskole: Vann med 7 gram Topsin® WG i 10 l vann. Tilfør vekstmediet 2–4 l væske pr. m² ved planting og gjenta behandlingen med 2–3 ukers mellomrom. Mot Fusarium, Penicillium, Sclerotinia og gråskimmel på blomsterløk og knoller: Bruk 30 gram Topsin® WG i 10 l vann. Dypp løk og knoller i løsningen i 15–20 minutter like før legging.

NB! Topsin® WG er ikke prøvd i alle brukssituasjoner. Pga. forskjeller i følsomhet mellom ulike plantearter og sorter, tilrås prøvebehandling før preparatet brukes i større skala.

Bartreplanter

Mot fallesyke, filtskye, grankingel, gråskimmel og diverse andre sopper: Bruk 110 gram Topsin® WG i 30–50 l vann pr. dekar. Sprøyt 2–3 ganger med 3 ukers mellomrom ved angrep og før innlegging på lager. Ikke tillatt brukt med håndholdt utstyr.

Resistens

Det kan finnes resistente stammer av gråskimmel, Fusarium-arter og andre sopper. For å motvirke/forsinke resistensutvikling tilrås veksling eller blanding med soppmidler med annen virkemåte. Bruk ikke Topsin® WG hvis resistens er konstatert.

Tilberedning av sprøytevæske

Fyll tanken halvfull med vann, og tilsett tilmålt mengde Topsin® WG. Sørg for god omrøring under oppfylling av tanken og under sprøyting.

Blanding med andre midler

Topsin® WG kan blandes med aktuelle sopp- (unntatt kopperholdige preparater) og skadedyrmidler.

Lagring

Tåler lett frost.

Forsiktighetsregler

Bruk vernehansker av nitril, øyevern, støvler og overtrekksdress ved håndtering og bruk av preparatet.

Ved langvarig sprøyting og når det er fare for innånding av sprøytetåke, skal halvmaske med kombinasjonsfilter A1/P3 brukes.

Ved tåkesprøyting skal helmaske med kombinasjonsfilter A2/P3 brukes.

Søl av preparatet på hud må straks skylles eller vaskes av.

Klær tilsølt av preparatet må fjernes straks.

Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes

Ved uhell eller mistanke om forgiftning kontakt lege eller Giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00.

Anbefalt verneutstyr må nyttes dersom en går inn i behandlet område, eller håndterer behandlede plantedeler i en periode på 24 timer etter sprøyting.

Rengjøring av utstyr

Tomemballasje skylles minst tre ganger med vann, og innholdet tømmes i sprøytetanken. Rester i sprøyte-tanken fortynnes omlag 5 ganger med vann å sprøytes ut i henhold til bruksrettledningen. Skyll sprøyteutstyr med vann etter bruk på et sted som ikke gir fare for forurensning av vannforekomster.

Ved skifte av preparat i ømfintlige kulturer må sprøyteutstyret rengjøres med soda, salmiakk eller annet anbefalt vaskemiddel.

Avfallshåndtering

Rengjort emballasje bringes til lovlig avfallsanlegg. Plastemballasje kildesorteres.

Konsentrerte plantevernmidlerrester og ikke rengjort emballasje må innleveres til mottak for farlig avfall.

Produksjonsår: Se separat merking på emballasjen.