

BRUKSRETTLEDNING

Topas[®] 100 EC

Penkonazol emulsjon

Mot meldugg og skurv, bladfleksopper m. fl. i kjernefrukt, jordbær (friland og veksthus), solbær, kinakål, prydvækster i veksthus og på friland. Topas har en viss tilleggsvirkning mot rust-sopper.

Sammensetning:

Penkonazol	100 g/l
Cyklohexanon	100 g/l
Emulgatorer	120 g/l
Fyllstoffer	660 g/l

ADVARSEL



IRRITERENDE

Irriterer øynene

Unngå innånding av sprøytetåke

Oppbevares utilgjengelig for barn

Meget giftig for vannlevende organismer - må ikke nyttes nærmere åpent vann enn 10 meter

Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler)

Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering)

Avgiftsklasse 4

Der er forbudt å bruke Topas i strid med godkjent bruksområde eller behandlingsfrist eller å overskride den tillatte maksimale dosering / konsentrasjon.

BRUKSOMRÅDE

Topas er tillatt brukt mot meldugg og skurv, bladfleksopper m. fl. i kjernefrukt, jordbær (friland og veksthus), solbær, kinakål, prydvækster i veksthus og på friland. Topas har en viss tilleggsvirkning mot rust-sopper.

BEHANDLINGSFRISTER

Kinakål, jordbær og kjernefrukt: 14 dager
Solbær: 28 dager

VIRKEMÅTE

Topas er systemisk og har både forebyggende og kurativ virkning. Sikret virkning oppnås ved begynnende angrep. Topas tas opp av planten og fordeler seg i den oppadgående saftstrøm. Virkningstiden er avhengig av vekst og infeksjonstrykk. Det kan ikke utelukkes at det opptrer soppraser som er resistente mot Topas og andre triazolol. Dette kan føre til redusert virkning. For å forebygge resistens bør preparatet brukes i veksling med soppmidler som har annen virkemåte.

BRUKSRETTLEDNING

Kjernefrukt

Mot meldugg sprøytes forebyggende med 7-14 dagers intervall avhengig av smittepress, før og/eller etter avsluttet blomstring. Begynn sprøytingen senest ved "ballongstadiet". Sorter som er sterkt mottagelige bør sprøytes også på "museørestadiet" og tett klynge. Mot skurv sprøytes kurativt etter varsel, fra ballongstadiet til 2-3 uker etter avblomstring.

Dosering: 25 ml. Topas pr. 100 liter vann.

Kinakål: Mot korsblomstgråflekk. Sprøyt ved begynnende angrep.

Dosering: 50 ml Topas pr. dekar i 50 liter vann.

Jordbær: Mot jordbærmeldugg, sprøyt to til tre ganger, første gang ca. 10 dager før begynnende blomstring og gjenta ved behov etter avsluttet blomstring. Ved sterke angrep kan det være aktuelt å sprøyte to ganger etter høsting.

Dosering: 25-30 ml Topas i 100 liter vann pr. 1000 m enkeltrad.

Solbær: Mot solbærmeldugg (stikkelbærdreper), bærbuskbladfall og bladfleksopp. Sprøyt ved begynnende angrep før blomstring og to ganger til med 10-12 dagers mellomrom etter avsluttet blomstring. Denne behandlingen gir dessuten god virkning mot solbærfiltrust.

Dosering: 40-50 ml. Topas i 120 liter vann pr. dekar. Sprøyt til begynnende avrenning.

Roser, prydrær og prydbusker: Mot meldugg, rust, strålelekk og andre bladsopper. Sprøyt tidligst mulig etter at de første symptomer registreres, og ved behov gjenta behandlingen med 10-14 dagers mellomrom etter avsluttet blomstring.

Dosering: 25 ml. Topas pr. 100 liter vann.

Begonia og andre pryddplanter: Mot meldugg sprøyt ved begynnende angrep til begynnende avrenning. Gjenta behandlingen hver 10-14 dag.

Dosering: 50 ml. Topas til 100 liter vann.

Skånsomhet: Topas er generelt et skånsomt preparat mot pryddplanter. På grunn av skiftende kulturbetingelser, og da ulike sorter og arter kan reagere forskjellig tas det forbehold om prøvesprøyting på enkeltplanter før generell bekjempelse.

TILLAGING AV SPRØYTEVÆSKE

Fyll sprøytetanken full med vann. Tilsett preparatet og resten av vannet under omrøring. Sprøytvæsken må holdes i kontinuerlig omrøring under tillaging og utsprøyting.

FORSIKTIGHETSREGLER

Bruk egnede vernehansker, øyevern og egnet arbeidstøy ved tillaging av sprøytvæske og ved sprøyting. Ved langvarig sprøyting og når det er fare for innånding av sprøytetåke, skal halvmaske med kombinasjonsfilter A1/P2 S og L brukes. Ved tåkesprøyting skal helmaske med kombinasjonsfilter A1/P2 brukes. Får man stoffet i øynene, skylld straks grundig med store mengder vann. Ved uhell kontakt lege eller Giftinformasjonssentralen tlf. 22 59 13 00. Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes. Øyevern og vernehansker må nyttes dersom en går inn i behandlet område eller håndterer behandlede planter i en periode på 48 timer etter sprøyting.

RENGJØRING

Tomemballasjen skylles minst tre ganger med vann og innholdet tømmes i sprøytetanken. Rester fra sprøytetanken fortynnes omlag 5 ganger med vann og sprøytes ut i henhold til bruksrettledningen. Skylld sprøytutstyr med vann etter bruk på et sted som ikke gir avrenning til vann.

AVFALLSHÅNDTERING

Grundig rengjort tomemballasje leveres med husholdningsavfall eller deponeres på offentlig fyllplass. Konsentrerte plantevernmidler og ikke rengjort tomemballasje må innleveres til mottak for spesialavfall.

LAGRING

Topas 100 EC skal oppbevares frostfritt. Bør ikke lagres i direkte sollys.

® Reg. varemerke tilhørende Novartis Crop Protection AG, Basel, Sveits

Tilvirker: Syngenta Crop Protection AG
CH-4002
Basel, Sveits

Importør: Syngenta Crop Protection A/S
Teglverksveien 9
3400 Lier
Telefon +47 32 85 35 01

REG.NR. 98.40.99