

# Topsin® WG

## Svampemiddel

Gældende fra  
26. november 2015:  
Dette plantebeskyttelses-  
middel må kun købes af  
professionelle og anvendes  
erhvervsmæssigt og kræver  
gyldig autorisation.

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i hvede, raps, blommer og kirsebær.

### ADVARSEL

**Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401).**

Farlig ved indtagelse (H302).

Kan forårsage allergisk hudreaktion (H317).

Farlig ved indånding (H332).

Mistænkt for at forårsage genetiske defekter (H341).

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer (H410).

Undgå indånding af spray (P261).

Vask hænder og ansigt grundigt efter brug (P264).

Der må ikke spises, drikkes eller rygges under brugen af dette produkt (P270).

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj (P280).

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovlige sikkerhedsdatablad.

*Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf.*

**Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i hvede, raps, blommer og kirsebær.**

**Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i Brugsanvisningen nævnte.**

**Må i hvede ikke anvendes senere end vækststadiet BBCH 71.**

**Må i raps ikke anvendes senere end 49 dage før høst.**

**Må i blommer og kirsebær ikke anvendes senere end 14 dage før høst.**

**Må i hvede og raps ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SpE3).**

**Må i blommer og kirsebær ikke anvendes nærmere end 20 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SpE3).**

**Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (SP1).**

**Opbevares under lås og utilgængeligt for børn (P405+P102).**

**Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.**

### FØRSTEHJÆLP

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp (P308+P313).

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101).

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til en GIFTINFORMATION eller læge i tilfælde af ubehag (P301+P312).

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand (P302+P352). Ved hudirritation eller udsættelse: Søg lægehjælp (P333+P313). Alt tilsudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse (P362+P364).

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring til en GIFTINFORMATION eller læge i tilfælde af ubehag (P304+P340+P312).



Svampemiddel, nr. 561-5. Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

**Analyse:** Thiophanat-methyl 700 g/kg (70 % w/w).

**INDHOLD:** **3 kg** Midlet er et vanddisperserbart granulat.

**Registreringsindehaver:** Nisso Chemical Europe GmbH,  
Berliner Allee 42, D-40212 Düsseldorf, Tyskland

Holdbar i mindst 2 år efter produktions-  
datoen som sammen med batchnummer  
findes stemplet på emballagen.

® = Reg. varemærke fra Nisso Chemical.



**Distribution:**

**Nordisk Alkali**

Anemonevænget 2,  
4330 Hvalsø, Tlf. 4649 1171  
www.nordiskalkali.dk

# BRUGSANVISNING

Topsin WG er et systemisk svampemiddel mod lagersvampe i kirsebær og blommer, knoldbægersvamp på raps og fusarium i hvede.

Topsin WG optages af blade, knopper og rødder.

Da Topsin WG er systemisk, er midlet regnfast inden for 2 timer. Virkningen er ikke afhængig af temperaturforhold og kun meget lidt af luftfugtigheden.

## Anvendelse

Afgrøde	Skadevolder	Dosering og vandmængde pr. ha	Tidspunkt	Bemærkning
Kirsebær og blommer	Gul monilia ( <i>Monilia</i> spp.)	1,2 kg i ca. 400 l vand	BBCH 75-81 (fra frugten har ca. halv størrelse til begyndende frugtfarvning)	Maksimalt én behandling pr. sæson. Sprøjtefrist 14 dage.
Hvede (vinter og vår)	Reduktion af aks-fusarium og mycotoxiner	1,1 kg i 150-200 l vand	BBCH 59-71 (fra fuldt udviklet aks til kerner har halv størrelse)	Der kan ikke forventes fuld effekt. Maksimalt én behandling pr. sæson og ikke senere end st. 71.
Raps	Reduktion af knoldbægersvamp ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	1,0 kg i 200-400 l vand	BBCH 65-69 (fra 50 % blomstring til afsluttet blomstring)	Der kan ikke forventes fuld effekt. Maksimalt én behandling pr. sæson. Sprøjtefrist 49 dage.

## Blandinger

Topsin WG er blandbar med aktuelle svampe- og insektmidler.

## Resistens

Aktivstoffet thiophanat-methyl tilhører gruppen Methyl Benzimidazol Carbamater (FRAC gruppe 1), hvor resistens er kendt i en del tilfælde. For at undgå opbygning af resistente svampe er det vigtigt at veksle mellem midler med forskellige virkemekanismer. Topsin WG må desuden kun anvendes maksimalt 1 gang pr. sæson.

## Opblanding

- 1) Fyld tanken halvt med vand og start omrøring.
- 2) Tilsæt Topsin WG via præparatfyldestyret og lad granulatet opløse sig i tanken.
- 3) Fyld op med den resterende vandmængde og tilsæt eventuel blandingspartner under vejs.  
Udsprøjtes straks. Hold omrøringen i gang under udsprøjtningen.

Påfyldning skal ske i marken eller på plads med opsamling. Restsprøjtevæske fortyndes minimum 50 gange og udsprøjtes på den behandlede afgrøde. Det er vigtigt at rengøre sprøjtestyret grundigt efter brug. Husk vask med rengøringsmiddel ud- og indvendigt og flere gange skylning af alle indvendige dele. For yderligere regler vedrørende fyldning, tømning og rengøring af sprøjtestyret henvises til Bekendtgørelse 1598 af 15/12/2014.

Bemærk: Det er vigtigt at sprøjtearbejdet starter med en rengjort sprøjte.

## Opbevaring

Opbevares tørt og køligt.

## Bortskaffelse

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501): Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Emballagen må ikke genanvendes.