

Toppcor™

WP 25

Svampemiddel

Må kun anvendes
til bekæmpelse
af svampesygdomme
i vinterbyg
og på æbler, pærer
og kirsebær

1 kg



BRUGSANVISNING

Toppcor WP 25 er et sprøjtepulver til bekæmpelse af svampesygdomme i frugtavl og udvintringssygdomme i vinterbyg. Toppcor WP 25 er et kontaktmiddel med en delvis systemisk virkning. Toppcor WP 25 er tilladt til IP i kernefrugt.

Dosering - frugtavl

Æbler - pærer 1,0-1,3 kg pr. ha
Kirsebær 1,3 kg pr. ha

Vandmængde 200-400 liter anvendes.
Udsprøjtning kan f.eks. foretages med
Schaumann sprøjte med luftforstøvning:

Vand pr. ha med 14 dyser	Dyseplade	Svirvel	Række afstand	km/h	Væske tryk bar	Luft tryk bar
200 liter	1,5 mm	0,9	3,5	5,0	2,1	5,0
			4,5	5,0	2,7	5,0
400 liter	1,7 mm	1,3	3,5	5,0	2,2	2,5
			4,5	5,0	2,7	2,5

Dosering - landbrug

Vinterbyg 1,1 kg pr. ha

F.eks udbragt med:

Afgrøde	Dysenr.	Tryk	km/h	Vand
Åbne/lave	ISO 025-110	2,5	7,3	150 l/ha

Anvendelse

Æbler - pærer

I æbler mod skurv, rust, meldug og gloeosporium og i pære mod skurv.

Mod skurv:

A) 1,0 kg pr. ha ved forebyggende sprøjtninger fra museøre til fuld blomst 3 gange med 7-10 dages interval.

B) 1,0 kg pr. ha ved helbredende sprøjtninger. Der sprøjtes 48-96 timer efter beregnet infektion. Korteste virkningstid ved gennemsnitstemperatur over 15° C.

Bekæmpelse af synlig skurv

„Toppcor-kur“ anvendes for at stoppe et etableret skurvangreb eller forhindre et bladangreb i at smitte frugterne. Straks efter at der er set skurvangreb på bladene, sprøjtes med 1,3 kg Toppcor WP 25 pr. ha. 5 dage efter sprøjtes med 1 kg pr. ha og igen 5 dage herefter med 1 kg Toppcor WP 25 pr. ha.

Behandlingsfristen er på 2 uger.

Maksimalt 5 behandlinger pr. år.

Kirsebær

1,3 kg pr. ha mod kirsebærbladpletsyge fra afblomstring til oktober og grå monilia fra sen ballon til beg. blomstring. Der sprøjtes forebyggende med 10-14 dages interval.

Behandlingsfristen er på 3 uger.

Maksimalt 6 behandlinger pr. år.

Virkning på enkelte sygdomme

Gloeosporium	xxx
Grå monilia	xxx
Kirsebærbladpletsyge	xxx
Æblerust	xx

Æble- og poereskurv xxx 1)

Sneskimmel xx

Trådkølle xx

Æblemeldug xx

1) også effektiv kurativ virkning

xxx Tilfredsstillende virkning

xx Middelgod virkning

x Svag virkning

Virkningsforhold

Toppcor WP 25 er et kontaktmiddel med en delvis systemisk virkning. Mod skurv er der en helbredende virkning i op til 96 timer efter infektionen. Længst virkningstid under kølige forhold (under 8°C) med ringe tilvækst.

Det kan ikke udelukkes, at der med tiden opstår resistente stammer af æbleskurv og pæreskurv. Forekomsten af sådanne stammer kan ikke forudsiges.

Vi hæfter ikke for tab, der kan opstå på denne måde.

Optimale virkningsbetingelser, frugtavl

Emne	Optimal
Temperatur om dagen	20°C og ikke under 10°C
Luftfugtighed ved udbringning	Over 90%
Skadegører, udvikling	Tidligst muligt efter svampens infektion. Virker dog op til 96 timer efter infektion ved lave temperaturer (under 8°C i gennemsnit) og 48 timer ved højere temperaturer (over 15°C).
Virkningstid	7-10 dage
Tørvejr efter sprøjtningen	2 timer

For at opnå det bedste resultat, skal det tilstræbes, at der sprøjtes under så optimale betingelser som muligt.

Vinterbyg

1,1 kg pr. ha Toppcor WP 25 skal anvendes forebyggende mod udvintringssvampene trådkølle og sneskimmel. Risikoen for alvorlige svampeangreb er størst i tætte og veludviklede afgrøder, på arealer med et anstrengt sædskifte samt hvor der er risiko for snedække.

Sprøjtningen gennemføres i oktober evt. november og kan evt. udføres, som en morgensprøjtning på frossen jord, blot planterne tør op i løbet af dagen. Ved behandlingen opnås normalt en tilstrækkelig beskyttelse mod udvintringssvampe. Maksimalt 1 behandling.

Tankblanding

Der foreligger ikke dokumentation for blandinger.

Fremstilling af sprøjtevæsken

Sprøjtebeholderen fyldes 3/4 med vand. Omrøring startes og midlet hældes direkte i beholderen, uden anvendelse af si, hvorefter den manglende vandmængde tilsættes.

Tom emballage

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen.

Opbevares tillukket, tørt og køligt.

Uddrag af Leverandørbrugsanvisning

Sundhedsfarlige egenskaber

Indånding	Intet specielt
Indtagelse	LD50>5000 mg/kg. Reproduktionstoksisk (kategori 3).
Hudkontakt	Intet specielt
Øjenkontakt	Intet specielt
	Undgå kontakt

Forholdsregler ved brug

Unge under 18 år må ikke arbejde med eller udsættes for produktet. Krav om sprøjtecertifikat i.h.t. Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 360 af 24.05.1993 med senere ændringer.

I.h.t. Arbejdstilsynets vejledning anbefales: Åndedrætsværn (helmaske) med filter A₂P₃, beskyttelsesdragt, støvler og handsker.

Førstehjælp

Indånding	Bring den forulykkede ud i frisk luft.
Hud	Forurenet tøj fjernes straks, og forurenet hud vaskes med vand og sæbe.
Øjne	Skyl straks med rigeligt vand. Kontakt læge.
Indtagelse	Søg straks læge/sygehus.

Egenskaber og forholdsregler ved brand

Ved brand kan der dannes farlige røggasser.
Egnede slukningsmidler: Vand, pulver, skum, Co₂.

Toppcor WP 25 er testet med hensyn til effekt og påvirkninger efter regler for godkendelse. Da midlet anvendes under biologiske forhold, vil der optræde naturlige udsving i virkningen. Det kan ikke udelukkes, at der også kan komme større udsving end de omfattende afprøvninger har vist. Cheminova hæfter kun for midlets kvalitet og ensartethed.



Anerkendt af Danmarks
JordbrugsForskning til sprøjtning
mod æble- og pæreskurv og gloeosporium
på æbler med 1,0 kg pr. ha, kirsebærbladplet
og grå monilia på kirsebær med 1,3 kg pr. ha.

Distributør:



Nordisk Alkali

Middelbovej 1
8900 Randers
Telefon 8642 5692 / 4649 1171
www.nordiskalkali.dk

ADVARSEL

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

Mulighed for skade på barnet under graviditeten (R63).
Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R50/53).

Brug særligt arbejdstøj.

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for anvendelsen. Læs nærmere i den eventuelt lovpligtige leverandørbrugsanvisning samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.

Undgå indånding af aerosolsoltag.

Vask huden efter arbejdet.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf.

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i vinterbyg og på æbler, pærer og kirsebær.

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

Må i vinterbyg kun anvendes om efteråret.

Må på æbler og pærer ikke anvendes senere end 2 uger før høst.

Må på kirsebær ikke anvendes senere end 3 uger før høst.

Må ikke anvendes nærmere end 30 meter fra vandmiljøet (vandløb og søer m.m.).

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Opbevares utilgængeligt for børn.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Emballagen må ikke genanvendes.

Svampemiddel, nr. 11-23.

Omfattet af miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.

Xn



Sundhedsskadelig

N



Miljøfarlig

ANALYSE

bitertanol.....25%

NETTO 1 KG

Pulver

Fabr. nr.: Se pakningens bund

 **CHEMINOVA**

Cheminova A/S

P.O. Box 9, 7620 Lemvig

Tlf. 96 90 96 90. Fax 96 90 96 91

www.cheminova.com