

# Brugsanvisning til mindre anvendelse af TopGun Finalsan Koncentrat (364-12) mod algebelægninger i juletræer og pyntegrønt

*Miljøstyrelsen har godkendt denne anvendelse og vejledning i henhold til artikel 51 i plantebeskyttelsesmiddelforordningen (1107/2009 EF)*

## **Ansvar for mindre anvendelse og vejledning**

Godkendelse af plantebeskyttelsesmidler til mindre anvendelse er en speciel godkendelse, som gør det muligt at anvende et allerede godkendt plantebeskyttelsesmiddel til en anvendelse som ikke er omfattet af den regelrette godkendelse.

### *Vejledning til Mindre anvendelse - eget ansvar*

Der kan ikke garanteres for, at der ikke kan opstå skader på afgrøden eller være svigtende virkning af et kemisk bekæmpelsesmiddel, selv om vejledningen til Mindre anvendelse følges. Danske Juletræer – træer & grønt kan ikke gøres ansvarlig for skader eller svigtende virkning, der må opstå, hvor et kemisk bekæmpelsesmiddel er godkendt til mindre anvendelse og den tilknyttede vejledning til afgrøden følges.

Vejledningen i brug af et kemisk bekæmpelsesmiddel, som er tilladt på baggrund af en godkendelse til mindre anvendelse, bygger på få eller ingen forsøgsresultater og observationer. Alle situationer, hvorunder midlet må anvendes, er ikke afprøvet, og midlet er heller ikke afprøvet i alle sorter. Midlets effekt kendes primært fra andre afgrøder, og der kan derfor være forhold, som gør, at midlet ikke virker tilfredsstillende i den pågældende afgrøde. Derfor kan der måske opstå skader eller svigtende virkning, når vejledningen til Mindre anvendelse følges.

Anvendelsen i afgrøden sker på brugerens eget ansvar for så vidt angår midlets effektivitet og eventuelle skader på nytteplanter. Øvrige bestemmelser på etiketten skal også overholdes i forbindelse med den mindre anvendelse.

# Vejledning for TopGun Finalsan Koncentrat (364-12) mod algebelægninger i juletræer og pyntegrønt.

## Algemiddel:

- Må kun anvendes mod algebelægninger i juletræer og pyntegrønt.
- Brugsanvisningens angivelse af dosering, antal behandlinger, interval, sprøjtetidspunkt og sprøjtefrist skal overholdes.
- **Må i juletræer og pyntegrønt ikke anvendes nærmere end 2 m fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPE3).**

## Advarsel:

”Se TopGun Finalsan Koncentrat etiketten”

## Brugsanvisning

TopGun Finalsan Koncentrat anvendes til bekæmpelse af algebelægninger i juletræer og pyntegrønt. Effekten af behandlingen vil ses som en hvidfarvning af algebelægningerne, der ofte bliver siddende på træerne efter behandling. Derfor anbefales tidlig påbegyndelse af bekæmpelse, således at yderligere spredning på træerne forhindres, og træernes nye tilvækst kan dække de døde belægninger.

## Afgrøde, skadevolder, dosering, antal behandlinger, interval, behandlingstidspunkt og sprøjtefrist

Afgrøde	Skadevolder	Dosering pr. behandling	Antal behandlinger (interval)	Behandlings-tidspunkt (vækststadier)
Juletræer og pyntegrønt op til 120 cm.	Algebelægninger	20 l/ha i 1000 l vand/ha. Max 2 % opløsning.	Max 1 årlig behandling	Januar til primo maj - inden udspring.
Juletræer og pyntegrønt 120-150 cm	Algebelægninger	40 l/ha i 2000 l vand/ha. Max 2 % opløsning.	Max 1 årlig behandling	Januar til primo maj - inden udspring.
Juletræer og pyntegrønt større end 150 cm	Algebelægninger	60 l/ha i 3000 l vand/ha. Max 2 % opløsning.	Max 1 årlig behandling	Januar til primo maj - inden udspring.

## Sprøjteteknik/udstyr:

TopGun Finalsan Koncentrat udbringes på alger i god vækst i perioden januar til primo maj inden kulturens udspring. God dækning af algebelægningerne med sprøjtevæsken er vigtig for at opnå tilstrækkelig høj effekt af bekæmpelsen, hvorfor udbringning med de anbefalede vandmængder anbefales kraftigt. Der opnås hurtigst effekt ved temperaturer over 10 °C, og døde alger vil ofte ses efter 2 dage som en hvid belægning. Ved lavere temperaturer ses effekten efter cirka en uge.

Den bedste effekt opnås ved at sprøjte på alger i god vækst (ej indtørrede algebelægninger). Sprøjtning på våde træer eller træer med rimfrost vil give nedsat effekt, da sprøjtevæsken fortyndes og løber af træerne.

TopGun Finalsan Koncentrat er et kontaktmiddel, og derfor er tilstrækkelig dækning vigtigt. Den bedste dækning opnås ved at anvende rækkegående vertikalsprøjter, men også tågesprøjter kan anvendes.

Påbegynd bekæmpelsen så snart algebelægningerne kan erkendes på træerne, gerne 2-3 år før forventet høst.

## Risiko for skade:

TopGun Finalsan Koncentrat er et svidningsmiddel, og nye skud skades derfor, hvis der foretages bekæmpelse, inden skuddene er fuldt afmodnede. Anvend ikke koncentrationer større end 2 % og flere end 1 årlig behandling, da dette vil medføre større risiko for skade på træerne.

Dato: 26. januar 2018