

Etikette nr: II
GODKENDT

8. januar 2015

for pakninger på
Miljøstyrelsen 50g &
20x50g



ROTSTOP® SC

SVAMPEMIDDEL

MÅ KUN ANVENDES TIL FOREBYGGELSE AF RODFORDÆRVER
(SPOREINFEKTION) PÅ NÅLETRÆSTØD, SPECIELT FYR OG GRAN

FORSIGTIG

Indeholder *Phlebiopsis gigantea* VRA 1835; kan udløse en allergisk reaktion.
Undgå kontakt med huden og øjnene.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for
plantebeskyttelsesmidler.

Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

**Må kun anvendes til forebyggelse af rodfordærver (sporeinfektion) på nåletræstød,
specielt fyr og gran.**

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

**Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har
indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand. Undgå forurening
via dræn fra gårdspladser og veje.**

Opbevares utilgængeligt for børn (P102).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Førstehjælp

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand (P302+P352).

SVAMPEMIDDEL, REG. NR 575-5

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler samt
plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Deklaration: indeholder 2x10¹⁰ CFU/g, 1 % w/w *Phlebiopsis gigantea* VRA 1835.

Midlet er et suspensionskoncentrat.

Holdbarhed Se brugsanvisning. Produktionsdato/Batch nr. Se flaske.

Producent og registreringsindehaver: Verdera Oy, Kurjenkellontie 5 B, P.O. Box 5, FI-02271 Espoo, Finland
Forhandler: HedeDanmark Skovudstyr, boks 110, 8800 Viborg. Tlf. 87 281 281

SVAMPEMIDDEL, REG. NR. 575-5

Rotstop® SC

SVAMPEMIDDEL

Må kun anvendes til forebyggelse af rodfordærver (sporeinfektion) på nåletræstød, specielt fyr og gran.

FORSIGTIG

Indeholder *Phlebiopsis gigante* VRA 1835; kan udløse en allergisk reaktion.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

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

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til forebyggelse af rodfordærver (sporeinfektion) på nåletræstød, specielt fyr og gran.

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

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand. Undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje.

Opbevares utilgængeligt for børn (P102).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Førstehjælp

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand (P302 + P352).

Svampemiddel nr. 575-5

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler samt plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Deklaration

Indeholder $2 \times 10^6 - 10^7$ CFU /g, 1 % w/w *Phlebiopsis gigante* VRA 1835.

Midlet er et suspensionskoncentrat.

Producent og registreringsindehaver

Verdera Oy, Kurjenkellontie 5 B, P.O. Box 5, FI-02271 Espoo, Finland

Forhandler

HedeDanmark Skovudstyr, boks 110, 8800 Viborg. Tlf. 87 281 281

Nettoindhold 50 g

Produktionsdato / Batch nr. Se flaske

Holdbarhed Se brugsanvisning

SVAMPEMIDDEL, REG. NR. 575-5

Brugsanvisning

Generelt

Rotstop® SC er et biologisk bekæmpelsesmiddel, som på en effektiv måde bremser infektioner af rodfordærver (*Heterobasidion annosum* s.l.). Rotstop® SC er et suspensionskoncentrat, som indeholder sporer og mycelium fra kæmpebarksvampen (*Phlebiopsis gigantea*). Rotstop® SC anbefales generelt til brug i nåletræsbevoksninger, specielt fyr og gran.

Anvendelse

Rotstop® SC blandes med vand og påføres friske stød. Ved manuel skovning udbringes med pensel eller håndsprøjte umiddelbart efter fældning. Ved maskinel skovning udbringes med hulsværd i forbindelse med fældningen.

Blanding af sprøjtevæsken

Brugsopløsningen fremstilles ved at blande flaskens indhold med vand i forholdet 1 g produkt til 1 liter vand. Indholdet i en 50 g flaske blandes med 50 liter vand. Ved behov kan der tilsættes 25 g af produktet til 25 liter vand vha.doseringsstregen på flasken. **Flasken skal rystes kraftigt, før den tømmes.** Produktet er nemmere at blande, når det tages ind i stuetemperatur kort tid før opblandingen.

Dosering ved manuel udbringning

Ved manuel udbringning anvendes 2 gram Rotstop® SC pr. m² stødoverflade. Stødet dækkes med ca. 1 mm tykt lag af opløsningen.

Dosering ved maskinel udbringning

Fældning af:	400 stk./dag anvendes liter opløsning	600 stk./dag anvendes liter opløsning	800 stk./dag anvendes liter opløsning	1000 stk./dag anvendes liter opløsning
Trædiameter:				
20 cm anvendelse af 14" sværd	35	53	70	88
30 cm anvendelse af 18" sværd	79	119	158	198
40 cm anvendelse af 22" sværd	141	211		
50 cm anvendelse af 25" sværd	220			

Optimale virkningsbetingelser

Den maksimale dagtemperatur skal være over 5°C, og opløsningens temperatur bør ikke overstige 35°C. Hvis Rotstop® SC opblandes i 20°C varmt vand, vil det øge midlets virkning, så dette kan anbefales i kølige perioder ved temperaturer under 10°C.

Ved behandling skal mindst 95% af stødfladen være dækket. Spredningen af produktet på stødet kan følges ved at tilsætte f.eks. Turf Mark farvetabletter til opløsningen. Brugsopløsningen tilsættes 2 tabletter pr. 50 liter opløsning.

Værnemidler

Ved fremstilling af brugsopløsning skal der anvendes beskyttelseshandsker.

Opbevaring

Rotstop SC er et biologisk produkt, der indeholder levende svampesporer. **Skal opbevares køligt.** Ved opbevaring ved under +5°C bevarer produktet sin virkning i 4 måneder fra pakkedatoen. Ved opbevaring ved under -18°C er holdbarheden 12 måneder. Produktet må ikke nedfryses igen efter optøning. Pakninger, der er opbevaret ved stuetemperatur, skal anvendes i løbet af en uge. Brugsopløsning skal anvendes i løbet af 36 timer.

Bortskaffelse

Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501). Tom emballage og rester kan bortskaffes med dagrenovationen.