

SUMI-ALPHA®

EW

Insektmiddel

Må kun anvendes til bekæmpelse af nåletræsnudebiller i nåletræer ved rodhalsprøjtning.

Insektmiddel, nr. 526-6.
Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Analyse: Esfenvalerat 50 g/l (5 % w/w)
Indeholder (1-phenylethyl) xylene

3 liter

OMRYSTES
FØR BRUG

Etiket nr: IV
GODKENDT
1. september 2015
for pakninger på
Miljøstyrelsen 3L



Gældende fra 26. november 2015:
Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervs-mæssigt og kræver gyldig autorisation.

Mindst holdbar i 2 år efter fabrikationsdatoen som sammen med batchnummer står anført på emballagen.

Midlet er en olie i vand emulsion fra Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S. Parc d'Affaires de Crécy 2, rue Claude Chappe F-69370 Saint-didier-au-Mont-d'Or

® = Varemærke registreret af Sumitomo Chem. Co



Distribution:

Nordisk Alkali
Anemonevænget 2
4330 Hvalsø
Tlf. 4649 1171
www.nordiskalkali.dk

SUMI-ALPHA® EW

ADVARSEL

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

Farlig ved indtagelse (H302).

Kan forårsage organskader (H371).

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering (H373).

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

Indånd ikke spray (P260).

Vask hænder og ansigt grundigt efter brug (P264).

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

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 bekæmpelse af nåletræsnudebiller i nåletræer ved rodhalsprøjtning.

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

Må ikke anvendes nærmere end 20 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).

Må ikke tømmes i kloak afløb.

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

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.



SUMI-ALPHA[®]

Insektmiddel



Må kun anvendes til bekæmpelse af nåletræsnudebiller i nåletræer ved rodhalssprøjtning.

FØRSTEHJÆLP

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Ring til en GIFTINFORMATION eller læge (P308+P311).

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

INDÅNDING: Søg frisk luft. Søg læge ved betydelig påvirkning eller vedvarende utilpashed.

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

HUDKONTAKT: Fjern forurenede tøj. Vask omgående med sæbe og rigeligt vand. Kontakt læge ved utilpashed eller vedvarende irritation.

ØJENKONTAKT: Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Søg læge ved vedvarende irritation.



Brugsanvisning

Generel information

SUMI-ALPHA EW er et kontaktmiddel til bekæmpelse af nåletræsnudebiller. Virkestoffet hører til gruppen af syntetiske pyrethroider.

SUMI-ALPHA EW virker repellerende, dødelig og fødehæmmende over for nåletræsnudebiller; men virkemåden er afhængig af doseringens størrelse og mængden af afsat sprøjtevæske på nåletræerne. SUMI-ALPHA EW er ikke systemisk. Det er derfor yderst vigtigt, at der sørges for en god dækning af de plantedele, hvor nåletræsnudebillerne befinder sig. Nåletræsnudebiller, som befinder sig på behandlede plantedele, inaktiveres omgående.

SUMI-ALPHA EW's dødelige effekt kan for visse insektarter ikke umiddelbart konstateres, men indtræder først senere. SUMI-ALPHA EW fastlægges i nåletræernes voks og bark og har derved langtidseffekt på behandlede plantedele. Denne udnyttes bedst ved behandling på et tidligt angrebsstadium og i enkelte tilfælde ved forebyggende behandlinger. Langtidsvirkning opnås kun på plantedele, der er dækket af sprøjtevæsken, og ikke på nytilvækst. Langtidsvirkningen er afhængig af doseringens størrelse og sprøjtevæskens dækning på nåletræerne. SUMI-ALPHA EW påvirkes ikke af selv store nedbørsmængder efter sprøjtevæskens indtørring på nåletræerne.

SUMI-ALPHA EW er en vandbaseret formulering, der kun indeholder lidt organisk opløsningsmiddel, hvorfor produktet er skånsomt for nåletræernes vokslag og dermed velegnet til blanding med andre plantebeskyttelsesmidler.

Anvendelse

Skovkulturer (juletræer, nåletræer), rodhalsssprøjtning mod nåletræsnudebiller

En rodhalsssprøjtning foretages snarest efter plantning. Den udføres med rygsprøjte ved at behandle rodhalsen 15-20 cm op ad stammen. Væskeforbruget er på 10-15 ml pr. nåletræ. Koncentrationen skal være 2,5-5,0 % (0,25-0,50 liter SUMI-ALPHA EW pr. 10 liter vand).

Dosering: Ved 2,5 %: 1,5-2,5 liter pr. ha med 6000-6500 træer pr. ha.
Ved 5,0 %: 3,0-4,8 liter pr. ha med 6000-6500 træer pr. ha.
Højeste dosering ved et forventet kraftigt angreb.

Biologisk bekæmpelse

SUMI-ALPHA EW er ikke forenelig med biologisk bekæmpelse med rovmidler, snyltehveps, galmyg, rovtæger o. lign.

Fremstilling af sprøjtevæsken

Begynd altid sprøjtearbejdet med en ren sprøjte. Fyld tanken $\frac{3}{4}$ med vand. Tilsæt den beregnede mængde SUMI-ALPHA EW og fyld efter med vand. SUMI-ALPHA EW skal udsprøjtes umiddelbart efter fremstilling af sprøjtevæsken.

Sprøjteudstyret - Rengøring

Start altid sprøjtearbejdet med en ren sprøjte. Indtørrede hinder fra en tidligere sprøjtning kan indeholde rester, der frigøres og giver skade i en senere afgrøde. Dette gælder alment for alle produkter.

Straks efter endt udsprøjtning med SUMI-ALPHA EW skal sprøjtemateriellet rengøres grundigt, også selv om sprøjtningen fortsættes den næste dag. Vaske- og skyllevandet udledes på arealer, hvor det ikke kan skade, og hvorfra det ikke kan løbe ud i vandløb, brønde eller kloakker.

SUMI-ALPHA EW er meget giftigt for vandlevende organismer.

Bortskaffelse af tom emballage og rester

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. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

Emballagen må ikke genbruges.

Opbevaring

Opbevares frostfrit og ikke i direkte sollys.