



# Proff skadeinsekter

**Pyretrum ekstrakt og rapsolje - Emulgerbart konsentrat**

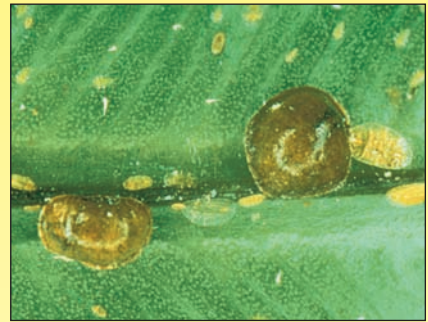
Mot bladlus, skjoldlus, ullus, mellus, trips, sommerfugllarver, bladveps, bladbillelarver og spinnmidd i prydplanter i planteskoler, grøntannlegg og i veksthus.



Ullus



Bladlus



Skjoldlus



MILJØSKADELIG



#### ADVARSEL:

Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Giftig for bier og andre insekter.

Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn.

Unngå innånding av sprøytetåke.

Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler)

Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering)

Må ikke brukes nær vannførende grøfter, bekker, dammer eller større vannforekomster nærmere enn 5 meter.

AVGIFTSKLASSE: 2  
REG. NR.: 2012.21

Behandlingsfrist:  
4 dager

Sammensetning:  
pyretrum ekstrakt 18,34 gr/l  
pyritriner 4,59 gr/l  
rapsolje 825,3 gr/l

Importør:



VadheimGroplex Import AS  
5163 Laksevåg - NORWAY

Tilvirker:



W.Neudorff GmbH  
D-31860 Emmerthal - GERMANY

Nettoinnhold: **10 liter**

Bruksrettleidingen må følges, slik at man unngår risiko for mennesker og miljø. Det er forbudt å bruke preparatet i strid med godkjent bruksområde eller behandlingsfrist, eller å overskride den tillatte maksimale dosering/konsentrasjon.

#### Bruksområde:

Prydplanter i grøntanlegg, veksthus og planteskoler.

#### Virkeområde:

*Proff skadeinsekter* er et kontaktmiddel med god effekt mot: Bladlus, mellus, skjoldlus/ullus, trips, bladveps-, bladbille- og sommerfugllarver, samt veksthuspinnmidd i prydplanter.

#### Virkemåte:

*Proff skadeinsekter* er et kontaktmiddel med kurativ virkning mot ulike skadeinsekter. Best resultat oppnås når behandlingen utføres straks angrep oppdages, hvor tilsiktet effekt oppnås raskt dersom skadedyrangrepet er lavt.

Det bør ikke sprøytes ved temperaturer over 25 grader C, fordi effekten av pyretrinene (på minimumskanalene i insektenes nervesystem) blir redusert ved høyere temperaturer. Det kan oppstå skade dersom plantene utsettes for sterk solståling etter sprøyting.

**Plantetoleranse:** Enkeltforekommende skader kan vise seg på pære, bergener/fikenarter, enkelte planter i kurvplantefamilien og på Lantanarter. Prøvesprøyting kan derfor anbefales for enkelte verdifulle planter.

#### Resistens

*Proff skadeinsekter* inneholder pyretrin, som tilhører den kjemiske gruppen 3A: Pyretroider og pyretriner. Resistens mot pyretroider er kjent hos noen populusjoner av ferskenbladlus, veksthusmellus og bomullsmellus i Norge. Populusjoner som er resistente mot pyretroider kan ha nedsatt følsomhet for pyretrin.

Ensidig bruk av ett middel, eller en gruppe midler med samme virkningsmekanisme, kan føre til resistens eller nedsatt følsomhet for dette midlet og andre midler i samme kjemiske gruppe. Derfor skal midler fra ulike kjemiske grupper og/eller alternative bekjempelsesmetoder (dersom dette finnes) alltid inngå i bekjempelsesprogrammet.

For å forebygge resistensutvikling skal midler i gruppen 3A: Pyretroider og pyretriner maksimalt brukes 2 ganger etter hverandre (1 gang for bladlus). Ved behov for ytterligere behandlinger mot skadedyr nevnt på denne etiketten, skal det brukes et middel fra minst en annen middelgruppe og/eller nytteedyr før ny behandling med midler i gruppen 3A: Pyretroider og pyretriner.

#### Nytteorganismer

Rapsolje er generelt skånsom mot nytteorganismer, men middels skalelig for gulløye (*Cryosperia carnea*) og rovmidlen *Phytosiulus persimilis*. Pyretrum er derimot svært skadelig for bladlusgallmygg (*Aphidoletes aphidimyza*), bladlusnylteveps (*Aphidius colemani* og *A. ervi*), mellusnylteveps (*Encarsia formosa* og *Eremocerus eremicus*), minerfluesnylteveps (*Diglyphus isaea* og *Dacnusa sibirica*) og nyttegeger (*Macrolophus caliginosus* og *Orius majusculus*). Men ettervirkningen av Pyretrum er kun 0-1 uke for følsomme nytteorganismer. Konsentrat mot skadeinsekter er derfor egnet i integrerte dyrkningssystemer, dersom nytteorganismer slippes ut igjen etter sprøyting. Ettervirkningen av pyretriner på humler er angitt til 1,5 dag, så humlebolet bør flyttes fra kulturen eller dekkes til ved sprøyting.

#### Bruksrettleiding

Ryst godt før bruk. Påføres ved sprøyting. Optimal virkning får man ved god dekning også på bladenes underside. Bruk væskefølsomt papir. Må ikke påføres i direkte sollys eller ved temperatur over 25 grader C. Det er derfor best å sprøyte tidlig om morgenen eller om kvelden. Brukes ved første synlige tegn på angrep.

**Preparatet må ikke brukes på eller over blomstrende vegetasjon. Dette gjelder ved utendørs bruk.**

#### Veskemengde

Prydplanter: 50-200 liter per daa (avh. av plantestørrelse).

#### Dosering:

Kultur	Skadegjører	Pr. 100 liter vann	Pr daa	
Prydplanter på friland og i veksthus	Bladlus, mellus, skjoldlus/ullus, trips, bladveps, bladbille- og sommerfugllarver og veksthuspinnmidd	500 ml	Plantehøyde: < 50 cm 50-125 cm > 125 cm	Dose/daa 600 ml 900 ml 1200 ml

#### Gjentatt behandling:

Lus, spinnmidd, sommerfugl-, bladveps- og billelarver: 2 behandlinger med 7 dagers intervall. Trips: 2 behandlinger med 14 dagers intervall.

#### Maks antall behandlinger:

Prydplanter: 8 ganger  
Må ikke blandes med eller brukes kort tid før/etter behandling med Delan WG (ditanon).

#### Forsiktighetsregler:

Bruk vernehansker av nitrilgummi, øyevern, støvler og overtrekksdress ved håndtering av preparatet. Ved langvarig sprøyting og når det er fare for innånding av sprøytetåke, skal overtrekksdress og halvmaske med kombinasjonsfilter A1/P2 S og L brukes. Får man stoffet i øynene, skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege eller giftsentralen tlf. 22 59 13 00. Søl av preparatet på hud må straks skylles eller vaskes av. Klær tilsølt med preparatet fjernes straks. Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes. Ved uhell eller mistanke om forgiftning kontakt lege eller giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00.

#### Rengjøring av sprøyteutstyr

Tomemballasjen skylles minst tre ganger med vann og innholdet tømmes i sprøytetanken. Rester fra sprøytetanken fortynnes omlag 5 ganger med vann og sprøytes ut i henhold til bruksrettleidingen. Skylk sprøyteutstyr med vann etter bruk på et sted som ikke gir fare for forurensning av vannforekomster. Ved skifte av preparat for sprøyting i ømfintlige kulturer må sprøyteutstyret rengjøres med soda, salmiakk eller annet anbefalt vaskemiddel.

#### Lagring

Oppbevares i lukket originalemballasje på et frostfritt sted.

#### Merk

Vi garanterer for kvaliteten på våre produkter så lenge som de er solgt i sin originalemballasje. Vi kan ikke akseptere noe ansvar for skade forårsaket av feil oppbevaring eller bruk. Vær- og jordforhold, plantetyper, motstandsevne, sprøytemetoder, kombinasjoner av andre produkter etc. kan føre til svekkelse av den ønskede effekt eller til skade på kulturplanter. Produsent eller distributør kan ikke akseptere noe ansvar for slike konsekvenser.

#### Avfallshåndtering

Grundig rengjort tomemballasje leveres med husholdningsavfall eller deponeres på offentlig fyllplass. Konsentrerte plantevernsmidler og ikke rengjort tomemballasje må innleveres til mottak for spesialavfall.