

# NEMAlarv® 50 milj 100 m<sup>2</sup>

Insektsparasitära nematoder mot övervintrande stadier av t. ex:

Äpplevecklare (Cydia pomonella) larver av vattenflugor (Ephydriidae) larver av fly- och mott.

T.ex. larver av morotsfluga krusbärstekel björkstekel rosenbladsstekel rönnbärsmal och kålfjäril

Innehåller nematoder 87% samt bärare och vatten 13%

Larver av olika slag som kan förstöra rabatter och grönsaksodlingar förekommer från vår till höst. Vissa insekter hinner lägga ägg flera gånger per växtsäsong. Sök kunskap om skadedjuren, det gör det lättare att lyckas med behandlingen.

**NEMAlarv®** innehåller aktiva nematoder som finns naturligt i jorden och som parasiterar vissa typer av larver för att kunna föröka sig. Då **NEMAlarv®** vattnats ner i jorden börjar nematoderna aktivt försöka komma in i larverna genom naturliga kroppsöppningar för att infektera de. Insektsparasitära nematoder kan aldrig skada dina växter, de som skadar växter är växtparasitära.

## Användningsområden

**NEMAlarv®** kan duschas /sprejas på angripna växter, buskar, trädkronor, trädstammar och grönsaker eller vattnas ner i jorden, beroende var skadedjuren finns. Nematoder dör av solljus och uttorkning så det är viktigt att välja ett behandlingstillfälle så nematodlösningen ligger så länge som möjligt innan den dunstar bort vid bladbehandling..

## Användningsinstruktion till alla 3 metoderna

Lös upp förpackningen nematoder och ev. vätmedel i kallt vatten i en hink.

Använd denna nematodlösning som ett koncentrat att späda ut så det räcker till att vattna hela den angripna ytan. Det går inte att överdosera nematoder, vattna ut alla nematoder även om angripen ytan är mindre än 100 m<sup>2</sup>.

## När vattenkanna används:

1. Beräkna hur många kannor som kommer att behövas till den yta som ska behandlas. Är du osäker på hur långt din vattenkanna räcker, vattna först ut en full kanna med rent för att få en uppfattning.
2. Rör om i hinken, ta önskad dos ur hinken till vattenkannen, fyll upp vattenkanna med kallt vatten och vattna ut tills hela det angripna området är behandlat.

T.ex. 1 liter nematodlösning ur hinken till vattenkanna Fyll upp vattenkannen med rent vatten. Vattna ut 10 kannor.

0,5 liter nematodlösning ur hinken till vattenkanna. Fyll upp vattenkannen med rent vatten. Vattna ut 20 kannor.

Det är viktigt att nematodlösningen vattnas ner med rent vatten efter att den spridits ut, gärna med en vattenspridare eller 3 - 5 mm regn. Håll marken fuktig under minst 2 veckor efter bekämpning för att nematoderna ska fungera optimalt.

## När trädgårdsspruta/avfettningsspruta används:

Börja med att följa användningsinstruktionen på föregående sida

För att få en uppfattning om hur många trädgårdssprutor som kommer att behövas kan duscha ut en full trädgårdsspruta för att se hur långt den räcker. Är det torrt på den yta som ska behandlas börja med att vattna ordentligt.

1. Välj så mycket lösning från hinken att lösningen räcker till det antal trädgårdssprutor, t.ex:  
Tag 1/2 av hinken med nematodlösning om det går åt 2 trädgårdssprutor, fyll upp sprutan med rent vatten.  
Tag 1/3 av hinken nematodlösning om det går åt 3 trädgårdssprutor, fyll upp sprutan med rent vatten. Tag 1/4 av hinken nematodlösning om det går åt 4 trädgårdssprutor, fyll upp sprutan med rent vatten., Öppna munstycket så mycket att det blir en dusch, är det en dimma skadas nematoderna.
2. Duscha ut lösningen på de områden det finns skadedjur.  
Med en trädgårdsspruta används mycket mindre vatten än med vattenkanna, se till att vattna nära inpå att lösningen duschats ut, gärna med en vattenspridare eller 3 - 5 mm regn. Håll marken fuktig under minst 2 veckor efter nematodbehandling för att nematoderna ska fungera optimalt.

#### När AquaNemix används:

Se bruksanvisning som följer med AquaNemix eller [www.bionema.se](http://www.bionema.se)

För att beräkna hur många gånger man behöver fylla AquaNemix med nematodlösning kan ett test göras genom att färg tillsätts i behållaren, t.ex. karamellfärg eller rödbetsspad. Vattna tills färgen bleknat. Använd gärna färg även när nematodlösningen vattnas ut.

1. Lös upp nematoderna och ev. vätmedel i vatten, koppla sprutan på trädgårdsslangen, vattna.
2. Eftervattna med rent vatten, använd AquaNemix eller vattenspridare.

#### Att tänka på

- Överskrid inte 300psi/20bar/2000kPa tryck vid användning av pumputrustning.
- Nematodbehandling ska göras med kallt vatten, undvik att behandla vid soligt och torrt väder, välj en mulen eller regnig dag eller på kvällen. Vattna ordentligt före behandlingen om det är torrt.
- Håll behandlad yta fuktig under 2 veckor efter behandling med t.ex. vattenspridare om det inte regnar.
- Levande nematoder lägger sig på botten i vatten, rör om i vätskan om kärlet stått stilla.
- Var frikostig med vatten, mängden vatten är inte det viktigaste utan det viktiga är att nematoderna kommer ner i jorden, de som inte kommer ner i jorden eller in i en larv torkar bort.
- Använd inte förpackningar där utgångsdatum är passerat eller förp. som inte är lagrade i kyl, vid ca. + 5°.
- Lagra inte nematodlösning för framtida användning.

#### Minimera förlust av nematoder

- Undvik direkt solljus och utför behandling under tidig morgon eller sen kväll
- Behandla med fördel vid regn
- Håll den behandlade ytan fuktig under minst 14 dagar
- Marktemperaturen måste vara 12° för att nematoderna ska vara aktiva.
- Använd öppnad förpackning vid ett tillfälle, dela ej upp förpackningen.
- Behandla omedelbart efter att nematoderna är lösta i vatten

#### Förvaring

- Tag ut förpackningen ur fraktemballaget. Förvara i kyl (ca. 5°), produkten får ej frysa.
- Sörj för god luftcirkulation runt varje förpackning.
- Använd före utgångsdatum
- Ej använd förpackning kastas i soporna.
- Använd hela förpackningen, en öppnad förpackning ska inte sparas.



*Biologiskt Giftfritt Effektivt-ofarligt för barn och andra djur*