

# Nemasys® C

Nytenematoden *Steinernema carpocapsae*

**Bruksformål:** Mot larvestadiet til vannfluer (Ephydridae), gransnutebiller (*Hyllobius abietis*) og sommerfugler, f.eks. kålfly (*Mamestra brassicae*) og vinkelpyralide (*Duponchelia fovealis*) i plantekulturer i veksthus, plasttunnel og på friland.

«Bruksrettledningen må følges, slik at man unngår risiko for mennesker og miljø. Det er forbudt å bruke preparatet i strid med godkjent bruksområde.»

**Sammensetning:** Levende juvenile stadier av nematoder i en geleformulering  
Inneholder nytenematoden *Steinernema carpocapsae* (87 %) og 13% kaolin for å holde fuktighet.

**Tilvirker:** BASF Agricultural Specialities Ltd, Harwood Industrial Estate, Littlehampton, West Sussex, BN17 7AU, England.

**Importør:** BASF AS Lilleakerveien 2C, Postboks 563 NO-1327 Lysaker. Tlf.: 66 79 21 00

**Reg. Nr:** 2017.38

**Nettoinnhold:** se forpakningen

## Bruksrettledning:

Skadedyr*	Behandlingsmetode	Bruksforhold	Væskemengde	Dose	Behandlet areal per pakningsstørrelse	Pakningsstørrelse per behandling (antall nematoder)
Vannfluer (larver) i plantekulturer i plasttunnel og veksthus	Vanning/ sprøyting av jord (organisk vekstmedium)	<ul style="list-style-type: none"><li>Behandle hele huset eller planteholdet så snart du ser skadedyrene.</li><li>I nyplantingsområder behandles nye planter like etter planting.</li><li>Hvis produktet brukes over bladverket må det vannes med rent vann for å vaske nematodene ned i vekstmediet.</li><li>Gjenta behandlingen med nematodene hver uke.</li></ul>	2 liter/ m <sup>2</sup>	500 000/ m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	50 millioner
					500 m <sup>2</sup>	250 millioner
					2500 m <sup>2</sup>	5 x 250 millioner
Gransnutebille-larver i skog og grøntanlegg	Vanning/ sprøyting av stubber	<ul style="list-style-type: none"><li>Behandling fra mai til og med august</li><li>Brukes mot gransnutebiller i stubbene på ryddede fellingsområder</li><li>Behandlingsstedene må ha vært ryddet før juni året før</li><li>Sprøytes eller vannes ut. Pass på at stubben blir behandlet hele veien rundt, i en avstand fra 0 til 50 cm fra stubben.</li><li>Det er ingen grunn til å behandle stubber som er dekt med hogstavfall.</li></ul>	0,5 liter/ stubbe	3 500 000/ stubbe	857 stubber	3 milliarder
Sommerfugllarver (Noctuidae, Pyralidae og Plutellidae)  Inkludert bl.a. Kålfly ( <i>Mamestra brassicae</i> ), kålmøll ( <i>Plutella xylostella</i> ) og vinkelpyralide ( <i>Duponchelia fovealis</i> ) i kulturer på friland, plasttunnel og i veksthus	Sprøyting av planter med larver	<ul style="list-style-type: none"><li>Behandling utføres når skadedyrene oppdages. For kålmøll bør det behandles allerede når sverming registreres.</li><li>Fukt områdene før sprøyting. Behandling utføres om kvelden eller når det er overskyet.</li><li>Sprøyt direkte på alle larvene, skadedyr som ikke blir sprøytet vil ikke bli kontrollert.</li><li>Avhengig av hvor sterkt angrepet er, gjentas behandlingen hver 5. - 7. eller 7.- 14. dag.</li></ul>	100 liter/ daa	500 000/ m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	50 millioner
	Vanning av jord (organisk vekstmedium)				<ul style="list-style-type: none"><li>Behandling utføres når larvene oppdages.</li><li>Fukt områdene før behandling.</li></ul>	300 liter/ daa

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprøyt om kvelden eller når det er overskyet.</li> <li>• Hold jorda/torva fuktig i 2 uker etter behandling.</li> <li>• Avhengig av hvor sterkt angrepet er gjentas behandlingen hver 5 -7 eller 7-14 dag.</li> </ul>		m <sup>2</sup>	500 m <sup>2</sup>	250 millioner
Eplevikler e 5. larvestadium (overvintrings-stadiet)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Behandling fra midten av september til oktober når stammen og jorda er våte, ideelt når det regner.</li> <li>• Må ikke sprøytes/ vannes ut mens det er sol. Når det er tørt bør det dusjes eller vannes ovenfra med minst 2,5 mm (2000 L/daa) vann umiddelbart før og umiddelbart etter behandling (innen 30 minutter).</li> <li>• Bruk grov sprøytedusj (store dråper) på barken fra bakken til hovedgreiner (halvveis opp på stammen) under behandlingen.</li> <li>• På espaliertrær sprøytes den nedre 1,75 meter delen av treet og jorda som dekkes av trekronen.</li> <li>• Etter behandling må treet holdes fuktig i minst 8 timer.</li> </ul>	150 liter/ daa (minimum)	150 millioner/ daa	10 daa	1,5 milliarder

\* Preparatet har også sidevirkning mot hærmygglarver (Sciaridae), stankelbeinlarver (Tipulidae) og jordbærsmuttbille (*Anthonomus rubi*)

### BRUKSANVISNING FOR SPRØYTING

- Fjern alle fine filtre (50 maskestørrelse eller mindre) fra sprøyteutstyret.
- Fyll tanken delvis med rent, temperert (lunkent) vann.
- Tøm nematodepakken i en bøtte og tilsett minst 10 liter vann.
- Rør om innholdet og pass på at alt er godt blandet, også under sprøyting, nematodene synker raskt til bunns.
- Tilsett nematodeløsningen i tanken og start røremekanismen.
- Fyll tanken til anbefalt vannivå, og kjør røremekanismen til sprøytingen er fullført.
- Ikke overskrid 300 psi/20 bar/2000 kPa pumpetrykk.
- Dyseåpningen bør være større enn 0,5 mm
- Egnete dyser bør danne medium eller grovere sprut ved korrekt påføringstrykk.

### BRUKSBEGRENSNINGER OG FORSIKTIGHETSREGLER

- Påføres planter, trær (stammer), jord eller stubber med angrep av larver når lufttemperaturen er mellom 14 °C og 30 °C, aldri i solskinn. Temperaturen bør ikke være lavere enn 10-12 °C.
- Påføring i jord (eller i annet organisk vekstmedium) og stubbegrofter utføres når jordtemperaturen er mellom 18 og 25 °C, med pH 3-8. Jorda må være fuktig og aldri tørke ut de to første ukene etter behandling.
- Nematodene tåler ikke direkte sollys og utslipp må foregå i grått vær eller om kvelden/tidlig morgen.
- Ikke bruk produktet etter utløpsdatoen eller hvis det har vært lagret feil.
- Kontakt forhandleren eller rådgivingstjenesten for informasjon om hvilke plantevernmidler som er kompatible med Nemasys® C (eller søk «side effect» liste).
- Når forpakningen er åpnet må du bruke hele innholdet av pakken med en gang (ikke del det opp eller lagre åpne pakker eller ferdig blandet bruksløsning).
- Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes.

### OPPBEVARING OG AVFALLSHÅNDTERING

Ved mottak må produktet enten brukes med en gang eller oppbevares i kjøleskap ved 5°C. **MÅ IKKE FRYSE.** OPPBEVARES UTILGJENGELIG FOR BARN. DISSE PRODUKTENE INNEHOLDER LEVENDE ORGANISMER SOM KREVER SPESIELLE HÅNDTERINGS- PÅFØRINGSPROSEDYRER. FØLG DISSE ANVISNINGENE FOR Å OPPNÅ MAKSIMAL AKTIVITET.

Produkt- og emballasjeavfall som oppstår fra bruk av dette produktet, eller ubrukt, utdatert produkt kan behandles som avfall på stedet eller på et avfallsanlegg i samsvar med det lokale regelverket.

### **BEGRENSNING AV ERSTATNINGSANSVAR**

Ingen er autorisert til å endre eller legge til, verken verbalt eller skriftlig, i de erklæringene som framkommer på etiketten. BASF AS og selgeren er ikke erstatningsansvarlige for personskader eller tingskader eller tap, inkludert avlingsskade på grunn av omstendigheter som ligger utenfor deres kontroll. Som for eksempel at en bruker av produktet ikke følger anvisningene. Kjøperen og brukeren påtar seg all risiko for slike hendelser.

[www.agricentre.basf.co.uk](http://www.agricentre.basf.co.uk)

Registrerings innehaver:

**BASF A/S**, Crop Protection, Kalvebod Brygge 45, 2. Sal, DK-1560 København V, Danmark