

# CHRYSObio - pupper, CHRYSOcontrol - pupper (*Chrysoperla carnea*)

**Bruksformål:** Mot bladlus i plantekulturer i veksthus og plasttunnel.

**Sammensetning:** Pupper av *Chrysoperla carnea* i bokhvetes skall.

**Tilvirker:** AGROBÍO, S.L. Ctra. Nacional 340, Km 419, n°81, 04745 La Mojonera, Almería, Spania

**Importør:** LOG AS, Nedre Kalbakkvei 88, 1081 Oslo

**Reg. Nr.:** 2024.11

**Nettoinnhold:** Se forpakningen

**Bruksrettleddningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.  
Det er forbudt å bruke preparatet i strid med godkjent bruksområde.**

## **Bruksområde:**

Frukt- og bærvekster, grønnsaker, krydderurter og pryddplanter i veksthus og plasttunnel.

## **Virkeområde:**

Larvene foretrekker bladlus, men de kan også spise mellus, spinnmidd, trips, ullus og sommerfuglegg. Voksne gulløyer spiser kun pollen, nektar og honningdugg.

## **Virkemåte:**

Larvene angriper byttedyret og suger ut innholdet. Larvene søker tilfeldig etter byttedyr på planten. De er hovedsakelig aktive om natten og kan være vanskelige å finne om dagen.

## **Utseende:**

Voksne gulløyer: Ca. 12 mm lange, kroppen er vanligvis gulgrønn. Øynene er gullglinsende. Vingene er gjennomsiktige med et finmasket årenett.

Gulløye-egg: Ovale, 0,9 mm lange. Lysegrønne, senere gråhvite. Festet til plantene med en lang stilk.

Gulløyelarver: 2-10 mm lange, gråbrune med tydelige kjever.

Gulløye-pupper: Hårete, rund kokong.

## **Klimakrav:**

Larvene er aktive ved temperaturer mellom 12 og 35°C. Aktive også ved lav relativ luftfuktighet.

## **Bruksrettleddning:**

Brukes forebyggende sammen med bankerplanter av *Lobularia maritima*. Det er kun *Lobularia maritima* planter som kan benyttes som bankerplanter. Man kan så *Lobularia maritima* frø og lage egne planter, eller eventuelt kjøpe *Lobularia maritima* planter fra et gartneri. Disse bankerplantene må etableres i kulturen først. Deretter plasseres beholderen med pupper i nærheten av disse bankerplantene. Brukes i kombinasjon med andre nytte dyr mot bladlus.

<i>Chrysoperla carnea</i>	Antall pupper/ m <sup>2</sup>	Antall m <sup>2</sup> / 100 pupper	Intervall (dager)	Antall behandlinger
Forebyggende	0,02 - 0,03	3333 - 5000	14	Minst 1 x

## **Integrert plantevern:**

*Chrysoperla carnea* er følsom for de fleste kjemiske plantevernmidler, men kan brukes sammen med enkelte preparater som er skånsomme mot nytte dyr. Den kan også brukes samtidig med de fleste andre nytteorganismer.

## **Lagring:**

Produktet bør brukes umiddelbart etter ankomst. Kan lagres maksimalt 1-2 dager ved 8-10°C i mørket.

## **Forsiktighetsregler:**

Larvene kan bite. Bittene er ikke skadelige. Bruk av arbeidsklær og hansker vil hindre bitt. Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes.

## **Avfallshåndtering:**

Rengjort emballasje bringes til lovlig avfallsanlegg. Plast- og pappemballasje kildesorteres.

## **Produksjonsdato og holdbarhet (evt. batchnr.):**

Se forpakning.