

# CRYPTOBUG

Ver. 2022-04-14

## Mindre växthuspiga

(*Cryptolaemus montrouzieri* Mulsant)

Naturvårdsverkets ärendenr: NV-02317-17. Godkännandet förenas inte med villkor.

Får användas av var och en.



### FÖRPACKNING

Vuxna: 25, 100 resp. 500 st.

Larver: 25, 100 resp. 1000 st i bärmaterial.

### FÖR

Bekämpning av ullöss i växthusodlingar och inomhusmiljöer. Har även effekt på första nymfstadiet av sköldlöss

### NÄR

Kan användas året runt. Observera att vuxna individer kräver tilläggsbelysning på vinterhalvåret, annars avtar deras effektivitet.

### HUR

#### Larver:

Vrid flaskan försiktigt innan utsättning för en jämnare fördelning. Öppna sedan flaskan och strö larverna direkt på angripen planta eller i utsättningsboxar.

#### Vuxna:

Öppna förpackningen och låt de vuxna växthuspigorna krypa ut. Det går även bra att fördela dem i utsättningsboxar för jämnare fördelning.

Låt materialet ligga några dagar efter utsättning, så att vuxna respektive larver hinner lämna bärmaterialet/förpackningen.

Nyttodjuret är omgående aktivt efter utsättning. Flygande vuxna söker inte aktivt efter byte, utan flyger runt till dess att de landar vid en ullus, varpå de konsumerar sitt byte. Utsättning bör därmed ske i nära anslutning till angrepp eller i hot spots.

Kan med fördel kombineras med andra nyttodjur.

### KLIMAT

Temperatur: 16-32°C

Optimal temperatur: 25-28°C

### DOSERING

#### Vuxen

Förebyggande: 2 st/m<sup>2</sup>

14 dagars intervall.

Kurativt: 10-50 st/m<sup>2</sup>

Upprepa minst 3 gånger med 7-14 dagars intervall.

#### Larv

Förebyggande: 5 st/m<sup>2</sup>

Kurativt: 10 - 40 st/m<sup>2</sup>

Upprepa minst 3 gånger med 7-14 dagars intervall.

### FÖRVARING & LAGRING

Använd snarast efter leverans. Om nödvändigt kan förpackningen lagras mörkt vid 10-15°C i 1-2 dagar. Förvara förpackningen horisontellt.



Bilder: © Koppert Biological Systems

### **NYTTODJURET**

*C. montrouzieri* kommer från Australien och livnar sig på ullöss. Den vuxna nyckelpigan har brunsvarta täckvingar, orange-brunt huvud samt halssköld och är ca 4 mm lång. Larven kan bli upp till 13 mm lång, är vit och påminner om ullöss till utseendet. Både den vuxna nyckelpigan och dess larv dödar ullöss i alla stadier och äter upp dem helt och hållet. Vuxna och yngre larver föredrar värdjurets ägg och unga nymfer. För de äldre larverna spelar det ingen roll i vilket stadium ullössen är. Tack vare de vuxnas flygförmåga kan de sprida sig över en ganska stor yta men är sämre sökare än larverna.



### **FÖRENLIGHET MED VÄXTSKYDDSMEDEL**

*C. montrouzieri* är känslig för flera växtskyddsmedel. Använd i första hand preparat som är skonsamma för nyttodjuret.

Se Kopperts sido-effektlista eller kontakta Lindesro för rådgivning.

Dessa upplysningar lämnas endast som information. Det är upp till användaren att själv avgöra i vilken omfattning hen vill använda sig av informationen. Lindesro AB tar inte på sig någon skada som kan följa av användande av upplysningar eller produkter.