

ORIOUS-M

Rovnäbbstinkfly

(*Orius majusculus* Reuter)



Ver. 2022-04-08

Naturvårdsverkets ärendenr NV-07131-17. Godkännandet förenas inte med villkor. Får användas av var och en.

STORLEK FÖRPACKNING

500 resp 2000 vuxna eller nymfer i bärmaterial

FÖR

Bekämpning av skadeinsekter och kvalster. Vid avsaknad av byte kan *O. majusculus* livnära sig på pollen.

Speciellt effektiv vid bekämpning av trips, så som t.ex. nejliktrips (*Thrips tabaci*) och amerikansk blomtrips (*Frankliniella occidentalis*).

NÄR

Kan användas april-september. Om kompletterande belysning används kan nyttodjuret användas året runt.

HUR

Förebyggande behandling kan sättas ut i pollenproducerande grödor. Vid förebyggande behandling mot trips i grödor utan pollen behöver annat byte finnas tillgängligt (t.ex. bladlöss eller kvalster).

Vrid röret försiktigt innan utsättning för en jämnare fördelning. Fördela innehållet i matskedsstora högar på torrt underlag, t.ex. direkt på bladen eller i diboxar. Nymfer bör spridas så jämnt som möjligt.

Låt materialet ligga några dagar efter utsättning. Detta möjliggör parning för vuxna *O. majusculus* och tillåter nymfer att lämna bärmaterialet.

Rovnäbbstinkfly är omgående aktiva vid utsättning. Kan med fördel kombineras med andra nyttodjur.

KLIMAT

Temperatur: 16-35°C

Optimal temperatur: 18-25°C

Ljus: Minst 14 timmars ljus

DOSERING

1-10 st/m²

Upprepa minst 2 gånger med 14 dagars intervall.

FÖRVARING & LAGRING

Använd snarast efter leverans. Om nödvändigt kan förpackningen lagras mörkt vid 8-10°C i 1-2 dagar. Förvara förpackningen horisontellt.



Bilder: © Koppert Biological Systems
© Lindesro AB

NYTTODJURET

O. majusculus är en inhemsk art av rovnäbbstinkfly, som är svart/brun och cirka 3 mm lång. Mundelen är utrustad med en lång sugsnabel, som används för att suga ut bytets innehåll. Färdigutvecklade vuxna har vingar, som möjliggör snabb spridning i odlingen. Nymferna är mycket lika de vuxna, men saknar vingar och förflyttar sig därmed inte så långa sträckor.

Ägg läggs ofta på bladets undersida i anslutning till bladnervor eller bladstjälk, gärna på yngre skott eller sidoskott. En hona lägger upp till 200 ägg under sin livstid. Vid kläckning genomgår *O. majusculus* två nymfstadier, innan den blir en färdigutvecklad vuxen. Utvecklingen från ägg till fullbildad vuxen tar ca 4 veckor vid 20°C och 13 dagar vid 28°C. Fullbildade vuxna lever 3-4 veckor. Nymfstadierna äter endast tripsnymfer, men fullbildade vuxna äter även vuxna trips.

FÖRENLIGHET MED VÄXTSKYDDSMEDEL

Rovnäbbstinkfly är känslig för flera växtskyddsmedel. Använd i första hand preparat som är skonsamma för nyttodjur. Se Kopperts sidoeffektlista 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.