

TRIPOBIUS JAVAЕ

Parasitstekel

(*Tripobius javae* Girault, syn. *Thripoctenus javae*)

Naturvårdsverkets ärendenr.: NV-02047-17. Godkännandet förenas inte med villkor. Får användas av var och en.

Ver. 2022-06-22

STORLEK FÖRPACKNING

25 resp. 100 st puppor på ett kort

FÖR

T. javae används för bekämpning av trips i växthus och inomhusmiljöer. Speciellt effektiv mot *Heliethrips haemorrhoidalis*. Även viss effekt på bandad växthus-trips (*Hercinothrips femoralis*).

NÄR

Kan användas april-september. Om kompletterande belysning används kan nyttodjuret användas året runt. *T. javae* genomgår ej någon diapaus eller annat känt vilostadium.

HUR

Korten placeras i nära anslutning till tripsutbrottet, gärna vid hot spots. Placera ut korten utan att vidröra pupporna och undvik placering i direkt solljus. De tomma pupporna blir kvar på korten när parasitsteklarna har krupit ut.

Låt korten sitta kvar minst några dagar efter utsättning för att säkerställa att parasitsteklarna har lämnat pupporna. Titta gärna på korten och stäm av att majoriteten av pupporna kläckts innan korten avlägsnas från platsen.

Parasitstekeln är omgående aktiv vid kläckning. Märkbar effekt uppnås någon vecka efter insättning. Kan med fördel kombineras med andra nyttodjur. Observera att effekten minskar vid närvaro av myror.

KLIMAT

Temperatur: 18-30°C

Luftfuktighet: Relativ luftfuktighet (RH) är av mindre betydelse för *T. javae*

Ljus: Hög ljusintensitet och lång dagslängd är avgörande för god effekt av behandling med *T. javae*

DOSERING

5-10 st parasitsteklar/m², alternativt 25 st/planta. Upprepa behandling 2-3 gånger med 2-3 veckors mellanrum eller till dess att angreppet är under kontroll.

FÖRVARING & LAGRING

Använd snarast efter leverans. Om nödvändigt kan förpackningen lagras mörkt vid 13°C i 2-3 dagar. Förvara förpackningen horisontellt.



Bilder: © Entocare Biologische Gewasbescherming

NYTTODJURET

Vuxna *T. javae* är cirka 0.6 mm långa, med svart huvud och svart kropp. Magen, benen och antennerna är gula. Parasitstekeln förekommer naturligt i tropiska samt subtropiska regioner, men har spridit sig även till medelhavsområdet.

Honorna lägger ägg i grupp som placeras inne i tripsnymfer, som ofta finns på bladets undersida. En hona lägger endast 1 ägg per parasiterad trips. Efter parasitering förändras tripsens utseende och den dör. En svart puppa bildas av den döda tripsen, som den nya parasitstekeln utvecklas i. Den fullbildade vuxna *T. javae* gör sedan ett hål i puppan och tar sig ut för att kunna parasitera nya trips.

FÖRENLIGHET MED VÄXTSKYDDSMEDEL

Parasitstekeln är känslig för växtskyddsmedel. Använd i första hand preparat som är skonsamma för nyttodjuret. Se Kopperts sideeffekt lista 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.