

Episyrphus balteatus

Episyrphus balteatus ehk metsasirelane on kahetiivaliste seltsi kuuluv sirelane, keda kasutatakse lehetäide tõrjeks.

Tutvustus

Täiskasvanud *Episyrphus balteatus* on 9 – 12 mm pikkune ning meenutab värvuselt ja muustrilt herilast, kuid tal puudub mürgiastel. Mustad sirged triibud vahelduvad väiksemate vuntsikujuliste triipudega ning on omavahel eraldatud oranžide triipudega. Sirelase vastsed on 10 – 20 mm pikkused ja neil on pehme, läbipaistev keha.

Toime

Täiskasvanud sirelased lendavad lehetäide kolooniate kohal hõljuvalt, kui nad otsivad munemiseks lehetäide kolooniaid. Täiskasvanud isendid toituvad nektarist ja õietolmust, vastsed söövad lehetäisi. Üks vastne võib ära süüa 400 – 700 lehetäid.

Vastsed muutuvad aktiivseks temperatuuril 8°C. Niiskus üle 60 % mõjub soodsalt sirelase vastsete efektiivsusele.

Kasutamine

Sirelast *Episyrphus balteatus* kasutatakse lehetäide ennetavaks tõrjeks õitsvatel taimedel. Ta leiab lehetäide uued kolooniad kiiremini üles kui lepatriinud ning teda saab kasutada koos lepatriinude või kiilassilmadega.

Sirelased on väga tundlikud kemikaalide suhtes. Seetõttu ei tohi vähemalt kuus nädalat enne *Episyrphus balteatus* ega tõrje alustamist kasutada kemikaale.

Sirelast *Episyrphus* saab kasutada kõikide lehetäiliikide tõrjeks sileda lehepinnaga õitsvatel kultuuridel.

Kasuta 2–3 sirelast/m² kohta lehetäide koldesse või 0,005 isendit/m² kasvuhoonesse.

Episyrphus balteatus **sobib kasutamiseks:**
kõikidel siledalehelistel õitsvatel kultuuridel

Transportimine ja säilitamine

NB! Kasureid tuleb transportida jahedas, vältides nende ülekuumenemist. Kui kodutee on pikem, tuleks kasutada termoskotti koos külmaelemendiga. Veenduge, et kasureid sisaldav pudel ei puutuks otseselt külmaelemendiga kokku. Külmaelemendi ja pudeli vahele võib panna näiteks mingi riideeseme või ajalehe.

Säilitamine: 1–2 päeva 8 – 10 °C juures pimedas kohas.

Tooted

50 sirelase nukku / pakend

Kahjurid:

lehetäid

Kasutus:

ennetavaks tõrjeks õitsvatel, siledale lehtedega taimedel.

Vähemalt kuus nädalat enne ei tohi kasutada kemikaale.

costRate:

2–3 sirelast/m² kohta lehetäide koldesse või 0,005

isendit/m² kasvuhoonesse

Taimekaitsetunnistus nõutav:

Ei

Tootja

Biotus Oy

The logo for Biotus, with the word "biotus" in a stylized font. The "bi" is green, the "o" is orange with a green leaf inside, and "otus" is orange.

<https://biotus.fi/>