

TUNNEL

Surt at være lus i bær

En cocktail af fem forskellige arter af snyltehvpse kan tage livet af bladlus i både hindbær og blåbær dyrket i hus eller tunnel. Blandingen af snyltehvpse, der er ny på markedet, skal anvendes forebyggende, så de første moderlus kan parasiteres. Blandingen fås i små paprør, som udsættes i kulturen, hvorefter snyltehvepsene selv finder frem til lusene.

Hver anden uge

- Med produktet følger en lille 'blomsterpind', eller der kan anvendes et ophængningssystem, så paprøret bliver løftet op i kulturen. Snyltehvepsene angriber ved at parasitere eller dræbe bladlusene. Der indsættes nye rør hver anden uge i hele sæsonen, fortæller Erik W. Hansen fra EWH BioProduction ApS.

I røret er der snyltehvpse, som er i hvilestadiet (mumier). Røret er forsynet med lidt honning, som gør snyltehvepsene mere effektive.

De fem arter i blandingen

Praon volucra

Aphidius matricaria

Aphidius colemani

Aphidius ervi

Aphelinus abdominalis



LUSEBEKÆMPER – Paprøret med en cocktail af fem forskellige snyltehvpse kan placeres i planterne med et ophængningssystem, så røret bliver løftet op i kulturen. Foto: Viridaxis.

Alle lusearter bekæmpes

Snyltehvpse er i stand til at opnå en slags 'ligevægtstilstand' med bladlusene, så der kun er ganske få lus i kulturen. Det minimale antal lus gør ingen skade. Alle lusearter i bærkulturene angribes, og det er således ikke nødvendigt at bruge en masse tid på artsbestemmelse af bladlus, før bekæmpelsen startes. I øvrigt gælder følgende om snyltehvpse:

- de har stor rækkevidde med en flyveradius over 100 meter.
- de kan lugte sig frem til selv enkeltsiden af bladlus.

- de behøver kun én bladlus per voksen parasit for at videreføre næste generation.

Sådan virker snyltehvpse

Snyltehvepsene, der er sorte/brune og kun to-tre millimeter lange, vil lægge æg i bladlusene straks efter, at de er kommet frem af rørene.

Efter 12-21 dage er larven færdigudviklet inden i lusen, hvorefter den spinder en kontaktpude mod bladet, så mumiepuppen spindes fast til bladet. Den voksne snyltehveps forlader mumien efter yderligere cirka en uge ved at lave et hul i den ene ende. ■