

Bladhvepse i buskfrugt

Bladhvepse i buskfrugt kan være et stort problem. Specielt den store stikkelsbærbladhveps skal man holde skarpt øje med.



Små larver af stor stikkelsbærbladhveps er i gang med at angribe et stikkelsbærblad. Larverne skal bekæmpes på dette stadium



Færdig udviklet larve af stor stikkelsbærbladhveps.

Angreb af den store stikkelsbærbladhveps, *Nematus ribesii*, kan totalt afløve stikkelsbærbuske.

Afløvning hæmmer buskenes vækst og udbytte samt mindsker vinterhårdføreheden. Angreb skader især unge buske.

Starter nederst og inderst

Bladhvepsen overvintrer i jorden og kommer alt efter vejrforhold eller temperatur frem i april-maj. Den voksne hun lægger æg i rækker på bladundersiden langs bladribberne – på de nederste blade inde i busken. Derfor er de første angreb vanskelige at opdage. De sidste cirka 10 dage af larvens udvikling begynder den at angribe andre blade på busken. Omkring en måneds tid efter æglægning færdiggør larven sin udvikling og forpupper sig i jorden, og en ny generation kommer frem kort tid efter. I varme år kan der forventes op til tre generationer, og der forekommer larver og dermed risiko for angreb fra maj til september.

Tidlig overvågning

Fra sidst i april er det vigtigt jævnligt at tjekke buske for angreb og angrebsgrad ved at nærstudere blade i bunden inde

i midten af buskene. De første angreb opstår typisk i pletter i arealet, så hold også øje under sprøjtning og græsslåning.

Vi har forsøgt at varsle for angreb ved at fange de vokse i klækkefælder. Dette har ikke været muligt. Bladhvepse i æble, blomme og pære fanges på hvide limplader. I år vil vi også forsøge dette i buskfrugt. Ved at fange de vokse kan vi forudsige, hvornår man kan forvente angreb og derved time visuel kontrol og behandling.

Flere arter af bladhvepse

Den store stikkelsbærbladhveps er især alvorlig i stikkelsbær, men den angriber også hvide og røde ribs, men ikke solbær.

Solbærbladhvepsen, *Nematus olfaciens*, er almindelig på solbær og kan også angribe ribs og stikkelsbær. Biologien af denne ligner meget den store stikkelsbærbladhveps, så overvågning og bekæmpelse er den samme. Der findes også en lille stikkelsbærbladhveps, som kan optræde i både stikkelsbær, ribs og solbær. Dens larve er helt grøn og æder fra bladranden. Angreb er nor-

malt ikke så alvorlige, med mindre den forekommer i stort antal.

Bekæmp første generation

Det er vigtigt af få bekæmpet den første generation af bladhvepse, da angrebsintensiteten stiger ved de følgende generationer. Dette gælder specielt i stikkelsbær.

I konventionel produktion er Biscaya OD 240 og LFS Thiachlopid godkendt til mindre anvendelse mod bladhvepse med maksimalt én behandling.

I økologisk produktion findes der ingen godkendte midler. Men Spruzit Neu har sideeffekt mod bladhvepse. Spruzit Neu er godkendt til bekæmpelse af bladlus i ribs, solbær og stikkelsbær. ■

Fuldvoksen stor stikkelsbærbladhveps. Cirka seks millimeter lang, gul med sort hoved, sorte pletter på brystet og lange antenner.

