

EKSTRA - Den Pletvingede Frugtflue (*Drosophila suzukii*):

INFO om GartneriRådgivningens aktiviteter indenfor overvågning af Den Pletvingede Frugtflue (*Drosophila suzukii*) – også bragt i JordbærNyt nr. 6/2015:

Af Helle Mathiasen, GartneriRådgivningen A/S

Pletvingefrugtfluen blev fundet første gang i både Danmark og Sverige i efteråret 2014, og i 2015 følger GartneriRådgivningen status for dens udbredelse.

Fælder opsat 10 steder i landet

GartneriRådgivningen har i den sidste måneds tid sat fælder op 10 steder, på Sjælland, Fyn og Langeland i hindbær, jordbær, brombær, blommer og kirsebær for at få et overblik over frugtfluens eventuelle udbredelse.

Der er endnu ikke fundet fluer i 2015!

Fælderne skal følges over en lang periode, da erfaringer fra udlandet viser, at flyvningen strækker sig over det meste af året, og æglægning kan ske fra marts til langt hen på året. De største fangster og størst risiko for skade, ses normalt fra juli til november.

Monitering

Monitering er vigtig, og der findes flere forskellige fælder til formålet. Riga-fælden er en engangsfælde beregnet til massefangst, der er nem at håndtere og specifik på mindre fluer. Fælden hænges op i ca. 1 meters højde i skygge/halvt sol.

Riga-fælden er nem at håndtere, og består af et lille bæger med lokkemiddel. Fældens indhold kan tjekkes ved at filtrere væsken gennem et kaffefilter, og bægeret kan nemt udskiftes hver gang fælden tjekkes. Fælden kan købes hos Borregaard, hvor en kasse med 32 fælder og ophæng til 8 koster 650 kr. + moms.

Tidspunktet for, hvornår fluen kommer frem, kan variere fra år til år og mellem lokaliteter. Derfor er monitering i alle modtagelige bær vigtig fra først på sæsonen til hen på efteråret.

Hvordan ser fluen ud?

Pletvingefrugtfluen er 2-3 mm, gulbrun med røde øjne, og med mørk bagende. Hunnen kendes fra andre frugtfluer udelukkende på en skarpt savtakket æglægningsbrod, som kun kan ses ved hjælp af lup eller mikroskop. Hannen er let at genkende på den mørke plet yderst på vingerne.

Forebyggelse

1. Afskaffelse af frugtaffald er meget vigtig:

- Affaldsfrugt kan indeholde larver og er derfor en smittekilde.
- Ingen overskudsfrugtaffald i kulturen eller i åbne beholdere!
- Fjern alle overmodne, skadede og nedfaldne bær.
- Destruer affald ved opbevaring i tætsluttende beholdere i minimum et døgn



Riga fælde til monitering eller massefangst af pletvingefrugtfluen.
Foto: Helle Mathiasen



Nærbillede af en hun på blomme
Foto: Agroscope.



Nærbillede af en han med mørke pletter yderst på vingerne.
Foto: Agroscope.

- Efter 24 timer uden ilt går æg og larver til, og affaldet kan efterfølgende graves ned ell. lign.

2. Massefangst:

- Hvis fluen opdages i krat eller læhegn, kan fluernes tilstedeværelse i kulturen forsinkes ved at sætte fælder til massefangst op langs kanten af området.
- Fælder placeres i kanten omkring kulturen (med en afstand på 2-3 meter).
- Fælderne udskiftes, når der ikke er mere væske i bægeret.



Her ser et eksempel på, hvordan affaldsbær via en stor tragt kommer ned i en lufttæt beholder.

Ønsker du yderligere oplysninger, kontakt din konsulent – eller Helle Mathiasen, GartneriRådgivningen, direkte, på tlf. 21 46 56 10.

Gitte Hallengreen Jørgensen
Mobil 21 71 77 49
ghj@vfl.dk

Hanne Lindhard Pedersen
Tlf. 87 40 66 06
Mobil 23 82 63 47
hlp@vfl.dk

Lene Baarts
Mobil 40 45 99 98
lba@vfl.dk