



**RIGA fælde til Pletvingefrugtfluen (*D. suzukii*)**



Læs mere på  
[www.bioplant.dk](http://www.bioplant.dk)



RIGA fælden blev udviklet specielt til overvågning og massefangst af den pletvingede frugtflue (*Drosophila suzukii*). Fælden består af et engangs plastbæger med lokkemiddel samt en række tilbehør, der sikrer enkel og effektiv installation, som kan tilpasses den enkelte afgrøde.

#### Lokkemiddel

Fælden er udviklet i samarbejde med det Schweiziske forskningscenter Agroscope, som har udført en række forsøg på effektivitet af lokkemidlet samt bedste praksis for implementering af fælderne. Flere oplysninger kan findes på: [www.drosophilasuzukii.agroscope.ch](http://www.drosophilasuzukii.agroscope.ch)

#### Tilbehør til fælderne

Regnlåg: for at undgå at lokkemidlet bliver fortyndet af regnvand

Wire 20 cm: anvendes til at placere fælder ud for lave afgrøder (f.eks jordbær)

Wire 90 cm: anvendes til at placere fælder ud for middelhøje afgrøder (f.eks hindbær)

Wireophæng: bruges til at hænge fælderne fra grene på frugttræer eller støttråde

Hulmaskinen: bruges til hurtig og præcis perforering af koppen låg, så den får det rette antal huller af korrekt størrelse.

Alt tilbehør kan genanvendes.

#### Strategi for overvågning

De første fælder skal placeres i nærheden af afgrøden om foråret inden fluens ankomst. Så snart de første fluer er observeret i fælderne, eller er rapporteret i området, og senest inden frugten begynder at skifte farve, skal overvågningen udvides efter installationsplanen.

#### Installationsplan for RIGA fælder

Fælderne placeres i udkanten af afgrøden i omtrent samme højde som frugten. I første omgang skal en fælde med låg placeres hver 2 meter. Efter 3 uger bør nye fælder placeres mellem eksisterende fælder. Fælderne bevarer deres effektivitet indtil al væsken i bægeret er tørret ud. Fælderne bør kun udskiftes eller kasseres, når dette er sket.

Førende bærproducenter i Schweiz og Storbritannien har brugt Riga fælder som beskrevet ovenfor. I kombination med omhyggelig hygiejne, har fælderne var meget effektive til at forebygge skader forårsaget af *D.suzukii*.

#### Beregning af indledende behov for fælder

1 ha = 100 m x 100 m = 400 m omkreds

Antal fælder: 200

Tid til opsætning: 3 timer

4 ha = 100 x 400 m = 1000 m omkreds

Antal fælder: 500

Tid til opsætning: 8 timer

Læs mere på  
[www.bioplant.dk](http://www.bioplant.dk)