



Erfaringer med pletvingefrugtfluen i Schweiz

Pletvingefrugtfluen er et stigende problem i Danmark og hele Europa. Schweiz er et af de lande, hvor der gøres en del erfaringer i forhold til bekæmpelse af det alvorlige skadedyr

📧 Helle Mathiasen, GartneriRådgivningen A/S, hmat@seges.dk

I Danmark har vi haft pletvingefrugtfluen siden 2014, mens de i Schweiz har kendt til dette skadedyr siden 2011. Derfor er status for forekomst og skadesbillede forskelligt i de to lande. I Danmark har vi eksempelvis hidtil haft en lang periode fra januar til juli uden fangster i fælderne, mens fluen nu findes gennem hele året i Schweiz.

I Schweiz har man set en stigning i antal og tidspunkt for forekomst over år, hvilket også har resulteret i betydelige skader. Til sammenligning har vi i Danmark hidtil 'kun' været ramt af skader i de

sene kulturer/sorter, dog op til over 80 procent skade i hindbær. På en studietur til Schweiz i selskab med to australiere fra IPM Technolo-



Forsøgsstationen Agroscope i Schweiz har testet flere fælde til overvågning af pletvingefrugtfluen. Her viser forsker Catherine Baroffio den mest effektive fælde.

gies besøgte vi både bæravlere og forsøgsstationen Agroscope sammen med schweiziske konsulenter for at snakke om håndtering af pletvingefrugtfluen.

Fælles indsats nødvendig

Schweiz har oplevet problemer med pletvingefrugtfluen i længere tid og har set en opbygning af bestanden og skader over tid. Alligevel er der forskelle mellem de enkelte år, og det tillægges forskelle i vejrforhold - både kolde vintre og varme, tørre somre - som begrænsende for angrebsgraden.

Agroscope har arbejdet med overvågning og håndtering af pletvingefrugtfluen. Vi besøgte forskeren Catherine Baroffio, Conthey, som leder arbejdet indenfor bærekulturerne.

På baggrund af schweizernes forskning udgiver de faktablade målrettet både producenter, afsætningsledet og private haveejere, da opformering finder sted alle vegne og nødvendiggør en fælles indsats.

Forebyggelse og bekæmpelse

Den schweiziske strategi for håndtering af pletvingefrugtfluen er en integreret løsning bestående af forebyggelse og bekæmpelse. Det er svært at give en

Frugtavler Benno Huber, Schweiz, t.v., sprøjter med læsket kalk, når der er fangst af pletvingefrugtfluer i fælderne eller ved registrering af de første larver i bærrerne. Kalken virker repellerende på fluerne og er sammen med overvågning og hygiejniske foranstaltninger med til at reducere skaderne. Til højre Fabio Kuonen og Catherine Baroffio, begge Agroscope.



Blåbærplanter

- Ungplanter · Færdigvarer
- I container - P1, C2, C3, C5, C7,5
- Bestillingsarbejder til aftalt tid.

Bestil allerede nu til levering i foråret og efteråret 2018!



HEINZ CLASEN

DORFSTRASSE 45
D-25499 TANGSTEDT

TEL. 0049-4101-55 32 67
FAX 0049-4101-55 32 68

info@clasen-baumschulen.de
www.clasen-baumschulen.de



10-17

generel anvisning, da faktorer som især omkringliggende vegetation har betydning for graden af smittekilder, opformering og dermed angrebsgraden, så håndtering vil også være lokalitets specifik. Kirsebærtræer omkring produktionen huser og opformerer pletvingefrugtfluen, mens skovbevoksning giver husly. Forebyggelse består af hygiejniske foranstaltninger i forbindelse med høst og affaldshåndtering og netdækning særligt i kulturer som blåbær og kirsebær, hvor renholdelse er problematisk. Direkte bekæmpelse består af mas-

sefangst forud for høst og kemisk bekæmpelse, når fluerne er til stede, og bærrerne er modtagelige. Udover godkendte kemiske midler er læsket kalk i flere år med succes afprøvet i

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne: Danmark og Europa investerer i landdistrikterne



LDP 2020



Miljø- og Fødevarerministeriet

Schweiz. I 2017 er der givet en dispensation til brug af læsket kalk, der har en repellerende effekt på æglægning og virker i op til syv dage uden regn. ■

Det danske projekt med pletvingefrugtfluen er støttet af Promilleafgiftsfonden for frugtavl og gartneribrug og af Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne: Danmark og Europa investerer i landdistrikterne.

Kun et spørgsmål om tid

I Australien er pletvingefrugtfluen endnu ikke observeret, men det er formentlig kun et spørgsmål om tid

Der er en velbegrunder frygt for, at pletvingefrugtfluen vil gøre sit indtog også i Australien, fordi Australien importerer bær fra USA. Det er netop den vej, det formodes, at fluen passivt er blevet introduceret til dens udbredelse i Europa og USA.

En strategi for alle skadedyr

En strategi rettet mod et enkelt skadedyr kan give problemer. Særligt for pletvingefrugtfluen er der risiko for opformering af andre skadedyr ved gentagne kemiske behandlinger. Paul Horne og Jessica Page arbejder

med IPM i praksis, og for jordbærproducenter har de udviklet en IPM-strategi, så problemer med trips og spindemider ikke længere er store og uoverkommelige. Strategien beror på biologisk og dyrkningsteknisk kontrol uden kemi eller kun med kemi, der skåner nyttedyrene.

Besøget af Paul Horne og Jessica Page blev arrangeret af Nina Jørgensen, Borregaard Bioplant.

Forberedende tur

I maj måned gæstede australierne, Paul Horne og Jessica Page fra IPM Technologies, Europa for at høre om erfaringer med og få viden om pletvingefrugtfluen. Det blev til et besøg hos en dansk bæravler samt en fælles tur til Schweiz, hvor vi hørte om forsøg på Agroscope og diskuterede praksis for håndtering af pletvingefrugtfluen hos schweiziske bæravlere.



Balancen mellem skadedyr og nyttedyr er vigtig i et IPM perspektiv. Paul Horne, t.v., og Jessica Page, t.h., kigger på danske tunneljordbær sammen med Nauja L. Jensen, GartneriRådgivningen, og Nina Jørgensen, Borregaard Bioplant.

Frigo tray friske planter

Jordbærplanter

fra slesvig holsten

NEW
Elegance,
Ines



Kaack
Pflanzenvermehrung

Kaack Pflanzenvermehrung GmbH u. Co. KG
Osterfeld 11
24649 Fuhlendorf
☎ +49 (0) 41 92 / 22 93
☎ +49 (0) 41 92 / 24 9
✉ info@kaack-pflanzenvermehrung.de

www.kaack-pflanzenvermehrung.de