

Angold er ikke længere skurvresistent

Det er ikke kun æblesorterne Prima og Topaz, der har mistet resistensen mod æbleskurv. Det samme er nu sket for æblesorten Angold.

TEKST OG FOTO:
HANNE LINDHARD
GARTNERIRÅDGIVNINGEN A/S
OG AU ÅRSLEV



Resistensen mod svampesygdommen æbleskurv er nu også nedbrudt i æblesorten Angold. Vi har gennem længere tid håbet, at skurvresistensen kunne holde. Men desværre fandt vi i år angreb på frugterne på Forskningscenter Årslev.

Ikke særlig robust

Kun få økologiske avlere har plantet Angold,

der har arvet resistensen fra den gamle russiske sort Antonovka. En af dem er frugtavler Susanne Thomsen, Æblegården Baksminde i Asaa ved Dronninglund. Hun har en plantage med cirka fem hektar økologisk frugt, der drives helt uden sprøjtning. Susanne Thomsen har haft sorten siden opstarten af frugtplantagen, og hun har set skurv på æblerne de sidste tre til fire år.

Når resistensen mod skurv bliver nedbrudt, kan vi ikke på forhånd vide, om sorten bliver meget modtagelig for skurv, eller om den stadig har en vis robusthed. Angold ser ud til at få en del skurv, når resistensen nedbrydes.

Øko-æbler uden skurv er svært

De fleste tidligere skurvresistente sorter har deres vf-resistens fra vildæble, *Malus floribunda*. Denne resistens blev i Danmark nedbrudt i 1999, hvor æbleskurven udviklede en ny race, som kunne nedbryde resistensen.

Den første æblesort, hvor vi så, at resistensen blev nedbrudt, var i Prima. I 2012 var skurvresistensen også nedbrudt i æblesorten Topaz, som mange økologiske avlere har satset meget på.

Vi havde håbet meget på, at resistensforædlin-



SKURV – Angold angrebet af skurv. Sorten stammer fra Tjekket og er en krydsning mellem sorterne Antonovka og Golden Delicious.

gen betød, at der kunne produceres sunde frugter uden angreb af æbleskurv og uden brug af sprøjtemidler. Dette er nu vanskeligt.

Plant gamle robuste sorter

I økologisk dyrkning er vi gået tilbage til ved nyplantning at anbefale gode gamle forholdsvis robuste sorter som Discovery, Alkmene, Aroma, Holsteiner Cox, Ingrid Marie og Belle de Boskoop. ■

Pletvingefrugtflue fundet på Fyn

For første gang er pletvingefrugtfluen, *Drosophila suzukii*, fundet i Danmark. GartneriRådgivningen har med fælder flere steder overvåget, om fluen er til stede. Fundet skete på et areal med brombær på Forskningscenter Årslev.

Hanner har vingeplet

Det helt særlige kendetegn ved pletvingefrugtfluen er, at hannen har et mørkt mærke på kan-



FÆLDE – *Drosophila* fælde med tre åbninger i siderne. Foto: Hanne Lindhard.

ten af hver vinge. Dette findes ikke på andre *Drosophila* frugtfluer.

Den bananfluelignende flue lægger æg i friske frugter. Skaden giver både maddiker og pupper i bærrene og forårsager, at frugterne rådner hurtigt.

Fluen angriber mest de bløde bær som jordbær, hindbær, brombær, blåbær og kirsebær. Vilde brombær og hyldebær kan være alvorlige smitekilder.

Også i Skåne

Svenskerne har også fundet pletvingefrugtfluen for første gang i år. Det var Jordbruksverket, der konstaterede fluen sidst i september.

Frugtfluen blev indslæbt fra Asien til Europa i 2011 og har siden spredt sig i Europa. I England har der været meget alvorlige angreb i 2014. GartneriRådgivningen fortsætter overvågnin-



FLUEN – Den første pletvingefrugtflue, der er fundet i Danmark. De røde trævler stammer fra væsken, som fluen er fanget i. Foto: Connie Damgaard.

gen og kommer med retningslinjer til forebyggelse og bekæmpelse.

Projektet med monitoringen af pletvingefrugtfluen er støttet af Promilleafgiftsfonden for frugtavlen og gartneribruget.

HANNE LINDHARD OG NAUJA L. JENSEN