

✂ Julie Schou Christiansen, GartneriRådgivningen A/S, juch@seges.dk

# Frugttræskvalitet har langsigtede konsekvenser

Frugtavler Peter Stybe ved, hvad det kan betyde, hvis plantekvaliteten af frugttræerne ikke er i orden. Han har bitre erfaringer fra tidligere beplantninger af både pære og æble

af leverandør af frugttræer, når han skal tilplante ny frugtplantage. Han har tidligere være uheldig med en ny beplantning af 10.000 pæretreer, som var smittet med ildsot.

- I starten var vi optimistiske og mente, at vi kunne få sygdommen under kontrol ved at fjerne syge træer og efterplante nye. Det startede allerede det første år efter plantning, hvor vi fjernede et par træer. År to fjernede vi yderligere 200-500 træer på grund af ildsot og det tredje år 1.000 træer mere, fortæller Peter Stybe.

Derefter valgte han at stoppe med at

Træer, der må ryddes og erstattes med nye, og det heraf følgende reducerede udbytte og økonomiske konsekvenser. Det kan blive konsekvensen, hvis kvaliteten af nyplantede frugttræer ikke er i orden. Danske frugtavlere køber typisk deres træer i udlandet for eksempel i Holland og Belgien.

## Endte med at rydde beplantningen

Peter Stybe lægger meget vægt på valg

*Når Peter Stybe skal etablere ny æbleplantage eller genplante, prioriterer han træer med mindst fem sidegrene. Han har senest plantet Gråsten i 2002 og seks ha med pærer, Clara Frijs forår 2016 i v-system.*



## Helt enkelt

Frugttræer og frugtbuske fra Prima Plant.

Besøg os på Plantefagmessen  
17. – 18. august 2016 i Odense.



# PRIMA PLANT

Tlf. 8694 8875 | [www.prima-plant.dk](http://www.prima-plant.dk)



genplante for i stedet at afvente og se den videre udvikling i plantagen.

- År fem tog vi konsekvensen og ryddede hele beplantningen. Det var en katastrofe, unerstreger Peter Stybe.

### Frugttræskræft i æbler

Tilsvarende kan frugttræskræft være et problem i æbletræer. I en beplantning af Elstar og Cox Orange opstod frugttræskræft efter plantning. Peter Stybe forsøgte ihærdigt at holde træerne rene for frugttræskræft ved gentagende gange at bortskære syge plantedele.

- Det var et stort arbejde konstant at beskære træerne for frugttræskræft. Samtidig gav det en kraftig reduktion i udbytte. I stedet for at høste 7 kg pr. træ kunne vi kun høste 3 kg, siger Peter Stybe, der efter kun 10 år ikke så anden udvej end at rydde beplantningen og starte forfra.

### Konsekvenser af sygdom i ny beplantning

Kvaliteten af frugttræerne kan have stor betydning og økonomisk konsekvens:

- tabt produktion både nu og på den lange bane
- øget udgift til genplantning
- spildt arbejde
- foruden at hele produktionsapparatet ikke har den kapacitet, som var kalkuleret.

### Test er måske løsningen

Da ildsot og frugttræskræft kan ligge latent i plantematerialet, er det umuligt at erkende og fjerne de syge træer før plantning. Peter Stybe efterspørger derfor en test, der kan identificere planter med ildsot eller frugttræskraft.

Hos GartnerIRådgivningen har vi erfaret, at der findes en test for ildsot, vi har dog endnu ikke erfaringer med testen, som vil blive afprøvet i de kommende sæsoner.

Kvaliteten af frugttræerne ved nyplantning er en meget vigtig parameter for en velfungerende frugtplantage. En ringe plante-kvalitet kan således vise sig at være en rigtig dårlig forretning på den lange bane. Men plantematerialet gør ikke det hele, den videre pasning i frugtplantagen er selvfølgelig også alt afgørende. ■

*Peter Stybe har i dag 14 ha med pære og forventer at forøge plantagen med yderligere seks ha pære i år. Han dyrker både i V-system og som spindeltræer.*

## Træets udformning

*Når Peter Stybe skal etablere ny beplantning er plantesundheden selvfølgelig af stor vigtighed, men antal sidegrene er også en vigtig parameter. Da der forventes cirka 3 kg frugt pr. sidegren det første bæreeår, vil færre sidegrene resultere i et lavere udbytte fra starten, et problem der vil følge træet de følgende år.*



# Plantarium

24 - 27 august 2016

Boskoop/Holland

Registrer dit besøg via Internettet og spar tid ved indgangen.

THEME 2016: SHOW IT!

WWW.PLANTARIUM.NL

