

Pæreskurv

Æbleskurv og pæreskurv er to forskellige svampesygdomme med mange lighedspunkter. Grenskurv forekommer dog mest almindeligt i pærer. Det ses fortrinsvis ved højt smittetryk, hvor der sker infektion af nye skud. Fra grenskurven sker der ikke smitte det samme år, som infektionen er sket. Til gengæld bliver grenskurven aktiv meget tidligt næste sæson – der kan frigives sporer allerede før udviklingstrinnet 'grøn spids'.

Udenlandske undersøgelser indikerer, at det er om foråret og forsommeren, at der kommer flest sporer fra grenskurven, og det også her, at sporerne har bedst evne til at spire. I løbet af sommeren aftager mængden af sporer, og deres spiringsevne bliver dårligere.

Situationen om foråret med frigivelse af sporer fra de nedfaldne blade er velkendt fra æbler. Forekomst af grenskurv forværrer situationen betagteligt. Fra grenskurv spredes nemlig konidiesporer (ukønnet formering). I modsætning til ascosporer behøver konidiesporer ikke at modnes, før de kan spredes, og allerede før 'grøn spids' kan der være konidiesporer. Det betyder, at så tidligt som på

'grøn spids' kan der opstå stor infektionsfare, hvis vejrforholdene giver forhold for infektion. Ved grenskurv vil der i primærsæsonen således kunne ske infektioner fra både ascosporer fra de gamle blade på jorden og konidiesporer fra skuddene.

Hvis der er grenskurv, vil mængden af sporer, som spredes herfra, langt kunne overstige mængden af sporer, som frigives fra de gamle blade på jorden. Dette forhold kommer an på, hvor meget skurv der er henholdsvis på de nedfaldne blade og på skuddene:

Hvis der kun er skurv på de gamle blade på jorden, er bekæmpelsen som for æble.

Hvis der er skurv på de gamle blade på jorden fra året før, bør det altid tilstræbes at få bladene hurtigt omsat eller fjernet.

Ved grenskurv er det helt afgørende at komme tidligt i gang med skurvsprøjtningerne. Undersøgelser viser, at infektionerne sidder på den yderste del af skuddet. Et tiltag til at reducere smittetrykket af grenskurv er derfor at klippe de yderste cirka 20 cm af skuddet væk.

