

Øko-æblesorter i lange baner

Der var fuldt hus i kantinen på Forskningscenter Årslev, da avlerne blev inviteret for at se nye økologiske æblesorter.

TEKST OG FOTO: ANNEMARIE BISGAARD
GARTNERIRÅDGIVNINGEN A/S
AMB@VFL.DK

40 økologiske æblesorter blev præsenteret, da Institut for Fødevarer i november holdt Åbent Hus under emnet 'Kom og smag på fremtiden'. Æblesorterne var linet op side om side i blå plastkasser, og ikke mindre end 70-80 nysgerrige frugtavlere kiggede forbi.

- Det var dejligt, at der kom så mange, både økologiske og konventionelle avlere. Der er stor interesse for nye sorter, og avlerne kunne jo også benytte lejligheden til at udveksle erfaringer med hinanden, forklarer seniorforsker Marianne Bertelsen:

Der blev ikke kun kigget og snakket, men også smagt. Smagsforskellene er store.

- Sure, søde, aromatiske, flade, bolsjeagtige, uhhh, lød nogle af bemærkningerne, når der blev smagt på de udskårne æblestykker.

Ikke alle sorter har optimal modenhed og smag i november, det forklarer nogle af forskellene.

Mange lande

I forsøget indgår sorter fra en halv snes forskellige lande.

- En af de sorter, vi er meget spændte på, er den italienske sort Gaia. Den fik meget opmærksomhed på Fruit Logistica i Berlin sidste år, blandt andet fordi den er meget sød og sprød – netop de kvaliteter, som unge mennesker foretrækker, påpeger Marianne Bertelsen. Hun er imidlertid ikke selv overbevist om, at sorten helt lever op til den gode omtale, men indtil videre er den kun høstet et enkelt år. Fordelen ved træet er, at det har en god form, og sorten gav det første år fire kilo æbler per træ, der blev høstet fra sidst i september.

Også syv nummersorter fra New Zealand blev præsenteret. De er høstet i Årslev både i 2011 og 2012, men kun få af dem er ifølge Marianne Bertelsen interessante at gå videre med. Den mest interessante har en lang holdbarhed og et langt holdeliv, men er gul og aflang og er dermed atypisk for, hvad forbrugerne normalt går efter. En enkelt af sorterne har et meget højt forhold mellem sukker og syre.

Tågesprøjte eller sprinkler

Forskerne fremviste også æblesorterne Rubens og Elstar fra forsøg, hvor træerne har været overdækket med regntag. Resultaterne viser, at æblerne stort set går fri for skurv ved overdækning.

Et andet forsøg viser, hvordan 10 forskellige æblesorter har klaret sig over for skurv med forskellige bekæmpelsesstrategier: Usprøjtet eller sprøjtet dels med almindelig tågesprøjte, dels med sprinklere. Der er kun anvendt svovl og kaliumbikarbonat, hvor sidstnævnte er



STOR INTERESSE – Seniorforsker Marianne Bertelsen fortæller de mange interesserede om de økologiske æblesorter i Årslevs forsøg.

godkendt til forsøg. Resultater fra 2011 viser, at der for de fleste sorter er meget stor forskel på usprøjtet og sprøjtet med svovl og kaliumbikarbonat. Forsøgene viser også, at anvendelse af tågesprøjte har en bedre virkning på bekæmpelse af skurv end sprinklersprøjtning. Træerne i forskningscentrets økologiske sortsforsøg er alle unge. De fleste er plantet i 2011 og nogle få i 2012. Forsøget fortsætter til og med 2013, hvor forskerne igen har planer om at invitere interesserede indenfor. ■