

# Åbent hus i Kernefrugt

## 16. August 2011

### Program for arrangementet:

- **Sprinklersprøjtning i økologisk produktion.** Hanne Lindhard fremviser systemet i marken og fortæller om det første års erfaring med effektivitet og anvendelighed.
- **Skurvvarsling.** Brug af varslingsprogrammer er en vigtig foranstaltning i bestræbelserne på at reducere pesticidforbruget. Hanne Lindhard fortæller om erfaringer og resultater af et tre-årigt projekt.
- **Æbler og pærer uden pesticidrester.** Marianne Bertelsen fremviser forsøg i Elstar og Clara Frijs, hvor sprøjtningen efter juni måned kun foregår med økologiske midler.
- **Økologiske æblesorter.** Hanne Lindhard viser økologisk dyrkede æblesorter.
- **Pærers vandingsbehov.** Ph.d.-studerende Yufei Wang demonstrerer hvilke teknikker og metoder, der bruges til at måle rodbeskårne træers reaktion på forskellige grader af vandstress.
- **Frugtkvalitet i pærer og hvordan den påvirkes af vanding og rodbeskæring.** Ph.d.-studerende Sylvia Travers og Marianne Bertelsen fortæller om flere års forsøgsresultater i sorten Clara Frijs.
- **Optisk måling af klorofylindhold i æble og pæreblade.** Marianne Bertelsen fortæller om sammenhængen mellem klorofylindhold i blade og bladenes kvælstofindhold og viser resultater fra 2010, hvor de samme blade blev målt sæsonen igennem.

