

En håndsrækning til økologiske æbleavlere

Et projekt til syv mio. kroner skal de næste tre år hjælpe økologiske æbleproducenter til større udbytter og bedre kvalitet af danske økologiske æbler, så lønsomheden i produktionen bliver bedre. Projektet med titlen 'Fruitgrowth¹' vil fokusere på sorter, ukrudtsbekæmpelse, lag-

FAKTA

Deltagere i Fruitgrowth

Aarhus Universitet
Københavns Universitet
Syddansk Universitet
GartneriRådgivningen
Gefion
Danske Frugtavlere
Envodan, Ole Jensen
Frugtavler Søren Thorsen,
Ventegodtgaard
Frugtavler Bent Jensen,
Strandegaard
Økologisk Landsforening,
Jens Petersen og Poul Rytter

ringsteknologi samt nyttedyr og naturstoffer. Der skal blandt andet laves forsøg med robuste æblesorter og en selvkørende redskabsbærer med påmonteret ukrudtsbrænder. Der skal også afprøves alternative bekæmpelsesmetoder overfor alvorlige skadevoldere som æblevikler, æbleblad-hvepse og æbleskurv. Der undersøges:

- masseudsætning af snyltehvepse mod æbleviklere
- vanding til provokation af askosporeud-slyngning
- regnbeskyttelse af træer mod æbleskurv
- nyttedyr i blomsterbræmmer
- effekten af naturstoffer mod æbleblad-hveps.

Lagring

I projektet vil der også blive set på nye lagringsteknologier for at kunne udvide sæsonen med konkurrencedygtige kvalitetsæbler og dermed øge forbrugernes købelyst. Dynamisk reguleret luftsammensætning (DCA) er en ny lagringsteknologi, som mindsker æblernes ånding og forbedrer hyldelivet for økologiske æbler.

DCA kan desuden reducere mængden af lagersygdomme og dermed give mindre frasortering efter lagring.

Målet

Resultaterne fra 'Fruitgrowth' forventes at bidrage til en markedsdrevet vækst af unikke, friske, øko-æbler af høj værdi produceret i rentable produktionssystemer. I dag er der 282 hektar med økologiske æbleplantager i Danmark.

1. Organic Research, Development and Demonstration (RDD) projekt 'FruitGrowth'.



VÆKST – Nye løsninger skal sikre fremtidig vækst i økologisk æbledyrkning.