FORSKNING

Nyt fra Forskningscenter for Økologisk Jordbrug



Af Hanne Lindhard, seniorforsker, Afd. for Prydplanter og Veg. Fødevarer, Danmarks JordbrugsForskning

## Æblerne tegner godt

Blomstringen lover godt for årets æblehøst til efteråret

■ I de økologiske forsøg med æbler ser blomstringen lovende ud for årets udbytte.

I skrivende stund står æblerne og blomstrer så flot. Blomstringen er altid spændende. Er der blomster nok, som kan danne basis for den senere høst? Er forholdene for bestøvningen gode nok? Hvis det er for koldt og blæsende, vil bierne ikke Kommer der frost, ud. kan blomsterne blive ødelagt, eller der kan dan-nes striber på frugterne. Vejrudsigten følges hver dag med interesse.

I øjeblikket består arbejdet i plantagen hovedsagelig i at holde mekanisk rent omkring træerne og at slå græsset. Sidst juni skal frugterne så i efterses. Er det nødvendigt at fjerne nogle af de satte frugter? Hvis der sidder for mange frugter, bliver frugtstørrelsen for lille, og blomsterknopdannelsen, som skal sikre et godt udbytte til næste år, reduceres. En tommelfingerregel er, at der skal være en håndsbredde mellem frugterne. Og det er forholdsvis nemt at se, da arbejdet foregår med håndkraft.

## Varsling mod skurv

Der er mange sygdomme og skadedyr, der har æble som værtsplante. Nogle avlere forsøger aktivt at bekæmpe skade-volderne. Der er i år påbegyndt et landsdækkenvarslingsystem mod æbleskurv. Der er sat klimastationer op hos frugtavlere udover hele landet. Varslingsprogram-met 'RIMpro' kører og kan hjælpe økologiske og konventionelle avlere med at beslutte tidspunksprøjtningerne for mod æbleskurv.

Økologiske avlere må gerne sprøjte med svovl. Svovl har en forholdsvis

effekt mod skurv, men i Danmark er ikke tilladt andre der midler mod sygdommen. I andre lande i Europa er meget forskelligt, det hvilke midler, som er godkendt til brug mod sygdomme og skadedyr i økologiske æbleproduktion. Danmark er dog klart det land, hvor færrest midler er godkendt; men Holland og England er ved at komme efter os.

Me etter os.

Økologiske æbleavlere
står i dilemmaet om de
skal bruge svovl eller ej.
Hvis man lader være, bliver angrebet af sygdomme større og udbyttet - og
dermed økonomien - mindre. Her skal vi huske, at
udenlandske, økologiske
æbler, dyrket med andre
hjælpemidler, kan sælges
i danske butikker. Dette
udgør en hård konkurrence for de danske producenter.

## D--:-t---t----

Resistente sorter I Danmark undersøges alternative metoder til at reducere æbleskurv. Den bedste metode er at brusorter, som er resige stente. Nogle sorter, som kun har ét gen til resistensen, har fået nedbrudt resistensen mod skurv. Heldigvis arbejder forædlingsinstitutioner i udlandet på at indarbejde flere resistens-gener i sorterne. Denne proces tager dog tid, idet kvaliteten af æblerne skal bi-

beholdes.
Alternative biologiske midler til bekæmpelse af æbleskurv undersøges i øjeblikket i et projekt i regi af FØJO. Projektet er et samarbejdsprojekt mellem Landbohøjskolen og Danmarks Jordbrugs-Forskning.

Men lige nu er det flot derude. Alting gror, og blomstringen i æblerne ser lovende ud i år. Lad os håbe på en god varm sommer og eftersommer, så æblerne udvikles optimalt i smag, udseende og størrelse.