

## Tyskland

# Försöksstation med gamla anor

Staden Jork, sydväst om Hamburg, är centrum för fruktodlingen i Altes Land och därför är också försöksverksamheten förlagd hit. Försöksstationen har tidigare funnits inne i själva staden men flyttade år 2000 till helt nybyggda lokaler strax utanför samhället. Försöksstationen drivs både privat, regionalt och statligt.

Tyska jordbruksdepartementet har hand om försöksverksamheten, bestämmelser och regler. Försöksverksamheten innebär forskning inom växtskydd, kvalitetsnormer, lagring, maskinprovning, planteringssystem, grundstammar med mera. Den privata verksamheten på försöksstationen finansieras av odlarkooperativ och består till största delen av rådgivningsverksamhet med elva rådgivare åt cirka 1150 odlare. Av dessa är cirka 30 ekologiska odlare och de har via EU-stöd och statligt stöd, fyra odlingsrådgivare att tillgå, som enbart inriktar sig på rådgivning för ekologisk fruktodling.

– Hela rådgivningsverksamheten är unik eftersom den har

pågått sedan 1929, säger Dierk Köpcke som är odlingsrådgivare på försöksstationen med inriktning mot kärnfrukt.

### Omfattande försök

Försöksstationen har omfattande lagringsförsök där bland annat ULO-lagring testas för olika sorter i olika temperaturer. Nya sorters lagringshållbarhet testas regelbundet. Problemen är då oftast att få tag i tillräckligt med äpplen, eftersom nya sorter inte ens finns i tillräcklig mängd på försöksstationen, enligt Dierk Köpcke. Laborieverksamheten är också relativt omfattande med analys av olika makro- och mikronäringsämnen i frukt, blad och jord.



Dierk Köpcke som är odlingsrådgivare på försöksstationen med inriktning mot kärnfrukt berättade om försöksstationens verksamhet. Acke Svensson, till vänster agerar tolk.

Även mognadsgrad bestäms här under pågående säsong.

### Ekologisk fruktodling – ett alternativ?

Problematiken kring vattenskyddsavstånden i det vattenrika Altes Land är komplicerad. Än så länge finns speciella regler för skyddsavstånd i regionen och dispenser för enskilda bekämpningsmedel, men hur länge dessa kom-

mer att bestå är det ingen som vet. Dierk Köpcke ser dock inte ekologisk fruktodling som något direkt alternativ, dels för att marknaden för ekologisk odlad frukt är så liten och dels för att kopparprenparat, som förmodligen behövs i ekologisk fruktodling, fortfarande har ett skyddsavstånd på 50 meter. Omkring 30 ekologiska fruktodlare finns idag. Ekologiska äpplen svarar för två–tre procent av den tyska marknaden. Men flera ekologiska odlare har lyckats väl.

Det finns också ett prognos- och varningssystem för skov och insekter, med tolv mätstationer runt om i Altes Land. Eftersom landskapet är homogent finns det enligt försöksstationen ingen anledning att utöka dessa.

### Brist på forskningsanslag

Försöksstationens lokaler är helt nybyggda och det har satsats flera miljoner euro på utrustning till lagringsförsöken och ULO-lagringskammare. Detta är dock ingen garanti för att forskningen kommer att bedrivas i stor skala i framtiden. Hur stora framtida anslag till försöksstationen kommer att bli är just nu osäkra. En faktor som påverkar detta är osäkerheten kring hur hela äppelmarknaden kommer att påverkas med många forna öststatsländers EU-inträde.



Försöksstationen i Jork byggdes 1999.