



Hjem > Frøafgiftsfonden > 2011 > Frøavlserådgivning > **NJF-seminar om frøproduktion i Norden**

NJF-seminar om frøproduktion i Norden

NJF, der er en sammenslutning for jordbrugsforskere i Norden og de baltiske lande, afholdt 28.-29. juni 2011 et seminar om frøproduktion i de nordiske lande. Denne artikel fokuserer på produktionen i Finland. Frøafgiftsfonden

Seminaret blev afholdt på landbrugs- og skovbrugsskolen i Ilmajoki, der ligger 350 km nord for Helsinki i et udpræget landbrugsområde. Skolen hører under universitetet i Seinäjoki

I Finland dyrkes hovedsagelig korn, græs til kvægfoder og frøgræs, men også et overraskende stort areal med kommen. Sammenlignet med Danmark er frøproduktionen lille. I 2010 blev der dyrket 8.800 ha med frø. Vækstbetingelserne sætter en naturlig begrænsning for mulighederne, og der produceres i øjeblikket udelukkende til hjemmemarkedet.

Timothe er med 7.000 ha den helt store art i Finland. Derfor er det naturligt, at den forsøgsræssige interesse ligger her. Arten overvintrer godt, og vækstbetingelserne i sommermånedene er fine. Udbyttet lå i 2010 på 421 kg frø pr. ha, hvilket er lidt under det danske udbytte. De dyrkede sorter er overvejende af finsk oprindelse, og i det hele taget er produktionen målrettet det finske hjemmemarked.

Engsvingel er den næststørste art i Finland. Produktionen sker på 1.300 ha, og udbyttet lå i 2010 på 300 kg frø pr. ha - altså noget under det danske niveau. Produktionen fastholdes ud fra et ønske om at forbedre foderværdien og udbyttet i græsmarken. Her er der specielt fokus på den forbedrede genvækst og større tørketolerance hos engsvingel. Samtidig skal de sorter, der produceres på, have en rimelig overvintringsevne. Det stabiliserer foderproduktionen på kvægbrugene.

Alt græsfrø produceret i Finland er fodertyper. 75 pct. af det indgår i blandinger, som hovedsageligt består af timothe og engsvingel. Der forsøges dog også med trekomponentblandinger, f.eks. timothe, engsvingel og rødkløver - eller alternativt timothe, engsvingel og strandsvingel.

Rødkløver er ønsket på grund af stigende kvælstofpriser og et øget areal med økologisk produktion. Derfor arbejdes der med at finde muligheder for at dyrke rødkløver til frø. I 2010 blev der dyrket 400 ha med rødkløver, og udbyttet var 117 kg frø pr. ha.

Udbyttet er således generelt for lavt til en optimal produktion, og udbyttet er ikke stabilt. Overvintringsevnen er et meget stort problem. Der er en del år, hvor udbyttet bliver 0 kg frø pr. ha. Derfor vil der en del år endnu være behov for en betydelig import af rødkløver fra udlandet. Det sker i øjeblikket hovedsageligt fra Sverige.

Strandsvingel er også ønsket i græsblandingerne. Hovedsageligt for at øge udbyttet og forbedre genvæksten i græsmarken. Derfor forsøger finnerne sig i øjeblikket med en ganske lille produktion. Arealet var i 2010 på 120 ha og udbyttet var på 238 kg pr. ha. Det er selvfølgelig ganske lave udbytter set i forhold til Danmark. Produktionen kan heller ikke dække efterspørgslen, så der importeres en del strandsvingel hovedsageligt fra Sverige.

Finnerne fortsætter deres anstrengelser for at finde sorter og dyrkningsteknikker, der kan hæve udbyttet. I forsøg ligger udbytterne på 500 kg frø pr. ha. Det er ikke imponerende, men dog en fordobling i forhold til de udbytter, der opnås i praksis. Indtil da må landet importere den nødvendige mængde frø fra udlandet. Hovedsagelig fra Sverige.

Kommentar: Set med danske øjne kan man spørge sig selv, hvorfor finnerne arbejder målrettet på at udvikle deres frøproduktion. Når man ser på udbytterne må det være svært at få økonomi i andre arter end timothe. En væsentlig forklaring på det engagement, der lægges for dagen kan være, at finnerne har et stærkt ønske om at være selvforsynende på landbrugsområdet.

Det kan sikkert også være vanskeligt at fremskaffe sorter tilpasset det finske klima, medmindre de er udvalgt i området. Hård frost og mørke hele døgn i 3-4 måneder afløst af konstant dagslys er ikke normale kriterier for udvælgelse af sorter.

Alt i alt nogle spændende dage i Finland med de meget anderledes produktionsforhold.