

Produktionskontrollen er ved at blive lagt i faste rammer. Der er blevet udarbejdet en registreringsvejledning, som er tilsendt de producenter, der deltager i produktionskontrollen. Endvidere er basisskemaet (der knytter sig til kulturretabelingen) og de tre årlige rapporteringsskemaer (dyrknings-, kvalitets- og høstskema) blevet forbedret på grundlag af de indhøstede erfaringer.

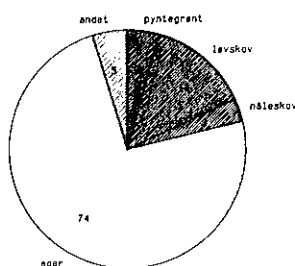
Pyntegrøntsektionen har anskaffet en mikrodatamat, hvorpå registreringerne skal inddateres. Det programmel, der skal håndtere datamaterialet er for øjeblikket ved at blive færdigudviklet. Desuden arbejdes der på et ringbind, der skal indeholde registreringsskemaer og det EDB-bearbejdede datamateriale m.m. Ringbindet vil senere tilgå nuværende og kommende kontrol-deltagere.

Føreløbige resultater

Som led i et pilotprojekt er de indleverede basisskemaer blevet bearbejdet på EDB. Datamaterialet er af gode grunde endnu spinkelt og omfatter ca. 95 ha. En del af resultaterne fremgår af figur 1 og 2. Det ses, at langt størstedelen af nordmannsgrankulturerne anlægges på agerjord (74%), men at også en del løvskov er inddraget til juletræsproduktion (14%).

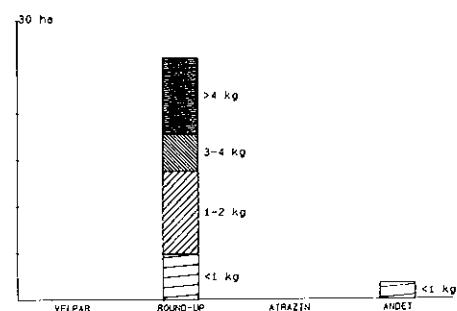
På godt 29% af kulturarealet (27,82 ha) er der sprøjtet, og Round-up er her langt det mest foretrukne sprøjtemiddel (fig. 2). Søjlen viser kg virksomt stof pr. ha fordelt på antallet af ha.

Endnu mere interessant bliver det, når der analyseres på sammenhængen mellem 2 parametre. Af tabel 1 fremgår det således, at der kun er sprøjtet før plantning på ca. 16%



Figur 1. Arealets tidligere anvendelse.

(11.30 ha = 9.50 + 1.80) af nordmannsgrankulturerne på agerjord, mens ca. 84% (58.99 ha) ikke blev sprøjtet før plantning. På kulturarealer efter løvskov og nål forholder det sig omvendt, idet henholdsvis 62.1% (10.00 ha) og 15.5% (2.50 ha) er sprøjtet før plantning



Figur 2. Anvendelse af sprøjtemidler ved kulturstart.

mod 19.9% (3.20 ha) og 2.5% (0.40 ha), der ikke blev sprøjtet. Resultater og analyser af ovenstående type vil tilgå deltagere i produktionskontrollen efterhånden som registreringerne bliver bearbejdet i Pyntegrøntsektionen. Når datamaterialet vedr. dyrkningstiltag,

kvalitetsbedømmelse og høstregistreringer i løbet af nogle år bliver indarbejdet, vil deltagerne få et godt overblik over dels egne, dels andre producenters aktiviteter og resultater.

Tidsramme

Indsamling og bearbejdning af data-materialet sker ved et samarbejde mellem deltagerne i produktionskontrollen og Pyntegrøntsektionen. Dette samarbejde vil følge en årlig rytme.

I begyndelsen af januar udsendes nye skemaer til deltagerne - det er normalt den person der løbende over året foretager registreringerne i de udvalgte kulturer. Desuden vedlægges en påmindelse om at indsende sidste års registreringer. Disse bearbejdes i Pyntegrøntsektionen, og resultaterne vil derefter tilgå deltagerne i løbet af foråret, ligesom dele heraf vil blive offentliggjort i sammendrag i P.S.

Afgørende for et godt datamateriale er, at registreringerne bliver gennemført i løbet af året efterhånden som kvalitetsskemaet skal udfyldes, dyrkningstiltagene bliver gennemført og juletræer samt klippegrønt høstes. Som en påmindelse til deltagerne vil der i de "Korte Meddelelser" løbende blive gjort opmærksom på, hvad der skal/kan registreres. I registreringsvejledningen er der udarbejdet en tidsplan for, hvornår kontrolarealerne skal tilses og data indhentes - se figur 3.

Hvordan bliver man deltager?

For øjeblikket er der 29 deltagere, der tilsammen foretager registreringer på næsten 70 kulturer. Men mange flere skulle gerne deltage, således at databanken - og dermed analysemulighederne - bliver større. Derfor: Kontakt Pyntegrøntsektionen!

Nye deltagere i produktionskontrollen vil da blive besøgt til foråret. For hver ejendom - evt. for hver skovpart, hvis flere fra samme distrikt deltager - udvælges egnede kulturarealer, og procedurerne gennemgås. Samtidig udleveres ring-

INGEN	67.40 ha	pyntegrønt løvskov nål ager andet	2.85 ha 3.20 ha 0.40 ha 58.99 ha 1.96 ha
VELPAR	ikke anvendt		
ROUND-UP	26.02 ha	pyntegrønt løvskov nål ager andet	1.50 ha 10.00 ha 2.50 ha 9.50 ha 2.52 ha
ATRAZIN	ikke anvendt		
ANDET	1.80 ha	ager	1.80 ha
IALT	95.22 ha		

Table 1. Sprøjtemiddel og arealets tidligere anvendelse.

tid	Kvalitetsskema	antal træer	Dyrkningsskema	Høstskema
J A N	Indsendelse til Pyntegrøntsektionen senest 20. januar			
F E B			Spr.mod græsser/ukrudt	
M A R			Spr. mod græsser og	
A P R			frøukrudt Erstatnings-	
M A J	I ukrudt vinterfrost og udspring	100 100	gødskning Spr. mod lus Efterbedring	
J U N			Slåning Spr. mod lus	
J U L	I ukrudt og forårsfrost	- 100	Spr. mod tidsler	
A U G	I kvalitetsbedømmelse udbyttevurdering og nålefarve	20 100 20	Farvegødsning Slåning Efterbedring	
S E P	I ukrudt, svamp luseangreb nålefarve	- 100 20	Spr. mod træ- opvækst og	
O K T	I nålefarve	20	blandet vegetation	
N O V	I nålefarve	20		Høst- udbytte
D E C				m. v.

Figur 3. Tidspunkter for udfyldelse af skemaer til produktionskontrollen.

bind og skemaer m.v. Pyntegrøntsektionen er interesseret i nordmannsgrankulturer, hvorpå der endnu ikke er høstet. Kulturen

skal være af en vis størrelse - helst over 0.5 ha. Der udvælges indtil 5 kulturer pr. distrikt eller skovpart, således at både mindre gode og sær-

(fortsættes side 17)



Figur 1 B.
2/0 bjergfyr næsten 100% anslag.



Figur 2 A.
2/1 bjergfyr, højde 20-25 cm, fin vækst, efterårsplojet efter Round-up behandling, forårsplantet den 26/4 86, foto HM ca. 1. aug. 86.



Figur 2 C.
Bemærk den meget skarpe grænse mellem det rene og beskidte areal. Årsag formentlig forskellig behandling af forudgående afgrøder.



Figur 2 B.
Samme kultur, helhedsindtryk efter korrekt efterårsbehandling er en helt ren kultur.

rede i anlægsåret med Velpar om sommeren.

Plantestørrelserne kan udmærket være 2/0, men 2/1 vil formentlig få et lille forspring. I normalåret vil stubjordplantningen ikke kræve vanding. Forventet 1. gangs klip efter 5. vækstår, med betydelig mængde. Klippemetode som angivet i den første artikel.

Andre erfaringer med kulturanlæg, proveniensvalg, klippemetoder, udbytte o.s.v., håber jeg vil fremkomme til fælles glæde for hele markedet.

(fortsat fra side 15)

ligt gode kulturer er repræsenteret. På hvert kontrolareal afsættes 10 rækkeafsnit med hver 10 planter. På disse 100 træer gennemføres kvalitetsregistreringerne.

En del af de omkostninger, der er ved at gennemføre en sådan produktionskontrol skal finansieres af de tilsluttede producenter. Da indkøringen af systemet indtil nu har haft karakter af et pilotprojekt vil EDB-bearbejdningen for 1986 være gratis.

I 1987 vil prisen for den første kon-

trol-kultur være 500 kr. De følgende vil koste 300 kr. pr. stk., og 5 bevoksninger vil blive bearbejdet for ialt 1.500 kr. Til sammenligning betaler landbruget for produktionskontrol 400 kr. pr. mark - og bearbejdningen foretages her endda af statsstøttede konsulenter.

Interesserede kan henvende sig til Pyntegrøntsektionen, tlf. 01 24 42 66, kontakt: 1. Steen Forum, 2. Kaj Østergård.