

Márt. 19½ 70.

Ó T A R E F S S K Y R S L A .

1 9 6 9

Gróðrarstöðin Tunastöðum.

Veðurfar ársins.

Veturinn (jan.- marz). Janúar, úrkoma með minna móti og oftast í formi regns, svo jörð var oftast auð, að öðruleiti kaldur og veðrasamur.

Febrúar einn sá kaldasti sem komið hefur um langt árabil jörð oftast auð og mikið um svellalög, klaki var um 1 metra í jörðu.

Marz, köld tíð framanaf en síðan umhleypinga söm.

Veturinn var því snjóleittur, frost harður og mikið um svellalög.

Vorið (apríl- maí). April, óvenju mikil úrkoma sérstaklega framan af en þó köld tíð einkum er líða tók á mánuðinn.

Maí fremur úrkому lítill, síðasti snjór kom 12. maí. Klaki var ekki farinn úr jörðu um mánaðarmótin maí/júní.

Vorið var því með veðurskilyrði undir meðallagi.

Sumarið (júní- septemb.). Júní var í meðallagi hlýr en úrkomasamur og mikil úrkoma, jarðvegurinn oftast gegnsósa og óhæg tíð til úti verka, síðasta natur-frost kom 3. júní. Úrkomulaust í 6 daga í mánuðinum,

Júlí, óvenju köld tíð var í mánuðinum svo ekki hefur það verið verra um árabil. Frost gerði 18-19. júlí svo kartöflugrös félru hér í nágrenni við okkur. Úrkomulaust var í 11 daga og voru þeir í fyrrihluta mánaðarins.

Agúst var í meðallagi hlýr og nokkuð hlýrri en júlí sem venjulega er 1 gr. hlýrri. Úrkomulaust var í 3 daga.

September var kaldari en venjulega og aðeins 2 dagar purrir. Fyrsta naturfrost kom milli 9.-10. og 25. fór að frysta og snjóða í fjóra daga og er það mjög óvenjulegt.

Sumarið var eftirminnilegt frá byrjun til síðasta dags. Kalt, úrkomasamt svo að ekki voru nema 22 purrir dagar, og því óhentugt til allra úti verka.

Haustið (okt.-nóv.). Október hlýr en mikil úrkoma og var aðeins 1 dagur purr, 29. fór að frysta og fór frost ekki úr jörðu úr því.

Nóvember, það snjóaði fyrrihluta mánaðarinnar en mánuðurinn að öðruleiti kaldur og frost alla daga nema 2, mikið um svellalög.

Desember var umhleypingasamur og í kaldara lagi.

Arið 1969 var því okkur sunnlendingum minnisstætt.

Vöxtur og þrif trjágróðurs.

Laufgun og lauffall. Birkiskjólbeltin hér á staðnum voru orðin laufguð 3. júní og vekur það nokkra undrun vegna þess að klaki var þá ekki farinn úr jörðu og vorið fremur kalt, þó var nokkuð mikið sölfar. Lauffall varð 6. okt. Lerkitré sem hér eru á staðnum laufguðust 16. maí.

Vöxtur trjáa var í meðallagi á flestum tegundum, en vöxtur á sitkagreni sem stóð af sér hretið 1963 er nú að því er virðist kominn í eðlilegt horf, en hann var mjög lítill fyrztu árin eftir hretið.

Frafall. Það var tölувvert af reklum á birki síðastliðið haust en fræið reyndist vera ónýtt og því ekki safnað. Nokkuð var af X könglum á sitkagreni og var því safnað. Ekki var lögð áherzla á söfnun lúpínufræs.

Stafrsfólk.

Almenn vinna í gróðrarstöðinni byrjaði ekki fyrr en um mánaðarmótin apríl/maí og lauk að mestu um mánaðarmótin sept./okt.

Alls námu kaupgreiðslur til starfsfólksins hér í gróðrarstöðinni kr. 650.207,80 og fór sama og ekkert af því út úr hreppnum eða aðeins kr. 30.320,00 og vonast ég til að svo verði enn um skeið.

Starfsfólk á árinu, unnar vinnuvikur í hverjum mánuði.

jan. feb. marz apr. maí júní júlí ág. sept. okt. nóv. des.

Kon.	11	47	30	10	6		104						
Karl.	4	4	4	5	12	22	16	20	9	6	6	4	112
	4	4	4	5	23	69	46	30	15	6	6	4	216

Gróðrarstöðin.

Fræplöntur. Kostnaður við fræplöntur var kr. 98.646,35. Sáð var 13,2 kg. í 529 m² þar af birki 100m² í plastgróðurhús. Sáningin kom vel til og leit mjög vel út í haust nema birki sem sáð var í gróðurhúsið, en það varð fyrir miklu skakkafalli og er mjög gisið. 2/0 plöntur eru í góðu ásigkomulagi og allar hæfar til dreifsetningar.

Dreifsetning. Kostnaður við dreifplöntur varð kr. 117.461,33. Dreifsettar voru 244.600 stk af skógarplöntum hér í gróðrarstöðinni í sumar og er það nokkru meira en verið hefur. Vöxtur plantna sem dreifsettar voru í sumar varð mjög lítill, en á aldri dreifsetningar plöntum varð vöxturinn í meðallagi.

Umbúnaður. Vegna þess hvað holklaki hefur verið mikill, skerum við nú torf og leggjum á kanta ný dreifsettra, plöntu beða. Eins og áður eru settar upp skjólgrindur í aðra hverja götu í dreifsetningunum og lim lagt yfir beðin.

Afhending. Afhentar voru 146.385 stk. af skógarplöntum, 85.900 stk. af plöntum til dreifsetningar og 13.217 stk. af garðplöntum eða samtals 245.502 stk. Bókfært verð þeirra þegar afsláttur hefur verið dregin frá varð kr. 465.736,35 kr. og söluskattsskyldar plöntur voru 179.924,35 kr.

Annað. Girðing sem er utan um gróðrarstöðina meðfram Grófinni var orðin gjörónyt og var því ekki um annað að gera en að girða

hana upp á nýtt og fórum við í það síðarihluta sumars og endurgirtum 900 m. af henni, net og 3strengir gaddavír en hún var áður úr gaddavír, ekkert var hægt að nota af efni því sem upp var tekið. Þetta var nokkuð kostnaðarsamt vegna þess að á þessum 900 m. kafla eru 10 horn en við girtum með Grófinni til þess að missa ekkert af landinu, en með Grófinni eru skjólgóðar brekkur og gerum við ráð fyrir að planta í þær á vori komandi.

Byggingar. Lokið var við að kleða að innan verkstæðið og mála veggi eins að koma par fyrir vinnuborði. Gengið var frá áfellum og sölbekkjum í stofu í íbúð þeirri er ég bý í og mála hana. Norður stafa á verkfærageymslu (bragga) sem stendur nyrst í græðireitnum hrundi og var endurbýggður.

Sundurliðun Kostnaðarreiknings.

=====

Innheimtu- og greiðslufé

Söluskattur af plöntum ...	kr. 12.552,80
Fraktgjöld	- 550,00
	<u>kr. 13.102,80</u>

=====

Gróðrarstöð.

Verkstjórn	kr. 132.938,70
Fræplöntur	- 93.646,35
Dreifplöntur	- 117.461,33
Garðplöntur	- 55.054,21
Hreinsun plantna	- 92.379,39
Vetrarumb.	- 47.771,08
Skjólbelti	- 16.144,46
Viðh. gróðurb. og vermir..	- 16.741,63
Viðh. lóða, vega, girðing.	- 31.812,57
	<u>kr. 653.949,69</u>

=====

Dráttarvélar.

Reksturskostnaður	kr. 5.780,40
Viðhaldskostnaður	- 9.210,55
Skattar og tryggingar	- 518,00
	<u>kr. 15.500,95</u>

=====

Rekstur verkfæra.

Reksturskostnaður	kr. 2.400,00
Viðhaldskostnaður	- 6.912,44
Ný verkfæri	- 14.136,00
	<u>kr. 23.448,44</u>

=====

Rekstur fasteigna.

Viðhald	kr. 47.991,12
Lýsing og hitun	- 44.037,20
Skattar og tryggingar	- 5.017,00
	<u>kr. 97.045,32</u>

=====

Skrifstofukostnaður.

Póstur og sími	kr. 5.351,50
Ritföng	- 1.060,00
Ymislegt	- 521,00
	<u>kr. 6.932,50</u>

=====

Ymis gjöld.

Bækur og tímarit	kr. 325,00
Opinb. gjöld fyrir ótalin :	<u>-</u> 1.720,00
	kr. 2.045,00
	=====

Skattar og tryggingar.

Launaskattur	kr. 13.075,00
Tögjöld almannatrygginga :	<u>-</u> 13.705,00
	kr. 26.705,00

Ymis rekstur.

Málakot	kr. 32.545,12
Fræsöfnun	<u>-</u> 1.811,32
Ræsting og viðleguk.	<u>-</u> 3.857,76
	kr. 38.214,20
	=====

samtals kr. 881.951,90

=====

Sáningar.

Fræs.nr.	Tegund	Kvæmi	kg.	m ²
B-346	Brodd/blágreni .	Sapinero	0,05	3
B-675	Stafafura	Sitka	{ 0,20 0,85 } 0,85	6
B-688	Stafafura	Wedelsbg.	{ 0,65 0,85 } 0,85	54
B-702	Rauðgreni	Namdalseið	{ 0,35 0,85 } 0,85	12
B-703	Rauðgreni	Verran-Levanger .	{ 0,42 0,85 } 0,85	24
B-713	Sitkagreni	Cordova	2,62	108
B-715	Broddfura	Park. Co.	0,09	3
B-716	Sveigfura	0,60	131
B-720	Bergfura	Clasenbg.	1,00	72
B-721	Svartgreni	Alberta	0,02	3
B-723	Lerki	Altai	0,60	22
	Svartelri	Austurr.	0,10	3
	Birki	Tumastöðum	{ 3,50 1,00 } 1,00	24
	Birki	Kollaf.	{ 1,00 2,00 } 2,00	30
	Birki	Hall.	2,00	140
	Reyniviður	Múlakot	5,00	12
	Ulfareynir	Múlakot	—	12
		Samtals	13,20	529

Yádlaß

$$537 - 27 = 504$$

Dreifsetning 1969.

Fræs.nr.	Tegund	Kvæmi	Fjöldi
	Sitkagreni 1/0	Yakutat	1.400
	Sitkagreni 1/0	Robe Lake	3.000
	Sitkagreni 1/0	Homer Hills	8.000
	Sitkagreni 1/0	Fitz creek	2.500
	Sitkagreni 1/0	Afognak Lake	1.500
	Sitkagreni 1/0	Miller pt. Kodiak ...	2.500
B-590	Sitkagreni 2/0	Cordova	17.100
B-665	Rauðgreni 2/0 .	Trysil	74.000
B-671	Stafafura 2/0 .	Fort St. James	9.100
B-672	Stafafura 2/0 .	Skagway	58.300
B-684	Birki 1/0	Bæjarstað	9.600
B-689	Bergfura 2/0 ..	Ht. confl.	27.200
B-693	Sitkagreni 2/0	Seward	15.700
B-669	Sitkagreni 3/0	Kodiak	<u>14.700</u>
		Samtals	244.600

Garðplöntur dreifsettar 1969.

Birki 1/1	960
Reyniviður 2/0	360
Garðaþyrnir 3/0	120
Fjallaribs	80
Runnamura	220
Birkikvistur	4.300
Alaskaösp	<u>500</u>
Samtals	6.540

Plöntur til dreifsetningar 1970.

Fræs.nr.	Tegund	Kvæmi	Fjöldi
B-615	Rauðgreni 2/0 .	Namdalseid	1.500
B-702	Rauðgreni 2/0 .	Namdalseid Gr.	66.000
B-711	Stafafura 2/0 .	Skagway	104.000
B-718	Bergfura 2/0 ..	Ht. confl.	65.000
B-684	Birki 2/0	Bæjarstað	4.000
B-712	Sitkagreni 2/0	Homer	54.000
B-713	Sitkagreni 2/0	Cordova	55.000
B-664	Rauðgreni 2/0 .	Levanger	47.000
B-665	Rauðgreni 3/0 .	Trysil	22.000
B-693	Sitkagreni 3/0	Seward	<u>4.500</u>
		Samtals	423.000

Garðplöntur til dreifsetningar 1970

Tegund	Fjöldi
A. Melonocarpa 1/0	6.500
Fjallagullregn 2/0	800
Silfurreynir 1/0	3.600
C. acutifolia 1/0	1.500
C. japonica 2/0	900
R. Rubuginosa 2/0	2.000
R.Rubrifolia 2/0	2.400
Reyniviður 2/0	1.700
Gráreynir 2/0	480
Ribs 0/2	660
Reyniviður 3/0	500
S. daphnoides o/l	255
Cornus alba o/l	225
Syphoriocarpus albus 0/l	85
R. alpinum 0/l	260
R. aureum o/l	165
P. bereolinensis o/l	275
Sólber Booskop Kjempe	585
Sólber Silvergieter's Zwarde	325
Sólber Bang up	350
Ribs Rauð Hollenzk	320
Ribs Hvít Hollenzk	<u>230</u>
Samtals	24.115

Skógarplöntur afhentar 1969.

Fræs.nr.	Tegund	Kvæmi	Fjöldi
B-672	Stafafura 2/0 ..	Skagway	4.275 ✓
B-648	Rauðgreni 3/0 ..	Meldal	21.000 ✓
B-650	Stafafura 3/0 ..	Skagway	28.650 ✓
B-674	Stafafura 3/0 ..	Petersburg	11.000 ✓
B-675	Stafafura 3/0 ..	Sitka	3.200 ✓
B-682	Bergfura 3/0 ...	Mistballe	1.150 ✓
B-655	Bergfura 2/2 ...	<i>Mt. Louis</i>	11.175 ✓
B-632	Sitkagreni 3/2 .	Sitka	1.475 ✓
B-564	Douglasgreni 3/3	Bluberry	1.000 ✓
B-566	Douglasgreni 3/3	1.000 ✓
B-579	Rauðgreni 3/3 ..	Stjördal	48.475 ✓
B-684	Birki 2/0	Bæjarstað	9.610 ✓
B-641	Birki 3/0	Bæjarstað	4.025 ✓
B-647	Elri 3/0	Nærøy	100 ✓
B-590	Sitkagreni 3/2 .	Cordova	<u>250</u> ✓
		Samtals	146.385

Dreifsetningarplöntur afhentar 1969.

B-666	Rauðgreni 2/0 ..	Namdalseid	22.000
B-671	Stafafura 2/0 ..	Fort St. James	25.400
B-672	Stafafura 2/0 ..	Skagway	18.700
B-689	Bergfura 2/0 ...	Ht. confl.	9.000
B-693	Sitkagreni 2/0 .	Seward	7.000
B-641	Birki 3/0	Bæjarstað	3.000
B-647	Elri 3/0	Nærøy	<u>800</u>
		Samtals	85.900

Skógarplöntur til afhendingar 1970.

Fræs.nr.	Tegund	Kvæmi	Fjöldi
Vor			
B-650	Stafafura 2/2 .. Skagway		21.400
B-655	Bergfura 2/2 ... Mt. Louis		8.000
B-682	Bergfura 2/2 ... Mistballe		12.200
B-590	Sitkagreni 3/3 . Cordova		5.400
B-610	Rauðgreni 3/3 .. Mosvík		59.000
B-632	Sitkagreni 3/3 . Sitka		2.900
B-564	Douglasgreni 3/4 Bluberry		500
B-566	Douglasgreni 3/4		1.800
B-641	Birki 2/2 Bæjarstað		<u>8.000</u>
		Samtals	119.200
Haust			
B-667	Rauðgreni 2/2 .. Löten		14.100
B-648	Rauðgreni 3/2 .. Meldal		18.500
B-649	Sitkagreni 3/2 . Sitka		<u>19.500</u>
		Samtals	52.100
Skógarplöntur til afhendingar 1970		Samtals	171.300

Garðoplöntur afhentar 1969.

=====

Tegund	Pjöldi
Sitkagreni	67
Alaskaösp	115
Ribs	101
Birkikvistur	1.207
Birki	612
Viðja	9.313
Gráreynir	130
Reyniviður	489
Lúpínurætur	875
Gljáviðir	15
Elri	115
Ulfareynir	46
Runnamura	25
Fjallaribs	19
Garðabyrnir	10
Bingvíðir	50
16 aðrar tegundir	<u>28</u>
Samtals	13.217

=====