

Årets inntekter har vært medlemskontingent kr. 150,— og bankrenter kr. 75,36.

Selskapets midler pr. $\frac{1}{1}$ —29 kr. 1918,16 er «sperret» innskudd i Den nordenfjeldske Kreditbank.

Styret har i 1928 bestått av:

Formann: Landbrukskjemiker dr. E. Solberg, Trondheim.

Viceformann: Forsøksleder Hans Hagerup, Mære.

Landbruksskolebestyrer Okkenhaug, Levanger.

Landbruksingeniør Getrentz, Trondheim.

Assistent M. Waagø, Charlottenlund.

Gårdbruker Joh. Fjølstad, Heimdal.

Som selskapets sekretær og bestyrer har fungert direktør Haakon O. Christiansen og som revisorer brandchef Abr. Halvorsen og ingeniør O. Braadlie.

På selskapets årsmøte 14. mars 1928 blev samtlige styremedlemmer gjenvalgt, likeså selskapets kasserer og sekretær samt revisorene.

KORT OVERSIKT OVER DRIFTEN VED DET NORSKE MYRSELSKAPS FORSØKSSTASJON I ÅRET 1930

Av *Hans Hagerup*.

VINTEREN 1930 er den mildeste vinter som har vært på lange tider. Folk kan ikke minnes så mild og snefattig vinter som denne. I januar snedde litt sist i måneden og snedekket var noen dager 10—15 cm. tykt. Men noen dager ut i februar var sneen borte. Så blev det litt sne en ukes tid i midten av mars måned. Det var så mildt at størsteparten av nedbøren kom som regn i disse vintermånedene. Det blev således lite tele, og man skulde tro at det vilde bli vanskelig å teleharve, da hestene lett vilde trække gjennom det tynne telelag, som var ca. 10—15 cm. tykt på plogsla. Men det gikk godt. Grunnvatnet stod svert lågt på grunn av liten nedbør i mars og enda mindre i april måned, så myrmassen var ganske tørr og hadde ikke så lett for å bli tråkket gjennom.

Kløveren hadde som man kunde vente for en del gått ut, men ikke alle steder. Ellers hadde engene klart sig meget godt.

Vegetasjonen tok tidlig til å røre på sig. Vi har notert følgende datoer for begynnende blomstring og løvspring hos enkelte planteslag omkring forsøksstasjonen:

| | Løvspring. | Blomstring. |
|-----------------------------|------------|-------------|
| Hestehov | | 23/3 |
| Hvitveis | | 14/4 |
| Jordbær | | 16/5 |
| Alm | | 11/3 |
| Gråor | | 2/4 |
| Bjerk | 22/4 | 7/5 |
| Hegg | | 19/5 |
| Bringebær | 10/4 | 6/6 |
| Rogn | 7/4 | 23/5 |
| Syren | 13/4 | 28/5 |
| Gran | 18/5 | |
| Eple (Haugmann) | | 24/5 |
| Kirsebær (Frosta) | | 22/5 |

For enkelte trekkfugler blev notert følgende tider, da de blev set første gang ved og omkring forsøksstasjonen :

| | |
|-------------------|---|
| Stæren | 28/3 (såes også først i mars, men forsvant igjen) |
| Lerke | 29/3 |
| Vipa | 30/3 |
| Linerle | 24/4 |
| Svale | 25/5 |
| Gjøk | 25/5 |

Teleharvingen tok til 5. mars, men måtte innstilles en tid fra 10., da det kom litt sne. Den kunde fortsettes igjen fra den 28. mars.

Mineralgjødsla blev utsådd på eng 10. til 17. april, og på åker fra 18. til 24. april.

Kvelstoffgjødsla blev utsådd på eng 20. til 25. mai, og på åker 30. mai til 5. juni.

Såning og setting av de forskjellige vekster blev begynt til følgende tider :

| | | | |
|------------------|------|--------------------|------|
| Havre | 26/4 | Potet | 15/5 |
| Bygg | 1/5 | Nepe | 25/5 |
| Gulrot | 7/5 | Hodekål | 3/6 |
| Engfrø | 14/5 | Haustrug | 27/8 |

Både for- og ettersommer var uvanlig tørr og varm. Mens normal middeltemperatur i mai/sept. er 11,4° C., var det i 1930 ved forsøksstasjonen 12,26° C. Høgste dagtemperatur blev notert 2. og 3. juni med 31° C. Den høie sommertemperatur sammen med den sparsomme nedbør, gjorde at jorden tørket svært, så man skulde tro at planteveksten vanskelig kunde klare sig. Den blev da også på grunnlendt jord temmelig hårdt skadd. På udyrket gressmyr stod grunnvatnet i midten av august ca. 1,5 m. under jordflaten, så man vil av det forstå at jorden var uvanlig tørr. Sist i august kom en del regn som hadde stor betydning for rotvekstavlingen.

Av frostnetter var det 6 stk. i mai måned med under $\div 2^{\circ}$ C. De skadde bygg- og havrebrodden. Først i juni var et par frostnetter på $\div 0,5^{\circ}$ C. Juli var frostfri, men først i august var et par netter med $\div 0,5^{\circ}$ C. Kornet var da så godt modent, at det skulde klare sig godt. Hårdere frostnetter kom i begynnelsen av sept., men da var alt korn skåret. Derimot blev potetgresset hårdt skadd.

Det uvanlig drivende vær hele sommeren gjorde at planteveksten gikk raskt frem, på sine steder helt fordrevet.

På forsøksstasjonen begynte revehalen å blomstre 23. mai. Timotei som utgjør det vesentligste av plantebestanden i våre enger, begynte å blomstre 1. juli, og over halvparten stod i blomst 11. juli. Slåtten tok til 4. juli og var ferdig 23. juli. Både slått- og høiberging blev utført under de aller beste høstevilkår, og høiet blev av meget god kvalitet. Tross den generende tørke blev høiavlingen ganske stor. I et 7-årig omløp blev følgende høiavlinger pr. mål:

| | |
|----------------------|---------|
| 1. års eng | 654 kg. |
| 2. —»— | 776 » |
| 3. —»— | 780 » |
| 4. —»— | 716 » |

På 20 års gammel eng, med vesentlig engrapp, blev avlingen omkring 650 kg.

Gjødslinga var 19 kg. superfosfat + 28 kg. 40 % kalisalt.

Skuren tok til 2. august og var ferdig 23. august. Også den blev gjort under de beste værforhold, litt regn blev det dog mot slutten av onna.

Bygget kom i hus meget godt tørt, men havren blev stående ute i regnperioden sist i august, og kom siden ikke til å få nogen særlig god tørk, dertil var den så voldsom svær at den sank så sterkt sammen på stauren, at den vanskelig kunde tørke skikkelig. Kornavlingen blev i 7-årig omløp:

| | |
|----------------------|------------------------------------|
| Perlehavre | 380 kg. korn, 586 kg. halm pr. mål |
| Maskinbygg. | 377 » » 488 » —»— |

Som man ser var avlingene meget gode, og kvaliteten blev også god. Bygget hadde et vanninnhold på litt over 14 %, og det er sjelden at man her i Trøndelag får så tørt bygg.

Grønforet (grenaderhavre + grærter) blev stående til modning og blev skåret 22. august. Det gav en tørr lovekt på 1044 kg. pr. mål.

Potetene blev optatt 15.—20. september. De gav god avling dette år, Grahm gav 3078 kg. poteter pr. mål med 18,5 % tørrstoff.

Med rotvekstene så det en tid ut til at de skulde gi meget liten og simpel avling. Men regnet som kom sist i august, rettet op stillingen i høi grad, slik at avlingen av disse blev så store som vi sjelden

eller aldri har hatt på forsøksstasjonen. Nepene blev optatt 9.—11. oktober. I 7-årig omløp gav disse sorter følgende rotavlinger:

| | |
|----------------------------|------------|
| Fynsk bortfelder | 10 806 kg. |
| Dales hybrid | 10 139 » |
| Kvitmainepe | 8 722 » |

Gulrot blev optatt 1.—5. oktober. Avlingene blev uvanlig store. Rotavlingene pr. mål blev for de beste sorter følgende:

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Nantes forbedr. | 7 739 kg. |
| Gyerande | 7 376 » |
| London torv (Chantenay) | 6 338 » |
| Feonia | 6 586 » |

Hodekålen blev optatt i tiden 3. sept.—7. oktober. Den gav også ganske god avling, men tørken har nedsatt avlingsmengden for denne i høi grad. Kvaliteten blev utmerket. Her skal nevnes avlingsmengden for nogen sorter:

| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| Tidl. Ditmarsker | 4 479 kg. faste hoder pr. mål |
| Moens hvitkål | 4 652 » —»— |
| Trønder | 3 738 » —»— |

Blomkålen blev av god kvalitet og gav god avling, men i nogen grad blev denne skadd av kålfluellarven. Også hodekålen blev en del angrepet av denne.

Formargkålen blev slått 22. oktober. Den gav ialt 6 485 kg. pr. mål. Alt ialt må man si at året 1930 har vært det beste som forsøksstasjonen har hatt på lang tid, både med hensyn til avlingsmengde og avlingskvalitet. Utover høsten var været gunstig, så man fikk unna-gjort all pløining.

HY-LI-KO

(Giktbad.)

I følge meddelelse i «Aftenposten» har ingeniør Drangsholt fått patent på en metode for utvinning av torvens humussyre i en sådan form, at den er et viktig middel mot gikt.

Enhver ny anvendelse av vore torvmyrer må hilses med glede. Det vilde være å ønske, at produktet vil bli fremstillet i så store mengder, at det vil bli en faktor å regne med i myrenes nyttiggjørelse.