

De sorter som er nevnt innenfor bygg og havre representerer et utvalg av de tidligste som markedsføres i vårt land. Våre forsøk peker disse ut som de mest aktuelle på myrjord i trøndelagsfylkene. Sortene er kjente og har anvendelse også utenfor disse distrikter, men dyrkere her bør søke støtte i sortervalget gjennom råd fra nærmeste forsøksgård eller lokal forsøksvirksomhet. Dette gjelder særlig i områder som kan by på vesentlig lengre frostfri veksttid enn Trøndelag.

STIGENDE N-MENGDER TIL ULIKE GRASARTER

Av amanuensis Arne Mosland.

Som et ledd i en nordisk gjødslingsserie ble det på Apelsvoll i årene 1962—64 utført forsøk med stigende mengder N til reinbestand av timotei (Grindstad), engsvingel (Løken), hundegras (dansk handelsvare) og bladfaks (Wisconsin).*

Delt på 4 utsåinger ble det gitt 0, 80, 160, 240 og 320 kg kalksalpeter og som vårgjødsling 20 kg kaliumgj. 41 % og 40 kg superfosfat 8 %, alt pr. dekar.

Grasartene ble sådd i 1961 med Ingrid-bygg som dekkvekst. Feltet ble høstet 5 ganger i 1962 og 1963 og 4 ganger i 1964, avlinga ble bestemt som tørrstoff ved hver høsting.

I 1964 ble det utført fordøyelsesforsøk med sauer i samleprøver for de 4 høstingene for hver grasart for leddet som fikk 160 kg kalksalpeter pr. dekar.

Hundegras ga størst avling for samtlige ledd, deretter fulgte engsvingel, timotei og med minst avling for bladfaks. Bladfaksen var angrepet av rottreper.

Avlinga i middel for de 3 år er ført opp nedenfor som kg tørrstoff pr. dekar.

| | | | | | |
|----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Kg kalksalpeter/ dekar | 0 | 80 | 160 | 240 | 320 |
| Hundegras | 270 | 572 | 750 | 818 | 817 |
| Engsvingel | 243 | 434 | 640 | 699 | 708 |
| Timotei | 243 | 429 | 573 | 617 | 609 |
| Bladfaks | 269 | 447 | 571 | 593 | 570 |

Ut fra fordøyelsesforsøkene viste førenhetsberegning at det gikk med ca. 1,2 kg tørrstoff pr. f.e., her var det nokså ensartede tall for de forskjellige grasarter.

* Uverud, H. 1967. Forsøk med stigende nitrogenmengder til grasarter i reinbestand. NJF's XIII. kongress, seksjon VI: 1—3.

Omtrent samtidig ble det i de fire nordiske land utført forsøk med stigende mengder N til reinbestand av ulike grasarter. Helt identiske var forsøksplanene ikke. På alle 4 steder var hundegras, engsvingel og timotei med. Til en rikelig grunnkjødsling med kalium og fosfor ble det gitt 0, 80, 160, 240 og 320 kg kalksalpeter pr. dekar. I Finland var det med 40 kg kalksalpeter pr. dekar mens 240 kg ble sløffet. De øvrige grasarter som var med var bladfaks (Norge), engrapp (Sverige og Finland), alminnelig raigras (Danmark) og raudsvingel (Finland).

Resultatene fra de ulike land viser flere felles trekk. Av hundegras, engsvingel og timotei som var med i hvert av de fire land har timoteien på alle felt gitt lågest avling. I Norge og Danmark ga hundegras størst avling, i Sverige og Finland lå engsvingel på topp.

Når det gjelder avlingsøkning for stigende N-mengder kan en si at det ser ut til at grensen er nådd ved 240 kg kalksalpeter pr. dekar. I det danske forsøk har en fått til dels brukbare avlingsutslag også for siste N-mengde, men lønnsomheten avtar sterkt.

Ved flere gangers høsting viser tallene her at timotei ikke kan konkurrere med engsvingel og hundegras. Ved flere gangers utsåing av N-gjødsel ser det ut til at mengder på godt og vel 200 kg kalksalpeter pr. dekar er aktuelle. Over 60 kg kalksalpeter/dekar pr. utsåing ser ikke ut til å øke grasveksten nevneverdig, iblant kan utslaget bli negativt.

DET NORSKE MYRSELSKAP

Representantskapsmøte og årsmøte 1968.

Det norske myrselskap holder sitt representantskapsmøte og årsmøte til følgende tider og steder.

Representantskapsmøte,

onsdag, 27. mars kl. 15.00 i Oslo Håndverks- og Industriforening, Grupperom 9, 5. etasje, Rosenkrantzgt. 7, Oslo.

Årsmøte

kl. 16.00 på samme dag og sted.

Til behandling foreligger de vanlige vedtektsbestemte saker.

Myrselskapets medlemmer innkalles hermed til årsmøtet. Nye medlemmer kan tegne seg ved inngangen.

I forbindelse med årsmøtet vil det bli vist en film om torvdrift.

V E L M Ø T T !