

Radgjødsling av superfosfat

*Lyngstad, I. og Stabbetorp, H. 1981
Radgjødsling av superfosfat.
Forskning og forsøk i landbruket 32
(2): 97 – 103*

I et treårig fastliggende forsøk ble rad- og breigjødsling av superfosfat sammenlignet ved ulik kalking. Dessuten ble de to gjødslingsmåtene sammenlignet i 15 ettårige forsøk i korn i 1975 – 78. Radgjødslinga ble dels utført med gjødselharv, dels med kombinasjonsmaskin. Sistnevnte type ble brukt i det fastliggende forsøket, hvor også nitrogengjødsel ble tilført ved radgjødsling.

I det fastliggende forsøket var det tydelig avlingsøkning for fosforgjødsling i 1975 (rybs) og i 1976 (bygg), mens det i 1977 var utslag for fosfor bare på ukalka ruter (havre.) I rybs var det liten forskjell i avling ved rad- og breigjødsling av fosfor. Derimot ga radgjødsling betydelig meravling i bygg sammenlignet med breigjødsling i 1976. Resultatene må sees i sammenheng med at det dette året var ekstremt tørt i vekstperioden. For øvrig

avtok effekten av radgjødsling ved stigende kalking. Det samme var tilfelle i 1977, da radgjødsling ga tydelig meravling på ruter uten kalking, mens det ikke var forskjell mellom de to gjødslingsmåtene ved sterkeste kalking. Ulike vekstforhold i 1976 og 1977 gjør det vanskelig å dra noen slutning med hensyn til effekten av radgjødsling i bygg og havre.

I middel for de ettårige forsøkene ga radgjødsling av superfosfat ca 4 prosent større avling enn breigjødsling. Fosformengder utover ca. 1,5 kg pr. dekar ga en liten avlingsøkning ved breigjødsling og ingen økning ved radgjødsling. Avlingsøkningen på 4 prosent for radgjødsling er omtrent det som ble oppnådd i tidligere tilsvarende forsøk med fullgjødsling. Effekten av å radså fosforgjødsel har altså vært stor, og resultatene må sees i sammenheng med at de fleste forsøkene er utført i år med til dels sterk forsommertørke. Under slike forhold kan effekten av radgjødsling ikke oppveies ved breigjødsling av større mengder.

Ingvar Lyngstad

Lærebok i jordkultur i ny utgave

Læreboka om nydyrking, grøfting, vatning, jordarbeiding, gjødsling, kalking og plantevern som landbruks- og hagebruksskulane brukar, har no kome i tredje utgåve på Landbruksforlaget. Forfattarar er dei to landbruksskulerektorane Ole Nedrebø og Andreas Nome.

Boka er ajourført fagleg, ikkje minst når det gjeld gjødselslag og plantevernsmiddel. Med omsyn til plantevernsmiddel er boka elles noko kortare enn før, i og med at den aktuelle handboka «Kjemisk

plantevern» nett er utgjeve av Statens fagtjeneste for landbruket og Landbruksforlaget.

Den nye Jordkultur har ugrasteikningar av K. Quelprud frå «Korsmos ugrasplansjer», elles er Thorvald Ravn sine illustrasjonar som før eit verdfullt innslag i boka.

Ole Nedrebø og Andreas Nome.
Jordkultur og kort om plantevern
223 sider. Innbundet. Pris kr. 130, – .

Bli medlem av

DET NORSKE JORD- OG MYRSELSKAP

Det norske jord- og myrselskap er et allmenntilgjengelig frittstående selskap. Som medlem vil De støtte de formål selskapet har for sin virksomhet. Her gjengis første ledd av formålsparagrafen:

Det norske jord- og myrselskap skal virke for å utnytte og bevare landets myr- og fastmarksarealer. Ved selskapets virksomhet legges det vekt på utbygging og rasjonalisering av landbruket. Samtidig skal det tas hensyn til utmarknæringenes interesser, og de allmenntilgjengelige og vitenskapelige verdier som knytter seg til arealene, herunder deres egenverdi som naturrikdom.

Medlemskontingenten er kr. 50,- pr. år, eller kr. 500,- for livsvarig, personlig medlemskap.

Innmeldingsblankett:

Undertegnede melder seg herved som _____ årsbetalende
livsvarig medlem av

DET NORSKE JORD- OG MYRSELSKAP

Yrke:

Navn:

Postadresse:

Sendes til:

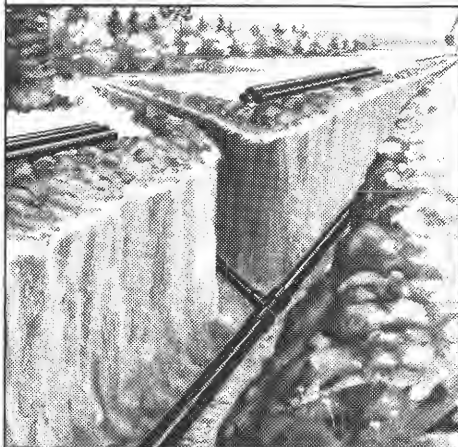
DET NORSKE JORD- OG MYRSELSKAP

Hellerud

Postboks 116

2013 SKJETTEN

icopal rette og korrugerte plast drensrør



Korrugerte drensrør på kveil

A/S Fjeldhammer Brug har levert ca. 150.000 km drensrør. (Det blir noen ganger rundt jorda!) - Icopal drensrør er gjennomprøvede kvalitetsprodukter med mange fordeler:

- PEH eller PVC i fire dimensjoner - som dekker alle dreneringsbehov.
- Et omfattende utvalg koblingsdeler.

- Riktig perforering garanterer rikelig inntakskapasitet.
- Uperforert bunn hindrer innslamming når riktig filtermateriale anvendes.

Rette drensrør

- Rikelig innløpsareal
- Glatte vegger - stor kapasitet
- Funksjonsriktige koblingsdeler - enkel legging
- Lengder à 6 meter.
- 9 forskjellige dimensjoner.

A/S Fjeldhammer Brug
Divisjon Plast
Postboks 85, 1473 Skårer
Telefon 02/70 35 30

FJELDHAMMER

**ICO
PAL**



STATENS LANDBRUKSBANK

(tidl. Hypotekbanken, Småbruk- og
Bustadbanken og Driftskredittkassen).

Hovedsete: Oslo N. Vollgt. 11 – tlf. 41 49 50
Avdelinger: Bergen – Trondheim – Tromsø

DRIFTSMIDLER TIL LANDBRUKET KJØ PER DU HOS OSS!

Felleskjøpet har avdelinger over hele landet der du kan kjøpe

KRAFTFOR
MASKINER
HANDELSGJØDSEL
SÅVARER
OLJE M. M.



Felleskjøpet, Oslo
Felleskjøpet, Rogaland Agder
Felleskjøpet, Trondheim
Vestlandske Felleskjøp
Møre Felleskjøp
Nordmøre og Romsdal Felleskjøp

Alle 6 felleskjøpene samarbeider gjennom



Norske Felleskjøp

Bøndenes egen innkjøpsorganisasjon

Vi leverer kvalitetsprodukter til det norske landbruk



**INTERNATIONAL
HARVESTER**

traktorer med 2 eller 4 hjuls
trekk fra 30 HK til 125 HK.



SAMPO skurtreskere

med 9 til 11 fots skjærebord.



HARDI sprøyter

i en rekke forskjellige størrelser og modeller.

Dessuten kjente merker som: **JUKO kombi og kombi slep.**
HOWARD roterende harv, - jordfreser - storballepresse - gjødselspreder.
YLÖ rotorhøyvender, - gaffelsidevender, - sentrifugal rotorvender. **TRIMA lesseapparat.** **INTERNATIONAL pick-up presse.**
ACCORD plantemaskin.
... og alt i norske redskaper.

Vi har et GODT UTBYGGET delelager og servicenett.

Egen landbrukskjemiavdeling med dyktige fagfolk som gir råd og veiledning i riktig plantevern.

UGRASMIDLER SOM:

ACERTROL TRIPPEL
AFALON-LINURON
AVADIX BW
DOWPON-DALAPON
ISO-CORNOX
RAMROD

ROUNDUP
TCA-NaTA
TREFLAN
WEEDAR
WEEDEX
med flere

SOPPMIDLER • SKADEDYRMIDLER • VEKSTREGULATORER



as Edv. Bjørnrud

Stanseveien 2, Oslo 9. Tlf. (02) 25 08 52

Rakkestad tlf. (031) 21 685 - Vikersund tlf. (03) 78 24 30

Kløfta tlf. (02) 98 06 20 - Moelv tlf. (065) 67 599 - Trondheim tlf. (075) 20 685

Steinkjer tlf. (077) 62 664

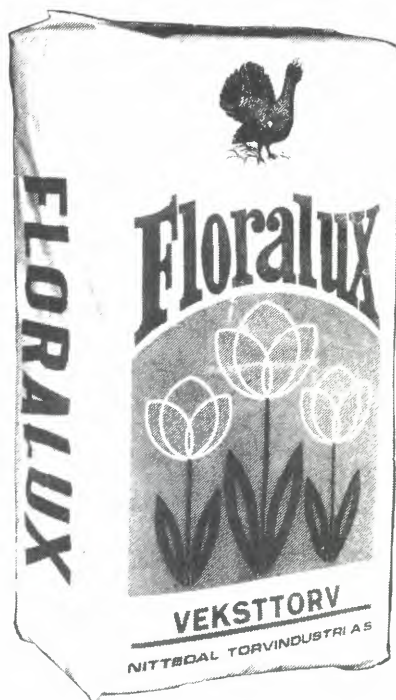
TIDSSKRIFT FOR DET NORSKE JORD- OG MYRSELSKAP

JORD OG MYR



7. ÅRGANG 1983

NR. 4



Jevn blanding gir jevn og god vekst!

Trommelblandet norsk **FLORALUX VEKSTTORV**
i norske gartnerier.

Spør Deres forhandler etter
FLORALUX VEKSTTORV med varedeklarasjon.

Nittedal Torvindustri A.S

JORD OG MYR

TIDSSKRIFT FOR DET NORSKE JORD- OG MYRSELSKAP

Ansvarlig:
direktør Ole Lie

Redaksjon, abonnement,
annonser:

Det norske jord- og
myrselskap, adresse:

Hellerud i Skedsmo
Postboks 116
2013 Skjetten
(Sentralbord)

Telefon (02) 74 06 10
Postgiro 2 28 98 25
Bankgiro 8101.05.24393

Tidsskriftet kommer ut 6
ganger i året og sendes
gratis til medlemmene av
Det norske jord- og
myrselskap

Medlemskontingent eller
abonnement kr. 50, – pr. år

Livsvarig, personlig
medlemskap kr. 500, –

(H. Clausen A/S)

Henrik Ibsenstgt. 5 – Oslo 1

INNHOOLD

H.M. Kong Olav V 80 år	127
Gårdbruker Jan E. Mellbye 70 år	128
Professor M. Ødelien runder år	129
Jernkarbonatutfelling (Sideritt) i myr	131
Myrenes synking etter oppdyrking/- omgrøfting	141

To rasjonelle håndteringsmåter for gjødsel

Gjødsel på pall



Settes pallene på en rampe ved levering blir fyllingen av gjødselsprederen lettere.

Har du frontlaster eller annet løfteutstyr på traktoren, kan du sette hele pallene på en tilhenger for transport og spredning. Fullgjødsel og kalksalpeter på pall er dekket med en krympet plasthette. Derfor kan gjødsel lagres ute, bare underlaget er godt jevnet og drenert.

Er det skader i plasten, må den lappes med tape.

Ved langtidslagring anbefaler vi overdekking med presenning.

Gjødsel i storsekk



I enkelte distrikter leveres Fullgjødsel i storsekk. Storsekken håndteres med frontlaster, storsekkkløft e.l.

Settes storsekken på en rampe ved levering, kan den tømmes rett i sprederen uten løfteutstyr.

Skal du lagre storsekker utendørs, anbefaler vi en godt jevnet og drenert plass og overdekking med presenning.



Norsk Hydro

Landbruksavdelingen
Lørenfaret 3, Oslo 5 - Tlf. (02) 43 21 00