

15 000,-

# Norsk landbruksforskning

*Norwegian Agricultural Research*

Vol. 1 1987



Statens fagtjeneste for landbruket, Ås, Norge  
*Norwegian Agricultural Advisory Centre, Ås, Norway*

**Norsk landbruksforskning**  
**Norwegian Agricultural Research**  
**Vol. 1 1987**

**Innhold/Content**

	<i>Side/Page</i>
Redusert jordarbeiding på morenejord. I. Korn .....	Egil Ekeberg ..... 1
<i>Reduced tillage on loam soil. I. Cereals</i>	
Redusert jordarbeiding på morenjord. II. Potet .....	Egil Ekeberg ..... 7
<i>Reduced tillage on loam soil. II. Potato</i>	
Redusert jordarbeiding på morenjord. III. Korsblomstredde vekster .....	Egil Ekeberg ..... 15
<i>Reduced tillage on loam soil. III. Brassica crops</i>	
Virkning av le på klima og byggavlind i Rakkestad, Østfold ... <i>The effects of shelter on climate and barley yield</i>	Vidar Thue-Hansen og Arne Oddvar Skjelvåg ..... 23
Høgdevekst hos bartre til le på myr .....	Jon Furunes & Kristian Foss ..... 31
<i>Height growth in conifera on peat land for shelter belt planting</i>	
Temperaturkart laga ved minstekvadrat-interpolasjon .....	Arne Oddvar Skjelvåg ..... 37
<i>Temperature map compiled by least squares interpolation</i>	
Radgjødsling til korn .....	Helge Oskarsen ..... 47
<i>Band fertilizer placement for cereals</i>	
Dompapskade på plomme .....	Olav Sørum ..... 53
<i>Plum damage by Bullfinches (<i>Pyrrhula pyrrhula</i>)</i>	
Betydningen av soppsjukdommer i ert til modning. Sjukdomsregisteringer og virkninger av kjemiske rådgjerder (1985-1986) .....	Jens Gunnar Foss ..... 57
<i>The significance of fungal diseases in combining peas. Effects of control chemicals (1985-1986)</i>	
Effekt av antibiotika og enzymer til broiler .....	Sverre Lund ..... 65
<i>Effect of antibiotics and enzymes in broiler</i>	
E-vitamin i noen norske kraftførvarer .....	Harald Hvidsten & Georg Lambertsen ..... 75
<i>Vitamin E in some concentrated feedstuffs in Norway</i>	
Verknader av beiting med sau på avling og plantedekke i eng .. <i>Effects of sheep grazing on yield and botanical composition in ley</i>	Arne Våbenø & Frode Einrem ..... 81
Virkningen av sauebeiting på avling og sammensetning av eng <i>Yield and botanical composition of grassland: Effects of grazing with sheep</i>	Markus Pestalozzi ..... 91

Engfrøblandinger av rødkløver, luserne, bladfaks, timotei og engsvingel .....	Arne Mosland .....	97
<i>Seed mixtures for ley of Red clover, Lucerne, Brome grass, Timothy and Meadow fescue</i>		
Direkte sådd og planta kålrot og förbete eller nepe med to planteavstander, to plantetyper eller to såtider .....	Hans Lein .....	103
<i>Direct sown and planted swede, fodder beet or turnip with two different spacings, two types of transplants or two times of sowing</i>		
Gjødsling med nitrogen, fosfor og kalium til purre .....	Mons Flønes .....	113
<i>Nitrogen, phosphorus and potassium fertilization of leek</i>		
Gjødsling med nitrogen, fosfor og kalium til knollselleri .....	Mons Flønes .....	117
<i>Nitrogen, phosphorus and potassium fertilization of celeriac</i>		
Stokkrenningsresistensen i to tidlegkålsortar og i kryssingen mellom desse i F3 .....	Jon Vik .....	123
<i>Bolting resistance in two early cabbage varieties and in the cross between these in F3</i>		
Dekking og fjerning av plast til såløk .....	Jon Vik .....	127
<i>Plastic covering and removal to drilled onion</i>		
Nitrogengjødsling og planteavstand i matkålrot .....	Arnfinn Nes .....	133
<i>Nitrogen fertilization and plant density of swedes</i>		
Stålverksslagg som kalkingsmiddel.....	Kristen Myhr .....	141
<i>Steel furnace slag as liming material</i>		
Fosfor til eng på tidlegare sterkt fosforgjødsla jord .....	Ådne Håland & Knut Aase .....	147
<i>Phosphorus requirement on grassland with previously high P applications</i>		
Grasarter for sandjord .....	Jorulf Øyen .....	161
<i>Grass species for sandy soils</i>		
Verknad på dropevatning til ulike tider på avling og fruktstorleik hjå jordbær .....	Mekjell Meland .....	169
<i>Effects of different frequencies of trickle irrigation on yield and fruit size of strawberries</i>		
Verknad av K-Gjødsling på enzymatisk mørkfarging og avling av tre potetsortar .....	Ragnar Eltun .....	175
<i>Effect of K-application on enzymatic browning and yields of three potato cultivars</i>		
Fôrverdien av grassurfôr hausta 14 eller 24 dagar etter skyting til oksar i vekst .....	Leidulf Øie Nordang & Jan Reid Hole .....	181
<i>Feeding value of grass silage harvested 14 and 24 days after heading to growing bulls</i>		
Bøtte- og spenefôring av kalvar .....	Øystein Havrevoll .....	189
<i>Bucket and teat feeding of dairy calves</i>		

Vevstyper hos norske verpehøns .....	Hans Bernhard Bentsen .....	207
<i>MHC-Haplotypes in Norwegian laying hens</i>		
Første berrmarksdag om våren i Aust-Agder .....	Arne Oddvar Skjelvåg .....	215
<i>First day of snowless ground in spring in Aust-Agder</i>		
Ekstra vitamintilskudd til handelsförblandinger for høns.....	Sverre Lund og	
<i>Extra supplements of vitamins in commercial feed mixtures</i>	Harald Hvidsten .....	225
<i>for hens</i>		
Konsentrasjon av kobber, selen og sink i lever hos elg, rein, rådyr og hare .....	Arne Frøslie, Gunnar Holt, Ragnar Høie &	
<i>Levels of copper, selenium and zinc in liver of Norwegian moose (<i>Alces alces</i>), reindeer (<i>Rangifer tarandus</i>), roedeer (<i>Capreolus capreolus</i>) and hare (<i>Lepus timidus</i>)</i>	Atle Haugen .....	243
Utvalgsstrategi i reinflokken.		
1. Standard tilleggsmerkekode for rein .....	Dag Lenvik &	
<i>Selection strategy in domestic reindeer.</i>	Anders Fjellheim .....	251
1. Standard tag system for reindeer		
Utvalgsstrategi i reinflokken.		
2. Ungsimlens vekt ved 18 måneder relatert til vekten ved 2 og 6 måneder .....	Dag Lenvik & Anders Fjellheim .....	
<i>Selection strategy in domestic reindeer. 2. Relationship between body weight at 2 and 6 months' old to body weight at 18 months' old in domestic female reindeer</i>		263

## Forfatterindeks/*Authors index*

	Side/Page		Side/Page
Hans Bernhard Bentsen .....	207	Hans Lein .....	103
Frode Einrem .....	81	Dag Lenvik .....	251, 263
Egil Ekeberg .....	1, 7, 15	Sverre Lund .....	65
Ragnar Eltun .....	175	Mekjell Meland .....	169
Anders Fjellheim .....	251, 263	Arne Mosland .....	97
Mons Flønes .....	113, 117	Kristen Myhr .....	141
Jens Gunnar Foss .....	57	Arnfinn Nes .....	133
Kristian Foss .....	31	Leidulf Øie Nordang .....	181
Arne Frøslie .....	243	Helge Oskarsen .....	47
Jon Furunes .....	31	Markus Pestalozzi .....	91
Atle Haugen .....	243	Arne Oddvar Skjelvåg .....	23, 37, 215
Øystein Havrevoll .....	189	Olav Sørum .....	53
Jan Reid Hole .....	181	Vidar Thue-Hansen .....	23
Gunnar Holt .....	243	Jon Vik .....	123, 127
Harald Hvidsten .....	75, 225	Arne Våbenø .....	81
Ådne Håland .....	147	Jorulf Øyen .....	161
Georg Lambertsen .....	75	Knut Aase .....	147