

15 DES. 1988

Norsk landbruksforskning

Norwegian Agricultural Research

Vol. 2 1988



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

Norsk landbruksforskning
Norwegian Agricultural Research
Vol. 2 1988

Innhold/Content

Side/Page

Bløt kuldeskade i eplekultivaren «Aroma» <i>Soft scald in the apple cultivar «Aroma»</i>	Rolf Landfald	1
Lagring av eplekultivaren «Aroma» i kontrollert atmosfære <i>Controlled Atmosphere Storage of the Apple Cultivar «Aroma»</i>	Rolf Landfald	5
Melduggangrep og avling hos bygg..... <i>Powdery mildew and yield in barley</i>	Magne Nordeng, Hans Stabbetorp & Håkon A. Magnus	15
Sammenheng mellom angrep av grå øyeflekk, byggbrunflekk og avling i bygg <i>Relation between attack of leaf blotch, net blotch and barley yield</i>	Håkon A. Magnus, Hans Stabbetorp & Steinar Helgen	27
Rødkløver i blanding med gras. Avling og kløverinnhold ved ulike N-gjødsling og høstingspraksis <i>Red clover in mixture with grass. Effect of different N-rates and harvest times on the yield and content of clover</i>	Jorulf Øyen & Knut Aase	41
Ulike jordbruksveksters potensielle vassforbruk. 1. Bygg, gras, potet og kålrot <i>Potensial evapotranspiration from different agricultural crops. 1. Barley, grass, potato and swede</i>	Einar Myhr	51
Utvalgsstrategi i reinflokken. 3. Reinkalvenes høstvekt relatert til mødrenes vekt og alder.... <i>Selection strategy in domestic reindeer. 3. Weight of reindeer calves in autumn related to maternal body weight and age</i>	Dag Lenvik, Esben Bø & Anders Fjellheim	65
Utvalgsstrategi i reinflokken. 4. Det tidlige kalvetap relatert til mødrenes vekt..... <i>Selection strategy in domestic reindeer. 4. Early mortality in reindeer calves related to maternal body weight</i>	Dag Lenvik & Inger Aune	71
Verknad av soppmiddel i redusert styrke mot gråskimmel i jordbær <i>The effects of reduced concentrations of fungicides against grey mould in strawberries</i>	Mekjell Meland	77
Mineralnitrogen i jorda ved korndyrking på Østlandet..... <i>Mineral nitrogen in soils used for grain cultivation</i>	Hans Stabbetorp & Ingvar Lyngstad	83
Verknad av ulike sterke gjødsling på avling og kvalitet hos matpotetsortane «Gullauge» og «Ottar»..... <i>Effects of different fertilizing on yield and quality of the table potato varieties «Gullauge» and «Ottar»</i>	Odd Østgård & Ivar L. Andersen	93

Haustsåing – og overvintring i tidlegkålsorten «Spring Hero».. <i>Autumn sown – and overwintering in the early cabbage variety «Spring Hero»</i>	Jon Vik	99
Gjødsling med sink og mangan til bygg på alkalisk jord..... <i>Zinc and manganese fertilization of barley on alkaline soil</i>	Kristen Myhr	103
Nyere synspunkter på plantehormoners rolle i regulering av vekst og utvikling i intakte planter..... <i>Recent aspects on the role of plant hormones in the regulation of growth and development in the intact plant</i>	Ellen Mosleth & Geir Skogerbø	111
Dyrkingsmåter for rotvekster til fôr..... <i>Root crops for fodder: Growing methods</i>	Jon Furunes	119
Kalking mot klumprot (<i>Plasmodiophora brassica</i> Wor.) på kvitkål og kålrot..... <i>Liming against clubroot (Plasmodiophora brassica Wor.) in cabbage and swedes</i>	Mons Flønes	129
Dyrkingsverdi av 10 søtkirsebærsortar basert på resultat frå markforsøk..... <i>Evaluation of 10 cultivares of sweet cherries based on field performance</i>	Jonas Ystaas	137
«Bounty» – ein avlingsrik jordbærsort..... <i>«Bounty» – a high yielding strawberry cultivar</i>	Mekjell Meland	145
Utvalgsstrategi i reinflokken. 5. Drekthet hos tamrein i Trøndelag..... <i>Selection strategy in domestic reindeer. 5. Pregnancy in domestic reindeer in Trøndelag County, Norway</i>	Dag Lenvik, Ole Granefjell & Johannes Tamnes	151
Utvalgsstrategi i reinflokken. 6. Brunstopp og brunstsynchronisme hos tamrein i Trøndelag.. <i>Selection strategy in domestic reindeer. 6. Oestrus peak and oestrus synchronization in domestic reindeer in Trøndelag County, Norway</i>	Dag Lenvik	163
Virkningen av vasking på eggkvaliteten. II. Vekttap, hvitekkvalitet og holdbarhet under lagring..... <i>The effect of washing on egg quality. II. Weight loss, albumen quality and keeping qualities during storage</i>	Sverre Lund.....	175
Virkningen av vasking på eggkvaliteten. III. Vaskeeffekt og skallskader..... <i>III. Washing effect and shell damage</i>	Sverre Lund.....	187
Omfang og utbredelse av jorderosjon i Norge. Spørreundersøkelse blant landbrukskontorene..... <i>Extent and geographical distribution of soil erosion in Norway</i>	Svein Skøien.....	199

Virkning av jordarbeiding og plantedekke på jorderosjon og fosforavrenning <i>Soil erosion and runoff losses of phosphorus, effect of tillage and plant cover</i>	Svein Skøien	207
Blandingar av bygg og ulike belgvekster til grønfôr..... <i>Mixtures of barley and different legumes for forage</i>	Tor Lunnan	219
Blautgjødning til forskjellige grasarter	Ådne Håland	233
<i>The application of cattle slurry to various grass species</i>		
Vanning og N-gjødsling til engsvingelfrøeng	Gunvald Jonassen & Egil Ekeberg	245
<i>Irrigation and N-fertilization of meadow fescue (Festuca pratensis, Huds.) grown for seed</i>		
Nedbørklima og potensiell vannbalanse i Aust-Agder	Endre Skaar	251
<i>Precipitation climate and potential soil water status in Aust-Agder</i>		
Nitrogengjødsling til jordbærsorten «Bounty»	Kristian Lie Kongsrud.....	265
<i>Nitrogen fertilization of the strawberry cultivar «Bounty»</i>		
Egenskaper ved bringebærkultivaren «Vene»	Rolf Nestby	273
<i>Characteristics of the red raspberry «Vene»</i>		
Dyrking av jordbær på A-rammer i veksthus og ute	Rolf Nestby	279
<i>Growing strawberries on A frames in greenhouse and outside</i>		

Forfatterindeks/Authors index

	Side/Page		Side/Page
Ivar L. Andersen	93	Håkon A. Magnus	15, 27
Inger Aune	71	Mekjell Meland	77
Esben Bø	65	Ellen Mosleth	111
Egil Ekeberg	245	Einar Myhr	51
Anders Fjellheim	65	Kristen Myhr	103
Mons Flønes	129	Rolf Nestby	273, 279
Jon Furunes	119	Magne Nordeng	15
Steinar Helgen	27	Geir Skogerbø	111
Ådne Håland	233	Svein Skøien	199, 207
Gunvald Jonassen	245	Endre Skaar	251
Kristian Lie Kongsrud	265	Hans Stabbetorp	15, 27, 83
Rolf Landfald	1, 5	Jon Vik	99
Dag Lenvik	65, 71, 151, 163	Jonas Ystaas	137
Sverre Lund	175, 187	Odd Østgård	93
Tor Lunnan	219	Jorulf Øyen	41
Ingvar Lyngstad	83	Knut Aase	41