

# “AGRAARTEADUS” 2005

## SISUKORD

### TEADUSTÖÖD

1.	Elias, A. Elias, P. Kiis, A.	Nitraatide, nitritite ja tähtsamate mikroorganismide gruppide sisaldus Edami-tüüpi juustudes	1	3
2.	Haak, E.	Fosfor- ja kaaliväetiste efektiivsusest astelpaju viljelemisel	1	16
3.	Lehtsaar, J. Zeiger, P.	Investeeringute ja erinevate toetuste ning käibemaksuskeemide kohaldamise mõju taimekasvatuse võtte rahavoole	1	24
4.	Lulla, P. Gross, R. Paaver, T.	Eestisse imporditud vikerforelli ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) liinide geneetiline mitmekesisus ja diferentseerumisaste mikrosatelliitse DNA varieeruvuse põhjal	1	42
5.	Saue, T. Kadaja, J.	Talirukki arengufaasid ja temperatuurisummad	1	44
6.	Zeiger, P. Lehtsaar, J. Kerner, Ü.	Tulumaksu muudatuste mõju leibkondade sissetulekutele	1	53
7.	Alaru, M. Laur, Ü.	Talitritikale kasvatamisest Eestis	2	73
8.	Kiiman, H. Pärna, E. Leola, A. Kaart, T.	Lüpsivõtete mõju somaatiliste rakkude arvule piimas	2	85
9.	Leming, R. Lember, A.	Kuum- ja külmpress-rapsikoogi keemiline koostis	2	96
10.	Olt, A. Kärt, O. Kaldmäe, H. Ots, M. Songisepp, E. Smidt, I.	Kindlustuslisandi ja kuivaine mõju silo proteiini lõhustuvusele ja biogeensete amiinide sisaldusele	2	110
11.	Viljasoo, V. Tomson, I. Bajeva, N. Bajeva, A.	Soojuspumba EKO CLASSIC 155 tööparameetrid veisefarmi sisekliima tagamisel	2	124

# “JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE” 2005

## CONTENTS

### SCIENTIFIC WORKS

1.	Elias, A. Elias, P. Kiis, A.	The content of nitrates, nitrites and important groups of microorganisms in Edam-type cheese	1	9
2.	Haak, E.	Efficiency of phosphorous and potassium fertilizers in sea buckthorn cultivating	1	20
3.	Lehtsaar, J. Zeiger, P.	Effect of investments and various subsidies and application of value added tax schemes on crop cultivation enterprise's cash flow	1	30
4.	Lulla, P. Gross, R. Paaver, T.	Genetic diversity and differentiation of imported into Estonia rainbow trout ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) strains based on microsatellite DNA variation	1	37
5.	Saue, T. Kadaja, J.	Growth stages of winter rye and accumulated temperatures	1	44
6.	Zeiger, P. Lehtsaar, J. Kerner, Ü.	The effect of income tax changes on income of households	1	61
7.	Alaru, M. Laur, Ü.	About winter triticale cultivation in Estonia	2	80
8.	Kiiman, H. Pärna, E. Leola, A. Kaart, T.	Effect of milking procedures on milk somatic cell count	2	90
9.	Leming, R. Lember, A.	Chemical composition of expeller-extracted and cold-pressed rapeseed cake	2	103
10.	Olt, A. Kärt, O. Kaldmäe, H. Ots, M. Songisepp, E. Smidt, I.	The effect of additive and dry matter content on silage protein degradability and biogenic amine content	2	117
11.	Viljasoo, V. Tomson, I. Bajeve, N. Bajeve, A.	Heat Pump EKO CLASSIC 155 working parameters for providing indoor climate of a cattle farm	2	132

## AUTORITE REGISTER

Alaru, M.	73	Lember, A.	96
Bajeve, A.	124	Leming, R.	96
Bajeve, N.	124	Leola, A.	85
Elias, A.	3	Lulla, P.	42
Elias, P.	3	Olt, A.	110
Gross, R.	42	Ots, M.	110
Haak, E.	16	Paaver, T.	42
Kaart, T.	85	Pärna, E.	85
Kadaja, J.	44	Saue, T.	44
Kaldmäe, H.	110	Smidt, I.	110
Kärt, O.	110	Songisepp, E.	110
Kerner, Ü.	53	Tomson, I.	124
Kiiman, H.	85	Viljasoo, V.	124
Kiis, A.	3	Zeiger, P.	24, 53
Laur, Ü.	73		
Lehtsaar, J.	24, 53		

## AUTHOR'S REGISTER

Alaru, M.	80	Lember, A.	103
Bajeve, A.	132	Leming, R.	103
Bajeve, N.	132	Leola, A.	90
Elias, A.	9	Lulla, P.	37
Elias, P.	9	Olt, A.	117
Gross, R.	37	Ots, M.	117
Haak, E.	20	Paaver, T.	37
Kaart, T.	90	Pärna, E.	90
Kadaja, J.	44	Saue, T.	44
Kaldmäe, H.	117	Smidt, I.	117
Kärt, O.	117	Songisepp, E.	117
Kerner, Ü.	61	Tomson, I.	132
Kiiman, H.	90	Viljasoo, V.	132
Kiis, A.	9	Zeiger, P.	30, 61
Laur, Ü.	80		
Lehtsaar, J.	30, 61		