

“AGRAARTEADUS” 2007

SISUKORD

TEADUSTÖÖD

1.	Kaldmäe, H. Olt, A. Ots, M. Kärt, O. Songisepp, E.	Bioloogilise lisandi mõju punase ristiku-timuti silo fermentatsioonile ja toiteväärtusele	1	3
2.	Kolk, K. Linnik, I. Pällin, R. Püssa, T.	Eesti jogurti ja jäätise kolesteroolisisaldus	1	15
3.	Pällin, R. Püssa, T. Soidla, R. Tsahkna, A. Kuusik, S. Rei, M.	Taimsete lisandite kasutamine mehaaniliselt konditustatud lihamassi sisaldavate pihvide säilivuse ja tervislikkuse parandamiseks	1	25
4.	Tamm, Ü. Küüts, H.	Uute euroopa õlleodra sortide agronoomilised ja kvaliteediomadused	1	42
5.	Tikk, H. Lember, A. Tikk, V.	Eesti vutibroilerite liha lipiidide rikastamise võimalustest ω -3-rasvhapetega	1	48
6.	Tsahkna, A. Tähtjärv, T.	Kartulisortide viljelemisest eesti erinevates kasvukohtades	1	66
7.	Nahkur, E. Ernits, E. Andrianov, V. Jalakas, M. Järv, E.	Veise vaagnapõhja soolised iseärasused ja ealised muutused	2	81
8.	Noormets, M. Raave, H. Viiralt, R. Parol, A.	Rohtsete taimede kasutamine bioenergia tootmiseks	2	89
9.	Nurmet, M. Põder, A. Lehtsaar, J. Värnik, R. Zeiger, P. Plaan, E.	Erialase nõuande ja täiendkoolituse saamine aastatel 2004–2006 ning vastavus põllumajandustootjate vajadustele	2	93
10.	Põldaru, R. Roots, J. Viira, A.-H.	The estimation of the econometric model of grain yield: a comparison of results using different methods of data mining	2	103

11.	Saar, T. Järveots, T. Lindjärv, R. Lepp, E. Suuroja, T. Põdersoo, D. Sütt, S. Fossum, C. Timmusk, S.	Sigade proliferatiivne enteropaatia ja võõrutusjärgne multisüsteemne kurnatuse sündroom Eestis	2	114
12.	Sepp, M. Ohvril, T.	Farm struktuures development in the new member states of european union	2	124
13.	Sihver, L. Tomson, I. Viljasoo, V. Pääsuke, M. Ereline, J. Gapeyeva, H.	Elektrokliima mõju inimese füüsilisele ja psüühilisele töövõimele	2	131

“JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE” 2007

CONTENTS

SCIENTIFIC WORKS

1.	Kaldmäe, H. Olt, A. Ots, M. Kärt, O. Songisepp, E.	Effect of biological additive on fermentation and nutritive value of red clover-timothy silage	1	9
2.	Kolk, K. Linnik, I. Pällin, R. Püssa, T.	The content of cholesterol of Estonian yoghurt and ice cream	1	20
3.	Pällin, R. Püssa, T. Soidla, R. Tsahkna, A. Kuusik, S. Rei, M.	The use of herbal supplements for increasing the healthiness and storage stability of MDCM burgers	1	31
4.	Rihma, E. Kärt, O. Mihhejev, K. Henno, M. Jõudu, I. Kart, T.	Effect of dietary live yeast on milk yield, composition and coagulation properties in early lactation of Estonian Holstein cows	1	37
5.	Tamm, Ü. Küüts, H.	Agronomic and grain quality characteristics of new European malting barley varieties	1	45
6.	Tikk, H. Lember, A. Tikk, V.	The possibilities of enriching the lipids of Estonian quail broiler meat with ω -3 fatty acids	1	57
7.	Tsahkna, A. Tähtjärv, T.	Cultivation of potato varieties in different locations in Estonia	1	72
8.	Nahkur, E. Ernits, E. Andrianov, V. Jalakas, M. Järv, E.	Sex-related peculiarities and age-related changes in the bovine pelvis	2	81
9.	Noormets, M. Raave, H. Viiralt, R. Parol, A.	Herbaceous plants utilization for bioenergy production	2	89
10.	Nurmet, M. Põder, A. Lehtsaar, J. Värnik, R. Zeiger, P. Piaan, E.	Availability of advising and training opportunities for agricultural producers during the period of 2004–2000	2	93
11.	Põldaru, R. Roots, J. Viira, A.-H.	The estimation of the econometric model of grain yield: a comparison of results using different methods of data mining	2	103

12.	Saar, T. Järveots, T. Lindjärv, R. Lepp, E. Suuroja, T. Põdersoo, D. Sütt, S. Fossum, C. Timmusk, S.	Porcine proliferative enteropathies and post-weaning multi-systemic wasting syndrome in Estonia	2	114
13.	Sepp, M. Ohvril, T.	Farm structures development in the new member states of European Union	2	124
14.	Sihver, L. Tomson, I. Viljasoo, V. Pääsuke, M. Ereline, J. Gapeyeva, H.	The influence of electroclimate on human physical and psychic working capacity	2	131

AUTORITE REGISTER

Andrianov, V.	81	Põdersoo, D.	114
Ereline, J.	131	Põldaru, R.	103
Ernits, E.	81	Pällin, R.	15, 25
Fossum, C.	114	Pääsuke, M.	131
Gapeyeva, H.	131	Püssa, T.	15, 25
Jalakas, M.	81	Raave, H.	89
Järv, E.	81	Rei, M.	25
Järveots, T.	114	Roots, J.	103
Kaldmäe, H.	3	Saar, T.	114
Kolk, K.	15	Sepp, M.	124
Kuusik, S.	25	Sihver, L.	131
Kärt, O.	3	Soidla, R.	25
Küüts, H.	42	Songisepp, E.	3
Lehtsaar, J.	93	Suuroja, T.	114
Lember, A.	48	Sütt, S.	114
Lepp, E.	114	Zeiger, P.	93
Lindjärv, R.	114	Tamm, Ü.	42
Linnik, I.	15	Tikk, H.	48
Nahkur, E.	81	Tikk, V.	48
Noormets, M.	89	Timmusk, S.	114
Nurmet, M.	93	Tomson, I.	131
Ohvril, T.	124	Tsahkna, A.	25, 66
Olt, A.	3	Tähtjärv, T.	66
Ots, M.	3	Viira, A.-H.	103
Parol, A.	89	Viiralt, R.	89
Plaan, E.	93	Viljasoo, V.	131
Pöder, A.	93	Värnik, R.	93

AUTHOR'S REGISTER

Andrianov, V.	81	Pöder, A.	93
Ereline, J.	131	Põdersoo, D.	114
Ernits, E.	81	Põldaru, R.	103
Fossum, C.	114	Pällin, R.	15, 25
Gapeyeva, H.	131	Pääsuke, M.	131
Henno, M.	37	Püssa, T.	15, 25
Jalakas, M.	81	Raave, H.	89
Jõudu, I	37	Rei, M.	25
Järv, E.	81	Rihma, E.	37
Järveots, T.	114	Roots, J.	103
Kaart, T.	37	Saar, T.	114
Kaldmäe, H.	3	Sepp, M.	124
Kolk, K.	15	Sihver, L.	131
Kuusik, S.	25	Soidla, R.	25
Kärt, O.	3, 37	Songisepp, E.	3
Küüts, H.	42	Suuroja, T.	114
Lehtsaar, J.	93	Sütt, S.	114
Lember, A.	48	Zeiger, P.	93
Lepp, E.	114	Tamm, Ü.	42
Lindjärv, R.	114	Tikk, H.	48
Linnik, I.	15	Tikk, V.	48
Mihhejev, K.	37	Timmusk, S.	114
Nahkur, E.	81	Tomson, I.	131
Noormets, M.	89	Tsahkna, A.	25, 66
Nurmet, M.	93	Tähtjärv, T.	66
Ohvril, T.	124	Viira, A.-H.	103
Olt, A.	3	Viiralt, R.	89
Ots, M.	3	Viljasoo, V.	131
Parol, A.	89	Värnik, R.	93
Plaan, E.	93		