

# AGRAARTEADUS

JOURNAL  
OF AGRICULTURAL SCIENCE

2000 • XI • 2

---

Väljaandja: Akadeemiline Põllumajanduse Selts

Toimetuskolleegium: O. Kärt, A. Lember (peatoimetaja), R. Lillak (sekretär),  
H. Metsa, H. Older, J. Praks, A. Reintam, O. Saveli,  
H. Tikk  
Peatoimetaja aadress: 51014 Tartu, Kreutzwaldi 1,  
EPMÜ Loomakasvatusinstituut

---

## S I S U K O R D

<i>K. Annuk.</i> Taimekasvatuslikust katsetegevusest Eestimaal ja Põhja-Liivimaal XIX sajandil ja XX sajandi kahel esimesel aastakümnel. 2 .....	99
<i>J. Kuum.</i> Eesti maaideolooge .....	111
<i>E. Turbas.</i> Muldade lupjamise mõtte ja lupjamistööde arengust Eestis .....	117
<b>TEADUSTÖÖD</b>	
<i>M. Henno.</i> Varutava piima kvaliteedi võrdlus Euroopa Liidu nõuetega .....	132
<i>K. Kask.</i> Õunakasvatus Eestis, eriti aastatel 1963...1998 .....	140
<i>H. Kiiman, O. Saveli.</i> Piima somaatiliste rakkude arvu mõjutavatest teguritest .....	152
<i>R. Vardja, T. Vardja.</i> Vedelate söötmete pealevalamine ja domineerivate võsude vahelöikus taimede mikropaljunduses .....	169
<b>VÄLISAUTORID</b>	
<i>R. Klimas, A. Klimiené.</i> Leedus kasvatatakavate sigade lihavuse fenotüüpiline hindamine .....	176
<b>KROONIKA</b>	
Akadeemilise Põllumajanduse Seltsi tegevusest .....	182
Akadeemilise Põllumajanduse Seltsi uusi liikmeid .....	183
<b>JUUBELID</b> .....	
<b>MÄLESTUSPÄEVAD</b> .....	

## C O N T E N T S

<i>K. Annuk.</i> On plant growing experiments in Estonia and Northern Livonia in the 19 <sup>th</sup> century and the first two decades of the 20 <sup>th</sup> century. 2. ....	99	
<i>J. Kuum.</i> Estonian land philosophers ....	111	
<i>E. Turbas.</i> About the development of the idea of soil liming and liming practice in Estonia .....	117	
<b>SCIENTIFIC WORKS</b>		
<i>M. Henno.</i> Comparison of purchased milk quality with demands of EC .....	132	
<i>K. Kask.</i> Apple cultivating in Estonia, particularly during 1963–1998 .....	140	
<i>H. Kiiman, O. Saveli.</i> On the factors affecting somatic cell count in milk .....	152	
<i>R. Vardja, T. Vardja.</i> Adding liquid media to established cultures and harvesting dominating shoots in plant micropropagation .....	169	
<b>FOREIGN AUTHORS</b>		
<i>R. Klimas, A. Klimienė.</i> Phenotypic evaluation of the leanness of breeding pigs in Lithuania .....	176	
<b>CHRONICLE</b>		
Activities of the Academical Agricultural Society .....	182	
New members of the Academical Agricultural Society .....	183	
<b>ANNIVERSARIES</b> .....		184
<b>MEMORIAL DAYS</b> .....		189