

# AGRAARTEADUS

JOURNAL  
OF AGRICULTURAL SCIENCE

1998 ♦ IX ♦ 3

---

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: Tartu, EE2400, Kreutzwaldi 1,  
EPMÜ Loomakasvatusinstituut

---

## S I S U K O R D

<i>M. Karelson.</i> Eesti Aleksandrikool – 100. Põllumajandushariduse kujunemise algusajast .....	165
<i>J. Kuum.</i> Vanemate külade nimedest .....	169
<b>TEADUSTÖÖD</b>	
<i>Ü. Jaakma, P. Bredbacka, J. Peippo, I. Müürsepp.</i> Veiste embrüote sugupoolte määramine farmitingimustes enne siirdamist .....	172
<i>M. Järvan.</i> Raskmetallisisaldus köögiviljades sõltuvalt lubiväetiste liigist .....	176
<i>A. Kaasik, H. Kask.</i> Odra, kaera ja nisu lõhustuvusesest veise vatsas .....	188
<i>R. Kask.</i> Eesti muldade mineraalosa muundumisest ja degraderumisest evolutsioniprotsessis ....	201
<i>K. Kaul, M. Heinloo.</i> Ülevaade vurräkke vabaaktiivsele ringlülile pöördemomendi tekitamise võimalustest patendiuuringu põhjal .....	224
<i>J. Kurðkin.</i> Follikulite punkteerimine ja munarakkude aspireerimine ultraheli kontrolli all veistel .....	231
<b>RAAMATUTE RETSENSIOONID</b>	
<i>Kodumajandus Eestis – M. Karelson</i> .....	240
<b>JUUBELID</b>	
<b>MÄLESTUSPÄEVAD</b>	244
	249

## C O N T E N T S

<i>M. Karelson.</i> Estonian Aleksander School – 100. Beginning of formation of agricultural education .....	165
<i>J. Kuum.</i> About the names of older villages .....	169
<b>SCIENTIFIC WORKS</b>	
<i>Ü. Jaakma, P. Bredbacka, J. Peippo, I. Müürsepp.</i> <i>Sex determination of embryos before the transfer</i> .....	172
<i>M. Järvan.</i> Content of heavy metals in vegetables depending on different lime fertilizers .....	176
<i>A. Kaasik, H. Kask.</i> On the degradability of barley, oats and wheat in the rumen of dairy cattle .....	188
<i>R. Kask.</i> About the transformation and degradation mineral component Estonian soil in pedogenesis .....	201
<i>K. Kaul, M. Heinloo.</i> Review of rotation moment generating possibilities on the circular link of the free-active spinarrow .....	224
<i>J. Kurðkin.</i> Ultrasound guided puncture of follicles and aspiration of oocytes in heifers .....	231
<b>BOOKS REVIEW</b>	
<i>Home husbandry in Estonia – M. Karelson</i> .....	240
<b>ANNIVERSARIES</b>	
<b>MEMORIAL DAYS</b>	244
	249