

# AGRAARTEADUS

JOURNAL  
OF AGRICULTURAL SCIENCE

1999 ♦ X ♦ 1

---

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>J. Leetsar.</i> Eesti piimanduse allakäigu lugu .....	3
<b>TEADUSTÖÖD</b>	
<i>A. Bender.</i> Polüploidiseerimise mõju punase ristiku õite mõõtmetele, tolmeldava entomofauna liigilisele koosseisule ja arvukusele .....	9
<i>A. Bender.</i> Polüploidiseerimisega kaasnenud punase ristiku õie morfoloogiliste ja füsioloogiliste muutuste mõju tolmeldajate töökiirusele ja väwärtusele risttolmlemise tagajana .....	24
<i>E. Haak.</i> Õunapuu lehtede põhitoitainete sisalduse sõltuvus väetamisest ja muudest teguritest .....	38
<i>K. Kask.</i> Ploomikasvatus Eestis pärast Teist maailmasõda .....	46
<b>PÖLLUMAJANDUSE AJALOOST</b>	
<i>M. Karelson.</i> Eesti Vabariigi agraarpoliitika 1918...1940 .....	60
<b>KROONIKA</b>	
<i>Akadeemilise Põllumajanduse Seltsi tegevusest .....</i>	67
<i>Akadeemilise Põllumajanduse Seltsi uusi liikmeid .....</i>	70
<b>JUUBELID</b>	
<b>MÄLESTUSPÄEVAD</b>	71
	77

## C O N T E N T S

<i>J. Leetsar.</i> Degeneration of Estonian dairying .....	3
<b>SCIENTIFIC WORKS</b>	
<i>A. Bender.</i> An impact of polyploidization on the dimensions of red clover flowers, species' composition and number of insect pollinators .....	9
<i>A. Bender.</i> An impact of morphological and physiological transformations of red clover flowers accompanying polyploidization on the pollinators' working speed and value as a guarantee for cross pollination .....	24
<i>E. Haak.</i> The content of basic nutritive elements in apple leaves depending upon fertilizing and other agents .....	38
<i>K. Kask.</i> Plum cultivating in Estonia after the World War II .....	46
<b>AGRICULTURAL HISTORY</b>	
<i>M. Karelson.</i> Agrarian policy of Estonian Republic in 1918...1940 .....	60
<b>CHRONICLE</b>	
Activities of the Academical Agricultural Society .....	67
New members of the Academical Agricultural Society .....	70
<b>ANNIVERSARIES</b>	
<b>MEMORIAL DAYS</b>	
	71
	77