

# AGRAARTEADUS

## JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE

2001 • XII • 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 Loomakasvatuse instituut  
<http://www.eau.ee/~lki/aps>

---

### SISUKORD

#### TEADUSTÖÖD

<i>E. Haak.</i> Õunapuude väetamisviiside efektiivsusest istutuseelse varuväetamise ja puude kasvuaegse väetamise komplekskatses .....	3
<i>E. Haak, M. Jalakas.</i> Õunapuu kloonaluste aedkatsete tulemustest Eestis .....	8
<i>J. Hämmal, V. Tikk, H. Tikk, M. Viigimaa, S. Kuusik.</i> Ω-3 rasvhapete sisalduse suurendamisest linnukasvatussaadustes .....	14
<i>V. Loide.</i> Liikuva magneesiumi sisaldusest ning kaaliumi ja magneesiumi suhtest Eesti põllumuldades .....	51
<b>PÕLLUMAJANDUSE AJALOOST</b>	
<i>M. Karelson.</i> Põllumajanduslikud katsejaamad ja põllumajanduslikud koolid Eesti Vabariigis. Õpet. agr. Jaak Ümarik – 110 .....	56
<b>JUUBELID</b>	65
<b>MÄLESTUSPÄEVAD</b>	68

## CONTENTS

### SCIENTIFIC WORKS

<i>E. Haak.</i> Complex experiment in apple orchard: fertilizing in store (before the planting) and during the growing seasons .....	3
<i>E. Haak, M. Jalakas.</i> On apple rootstock evaluations in orchard experiments in Estonia .....	8
<i>J. Hämmal, V. Tikk, H. Tikk, M. Viigimaa, S. Kuusik.</i> On increasing $\omega$ -3 fatty acid content in poultry products .....	14
<i>V. Loide.</i> On the contents of moving magnesium and the ratio of potassium and magnesium in field soils of Estonia .....	51

### AGRICULTURAL HISTORY

<i>M. Karelson.</i> Agricultural research stations and schools of Estonian Republic. Learned agr. Jaak Ümarik - 100 .....	56
--	----

ANNIVERSARIES 65

MEMORIAL DAYS 68