

# AGRAARTEADUS

JOURNAL  
OF AGRICULTURAL SCIENCE

1996 ♦ VII ♦ 3

---

Väljaandja: Akadeemiline Põllumajanduse Selts

Toimetuskolleegium: K. Annuk (sekretär), M. Karelson, J. Kaubi, O. Kärt,  
Ü. Oll (peatoimetaja), A. Reintam, O. Saveli, A.  
Sirendi,  
M. Tamm, E. Valdmann  
Peatoimetaja aadress: Tartu, EE2400, Kreutzwaldi 1,  
EPMÜ Loomakasvatusinstituut

---

## S I S U K O R D

K. Liidak. Kas tunned maad?	229
TEADUSTÖÖD	
E. Turbas. Kakskümmend aastat kestnud süsteemilise lupjamise ja väetamise mõju mulla omadustele	233
O. Põldmaa. Piimafarmi infosüsteem ja selle alaosad	258
K. Annuk. Lämmastiku, fosfori, kaalumi ja kaltsiumi eemaldamine lammi-madalsoomullal kasvavate heintaimede kasutamisel	270
E. Must. Piima jahutamine farmis üleülevaesse piimaveo korral	281
Ü. Pavel. Mõningaid mõtteid fütöhügieenist	293
PÖLLUMAJANDUSE AJALOOST	
Ü. Oll. Huvitav avastus	296
J. Kuum. Eesti Põllumeeste Keskselts	300
REFERAADID	
KROONIKA	
Akadeemilise Põllumajanduse Seltsi tegevusest	306
Mälestuskivi vendadele Miljanitele	308
JUUBELID	
MÄLESTUSPÄEVAD	
	309
	317

## C O N T E N T S

K. Liidak. Do you know the land? .....	229
SCIENTIFIC WORKS	
E. Turbas. The effect of 20 years of regular liming and fertilization on soil properties .....	233
O. Põldmaa. Dairy farm information system and it's main parts .....	258
K. Annuk. Removal of nitrogen, phosphorus, potassium and calcium from alluvial swamps with yield of cereal grass stand utilized for cutting .....	270
E. Must. Cooling of milk in the case of milk transportation from farm every other day .....	281
Ü. Pavel. Some thoughts about phytohygiene .....	293
AGRICULTURAL HISTORY	
Ü. Oll. An interesting discovery .....	296
J. Kuum. Estonian Farmers Central Society .....	300
REPORTS	
CHRONICLE	
Activities of the Academical Agricultural Society .....	306
Memorial stone to the Miljan brothers .....	308
ANNIVERSARIES	
MEMORIAL DAYS	

## СОДЕРЖАНИЕ

К. Лийдак. Знаешь ты страну? .....	229
НАУЧНЫЕ ТРУДЫ	
Э. Турбас. Влияние систематического известкования и удобрения (в течение 20 лет) на свойства почвы .....	233
O. Пылдмаа. Информационная система молочной фермы и ее подчасти .....	258
K. Аннук. Вынос азота, фосфора, калия и кальция с урожаем злаковых трав укосного использования на пойменно-болотных почвах .....	270
Э. Муст. Охлаждение молока при транспортировке молока через день .....	281
Ю. Павел. Некоторые мысли о фитогигиене .....	293
ИСТОРИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	
Ю. Оль. Интересное открытие .....	296
Ю. Куум. Эстонское центральное сельскохозяйственное общество .....	300
РЕФЕРАТЫ	
ХРОНИКА	
О деятельности Академического сельскохозяйственного общества .....	306
Памятный камень братьям Мильян .....	308
ЮБИЛЕИ	
ПАМЯТНЫЕ ДНИ	

*KRAHV FRIEDRICH VON BERG*  
16. 02. 1845...28. 03. 1938