

# AGRAARTEADUS

## JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE

1996 ♦ VII ♦ 4

---

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 Loomakasvatuse instituut

---

### SISUKORD

|  |     |
|--|-----|
| J. Lepajõe. Tõnis Kindi noorus ja tegevus Eestis kuni 1944. aasta sügiseni .....   | 330 |
| Ü. Oll, K. Annuk. Tõnis Kindi tegevus pärast Eestist lahkumist .....   | 334 |
| M. Karelson. Põllutöökode Eesti Vabariigis .....   | 338 |
| TEADUSTÖÖD   |     |
| E. Leedu, L. Murdam. Eesti põlevkivikarjäärade põlluks rekultiveerimisest ja kooritud<br>huumusmulla mikrobioloogilisest seisundist selle säilitamisel ..... | 342 |
| A. Linnutaja, H. Kärblane. Lämmastikväetiste mõju söödateravilja saagile ja kvaliteedile .....   | 357 |
| M. Ivask. Vihmausside arvukuse ja biomassi dünaamika kultuurrohumaa mullas .....   | 375 |
| L. Nigul. Tritikale, biotriini ja hüdrolüüspärmi toiteväärtus seasöödana .....   | 382 |
| M. Heinloo, M. Külasalu. Lauskultivaatori S-pii siirete, lõikenurga ja maksimaalse<br>pingeintensiivsuse sõltuvus koormusest .....                           | 389 |
| PÕLLUMAJANDUSE AJALOOST  |     |
| Ü. Oll, E. Rihma. Tartu Eesti Põllumeeste Selts ja <i>Põllutööleht</i> (1907...1918) .....   | 400 |
| KROONIKA   |     |
| Akadeemilise Põllumajanduse Seltsi tegevusest .....  | 404 |
| Tõnis Kindi (1896...1991) mälestuspäev .....   | 409 |
| Põllumajandus- ja majandusteaduste doktorinõukogu viimasest tööperioodist .....  | 410 |
| JUUBELID .....   | 412 |
| MÄLESTUSPÄEVAD .....   | 418 |

## CONTENTS

|  |     |
|--|-----|
| J. Lepajõe. The youth and activities of Tõnis Kint in Estonia up to the autumn of 1944   | 330 |
| Ü. Oll, K. Annuk. The activities of Tõnis Kint after leaving Estonia   | 334 |
| M. Karelson. Chamber of Agriculture in the Republic of Estonia   | 338 |
| SCIENTIFIC WORKS   |     |
| E. Leedu, L. Murdam. The recultivation of Estonian open-cast oil-schale pits into fields and the microbiological state of stripped topsoil during its' storage | 342 |
| A. Linnutaja, H. Kärblane. Influence of nitrogen fertilizer to the yield and quality of fodder grain   | 357 |
| M. Ivask. Dynamics of the number and biomass of the earthworms in cultivated grassland soils   | 375 |
| L. Nigul. Nutritive value of triticale, biotrin and hydrolyzed yeast as feed for swine   | 382 |
| M. Heinloo, M. Külasalu. Design of seedbed cultivator tine displacements, soil penetrating angle and maximum equivalent stress under applied load              | 389 |
| AGRICULTURAL HISTORY   |     |
| Ü. Oll, E. Rihma. Tartu Estonian Farmers' Society and <i>Põllutööleht</i>  | 400 |
| CHRONICLE  |     |
| Activities of the Academical Agricultural Society  | 404 |
| Commemoration day of Tõnis Kint (1896...1991)  | 409 |
| Results of the last working year of the Doctoral Council in Agriculture and Economics  | 410 |
| ANNIVERSARIES  | 412 |
| MEMORIAL DAYS  | 418 |

## СОДЕРЖАНИЕ

|   |     |
|---|-----|
| Я. Лепайёе. Молодость Тыниса Кинта и его деятельность в Эстонии до осени 1944 года  | 330 |
| Ю. Оль, К. Аннук. Деятельность Тыниса Кинта после ухода из Эстонии  | 334 |
| М. Карелсон. Палата сельского хозяйства в Эстонской Республике  | 338 |
| НАУЧНЫЕ ТРУДЫ   |     |
| Э. Леэду, Л. Мурдам. О сельскохозяйственной рекультивации и микробиологическом состоянии снятого плодородного материала на нарушенных территориях сланцевых разрезов Эстонии    | 342 |
| А. Линнутая, Х. Кярблане. Влияние азотных удобрений на урожай и качество фуражного зерна  | 357 |
| М. Иваск. Динамика численности и биомассы дождевых червей в почве сеяных лугов  | 375 |
| Л. Нигул. Питательность тритикале, биотрина и гидролизных дрожжей в качестве корма для свиней   | 382 |
| М. Хейнлоо, М. Кюласалу. Зависимость перемещений, режущего угла и максимального эквивалентного напряжения пружинных стоек культиватора от величины приложенной силовой нагрузки | 389 |
| ИСТОРИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА   |     |
| Ю. Оль, Э. Рихма. Тартуское Эстонское общество земледельцев и газета "Пыллутööleht"   | 400 |
| ХРОНИКА   |     |
| О деятельности Академического сельскохозяйственного общества  | 404 |
| Годовщина Тыниса Кинта (1896...1991)  | 409 |
| Результаты последнего периода работы Совета по защите докторских диссертаций в области сельского хозяйства и экономики  | 410 |
| ЮБИЛЕИ  | 412 |
| ПАМЯТНЫЕ ДНИ  | 418 |

*TÕNIS KINT (1896...1991)*

*Eesti Vabariigi tunnustatud põllumajandustegelane ja poliitik,  
eksiilvalitsuse eelviimane peaminister presidendi ülesannetes*