



Andreas Bramm (Autor)
**Deutsch-türkische Agrarforschung / Türk-Alman
Tarımsal Araştırma**

Verband deutsch-türkischer Agrar- und Naturwissenschaftler e. V.
Türk-Alman Tarım ve Tabii Bilim Araştırmacıları Dernekleri

**DEUTSCH-TÜRKISCHE AGRARFORSCHUNG
TÜRK-ALMAN TARİMSAL ARAŞTIRMA**

7. Symposium
vom 24. März - 30. März 2003
an der Ankara Universität/Ankara

7. Sempozyumu
24 Mart - 30 Mart 2003
Ankara Üniversitesi/Ankara

Redaktion:
Dr. Andreas Bramm

CUVILLIER VERLAG · GÖTTINGEN · 2004

<https://cuvillier.de/de/shop/publications/2752>

Copyright:
Cuvillier Verlag, Inhaberin Annette Jentsch-Cuvillier, Nonnenstieg 8, 37075 Göttingen,
Germany
Telefon: +49 (0)551 54724-0, E-Mail: info@cuvillier.de, Website: <https://cuvillier.de>

Inhalt - Icindekiler

	Seite
Vorwort der Sektionsvorsitzenden	3
Inhaltsverzeichnis – Icindekiler	5
Plenarvorträge - Genel Sunumlar	
<i>J. Isselstein</i>	9
Kriterien und Perspektiven einer nachhaltigen Agrarproduktion	
<i>M. Bülbül und T. Yücel</i>	19
Fremdkapital-Investitionen in der Nahrungsmittelindustrie der Türkei. - Eine Studie in der Marmara Region	
<i>E. Pawelzik, D. Avsaroglu und E. Delgado</i>	25
Wirkung von Trockenstress auf die Qualität von Speisekartoffeln	
<i>O. P. Walz und A. Alcicek</i>	31
Situation und Verbesserungsmöglichkeiten der Nährstoffversorgung poly- gastrischer Nutztiere in der Türkei	
Pflanzenbau, allgemein – Genel Tarla Bitkileri	
<i>O. Erekul, F. Ellmer und I. Turgut</i>	43
Die Bedeutung von Dauerfeldversuchen als Forschungsbasis für nachhal- tige Landwirtschaft	
<i>M. S. Adak, A. Biesantz, N. ahin und N. Kayan</i>	49
Der Einfluss von Vorfrucht gegenüber Brache sowie der Bodenbearbeitung auf den Bodenwassergehalt und die Wasserverwertungseffizienz des Wei- zens im Trockenfeldbau Zentralanatoliens	
<i>F. Okuyucu, B. Kır, R. Marquard, H. Akdemir, M. Baygın und B.R. Okuyucu</i>	57
Untersuchungen über den Ertrag und Futterwert einiger Süß- und Bitterlu- pinen unter den Anbaubedingungen von Ödemi	
<i>N. Sahin, K.-U. Röver und J. Isselstein</i>	63
Auswirkungen extensiver Weidewirtschaft auf die Struktur und die botani- sche Zusammensetzung der Grasnarbe	
<i>A. Bramm, G. Rühl und C. Çadırcı</i>	71
Untersuchungen zum Anbau der Arzneipflanze <i>Tanacetum parthenium</i> als Basis für die Entwicklung eines Arzneimittels zur Migräneprophylaxe	
<i>N. Kayaba ı, H. S. anlı, and S. Etikan</i>	79
Evaluation of colors obtained by different mordanting methods from some plants with objective method	
<i>G. Rühl und B. Dilci</i>	87
Pflanzenbauliche Untersuchungen zur Ertragssicherung von HO-Sonnen- blumen	

<i>M. Emre and H. Kendir</i>	95
Effects of seeding rate on forage and grain yields of narbon fetch (<i>Vicia narbonensis</i> L.)	
<i>A. F. Soygeni , D. Ba alma, S. Uranbey and C. Er</i>	101
The effects of different row spacing, nitrogen fertilizer and bacterium inoculation on the yield and quality of soybean (<i>Glycine max</i> (L.) Merr.)	
<i>R. Avcio lu, W. Opitz von Boberfeld, H. Soya, H. Geren and E. Beckmann</i>	109
Investigations on some yield and quality characteristics of second crops of <i>Vicia sativa</i> and <i>Trifolium resupinatum</i> and their mixtures with <i>Lolium multiflorum</i>	
<i>D. Pohl, F. N. Uygur and J. Sauerborn</i>	113
First record of predatory fly <i>coenosia attenuata</i> in cotton fields in Turkey	
<i>M. N. Do an</i>	121
Ein Beitrag zur Verbesserung herbizider Wirkung durch Ammonium-Sulfat als Zusatzstoff	
Pflanzenbau, spezielle Aspekte - Özel Tarla Bitkileri	
<i>M. Kücke</i>	127
Agronomische und ökologische Potentiale der Injektion von ammoniumhaltigen Düngelösungen	
<i>A. Ço kan, M. Gök, Í. Onaç, und Í. Orta</i>	133
Einfluss von Mycorrhiza- und Rhizobiumbeimpfung bei Sojabohne (<i>Glycine max</i> L.) auf Knöllchenbildung, Mycorrhiza-Infektion, Trockenmasse sowie N-und P-Aufnahme	
<i>J. Grimm, D. Trautz und A. Kielhorn</i>	141
Mechanische Beikrautregulierung in Reihenkulturen – Lösungsmöglichkeit durch die sensorgesteuerte Querhacke	
Pflanzenzüchtung - Bitki Islahi	
<i>J. Ahlemeyer, S. Bornecke, J. Pons, I. Turgut and W. Köhler</i>	147
Characterisation of quantitative mildew resistance of wild barley from western Turkey	
<i>R. R. A. Can, S. Yüce, F. Aykut, W. Friedt und M. Alp Furan</i>	153
Vergleichende Untersuchungen zur genetischen Distanz und agronomischen Eignung von Leinsorten und –linien	
<i>S. Yüce, R. R. A. Can, R. Marquard, S. Siebenborn, G. Bilgen und O. Arabacı</i>	159
Untersuchungen agronomischer Eigenschaften von Krappstämmen und Identifikation von Genotypen anhand molekularer Marker	
<i>T. Spiller, W. Lühs, R. Baetzel, R. Snowdon and W. Friedt</i>	167
Development of improved winter rapeseed populations for quality breeding and QTL mapping of agronomic characters	

<i>İ. Demir, B. Honermeier, R. Marquard, S. Yüce und R. R. A. Can</i> Untersuchungen über Leistung und Qualitätseigenschaften ertragreicher Triticalesorten im Ege-Gebiet	171
---	-----

Umwelt- und Ressourcenschutz - Çevre ve Kaynak Koruma

<i>J. Grimm, S. Fuchs, F. Gottwald, A. Helmecke, K. Reiter, K. Stein-Bachinger und P. Zander</i> Naturschutzfachliche Optimierung des großflächigen Ökolandbaus am Beispiel des Demeter-Betriebes Ökodorf Brodowin	177
<i>O. Martins, H. Şahin und B. Fischer</i> Konzeption einer mechanisch-biologischen Abfallbehandlung (MBA) für die Türkei	185
<i>K. Mollenhauer</i> Zum Einfluss des Bodenskeletts auf Oberflächenabfluss und Bodenabtrag	191
<i>M. Kücke, D. H. Yoon und I. Mancak</i> Eignung von Glasfaser-Sickerwassersammlern (Passive Capillary Samplers, PCAPS) für die Untersuchung von Auswaschprozessen	197
<i>E. Przemeczek</i> Das Recycling von Klärschlämmen im Rahmen einer nachhaltigen Land- bewirtschaftung - Aspekte für mittelanatolische Verhältnisse	203
<i>D. H. Yoon and M. Kücke</i> Leaching of mineral and organic N and P from different cropping systems	211

Tierproduktion – Hayvansal Üretim

<i>C. Uzmay und R. Wassmuth</i> Geburtsverlauf und Kälberverluste bei Gebrauchskreuzungen zwischen Zweinutzungskühen und Fleischrassebullen - Auswertung des Datenmate- rials der Besamungsstation Gießen	217
<i>S. Alkan, S. Mutaf, N. Şeber and K. Karaba</i> Effects of thermal environment on growth and body temperature of broilers in summer season	225
<i>M. Ergül, A. Alçiçek, V. Ayhan, A. Kiliç, H. Özkul, H. Basmacıoğlu und B. K. Karaayvaz</i> Futterwert und Siliermöglichkeiten von Zuckerrübenschnitzeln mit Broiler- einstreu	231
<i>A. D. Çardak</i> Beziehungen zwischen polymorphen Milchproteinen und der Proteinlei- stung beim Rind	237
<i>M. Ş. Soysal, E. K. Gürcan and E. Özkan</i> An investigation on the hereditarily determined blood potassium concentra- tion types of some Turkish native sheep breeds	245

Veterinärmedizin - Veteriner Tıp

- T. Ç. O uzo lu, G. Flögel-Niesmann, . Burgu, H.-R. Frey und V. Moening* 249
Serologische Differentialdiagnostik der Klassischen Schweinepest (KSP)
mit Border Disease (BD)
- I. Burgu, Y. Akça, F. Alkan, A. Ozkul, T. Karao lu, I.Ozgunluk, S.B. Da-
alp, B. Demir, B. Gungör and P. Mellor* 257
Bluetongue in European Turkey: Serological screening and vector survey
- M. ahal, Z. Karaer, S. Y. Duru, . Çizmeci und B. Tanyel* 263
Cryptosporidien-Infektion bei neugeborenen Kälbern aus der Umgebung
von Ankara: Klinische und hämatologische Untersuchungen sowie Be-
handlung mit Lasalocid-Na

Wirtschafts- und Sozialwissenschaften - Tarım Sosyo-Ekonomi Bilim Dalı

- A. Uzmay* 271
Entwicklung der Direktzahlungen in der gegenwärtigen Situation und in der
Zukunft in der Landwirtschaft der Türkei
- M. Bülbül, E. Przemeczek und H. Fidan* 279
Aspekte zur nachhaltigen Nutzung des Produktionsfaktors Boden in der
Landwirtschaft der Türkei
- A. Heißenhuber, S. Simon und H. Pahl* 287
Biogas in Deutschland-Potenzial für Ressourcenschutz und Einkommen in
der Landwirtschaft
- H. Grethe* 295
Entwicklung, gegenwärtige Situation und Zukunft der landwirtschaftlichen
Direktzahlungen in der EU – ein Modell für die Türkei?
- W. Winkler* 303
Die gute fachliche Praxis als Parameter für eine nachhaltige Landwirtschaft
im Recht der EG und im deutschen Recht
- A. Bahrs and E. Bahrs* 309
The nitrogen surplus in agriculture as an indicator for sustainability and as
part of economic instruments for nitrogen control - what can Turkey learn
from European experiences?
- A. Gürel* 315
Lage und Erwartungen der Studierenden an der landwirtschaftlichen Fakul-
tät Tekirdag der Universität Thrakien
- U. Planck* 325
Die Türkisierung der Dorfnamen in Anatolien