

**TAGUNGSBERICHT**

**Nr. 154**

**Aktuelle Aufgaben der Agrarforschung  
bei der weiteren sozialistischen  
Intensivierung der Pflanzenproduktion  
und bei der Durchsetzung  
industriemäßiger Produktionsmethoden**

Vorträge des Symposiums der Akademie der  
Landwirtschaftswissenschaften der  
Deutschen Demokratischen Republik  
aus Anlaß des 25jährigen Bestehens der  
Akademie am 19. und 20. Oktober 1976  
in Gatersleben

1977

**AKADEMIE DER LANDWIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTEN  
DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK**

RN

5 (154)

1976  
G 5 1  
AN 5 (154)

## Inhalt

Vorwort . . . . .	3
<i>Aus der Jubiläumsveranstaltung der Akademie am 18. 10. 1976 in Berlin</i>	
RUBENSAM, E. 25 Jahre Akademie der Landwirtschaftswissenschaften . . . . .	7
<i>Symposium am 19. und 20. 10. 1976 in Gatersleben</i>	
RUBENSAM, E. Eröffnung und Begrüßung . . . . .	29
SPAAR, D. Aktuelle Aufgaben der Pflanzenproduktionsforschung in Auswertung des IX. Parteitages der SED . . . . .	31
SKOROPANOV, St. G. Aufgaben der Agrarforschung bei der weiteren sozialistischen Intensivierung der Pflanzenproduktion und bei der Durchsetzung industriemäßiger Pro- duktionsmethoden in Auswertung der Beschlüsse des XXV. Parteitages der KPdSU . . . . .	53
BREŽNEV, D. D. Genetische Pflanzenressourcen in der UdSSR und ihre effektive Nutzung in der Züchtung . . . . .	69
DEHNE, J.; LEIKE, H.; CLAUSS, E.; KÜHLER, H. Die Gewebekultur und ihre Bedeutung für die Getreidezüchtung . . . . .	81
REMESLO, V. N. Die Perspektiven der Winterweizenzüchtung . . . . .	87
RAJKI, S. Weizenzüchtung durch Hybridisation . . . . .	91
SCHREIBER, K. Entwicklung von Wachstumsregulatoren für die Getreideproduktion . . . . .	99
LAU, D. Probleme der Sommer- und Wintergerstenzüchtung . . . . .	105
BEER, K. Aktuelle Aufgaben auf dem Gebiet der Mineraldüngungsforschung bei der weiteren sozialistischen Intensivierung der Pflanzenproduktion und bei der Durchsetzung industriemäßiger Produktionsmethoden . . . . .	115
SINJAGIN, I. I. Das Problem der Anwendung von Düngemitteln . . . . .	125

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK  
HANNOVER  
TECHNISCHE  
INFORMATIONSBIBLIOTHEK

KORIATH, H. Probleme der organischen Düngung . . . . .	131
LISTE, H.-J.; STRINBRENNER, K. Fruchtfolge- und phytosanitäre Probleme bei hohen Anbaukonzentrationen . . . . .	139
BOCHOW, II. Fruchtfolgeprobleme und phytosanitäre Absicherung hoher Anbaukonzentrationen . . . . .	149
KUNDLER, P. Beregnung im humiden Klimagebiet . . . . .	157
KUDRNA, K. Zur Problematik der Beregnung unter feuchten klimatischen Bedingungen . . . . .	165
BERG, F. Trockenfutterproduktion für die industriemäßige Tierproduktion . . . . .	175
EBERT, D. Aktuelle Probleme zum Produktionsverfahren Getreide . . . . .	189
LEKEŠ, J. Die weitere Intensivierung der Getreideproduktion in der CSSR — ihre Probleme und Wege ihrer Lösung . . . . .	201
OEHME, J.; GERDES, G. Technologische Probleme der Zuckerrübenproduktion . . . . .	209
ZAVREL, V. Technologie der Zuckerrübenproduktion in der CSSR . . . . .	219
ULRICH, G. Probleme der Pflanzgutproduktion und der Pflanzgutvorbehandlung unter den Bedingungen der industriemäßigen Kartoffelproduktion . . . . .	225
FEHRMANN, W. Technologische Probleme der Obstproduktion . . . . .	235
BREUNIG, W. Zur Intensivierung der Grobfutterproduktion in der DDR . . . . .	243
SPAAR, D. Schlußwort . . . . .	261