

Gülsruer Fachgespräche

Forum Färberpflanzen 2001



Bundesministerium
für Verbraucherschutz, Ernährung
und Landwirtschaft



Gülzower Fachgespräche: Band 18

Forum „Färberpflanzen“ 2001

Dornburg, 30./31. Mai 2001

Herausgegeben von der Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V. (FNR),
Hofplatz 1, 18276 Gülzow mit Förderung des Bundesministeriums für Verbraucher-
schutz, Ernährung und Landwirtschaft.

FNR, 2001

Herausgeber:

Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e. V.

Hofplatz 1

18276 Gülzow

Tel.: (0 38 43) 69 30-0

Fax: (0 38 43) 69 30-102

E-Mail: info@fnr.de

Internet: <http://www.fnr.de>

Redaktion:

Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e. V.

Abt. Öffentlichkeitsarbeit

Gestaltung und Produktion:

tangram documents, Rostock

Alle Rechte vorbehalten.

Kein Teil dieses Werkes darf ohne schriftliche Einwilligung des Herausgebers

in irgendeiner Form reproduziert oder unter Verwendung elektronischer

Systeme verarbeitet, vervielfältigt, verbreitet oder archiviert werden.

Inhalt

Vorwort	5
<i>G. Breitschuh</i>	
Das Förderprogramm „Nachwachsende Rohstoffe“ der Bundesregierung	7
<i>H. Stolte</i>	
Aktivitäten auf Bundes- und EU-Ebene zur Problematik Färberpflanzen	17
<i>A. Vetter</i>	
Erfahrungen zum Anbau von Färberpflanzen in Frankreich	29
<i>P. Faucon</i>	
Färbepflanzen aus Ökologischem Landbau	41
<i>A. Hartl, C. R. Vogl</i>	
Nutzung von Naturfarben in der Türkei	54
<i>R. Marquard</i>	
Naturfärberei in der Türkei – Potential und Perspektiven	62
<i>M. Bischof</i>	
The “Natural Dyes Product Research and Development Project” in EVTEK Institute of Arts and Design 2000-2003	77
<i>U. Lapiolahti</i>	
Züchtung ausgewählter gelbfärbender Pflanzen und Färberknöterich	81
<i>G. Wurl, A. Biertümpfel</i>	

Ergebnisse der züchterischen Bearbeitung von Färberkrapp (<i>Rubia tinctorum</i> L.)	93
<i>S. Siebenborn, R. Marquard</i>	
Erfahrungen der Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau Erfurt zu Erträgen, Fruchtqualitäten, Farbstoffgehalten und Reifeterminen von 14 Holundersorten	109
<i>M. Möhler</i>	
Ergebnisse zu Krappanbau und Ernte sowie Aspekte zu Produktlinienentwicklungen mit Pflanzenfarbstoffen	118
<i>L. Adam, B. Dittmann</i>	
Züchtungsmethodik bei Pflanzen mit sekundären Inhaltsstoffen	137
<i>A. Plescher</i>	
Aktueller Stand der Farbstoffgewinnung aus nachwachsenden Rohstoffen	146
<i>A. Wähling</i>	
Einsatzmöglichkeiten von Naturfarbstoffen in der Druckindustrie	149
<i>K. Hanke</i>	
Einsatzmöglichkeiten von Naturfarbstoffen in der Lederfärbung	162
<i>M. Conrad</i>	
Einsatzmöglichkeiten von Naturfarbstoffen in der Textilindustrie Färben von Cellulosefaserstoffen	171
<i>R. Bochmann</i>	
Einsatzmöglichkeiten von Naturfarbstoffen in der Süßwarenindustrie	182
<i>C. Lutz</i>	
Zusammenfassung des Veranstalters	186
<i>A. Vetter, A. Biertümpfel</i>	