

Arbeitsgemeinschaft "Rüben" der GPZ

# Resistenzzüchtung bei Zuckerrüben

Vortragstagung  
4.-5. März 1997  
Kiel



UB/TIB Hannover 89  
116 038 802



## Inhalt

	Seite
Wyss, U. und F.M.W. Grundler: Infektionsmechanismen des Rübenzystemnematoden <i>Heterodera schachtii</i> .....	1
Jung, C.: Die Klonierung des Hs1 <sup>pro-1</sup> -Gens für Nematodenresistenz aus <i>Beta procumbens</i> .....	18
Müller, J.: Resistenzprüfung gegen <i>Heterodera schachtii</i> bei Zuckerrübensorten .....	31
Uphoff, H.: Nematodenresistente Zuckerrüben - Strategien zur Züchtung resistenter Sorten .....	46
Diskussionsbeiträge zum Themenkomplex Nematoden-Resistenz .....	52
Koch, G.: Genetische Untersuchungen zur <i>Cercospora beticola</i> -Resistenz in Zuckerrüben .....	54
Pfleiderer, U.-E.: Resistenz von Zuckerrübensorten gegen <i>C. beticola</i> nach Inokulation im Feld - Etablierung eines Tests im Sortenversuchswesen .....	65
Steinrücken, G.: Die Züchtung von <i>Cercospora</i> -resistenten Zuckerrüben .....	76
Diskussionsbeiträge zum Themenkomplex <i>Cercospora beticola</i> -Resistenz .....	92
Koenig, R.: Molekularbiologische Unterscheidung verschiedener Formen des <i>beet necrotic yellow vein virus</i> und des <i>beet soil-borne virus</i> .....	94
Büttner, G. und B. Mangold: Jungpflanzentest zur Quantifizierung von BNYVV-Resistenz bei Zuckerrübensorten: Grundlagen, Verfahren und Ergebnisse .....	103
Mechelke, W.: Probleme in der Rizomaniaresistenzzüchtung .....	113
Diskussionsbeiträge zum Themenkomplex Rizomania-Resistenz .....	124
Schmidt, T., S. Kubis, C. Desel, C. Jung und J.S. (Pat) Heslop-Harrison: Molekulare Cytogenetik von Wild- und Kulturrüben der Gattung <i>Beta</i> .....	125
Schondelmaier, J.: Molekulare Marker für die Zuckerrübenzüchtung - Aktuelle Entwicklungen und Aussichten für die Zukunft .....	144