

Pressemitteilung

11.08.2003

Ansprechpartner:
Dr. Frank Amoneit
Varrentrappstr. 40-42
60486 Frankfurt/Main
Tel: 069/ 7917 - 529
Fax: 069/ 7917 - 564
E-Mail: amoneit@eurofedlipid.org
<http://www.eurofedlipid.org>

Maßgeschneiderte Pflanzenöle für Ernährung und Technik

1. Europäisches Symposium in Aachen

Rund 140 Wissenschaftler aus 20 Ländern treffen sich vom 10. bis 13. September 2003 im Kármán-Auditorium der RWTH Aachen, um beim "Ersten Europäischen Symposium über Pflanzliche Lipide" neue Erkenntnisse über pflanzliche Fette und Öle vorzustellen und zu diskutieren. Die Tagung steht unter dem Motto "From Fundamental Biology to Industrial and Field Applications".

Geleitet wird die Tagung der European Federation for the Science and Technology of Lipids (Euro Fed Lipid) von der Aachener Botanikerin Prof. Margrit Frentzen: "Nachdem wir in früheren Jahren bereits regelmäßig nationale Tagungen zu diesen Themen hatten, war es nun an der Zeit, die Europäischen Spitzenforscher zusammenzubringen. Besonders froh sind wir aber auch über die Tatsache, dass viele junge Wissenschaftler nach Aachen kommen."

Das wissenschaftliche Programm umfasst Stoffwechsel, Transport und Funktion pflanzlicher Fette und Öle sowie ihre technische Nutzung. Ein Schwerpunkt liegt auf der Umsetzung der Grundlagenforschung in die gentechnologisch unterstützte Pflanzenzüchtung, um somit agronomisch wichtige Eigenschaften, wie z. B. die Resistenz gegen Pflanzenschädlinge, zu

optimieren. Bei der Züchtung von Ölsaaten wie Raps oder Lein ist darüber hinaus die Verbesserung der Ölqualität vor allem für die Nahrungsmittelindustrie, aber auch für den chemisch-technischen Bereich als nachwachsender Rohstoff ein wesentlicher Aspekt. Damit sollen z. B. Öle für die Herstellung gesunder Nahrungsmittel bereitgestellt werden, deren Verzehr das Risiko für Herz-Kreislaufkrankungen senkt.

Weitere Informationen unter <http://www.eurofedlipid.org/meetings/aachen>

Hinweis an die Redaktion: Ein Presseticket schicken wir auf Anfrage gerne zu.

Wir danken der Norddeutschen Pflanzenzucht, Hans-Georg Lembke KG, den Freunden und Förderern der RWTH Aachen e. V. sowie den Firmen BASF, MWG und RAYTEST, die durch ihre finanzielle Unterstützung das europäische Symposium ermöglicht haben.