

Pressemitteilung, 8. September 2010

Indonesiens Palmöl Produktion nachhaltig gestalten

SFIAR Forschungspreis 2010 geht an ETH Forscher Lian Pin Koh

Der Forschungspreis des Schweizerischen Forums für internationale Agrarforschung (SFIAR) geht dieses Jahr an ein Projekt mit dem Titel "A spatially-explicit scenario analysis for reconciling agricultural expansion, forest protection, and carbon conservation in Indonesia". Der Projektleiter Lian Pin Koh hat anhand eines Modells mögliche Szenarien für die stark expandierende Palmölproduktion in Indonesien analysiert. Dabei hat er einen Weg gefunden, der den Schutz des Waldes, die landwirtschaftliche Versorgung mit Nahrungsmitteln und die ökonomischen Vorteile der Palmölproduktion unter einen Hut bringt. Die Preisverleihung findet im Rahmen einer grossen internationalen Konferenz am 15. September 2010 an der ETH in Zürich statt.

Der Kontext

In vielen Weltgegenden sind Hunger und Armut nach wie vor eine traurige Tatsache. Die Mehrzahl der Armen lebt in ländlichen Gebieten, wo sie versuchen von der Landwirtschaft zu leben. Eine grosse Herausforderung besteht heute darin, die landwirtschaftliche Produktion zu verbessern und gleichzeitig den Druck auf die natürlichen Ressourcen zu verringern. Zusammen mit den Bauern arbeiten Forscher und Entwicklungsorganisationen in verschiedensten Bereichen an vielversprechenden Lösungen. Die Schweiz ist sehr aktiv in diesem Bereich. Zahlreiche Schweizer Institutionen befassen sich mit landwirtschaftlicher Forschung für Entwicklung. Um den wertvollen Beitrag zu würdigen, den Schweizer Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler zugunsten internationaler Entwicklungsanstrengungen leisten, hat das Schweizerische Forum für internationale Agrarforschung (SFIAR) im Jahre 2008 einen jährlichen Preis lanciert.

Der SFIAR Award 2010

Mit dem Ziel, die landwirtschaftliche Forschung für Entwicklung zu unterstützen, ehrt das SFIAR jedes Jahr ein innovatives Schweizer Projekt mit einem Preis. Dieses Jahr sind verschiedene interessante Vorschläge eingereicht worden. Das SFIAR hat sich entschieden, den SFIAR Award 2010 (CHF 5'000.-) Dr. Lian Pin Koh von der ETH Zürich zu verleihen für sein Projekt "A spatially-explicit scenario analysis for reconciling agricultural expansion, forest protection, and carbon conservation in Indonesia".

Das Siegerprojekt

Palmöl ist das mengenmässig wichtigste Pflanzenöl der Welt. Indonesien ist der grösste Palmöl Produzent und plant, seine Produktion bis 2020 noch zu verdoppeln. Diese Expansion tritt in Konkurrenz zu anderen Interessen: Der Anbau von Nahrungsmitteln, der Schutz der Wälder und ihrer biologischen Vielfalt, sowie die Bindung von Kohlestoff in der Biomasse sind durch eine planlose Palmöl Produktion bedroht.

Swiss Forum for International Agricultural Research (SFIAR)
c/o SHL, Länggasse 85, 3052 Zollikofen, Switzerland

Tel. +41 (0)31 910 21 91 Fax. +41 (0)31 910 22 88
info@sfiar.ch, www.sfiar.ch

Der ETH Forscher Lian Pin Koh hat anhand eines selbst entwickelten Modells verschiedene Szenarien der Palmöl Expansion simuliert. In jedem Szenario räumte er anderen Interessen Priorität ein. Die beste Lösung fand er in einem Mittelweg. Findet die Expansion der Palmölproduktion auf degradierten Flächen und auf Land statt, das für die Produktion von Nahrungsmitteln ungeeignet und arm an gespeichertem Kohlestoff ist, so können die verschiedenen Interessen ziemlich gut berücksichtigt werden. Bei einem solchen Mittelweg ist zudem die politische und soziale Akzeptanz am grössten. Koh zeigt mit seiner Forschung, dass sorgfältige räumliche Planung eine nachhaltigere Entwicklung möglich macht.

Die Preisverleihung

Die offizielle Überreichung des SFIAR Award findet am 15. September 2010 anlässlich des Tropentages 2010 statt. Diese grosse internationale Konferenz wird vom 14 bis 16 September an der ETH Zürich von deutschen und schweizerischen Forschungsinstitutionen gemeinsam durchgeführt. SFIAR Präsident Padruot Fried wird die Preisverleihung leiten und Lian Pin Koh wird das geehrte Projekt präsentieren.

Weitere Informationen:

Schweizerisches Forum für Internationale Agrarforschung (SFIAR): www.sfiar.ch

SFIAR Award: www.sfiar.ch/award.htm (download von Pressefotos)

Tropentag 2010: www.tropentag.de

Kontakt:

SFIAR Sekretariat

Felix Hintermann

Tel. +41 (0)31 910 21 91

E-mail: felix.hintermann@bfh.ch

C/o Schweizerische Hochschule für Landwirtschaft, Länggasse 85, 3052 Zollikofen

oder

Dr. Lian Pin Koh

Tel. 044 632 68 36

E-Mail: lian.koh@env.ethz.ch

ETH Zürich, Departement Umweltwissenschaften, CHN G 73.1, Universitätstr. 22, 8092 Zürich