



GRÜNE ALTERNATIVE ZU PESTIZIDEN

ETH SPIN-OFF ENTWICKELT BIOKONTROLL-PRODUKTE UND EXPORTIERT SEIN KNOW-HOW NACH INDIEN UND ALGERIEN.



Eines der grundlegenden Prinzipien der Natur besteht darin, dass Populationen von Organismen durch Fressfeinde in einem Gleichgewicht gehalten werden, so dass sie nicht Überhand nehmen. Dieses Gleichgewicht wird in intensiv bewirtschafteten Landwirtschaftsflächen durch den Einsatz von Pflanzenschutzmitteln und Insektiziden, aber auch durch Veränderungen der Landschaft und ihrer Vegetation gestört. Viele dieser Gegenspieler, seien es Nützlingsinsekten, Bakterien oder Pilze, können im grossen Massstab gezüchtet und gezielt in der biologischen Landwirtschaft zum Schutz der Kulturen eingesetzt werden.

Im Rahmen eines angewandten Forschungsprojektes an der ETH wurde eine derartige Biokontrollmethode gegen eine Schadraupe entwickelt, welche in der indischen Landwirtschaft immense Schäden in Hülsenfrucht-Kulturen (Linsen, Erbsen), bei verschiedenem Gemüse und an der Baumwollpflanze anrichtet. Der eingesetzte Organismus ist ein Pilz, welcher diesen Schädling spezifisch infiziert und eliminiert.

Im November 2002 gründeten Dr. Mounir Hassani und Dr. Urs Tuor Atlas Agro GmbH mit der Absicht, die Umsetzung der Methode in Indien zu begleiten. Atlas Agro ist zudem daran, in Algerien und der Maghreb-Region eine Reihe von etablierten Biokontroll-Produkten zu registrieren und zu lancieren.

Im Fokus der Aktivitäten stehen Schädlinge in nachstehenden Einsatzgebieten:

- Obst- und Dattelpflanzen
- Rebbau
- Waldgebiete
- Imkerei
- Stechmücken im Rahmen der Malariabekämpfung

Für einen zuverlässigen Schutz dieser Pflanzen werden in entwickelten Ländern bewährte und qualitativ hochstehende Produkte eingesetzt. Neben der Handelstätigkeit bildet die Beratung und Ausbildung der öffentlichen Hand und von landwirtschaftlichen Genossenschaften ein weiteres wichtiges Standbein.



DR. MOUNIR HASSANI
General Manager
hassani@atlasagro.com
Tel: 01 455 63 40



DR. URS TUOR
tuor@atlasagro.com
Tel: 01 455 63 42

Atlas Agro GmbH

Binzstr. 18
CH-8045 Zurich
Tel: + 41 1 455 63 40
Fax: + 41 1 455 63 41

hassani@atlasagro.com
www.atlasagro.com