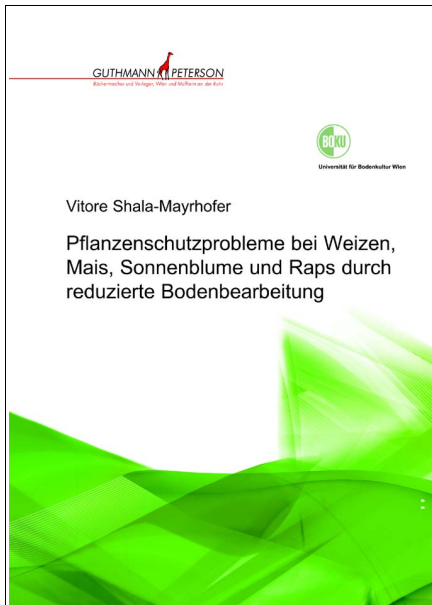


Reduzierte Bodenbearbeitung bringt gegenüber konventionellen Verfahren einige Vorteile, wenn eine verstärkte Berücksichtigung der Witterungsbedingungen erfolgt.



VITORE SHALA MAYRHOFER

## **Pflanzenschutzprobleme bei Weizen, Mais, Sonnenblume und Raps durch reduzierte Bodenbearbeitung**

**PRESSEINFORMATION ZUR NEUERSCHEINUNG IM VERLAG GUTHMANN-PETERSON**

### **ÜBER DAS BUCH**

In dieser Arbeit untersucht die Botanikerin Vitore Shala-Mayerhofer die Auswirkungen von konservierenden Grundbodenbearbeitungsverfahren und Direktsaat auf das Auftreten verschiedener Pflanzenschutzprobleme anhand experimenteller Daten aus drei Versuchsjahren in Labor und Freiland an sechs Standorten in Österreich. Die untersuchten Feldkulturen sind Winterweizen, Mais, Sonnenblume und Raps.

Zusammenfassend zeigen die Untersuchungen, dass die Reduzierte Bodenbearbeitung gegenüber konventionellen Verfahren einige Vorteile birgt. Um jedoch Pflanzenschutzprobleme zu minimieren, dürfen bei der Direktsaatmethode die Witterungsbedingungen nicht außer Acht gelassen werden.

### **ÜBER DIE AUTORIN**

Vitore Shala-Mayrhofer wurde 1971 in Marmull im Kosovo geboren. Sie studierte Landwirtschaft an der Fakultät für Bodenkultur in Prishtina, wo sie 1995 mit dem Schwerpunkt Pflanzenbau ihr Diplomstudium abschloss. Von 1996 bis 1998 sammelte sie in den Bereichen Gemüse- und Getreidepathologie Erfahrungen am Bundesamt und Forschungszentrum für Landwirtschaft in Wien, von 1998 bis 2004 arbeitete sie am Institut für Pflanzenschutz an der Universität für Bodenkultur in Wien als wissenschaftliche Mitarbeiterin an Pflanzenschutzproblemen (wie Pilzkrankheiten, Schädlingen, Unkräutern) bei Weizen, Mais, Sonnenblume und Raps und schloss im April 2004 ihr Doktoratsstudium ab. Nach der Promotion spezialisierte sie sich am Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung an der Universität für Bodenkultur mit einem Forschungssti-

pendium auf Mais- und Weizenkrankheiten. Daneben ist sie mit Lehraufträgen und Forschungsarbeiten im Kosovo tätig.

## INFORMATIONEN ZUM BUCH/BIBLIOGRAPHISCHE ANGABEN

Vitore Shala-Mayrhofer  
Pflanzenschutzprobleme bei Weizen, Mais, Sonnenblume und Raps durch  
reduzierte Bodenbearbeitung  
Dissertationen der Universität für Bodenkultur Wien 60  
216 Seiten, zahlreiche Abbildungen und Tabellen, 15 x 21 cm  
EUR 38,80/sfr 70,60  
ISBN 3-900782-49-0

## VERLAGSADRESSE UND KONTAKT

Vorschläge und Anregungen sind uns immer willkommen. Wir informieren Sie gerne über unser Programm und einzelne Titel. Fordern Sie bitte unser Informationsmaterial an.

Guthmann-Peterson  
Wissenschaftlicher Verlag seit 1988 - Ecodesign-Preisträger 2001  
Wien und Mülheim a. d. Ruhr  
A-1130 Wien, Elßnergasse 17  
Tel. +43 (0)1 877 04 26 Fax +43 (0)1 876 40 04  
D-45473 Mülheim a. d. Ruhr, Dr.-Simoneit-Straße 36  
Tel. +49 (0)208 75 69 59  
E-Mail: [verlag@guthmann-peterson.de](mailto:verlag@guthmann-peterson.de) <http://www.guthmann-peterson.de>  
E-Mail: [verlag@guthmann-peterson.at](mailto:verlag@guthmann-peterson.at) <http://www.guthmann-peterson.at>