

Pilze, nützliche Helfer in der Landwirtschaft

Les champignons, des auxiliaires utiles dans l'agriculture

Christian Schweizer, Giselher Grabenweger

Forschungsgruppe Extension Ackerbau, Agroscope, 8046 Zürich, Schweiz; www.agroscope.ch

Pilze, die Schädlinge krank machen

Wir erforschen die Lebensweise und die Wirksamkeit von «entomopathogenen Pilzen»

- Diese Pilze kommen natürlich in der Schweiz vor.
- Sie sind wichtige natürliche Feinde von Schädlingen in der Land- und Forstwirtschaft.
- Sie sind für Menschen, Säugetiere, Vögel und andere Wirbeltiere ungefährlich und schonen die Umwelt.

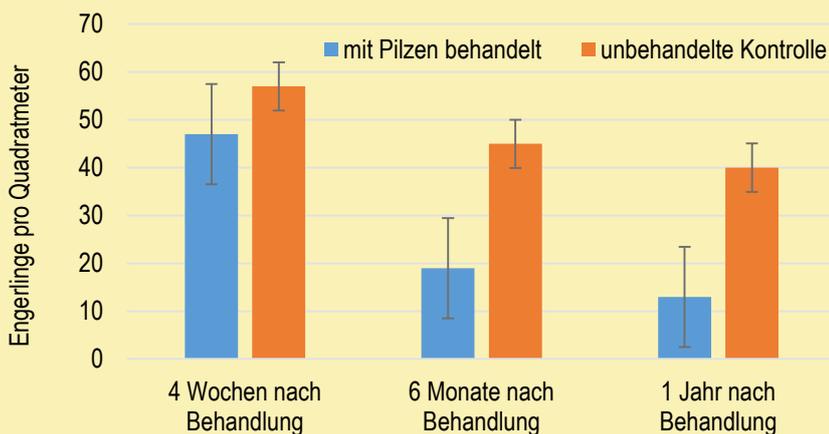
Des champignons qui rendent les ravageurs malades

Nous étudions le mode de vie et l'efficacité de «champignons entomopathogènes»

- Ces champignons sont naturellement présents en Suisse.
- Ce sont des ennemis naturels importants des ravageurs dans l'agriculture et la sylviculture.
- Ils sont inoffensifs pour les hommes, les mammifères, les oiseaux et les autres vertébrés et respectent l'environnement.



Biologische Bekämpfung von Engerlingen / Lutte biologique contre les vers blancs
Versuchsergebnisse / Résultats des expériences, Innertkirchen, BE, 2020 - 2021



Engerlinge von Maikäfern können in Wiesen und Weiden grossen Schaden anrichten. Sie werden seit vielen Jahren erfolgreich mit entomopathogenen Pilzen kontrolliert. Die Graphik zeigt das Ergebnis einer Erfolgskontrolle auf einer Fläche im Berner Oberland.

Les vers blancs de hanneton peuvent causer de gros dégâts dans les prairies et les pâturages. Depuis de nombreuses années, ils sont contrôlés avec succès à l'aide de champignons entomopathogènes. Le graphique montre le résultat d'un contrôle réussi sur une surface dans l'Oberland bernois.