

## Leguminosenbrötchen



### Hintergrund

In Zusammenarbeit mit Studierenden des Masterstudienganges Ökotrophologie wurde explorativ der Einsatz von Leguminosenmehlen in Standard Weizenbrötchenrezepturen analysiert. Dafür wurden hydrolysierte Erbsenmehle und Ackerbohnenmehle aus Deutschland verwendet. Hintergrund ist die Verbesserung der biologischen Wertigkeit der Proteinzusammensetzung von Weizenbrötchen, die Veränderung der physikochemischen Eigenschaften und die sensorische Akzeptanz unter Bachelor- und Masterstudenten des Studienganges Ökotrophologie

### Durchführung

Die Grundlage bildet eine Weizenbrötchenrezeptur mit 100 Teilen Mehl, 50 Teile Wasser, 2 % Salz und frisch Hefe. Die Leguminosenmehle ersetzen zu 10 %, 20 % und 30 % das Weizenmehl. Die Herstellung eines Vorteiges aus Leguminosenmehl und Wasser wird zu der Weizenbrötchenrezeptur hinzugegeben.

### Zukunft

Bei der Studie handelt es sich um einen explorativen Ansatz, um einen möglichen Einsatz von Leguminosenmehlen in Weizenbrötchen feststellen zu können.

### Kontakt

Hochschule Anhalt  
Fachbereich Landwirtschaft, Ökotrophologie,  
Landschaftsentwicklung  
Robert Hanauska  
Tel.: +49 (0) 3471 355 1142  
✉ [robert.hanauska@hs-anhalt.de](mailto:robert.hanauska@hs-anhalt.de)  
> <https://www.hs-anhalt.de>

**Neue Produkte**



**Leguminosenbröötchen**

**Wichtiges**

In Zusammenarbeit mit mehreren der Anbau-  
Anleitung Bearbeiter wurde ein Leitfaden für den  
Anbau von Leguminosen erstellt. In diesem Leitfaden  
sind alle wichtigen Aspekte zum Anbau von  
Leguminosen in der Landwirtschaft zusammengefasst.  
Das Handbuch ist die Grundlage für die  
Anleitung für den Anbau von Leguminosen in der  
Landwirtschaft. Die Anleitung ist für den Anbau von  
Leguminosen in der Landwirtschaft geeignet.

**Suchführung**

Die Anleitung führt die Mitarbeiterinnen und  
Mitarbeiter durch den Anbau von Leguminosen  
in der Landwirtschaft. Die Anleitung ist für den  
Anbau von Leguminosen in der Landwirtschaft  
geeignet.

**Zusatz**

Die Anleitung führt die Mitarbeiterinnen und  
Mitarbeiter durch den Anbau von Leguminosen  
in der Landwirtschaft. Die Anleitung ist für den  
Anbau von Leguminosen in der Landwirtschaft  
geeignet.

**Wichtiges**

**Wichtige Aspekte**

Landwirtschaft, Landwirtschaft, Landwirtschaft,  
Landwirtschaft

**Wichtige Aspekte**

- ☐ [Landwirtschaft](#)
- ☐ [Landwirtschaft](#)
- ☐ [Landwirtschaft](#)

