

Team agroplanta

Ihr agroplanta Team
 ☎ 08762/724 702

Raps und die Rolle des Bodenmikrobiom

Raps belohnt einen zügigen Aufgang und eine ungestörte Jugendentwicklung. Neben Düngung und Pflanzenschutz muss insbesondere der Boden beachtet werden. Hier lohnt es sich genau hinzusehen, denn kleine Maßnahmen können den Unterschied machen.



Die Aufgabe

„Was am Anfang versäumt wurde, lässt sich nicht wieder aufholen.“

Nach der Ernte steht schon bald die nächste Rapsaussaat an. Die Zeit ist knapp und es wollen die unterschiedlichsten Aufgaben (Ernte, Bodenbearbeitung, Düngeplanung, usw.) abgearbeitet werden.

Deshalb ist es essenziell vorab einen „Fahrplan“ für die kommende Aussaat zu haben. Wie bei anderen Kulturen auch, ist die **Etablierung des Raps** mit die wichtigste Aufgabe in der gesamten Saison. Es ist entscheidend, die richtigen Maßnahmen zu ergreifen, um im nächsten Jahr eine gute Ernte einzufahren.

Hintergründe & Wissen

„In einer Handvoll Boden gibt es mehr Organismen als Menschen auf der Erde.“

Das **Bodenmikrobiom** (= Zusammensetzung der Mikroorganismen im Boden) wurde bisher noch wenig erforscht. Klar ist aber bereits jetzt, dass diese Lebewesen eine **entscheidende Bedeutung für das Pflanzenwachstum** haben. Ebenso wurde bereits gezeigt, dass Pflanzen mit den Mikroorganismen (MO) interagieren und sogar gezielt fördern.

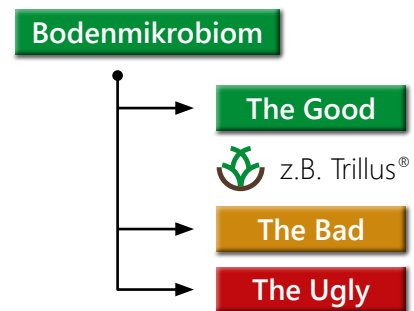
Förderliche MO's („**The Good**“) unterstützen die Nährstoffaufnahme, Wachstum und Entwicklung der Pflanzen. Es gibt aber auch schlechte MO's („**The Bad**“), die zum Beispiel Pflanzenkrankheiten verursachen. Die dritte Gruppe an MO's („**The Ugly**“) kann zu Lebensmittelverunreinigungen führen.

Die Lösung

Verschieben Sie das Gleichgewicht der Mikroorganismen im Bodenmikrobiom zugunsten „der Guten“. Mit **Trillus®** (200 g/ha) fördern Sie Wurzelentwicklung und Nährstoffeffizienz des Raps.

In mehrjährigen Versuchen konnte Trillus® bereits seine Leistungsfähigkeit beweisen.

Vor allem bei begrenzter Nährstoffversorgung (DüV) ist es entscheidend, einen robusten Raps vor dem Winter zu etablieren.



Praxistipp: Trillus® ist ein sehr feines Pulver, welches vor der Anwendung in Wasser gelöst wird. Die Vormischung in einem Messbecher/Eimer mit handwarmen Wasser hat sich bewährt.



Unsere Empfehlung

Herbst: Raps, Getreide, Zwischenfrüchte 0,2 kg/ha

Frühjahr: Mais, Kartoffel, Zuckerrüben, Leguminosen,... 0,2 kg/ha

Die Anwendung sollte möglichst in einem „geschützten System“ erfolgen.

Mehr Informationen und **weitere Kulturen** auf [unserer Homepage](#).