Metz AGRAR Center GmbH

FarmXpert DÜNGE-STRATEGIE

Microbiom N

Bakterien-Biofertiliser-Boden-Beleber

Microbiom N ist ein Bodenhilfsstoff zur Verbesserung der Bodenfruchtbarkeit. Überschüssiges N wird in Nährhumus gespeichert. Mithilfe lebender Mikroorganismen steigert Micorbiom die biologische Aktivität.

Microbiom N besteht aus Stickstoff fixierenden Bakterien und ist eine innovative Technologie, die das Potenzial der Bodenfruchtbarkeit aktiviert. Die beiden ausgewählten Bakterienstämme sind besonders aktiv in der Stickstoffversorgung und wurden wegen Ihrer hohen Anpassungsfähigkeit an verschiedene Bodentypen ausgewählt

Vorteile:
> nicht-symbiotische Luft-Stickstoff-Fixierung zur Entlastung der Stickstoffbilanz
> gegen zu hohe Nmin-Werte im Herbst (überschüssige Nitrate werden in org. Stickstoff umgebaut)
> gegen Auswaschungsverluste von Nitraten im Winter
> Steigerung mikrobiologischer Aktivität im Boden
> Förderung der Wurzelentwicklung und Anfangsentwicklung
> Optimierte Aufnahme von Bodennährstoffen
> entwickelt Antagonismen zu pathogenen Bakterien und Pilzen im Wurzelraum
> Abbau von Ernteresten
> Mineralisierung frischer organischer Materie

Anwendung:
Die konzentrierte Lösung auf den Boden und auf einzuarbeitende Erntereste (innherhalb 24 Std.) aufsprühen. Keine Kombination möglich mit Festdünger oder Kalk, mit Kupfer-Produkten sowie mit Herbiziden (mind. 4-7 Tage Abstand halten).

Dosierung:
Wasseraufwandsmenge: 200-500 L/ha – Ausbringungsmenge: 0,5 L/ha – max. Ausbringung 2x Jahr

Metz Agrar Center GmbH - 91723 Dittenheim
Tel 09834 / 555 - Fax 09834 / 1319 - www.metz-agrarcenter.de