



EFFEKTIV. BIOLOGISCH. NACHHALTIG. UMWELTFREUNDLICH.

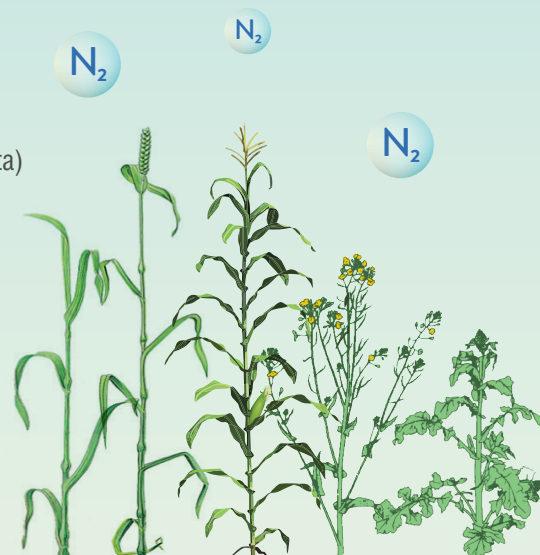
WAS IST BlueN UND WIE WIRKT ES?

- N₂ innovatives und spezifisch selektiertes Bakterienpräparat
- N₂ fixiert hocheffizient Luftstickstoff
- N₂ lückenlose Versorgung der Bestände mit Ammonium-Stickstoff nach ca. 7 Tagen



WIE WIRD BlueN ANGEWENDET?

- N₂ einmalige Blattapplikation mit 333 g/ha
- N₂ Applikation in den frühen Morgenstunden (weit geöffnete Stomata)
- N₂ Einsatz in vitale und wüchsige Bestände bei Tages-Ø-Temperaturen > 10 °C
- N₂ Grundnährstoffversorgung (P, K, Mikronährstoffe) absichern
- N₂ keine Ausbringung unter Stressbedingungen (Trockenstress, Nährstoffmangel etc.)
- N₂ 4 Tage vor und 7 Tage nach der Applikation keine chlor-, schwefel- oder kupferhaltigen Produkte verwenden



Für den ökologischen Anbau empfohlen!

WO WIRD BlueN ANGEWENDET?

- N₂ auf allen Betrieben, inkl. ökologisch wirtschaftende Betriebe
- N₂ in folgenden Kulturarten (u. a.):



GETREIDE

29–45



MAIS

14–16



WINTERRAPS

Herbst: 14-16
Frühjahr: 30-51



KARTOFFELN

Zum Reihenschluss



GRÜNLAND

Beim Wiederergrünen,
14 Tage nach Grasbergung

WAS KANN BlueN?

BlueN generiert ca. 3 kg Stickstoff pro Hektar und Woche*

- N₂ ermöglicht eine Einsparung von organischer/mineralischer Düngung (ca. 30 kg N/ha)
 - schont Umwelt und Düngebilanz!
- N₂ Ertragsniveau wird trotz N-Einsparung (z. B. in Roten Gebieten) gehalten
 - erste Versuchsergebnisse bestätigen die Aussage

* ca. 7 Tage nach Applikation