



Anwendung

2-3 l/ha pro Anwendung; 4 l/ha nicht überschreiten. Ausreichende Wassermenge verwenden, um eine gründliche Benetzung von Boden und Blättern zu gewährleisten. Kulturspezifische Anwendungszeitpunkte finden Sie auf dem Produktetikett und unserer Website.

AMALGEROL ESSENCE entspricht der Verordnung (EU) 2018/848 idgF und ist daher für die biologische Landwirtschaft zugelassen.

Nährstoffgehalt

NPK 3-0-3

3 % Stickstoff (N) gesamt, aus pflanzlichem und tierischem Ursprung
 2,7 % organisch gebundener N (N_{org})
 0,3 % verfügb. Ammonium-N (NH_4)
 3 % Kaliumoxid (K_2O) gesamt (wasserl.)
 75 % Organische Substanz i.d. TS

Technische Angaben

pH-Wert: 5,5-6,5

Spezifisches Gewicht: 1,23 kg/l

Verpackungseinheiten

Kanister 15 l; 45 x 15 l / Pal.
 Palettentank 1.000 l



DAS MULTIKOMPONENTEN BIOSTIMULANS

AMALGEROL ESSENCE: Der Rundum-Stress-Schutz für Ihre Pflanzen

- ▷ Stärkt Immunsystem & Widerstandsfähigkeit bei abiotischem Stress
- ▷ Verbessert die Photosynthese, stärkt die Wurzelentwicklung
- ▷ Fördert hohe Ertragsqualität

Warum Biostimulanzien?

Bereits geringe Gaben an pflanzenaktiven Substanzen lösen eine positive Kettenreaktion im pflanzlichen Immunsystem und im Boden aus. Dies hilft, Erträge trotz negativer Umwelteinflüsse und Stressfaktoren wie unvorhersehbare Wetterereignisse (Trockenheit, Hitze, Spätfröste, Starkregen) oder Nebenwirkungen von Pflanzenschutzaktivitäten, zu stabilisieren. Biostimulanzien stärken das Pflanzenwachstum und die Wurzelentwicklung und fördern die Ernährung des Bodenmikrobioms. Dieses Zusammenwirken wirkt Bodenverdichtung, Erosion, Humusverlust entgegen, denn nur ein gesunder Boden ermöglicht optimales Pflanzenwachstum. Biostimulanzien helfen entscheidend dabei, Pflanzen und Boden optimal auf diese Stresssituationen vorzubereiten.

AMALGEROL ESSENCE mit systemischer Wirkung

AMALGEROL ESSENCE wirkt systemisch dort, wo es zählt - als Multikomponenten-Biostimulans auf Pflanze UND Boden.

Die Wirkung am Blatt: Aktiviert die pflanzeneigene Immunantwort

- Antioxidantien und Signalpeptide aktivieren die Neutralisierung schädlicher Moleküle, die in Stresssituationen entstehen.
- Bioaktive Kohlenhydrate helfen Beständen, sich nach Hagel, Frost oder chemischem Stress rascher zu erholen.
- Priming, die Induktion pflanzlicher Immunantwort, bereitet die Pflanze gezielt auf den Ernstfall vor und ermöglicht ihr schneller und widerstandsfähiger auf Stress zu reagieren.

Die Wirkung im Boden: Das Fundament für Wachstum

- Huminsäureähnliche Substanzen aktivieren das Bodenleben und mobilisieren blockierte Mikronährstoffe, Mineralstoffe werden durch Chelatbildung besser verfügbar.
- Signalmoleküle und Postbiotika fördern starkes Wurzelwachstum und fördern so die Nährstoff- und Wasseraufnahme.
- Im Zusammenspiel von Mikroorganismen und Wurzelabscheidungen wird die Bodenstruktur verbessert, was die Wasserspeicherkapazität und die Fruchtbarkeit des Bodens erhöht.