



ekolive
 .eu
 Bioleaching | Bioremediation | Biostimulants

Bio|mel|stimulanzen

für konventionelle, organische und regenerative Landwirtschaft

ekolive hat eine patentierte ökologische Bioleaching-Technologie entwickelt, die den natürlichen Prozess der Bodenbildung durch mikrobielle Verwitterung von Mineralien nachbildet. Speziell ausgewählte Mineralien werden durch nützliche Bakterien und deren biostimulierende Stoffwechselprodukte als reinste Nährstoffquelle in eine für Pflanzen optimal verfügbare Form gelöst.



ekofertile® plant

ekofertile® plant ist ein flüssiges, organisches Biostimulanz. Es enthält gelöste Silikatmineralien (leicht resorbierbare Mikro- und Makronährstoffe, die die Pflanzen stärken und zu einer systemischen Resistenz gegen Krankheitserreger führen), wachstums- und immunfördernde Stoffwechselprodukte, die von nützlichen probiotischen Bakterien wie *Lactobacillus* produziert werden (Proteine, Alkohole und organische Säuren wie Milch-, Butter-, Essig-, Propion-, Ameisen-, Carbon- und Fettsäuren), mit einem pH-Wert von 3,8–4,8. Es fördert Immunität gegen Pilz-, Bakterien- und Viruserkrankungen, revitalisiert Boden und Pflanzen, erhöht den Zucker- und Nährstoffgehalt, vergrößert die Wurzeln und stärkt die Widerstandsfähigkeit gegen Hitze und Trockenheit.



microfertile® plant

microfertile® plant ist ein flüssiges organisches Biostimulanz. Es enthält gelöstes, verkieseltes Gestein mit einem hohen Gehalt an allen verfügbaren Spurenelementen, Chlorella-Mikroalgen mit ihren Zuckern und Phytohormonen sowie wertvolle Metaboliten (Oxalessig-, Essig-, Oxal-, Brenztrauben-, Propion-, Valerian- und Isovaleriansäure, essentielle und nicht-essentielle Aminosäuren sowie Frostschutzproteine und Phytohormone). Der pH-Wert liegt bei 7–8. Das Produkt eignet sich besonders zur Förderung der Grünmassebildung und Verbesserung der Photosynthese. Es erhöht die systemische Widerstandsfähigkeit, insbesondere gegenüber Kälte und Frost.



Wirkungen und Effekte

ekofertile® plant

- Revitalisiertes Bodenmikrobiom
- Verbesserter Nährstoffgehalt im Boden
- Verbesserte Wasserspeicherkapazität des Bodens
- Verbesserte Keimung
- Revitalisierte Pflanzen
- Verbesserte Pflanzengesundheit
- Immunität gegen Krankheitserreger
- Hitze- und Trockenresistenz
- Förderung von Pflanzenentwicklung und -wachstum
- Erhöhter Nährstoff- und Zuckergehalt in Pflanzen
- Vergrößertes Wurzelsystem
- Steigerung von Ernte und Ertrag



microfertile® plant

- Verbesserte Keimung
- Erhöhter Nährstoff- und Chlorophyllgehalt
- Gesteigerter Ertrag und mehr Grünmasse
- Verbesserte Pflanzenentwicklung und -wachstum
- Verbesserte Pflanzenfestigkeit
- Kälte- und Frostresistenz



GESUNDE PFLANZEN



ekofertile



ohne



GESUNDER BODEN



ohne

ekofertile

ekofertile

without



**Mit der Natur
- für die Natur**



ekolive.eu
Bioremediation | Biostimulants

ekolive.eu
Bioremediation | Biostimulants



ekolive
Provider of the EU/ETV
certified ecological
bioremediation method
InnoBioTech®

**Bio|me|stimulanzen
zur Bodenregenerierung
und zur Pflanzenstärkung**

ekofertile® plant

microfertile® plant

Contact us

ekolive Germany GmbH | ekolive s.r.o.

✉ ekolive@ekolive.eu

🌐 www.ekolive.eu



Co-funded by the
European Union

