

Organischer Dünger fördert funktionelle Bakterien

Cat. No. OFEG-001

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Organischer Dünger zur Förderung funktioneller Bakterien ist ein mikrobielles Präparat, das mehrere hochkonzentrierte, hochaktive, nicht pathogene, nützliche Mikroorganismen enthält, die symbiotische Beziehungen mit Pflanzen eingehen, die Wurzelverzweigung stimulieren und die Absorptionsfläche der Wurzeln erhöhen.

Anwendungen

Direkte Anwendung an Pflanzen im Keimlingsstadium oder beim Verpflanzen junger Sämlinge. Geeignet für Ackerflächen, Gemüsebeete, Gemüse, Futterpflanzen, Blumen, Bäume und andere Pflanzen.

Produktinformation

Aussehen

Pulver: schwarz oder hellbraun Flüssigkeit: hellbraun

Form

Pulver oder Flüssigkeit

Konzentration

20 Milliarden KBE/g

pH-Stabilität

Produkt-pH-Wert: 6,5–8,0

Zusammensetzung

Mehrere hochkonzentrierte, hochaktive, nicht-pathogene, nützliche Mikroorganismen, einschließlich nützlicher Pilze und freilebender Stämme.

Funktion

Geht symbiotische Beziehungen mit Pflanzenwurzeln ein und unterstützt die Nährstoffaufnahme, die Ausdehnung des Wurzelsystems, die Stickstofffixierung, die Phosphorsolubilisierung, die Kalium-Mobilisierung sowie den Abbau komplexer Bodenbestandteile zu pflanzenverfügbarem Phosphor und Kalium.

Qualität

Bakterienzahl: 20 Milliarden KBE/g

Hinweise

Geruch: Leichter Fermentationsgeruch pH-Wert: 6,5–8,0

Vorteile

Cost-effective Effective supplement to chemical fertilizers Derived from biological decomposition of organic waste and free from harmful chemical substances Reduces the use and cost of chemical fertilizers, especially nitrogen and phosphorus Increases crop yield Replaces a portion of chemical nitrogen and phosphorus Promotes plant growth by stimulating root system expansion Activates soil through nitrogen fixation and symbiotic action Produces organic matter that supports restoration of natural soil fertility Improves soil structure, texture, aeration, and water-retention capacity Supports phosphorus absorption, salt tolerance, drought resistance, water balance, and plant growth Supports resistance to high soil temperature, pathogen infection, and heavy metal toxicity Naturally releases nitrogen, phosphorus, and potassium

Verwendung

Direkt auf die Pflanzen im Keimlingsstadium oder beim Umpflanzen junger Sämlinge anwenden. Direkt im Verhältnis 1:4000 anmischen. Kann als ausgebrachter Dünger auf Ackerflächen oder in Gemüsebeeten verwendet werden.

Verwendung und Verpackung

Verpackung

Pulver: 1 kg oder 2 kg je Aluminiumfolienbeutel; 25 kg je wasserfestem Kraftpapiersack
Flüssigkeit: 25 kg, 200 kg oder 1000 kg je Fass