

Fosfonat® 2000 2mm

Entwickelt für die Substrateinmischung



Enthält Endomykorrhizapilze und Nutzbakterien (PGPR)

Steigerung des Wurzelwachstums, stärkere Aufnahme von Wasser und Nährstoffen. Verbesserung von Ertrag und Leistung

Fosfonat® 2000 2mm ist ein biologisches Inokulum, das auf Mykorrhizapilzen basiert, die der Pflanze eine zusätzliche Wasser- und Nährstoffversorgung bieten.

Die Rhizobakterien (PGPR) lösen im Boden blockierte Phosphate und stellen diese der Pflanze zur Verfügung. Sie produzieren Pflanzenwachstumshormone (Gibberelline und Cytokinine), die das Pflanzen- und Wurzelwachstum stimulieren.

| | Erhöht | Vermindert |
|----------------|--|---|
| Nutzen: | Verfügbarkeit von Wasser und Nährstoffen (P) • Wurzelmasse • Wasseraufnahme • Produktion und Qualität • Atmung und Photosynthese | Pflanzverluste • Unregelmäßiges Wachstum • Schäden durch Wasser- und Salzstress • Verwendung von Düngemitteln • Verletzlichkeit |

Kompatibilität: **Fosfonat® 2000 2mm** ist bei kurzem Kontakt mit den meisten Fungiziden verträglich. Vermeiden Sie jedoch die Verwendung von Bioziden wie Wasserstoffperoxid und Chlor während der Anwendung. Im Allgemeinen ist **Fosfonat® 2000 2mm** mit verdünnten Düngemitteln verträglich, sollte jedoch nicht mit hochkonzentrierten Lösungen im selben Tank gemischt werden. **Kupfer:** Der Einsatz in Kombination mit kupferhaltigen Fungiziden ist möglich. Wir empfehlen jedoch, zunächst unsere technischen Berater zu konsultieren.

Anwendung: **Fosfonat® 2000 2mm** ist ein biologisches Inokulum, das für die Anwendung zur Substrateinmischung oder Einmischung in den Boden entwickelt wurde. Wenden Sie das Produkt in einem frühen Wachstumsstadium der Pflanze an. Mischen Sie das Produkt möglichst homogen in den zur Saat oder Pflanzung vorbereiteten Boden oder ihr Substrat ein.
Gemüse, Kräuter, Blumen, Zier- und Medizinale Pflanzen: Direktsaat oder Jungpflanzenproduktion: 0,25-0,5kg Produkt pro 10.000 Jungpflanzen; ins Substrat mischen und einregnen, um das Produkt in die Wurzelzone zu schwemmen. Produktion im freien Feld oder Gewächshaus: wenn das Produkt nicht bereits bei den Jungpflanzen angewandt wurde, direkt bei der Verpflanzung; 0,25-0,5kg/ha in 1 oder 2 Anwendungen
Obstbäume, Zitrusbäume, Wein: Jungpflanzen: 0,25kg/ha Produktion im freien Feld: 0,25-0,5kg/ha in 1 oder 2 Anwendungen, wenn die Pflanze die Winterruhe verlässt
Beeren (Erdbeere, Himbeere, Brombeere): direkt bei der Verpflanzung 0,25-0,5kg/ha in 1 oder 2 Anwendungen
Mais, Getreide, Futtergras: 250g/ha
Kartoffel: 0,25-0,5kg/ha aufgesprüht auf die Saatkartoffeln während des Legens.
Baumschule: bei endomykorrhizischen Baumarten 0,5-1,5kg pro 10.000 Pflanzen, abhängig vom Topfvolumen
Rasen: 0,25kg/ha
Substrateinmischung: sehr variable Aufwandmenge, abhängig von der Kultur und dem Produktionssystem (wenden Sie sich bitte an unsere technischen Berater)

Lagerung: Lagern Sie das Produkt an einem kühlen trockenen Ort. Vermeiden Sie hohe Temperaturen und direktes Sonnenlicht. Das Produkt ist 24 Monate haltbar.

| | | |
|-----------------------|--|--|
| Inhaltsstoffe: | Endomykorrhizapilze: | <i>Rhizoglyphus irregulare</i> , <i>Funneliformis mosseae</i> , <i>Funneliformis geosporum</i> : 2.000 Vermehrungs-einheiten/g Durchmesser: max. 2mm |
| | Nutzbakterien (PGPR): Lösung von Phosphor, Erzeugung von pflanzlichen Wachstumshormonen | <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> , <i>B. licheniformis</i> , <i>B. megaterium</i> , <i>B. pumilus</i> , <i>B. subtilis</i> : 2.000.000.000 KBE/g (2x10 ⁹ KBE/g) KBE = Kolonie Bildende Einheiten |

BODENHILFSSTOFF GEMÄSS DT. DÜNGEMITTELVERORDNUNG
Das Produkt ist gemäß EU-Öko-VO 2018/848 für den Ökolandbau zugelassen.

