

Fosfonat® 2000

450µm



Entwickelt für die Anwendung in Bewässerungssystemen



Enthält Endomykorrhizapilze und Nutzbakterien (PGPR)

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

Fosfonat® 2000 450µm 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 450µm** 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 450µm** 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 450µm** ist ein biologisches Inokulum, das für die Anwendung in Gießsystemen, zur Einmischung und zum Saatgutcoating (Saatgutgröße >5mm) entwickelt wurde. Wenden Sie das Produkt in einem frühen Wachstumsstadium der Pflanze an. Dispergieren Sie das Produkt in Wasser, bevor Sie es in den Wasservorbehälter geben. Es wird empfohlen, die Dispersion während der Anwendung in Bewegung zu halten bzw. permanent zu rühren.
Gemüse, Kräuter, Blumen, Zier- und Medizinale Pflanzen: Direktsaat oder Jungpflanzenproduktion: 0,25-0,5kg Produkt pro 10.000 Jungpflanzen; ins Substrat mischen oder in Wasser eingerührt aufsprühen 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 (wenden Sie sich an unsere technischen Berater, um weitere Informationen zur Saatgutbeize zu erhalten). **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). **Saatgutbehandlung:** Wenden Sie sich bitte an unsere technischen Berater, um die Möglichkeiten zur Saatgutbeize kennenzulernen.

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, Funneliformis mosseae, Funneliformis geosporum:</i> 2.000 Vermehrungs-einheiten/g Partikelgröße: max. 450µm
	Nutzbakterien (PGPR): Lösung von Phosphor, Erzeugung von pflanzlichen Wachstumshormonen	<i>Bacillus amyloliquefaciens, B. licheniformis, B. megaterium, B. pumilus, 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.

