

Endospor®

Endomykorrhizasporen

Endomykorrhizapilze, Trichoderma, Nutzbakterien und Biostimulanzien erhöhen die Widerstandskraft, die Überlebensrate, das Wachstum und den Ertrag von Gemüse, Bäumen, Blumen und Sträuchern.

Endospor® ist ein pulverförmiges und wasserlösliches Endomykorrhiza-Inokulum für Sprühanwendungen auf Keimlingen oder zur Beimpfung des Bodens im Moment der Verpflanzung oder Direkteinsaat. Das Produkt enthält hochwirksame Endomykorrhizapilze, welche die Wurzeln einer großen Anzahl von Pflanzenarten schnell besiedeln und dabei das Pflanzenwachstum durch eine erhöhte Wasser- und Yuccaextrakte ergänzt, um ein schnelles Wurzelwachstum anzuregen. Die Resultate sind höhere Überlebens- und Wachstumsraten in vielen verschiedenen Kulturpflanzen, die sich mit Endomykorrhiza assoziieren: Gemüse, Fruchtbäume, Zierpflanzen, Bäume und Sträucher. Die Sporen der Mykorrhizapilze werden in vitro produziert und nicht wie in herkömmlichen Systemen im Inneren von Pflanzenwurzeln. Die Inkubation bietet viele Vorteile: Es besteht keine Gefahr der Verunreinigung durch unerwünschte Mikroorganismen. Die Sporen verklumpen nicht, was eine gleichmäßige Verteilung des Inokulums auf die Pflanzen einer Keimlinge erlaubt. Das Produkt lässt sich wegen seines sehr guten Dispersionsverhaltens leicht anwenden, und es kann durch das Bewässerungssystem verbracht werden, denn 80% der Sporen sind kleiner als 100µm.

	Erhöht	Vermindert
Nutzen:	Überlebensrate • Wurzelwachstum • Wasser- und Phosphoraufnahme • Ertrag und Produktion	Pflanzverluste • Pflanzenkrankheiten • Hitzeschäden Vertrocknung

Kompatibilität: **Düngemittel:** Vermeiden Sie mehr als 40ppm Phosphor in einem Zeitraum von je 4-6 Wochen vor und nach der Anwendung.
Fungizide: Die folgenden Fungizide sind kompatibel und können mit dem Produkt angewandt werden, ohne sie jedoch im selben Tank zu mischen: Benomyl, Captafol, Captan, Carboxim, Chlorothalonil, Etridiazol, Folpet, Fosetyl-AI, Iprodione, Mancozeb, Metalaxyl, Quintozene, Thiophanate methyl, Thiram. Vermeiden Sie andere Fungizide in einem Zeitraum von je 2-3 Wochen vor und nach der Anwendung.

Anwendung: Wenden Sie ein Mal vor dem Beginn des Wurzelwachstums an. Das Produkt ist am wirksamsten wenn es zu einem frühen Zeitpunkt im Lebenszyklus der Pflanze angewandt wird. Etablierte Pflanzen und Pflanzungen mit geringen Pflanzdichten benötigen höhere Dosierungen. Bitte Sie um technische Beratung, um die Dosierung zu bestimmen. **Keimung von Gemüse:** Wenden Sie das Produkt 7 Tage nach der Aussaat mit Rückenspritzen oder über das Bewässerungssystem, als Drench oder durch Einspritzen eingebracht werden. Je nach Pflanzdichte variiert die Mindestmenge zwischen 750g (10.000 Pflanzen/Ha) und 1,5kg (über 30.000 Pflanzen/Ha). **Obstbäume: Keimung in Tüten oder Töpfen:** 0,3g/Steckling; Pflanzen von 1m Höhe: 1g/Pflanze. **Bäume: Keimschale:** Mischen Sie mindestens 1kg/15.000 Stecklinge ein; Keimung in Beeten: Mischen Sie 1kg/25.000 Stecklinge, vor der Einsaat in einer Tiefe von nicht mehr als 5cm unterhalb der Samen ein. **Zierpflanzen:** 0,1-0,3g/Topf als Drench oder durch Einspritzung, je nach Topfgröße. **Mehrjährige Kulturen:** Frischen Sie Kulturen mit einem Alter von 3 Jahren oder mehr mit einer jährlichen Gabe von mindestens 500g/Ha auf.

Kultur	Keimlinge/Schale	
	200	338
Tomate, Paprika	7g	13g
Chili, Gurke	9g	15g
Zwiebel	7g	11g
Blumen	9g	13g
Obstbäume	0.2g/kg Erdmischung	
Kartoffel, Erdbeere, Knoblauch	1kg/Ha	

Lagerung:

- Lagern Sie das Produkt an einem kühlen trockenen Ort.
- Vermeiden Sie hohe Temperaturen und direktes Sonnenlicht.
- Das Produkt ist 18 Monate haltbar.

Inhaltsstoffe:	Nützliche Bakterien: Stickstofffixierende, Phosphorlösende und wachstumsfördernde Rhizobakterien (PGPR)	3 Millionen KBE/g (3x10 ⁶ KBE/g) KBE = Kolonie Bildende Einheiten
	<i>Glomus intraradices</i> , <i>G. mosseae</i> , <i>G. brasilianum</i> , <i>G. clarum</i> , <i>G. deserticola</i> , <i>G. etunicatum</i> , <i>Gigaspora margarita</i>	Endomykorrhizapilze: Mindestens 200 Sporen/g
	<i>T.reesei</i> , <i>T.harzianum</i> , <i>T.viride</i> , <i>Gliocladium virens</i>	<i>Trichoderma</i> : 3 Millionen Konidien/g (3x10 ⁶ Konidien/g)
	Vitamine	Biotin, Folsäure, B, B2, B3, B6, B7, B12, C, K
	Aminosäuren	Pflanzliches Eiweiß
	Lösliche Yuccaextrakte	<i>Yucca schidigera</i>
	Lösliche Algenextrakte	<i>Ascophyllum nodosum</i>
	Fulvinsäure	Gewonnen aus Leonardit