

Endo Mais

Zur Beizung von Mais-Saatgut



Endomykorrhizapilz und Rhizobakterien (PGPR)

*Alle Mikroorganismen für die Mais-Beize
Mit der Natur für mehr Widerstandskraft und Ertrag auch auf schlechten Böden*

Der Mykorrhizapilz formt ein Geflecht von Hyphen, das der Wurzel Nährstoffe und Wasser zuleitet. Durch seine wichtige Transportleistung dient es als ein zusätzliches Absorptionssystem für die Wurzel. Die Rhizobakterien fixieren Stickstoff, lösen Phosphor und produzieren Wachstumshormone (Gibberelline und Cytokinine). Eine zusätzliche Dosis phosphorlösender Rhizobakterien unterstützt eine gute Kolbenausbildung. **Endo Mais** fördert ein schnelles und kräftiges Wachstum der Jungpflanzen und hohe Erträge auch bei Trockenstress und geringer Phosphorzufuhr.

	Erhöht	Vermindert
Nutzen:	Qualität der Ernte • Erträge • Gleichmäßige • Jungpflanzenentwicklung • Verfügbarkeit von Nährstoffen und Wasser	Notreife • Schäden durch Hitze und Trockenheit • Düngemiteleinsetz • Ertragsverluste • Anfälligkeit ungleichmäßige Entwicklung

Kompatibilität: Das Produkt ist bei kurzem Kontakt mit den meisten Fungiziden, aber nicht mit Kupfer, verträglich. **Endo Mais** ist generell nur mit verdünnten Düngemitteln kompatibel. Es sollte nicht mit hochkonzentrierten Lösungen im gleichen Tank vermischt werden. Das Produkt kann mit den meisten Beizmitteln kombiniert werden.

Anwendung: Mischen Sie 250g Produkt mit dem Saatgut, das auf einem Hektar ausgebracht wird. Aufgrund des kleberhaltigen Beizmittels ist dieses Produkt nicht für die Anwendung im Bewässerungssystem geeignet. Gerne geben wir Ihnen Empfehlungen zur Dosierung und möglichen Einsparungen bei der chemischen Düngung.
Vorsicht: Das Beizen von diesem Produkt auf vorher mit Mesurool flüssig oder anderen Pflanzenschutzmitteln behandeltem Saatgut darf nur von professionellen Beizstellen vorgenommen werden, denn sie garantieren, dass sich der Staubabrieb dieser Pflanzenschutzmittel auf ein gesetzlich geregeltes Mindestmaß beschränkt. Gerne vermitteln wir Sie zur Beizung von vorbehandeltem Saatgut an unsere professionellen Partner in der Saatgutindustrie.

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

Inhaltsstoffe:	Endomykorrhizapilz	<i>Glomus intraradices:</i> 132 Sporen/g
	Nutzbakterien (PGPR): Stickstoff-Fixierung, Lösung von Phosphor, Erzeugung von pflanzlichen Wachstumshormonen	<i>Azospirillum brasilense, Azotobacter chroococcum, Bacillus megaterium, Pseudomonas fluorescens:</i> 4.000.000.000 KBE/g (4x10 ⁹ KBE/g) KBE = Kolonie Bildende Einheiten
	Vitamine	Biotin, Folsäure, B, B2, B3, B6, B7, B12, C und K
	Aminosäuren	Pflanzliche Proteine
	Lösliche Yuccaextrakte	<i>Yucca schidigera</i>
	Lösliche Algenextrakte	<i>Ascophyllum nodosum</i>

gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland
zugelassen für den Ökolandbau gemäß EG-Öko-Durchführungs-VO 889/2008 Art. 3(4)

