

МикоАплай® EndoMax – Entwicklung unter Trockenheit durch Mykorrhizapilze

Автор(и): Суммит Агро
Дата: 16.03.2023 Брой: 3/2023



MycoApply® EndoMax – Entwicklung unter Trockenstress durch Mykorrhiza-Pilze 🌱🌿🌻🌻

MycoApply® EndoMax enthält Vermehrungsmaterial von vier Stämmen Mykorrhiza-Pilzen, die die Rhizosphäre der Pflanzen auf symbiotische Weise besiedeln. Die Mykorrhiza entwickelt sich schnell zu enormen Dimensionen und erhöht die Aufnahmefähigkeit der Wurzelhaare um ein Vielfaches. Dank dieser Symbiose bildet die Mykorrhiza Hyphen aus, durch die die Pflanze je nach aktuellem Bedarf ein Vielfaches an Wasser und Nährstoffen erhält, unabhängig von den Umweltbedingungen.

MycoApply® EndoMax wird durch Saatgutbehandlung vor der Aussaat, In-Furrow-Applikation bei der Aussaat oder durch Behandlung von Pflanzmaterial angewendet.

Steigerung der Wurzelmasse:

- Der Mykorrhiza-Pilz assoziiert sich schnell mit der Wurzel;
- Verbessert die Aktivität des pflanzlichen Gefäßsystems;
- Vergrößert die Oberfläche der Wurzeln um ein Vielfaches.



Effiziente Ernährung:

- Mykorrhiza-Pilze absorbieren und transportieren Nährstoffe direkt zu den Wurzeln;
- Sie produzieren spezifische Enzyme, die Nährstoffe in eine assimilierbare Form umwandeln: Phosphor, Stickstoff, Mikronährstoffe.



Verbesserung des Wasserhaushalts:

- Mykorrhiza-Hyphen erreichen, absorbieren und transportieren selbst schwer zugängliches Wasser zur Pflanze;
- Der Pilz bildet spezielle Strukturen in der Wurzel, in denen Wasser gespeichert wird;
- Die Toleranz gegenüber hohen Temperaturen, Trockenheit, Frost, ungeeignetem pH-Wert oder übermäßiger Bodenversalzung wird erhöht.

MycoApply® EndoMax ist für den Einsatz im ökologischen Landbau gemäß der EU-Verordnung 834/2007 zugelassen.

Das Produkt ist mit den am Markt gebräuchlichsten Fungiziden kompatibel.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die Vertriebsmitarbeiter von Summit Agro.