

Biocult® ML45



 lithos protect

Die Kraft der Mykorrhiza für maximale Erträge und höchste Qualität.

Steigert Nährstoffaufnahme, Wuchskraft, Ertragspotenzial und -qualität durch Symbiose.

Biocult® ML 45 ist ein hochwirksames und nachhaltiges Biostimulant, das speziell ausgewählte Mykorrhiza-Arten enthält. **Die Nährstoffverfügbarkeit und -effizienz** wird durch symbiotische Zusammenarbeit von Mykorrhiza-Pilzen mit den Pflanzenwurzeln maximiert. Das ausgedehnte Hyphennetzwerk erweitert das Wurzelsystem. Dadurch wird die **Aufnahme schwer zugänglicher Makro- und Mikronährstoffe erleichtert**.

Besonders bei Neupflanzungen und Jungkulturen im Obst- und Weinbau zeigt Biocult® ML 45 seine **Wirkung bereits im ersten Vegetationsjahr**. Ein schnelleres und verbessertes Anwachsen führt zu **starken, gesunden Pflanzen mit hoher Widerstandsfähigkeit**.

Eine tiefere und umfangreichere Wurzelentwicklung **steigert die Pflanzenvitalität** und **verbessert die Resilienz gegenüber abiotischem Stress** wie Trockenheit und Nährstoffmangel.

Dank der robusten, **in-vivo kultivierten Mykorrhiza-Sporen** wirkt Biocult® ML 45 langanhaltend und verlässlich. So können auch unter herausfordernden Bedingungen **nachhaltige Ertrags- und Qualitätssteigerungen** erzielt werden.

Biocult® ML45 eignet sich für den Einsatz in **konventionellen und biologischen Anbaumethoden** und sorgt für gesunde, ertragreiche Pflanzen mit **reduziertem Düngerbedarf**.

Fakten & Vorteile

- **erweitert das Wurzelsystem und steigert die Nährstoffaufnahme-fähigkeit**
- **erhöht die Verfügbarkeit von schwer löslichen Nährstoffen (P, Ca, Mg, N, uvm.)**
- **reduziert den Bedarf an Düngemitteln und schafft Kosteneffizienz**
- **erhöht die Resistenz gegenüber abiotischem Stress wie Dürre**
- **langanhaltend und widerstandsfähig durch robuste, in-vivo kultivierte Sporen**
- **dreifach längere Wirkungsdauer durch drei spezielle Mykorrhiza-Arten**
- **stabilisiert und verbessert Bodenstruktur durch Bildung von Bodenaggregaten**
- **vielseitig einsetzbar in konventioneller und biologischer Landwirtschaft**





Anwendung

Richtige Anwendung von Biocult® ML45:

Beim Anpflanzen

Weinbau

200 g / 1200 Weinstöcke

200 g Biocult® ML45 in 30 l Wasser auflösen und zu einer Suspension bringen

25 ml Suspension pro Rebe direkt auf die Wurzeln im Pflanzloch auftragen

Das Produkt vor jeder Anwendung in Suspension bringen.

Kern- und Steinobst

200 g / 600 Bäume

200 g Biocult® ML45 in 30 l Wasser auflösen und zu einer Suspension bringen

50 ml Suspension pro Baum direkt auf die Wurzeln im Pflanzloch auftragen

Das Produkt vor jeder Anwendung in Suspension bringen.

Getreide, Hülsenfrüchte und Ölsaaten

100 g / ha oder maximal 3 g / kg Saatgut

3 g Biocult® ML45 pro kg Saatgut bei Saatgutbehandlung

100 g Biocult® ML45 pro ha in der Furche während des Pflanzens oder über Kreisberegnung nach Auflaufen

Kartoffel

200 g / ha

200 g Biocult® ML45 pro ha über die Bewässerung oder als Bodenbehandlung anwenden

erste Behandlung direkt nach dem Anpflanzen oder 10 Tage nach dem Auflaufen

Anwendung nach 1 Monat wiederholen

Verpackungsgröße

Beutel: 200 g

Weitere Informationen

unter www.lithosprotect.at/biocult
oder einfach hier scannen:



Bereits bestehende Kulturen

Weinreben, Kern- und Steinobst

200 g / ha

200 g Biocult® ML45 pro ha über die Bewässerung oder als Bodenbenetzung auftragen

bei Einsetzen der ersten Wurzelsprossung, nach dem Knospenaufbruch BBCH 07 oder der ersten Triebssprossung BBCH 11 in den Boden einbringen
zusätzliche Anwendungen nach jeder Triebssprossung

Symbiotische Beziehungen mit Mykorrhiza-Pilzen **steigern die Nährstoffaufnahme und Stresstoleranz, verbessern das Wurzelsystem und stabilisieren die Bodenstruktur.** So ermöglichen sie **außergewöhnliche Pflanzenwachstumskraft** und maximieren das **Ertragspotenzial** und die **Ertragsqualität.**

Wir sind Lithos Crop Protect

Wir sorgen **natürlich für vitale Pflanzen.** Von Forschung und Entwicklung bis hin zum Vertrieb widmen wir uns täglich unserem Ziel, natürliche Lösungen in höchster Qualität für die Landwirtschaft bieten zu können.

Durch innovative Technologien und Produkte setzen wir neue Maßstäbe für nachhaltige Pflanzenstärkung und natürlichen Pflanzenschutz. Wir sind damit Vorreiter und verlässlicher Partner für die Landwirtschaft.

Wir leben und fördern einen wertschätzenden Umgang mit Natur, Umwelt und Menschen.

Unser Ziel ist es, mit unseren naturbasierten Produkten für gute Erträge, eine gesicherte Lebensmittelversorgung und gleichzeitig eine blühende Biodiversität in der modernen Landwirtschaft zu sorgen.

Biocult® ist eine eingetragene Marke der AECI Limited.

Lithos Crop Protect GmbH

Wirtschaftszeile Ost 10
4482 Ennsdorf, Austria

Tel: +43 7223 208 14

E-Mail: office@lithosprotect.at

Web: www.lithosprotect.at

 **lithos protect**
protecting plants.
empowering nature.