



ProHumus

Produktinformation:

Produkt zur Verbesserung der Vitalität für den Acker- und Gartenbau. Unterstützt die Bodenorganismen und trägt zu einer besseren Nährstoffaufnahme bei.

Zielgruppen:

Ackerbau, Acker-Futterbau, Grünland & Gartenbau, Zierpflanzenbau, Obstbau, Baumschulen und Sportplätze.

Inhaltstoffe:

Huminsäuren:

Diese können komplexe Verbindungen mit Ionen eingehen, die häufig bereits im Boden vorhanden sind. Organisches Material ist für Pflanzen nur verwertbar, wenn es aufgespalten ist, denn dann werden feste Nahrungselemente in mineralischer Form freigesetzt. Nicht lösliche Eisenoxide können beispielsweise nicht absorbiert werden. Huminsäuren helfen beim Transport und der Absorption.

Die geeigneten Huminsäuren haben auch auf den Wasserhaushalt Einfluss: sie helfen dem Boden dabei, Wasser festzuhalten.

Pflanzenextrakte (u.a. Beta vulgaris):

Verbessern die Aufnahme und Verwertung von Mineralien und Spurenelementen. Das Gesetz des Minimums lehrt uns, dass bei dem Fehlen bestimmter Mikronährstoffe das genetische Potenzial nicht vollständig genutzt werden kann.

Kaliumtripolyphosphat (Ktpp) und Spurenelemente:

Stimulieren das Wachstum von Bakterien, die für die Bildung von Humus erforderlich sind.

Wirkung:

- Verbessert die Bodenstruktur und hilft bei Bodenverdichtungen. Trägt damit zu einer besseren Belüftung des Bodens bei.
- Trägt zu einer besseren Umsetzung der zur Verfügung stehenden Nährstoffe bei, die durch die Pflanzen aufgenommen werden können.
- Verbessert die kapillare Wirkung des Bodens.

- Hilft bei Nährstoffblockaden.
- Aktiviert die im Boden lebenden Mikroorganismen.
- Aktiviert die natürlichen Zersetzungsprozesse.

Gebrauchsanweisung:

- Rühren Sie die benötigte Menge Produkte mit Wasser in der Feldspritze gut auf.
- Dann können weitere Produkte hinzugefügt werden.
- Die Bodentemperatur sollte bei der Anwendung mindestens 8°C betragen.

Ackerbau / Boden:

Dosierung: 4L pro ha in den Boden einarbeiten.

Im Herbst vor dem Pflügen und im Frühjahr vor der Bestellung jeweils 2L pro ha vor oder im Regen ausbringen.

Nach der Ausbringung einarbeiten.

Ackerbau / (Sonder-) kulturen:

Während der Vegetation 2-4L pro ha ab Blüte.

Gartenbau:

- Düngbecken: 1L pro Woche pro 1.000L Düngeflüssigkeit.
- Freiflächen: 1L pro Woche pro ha.
- Unter Glas: 1L pro Woche pro 1.000m².

Einsatz in Gülle:

Den Güllekeller bis auf 20 cm entleeren.

Je 100m³ anfallende Gülle 5L Produkte einmischen.

Lagerungsbedingungen:

- Kühl und dunkel lagern.
- Bei Einhaltung der Lagerungsbedingungen 24 Monate haltbar nach dem Datum der Herstellung.

Für Rückfragen und weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachberater.

