

microtop.C Die Jungpflanzenversicherung

Bodenhilfsstoff * zur Saatgutbehandlung

Inhaltsstoffe:

Spurenelemente
Mikronährstoffe
Eiweiße
Algenextrakte
Montmorillonit
Huminsäuren

Einfach im Einsatz:

z.B. 100g für 50.000 Korn Mais
(genaue Angaben letzte Seite)

Je nach Kultur wird **microtop.C** direkt auf das Saatgut in die Saatfurche oder an die Wurzel von Stecklingen gebracht.

Was bewirkt **microtop.C** direkt

- eine schnelle Keimentwicklung
- schnellere Wurzelentwicklung
- sichert die Bestockung und das frühe Pflanzenwachstum

Bodenbezogene Wirkung und Vorteile

- schnellere Entwicklung der keimnahen Bodenbakterien
- schnellere Entwicklung der Mykhorizza
- Entstressung der Pflanze
- erhöht die biologische Aktivität in Wurzelnähe
- optimiert das C/N Verhältnis unmittelbar beim Keimling

microtop.C Der Treibstoff für die Saat

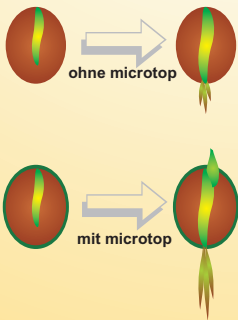
Saatgutbehandlung für alle Feldpflanzen zur Aktivierung des Wurzelwachstums und Optimierung des Jungpflanzenwachstums

microtop.C ist eine Saatgutbehandlung, die den notwendigen Entwicklungs- und Vermehrungsvorgang der Mikroflora in Keimlings- und Wurzelnähe beschleunigt.

Auf bestimmte natürliche Wirkstoffe reagiert die Mikroflora mit einer schnelleren Entwicklung. Die Mehrmenge an Bakterien versorgt die Pflanze schneller mit Nährstoffen, weiterhin werden verstärkt festgelegte Nährstoffe enzymatisch frei.

Mit diesem Produkt stellen wir ein günstiges C/N-Verhältnis (Kohlenstoff/Stickstoff) in unmittelbarer Keimlingsnähe her. Dadurch wird die Grundlage für die bakterielle Entwicklung organisiert

Wurzeln und Bakterien arbeiten in einer unabdingbaren Symbiose. Für jeden Landwirt ist eine gute ertragsbringende Pflanzensorte unmittelbar abhängig von der Mikroflora im Boden. Diese Mikroflora versorgt die Pflanzenwurzel mit verfügbaren Nährstoffen – im Gegenzug gibt die Pflanze Zucker und Aminosäuren über die Wurzel als Nährstoffe für die Mikroorganismen ab.



In unbehandelter Version keimt die Saat nach einigen Tagen aus und gibt durch erste Stoffwechselaktivitäten Aminosäuren und Zuckerstoffe ab. Dadurch sammeln sich Mikroorganismen um den Keimling, die diese wiederum mit nicht direkt verfügbaren Nährstoffen versorgen.

microtop.C umhüllt das Saatkorn. Die Mikroflora wird bereits vor dem Auskeimen aktiviert. Diese reichert die Umgebung mit pflanzenverfügbaren Nährstoffen an. Es kommt zu einem organischen Nährstoffspeicher in der Keimlingsregion – praktisch ein Mikronährsubstrat für jedes Saatkorn. Der eingebaute hochmolekulare Kohlenstoff optimiert die Bakterienaktivität um das Saatkorn zusätzlich. Dies führt zu einem schnellen Wurzelwachstum und sichert die Jungpflanzen

Huminsäuren sind Bindungsstoffe, die u.a. Proteine und Kohlehydraten angelagert sind. Besondere Bedeutung haben sie als Ionenaustauscher, die basische Stickstoffverbindungen halten.

Die Wirkung von **microtop.C** begründet sich darin, dass die notwendigen Stoffe mechanisch in Schichtsilikate eingelagert werden. Dieser entstehende Nanopunkt-Membran-effektor gibt den Symbiosebakterien die beste Möglichkeit, sich auf einer enormen Oberfläche (ca. 300qm) zu entwickeln.



Abpackungen: 1kg PE-Eimer, 5 kg PE- Eimer, 10kg PE-Eimer, 25kg Sack