## **microtop.CARPOT** Bodenhilfsstoff\* nach EUVO

Anpflanzhilfe für Kartoffeln zur Aktivierung der Keimung und Optimierung des Jungpflanzenwachstums

#### Inhaltsstoffe:

Proteine
Saccharide
Kakao
Humat
Spurenelemente und Mikronährstoffe



microtop.CARPOT ist ein Pulver.
Je nach Sorte 200-400g/ha
(letzte Seite genaue Anwendungsmenge)
Wird in Wasser gelöst und beim Legen auf
die Knolle oder in die Furche gesprüht

Der zusätzliche Einsatz von **AZOBAC®** optimiert die Ergebnisse

### Was bewirkt microtop.CARPOT?

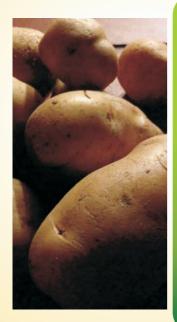
Ein sicheres Anwachsen Optimale Entwicklung der Junpflanzen Verbesserter Nährstoffhaushalt Optimierte Nährstoffeinlagerung in der Knolle

#### Was bewirken Huminsäuren in microtop.CARPOT?

Huminstoffe sind Bindungsstoffe die u.a. an Proteine und Kohlehydraten angelagert sind. Besondere Bedeutung haben sie als Ionenaustauscher die basische Stickstoffverbindungen halten. Der Einsatz in **microtop.CARPOT** optimiert das C/N Verhältnis unmittelbar beim Keimling. Damit kommt es zu einem organischen Nährstoffspeicher in der Keimlingsregion – praktisch ein Mikronährsubtrat für jede Saat. Die Konzentration hierbei ist speziell auf den Einsatz bei der Kartoffelknolle ausgelegt.

<sup>\*</sup> Bezeichnung für Deutschland. Deklarierung Schweiz und Österreich auf jeweiligen Label am Produkt

## **microtop.CARPOT** - Die Starthilfe für die Kartoffelsaat



# Warum reagiert die Kartoffel besonders auf mircrotop.CARPOT?

Als Knollengewächs ist das Vermehrungszentrum im Boden angesiedelt. Diese Kulturen reagieren mehr als alle anderen auf die Bodenkultur. Qualitative Veränderungen werden, negativ als auch vorteilhaft, sehr schnell registriert und durch die Pflanze verwertet,

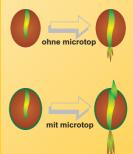
**microtop.CARPOT** ist kein Nährstoff für die Pflanze sondern für die Aktivierung der Mikrokultur um den Keim. Der eingelagerte Kohlenstoff wirkt dabei als Treibstoff für die Umgebungsflora, die sonst energieaufwendig auf den eingelagerten CO<sup>2</sup> zugreifen müssten um die eigenen Stoffwechselprozesse zu beginnen.

Gleichzeitig wird aber auch der Nährstoffumgang der Pflanze selbst optimiert. Die Entwicklung der Jungpflanze ist ausschlaggebend für die Inhaltsstoffeinlagerungen.

Dies führt je nach Sorte zur Ertragssteigerung, Blattgesundheit, vermehrtes Wurzelwachstum und höheren Inhaltsstoffen z.B. Stärkegehalte schon zur Frührodung.

In unbehandelter Version keimt die Knolle 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.CARPOT umhüllt die Knolle (bei Komplettbesprühung) oder in der Ablagefurche der Knollen. Die Mikroflora wird bereits vor dem Auskeimen aktiviert. Diese reichert die Umgebung mit pflanzenverfügbaren Nährstoffen an. Die Knolle reagiert hierauf mit einer verbesserten und beschleunigten Keimung und Wurzelwachstum



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