AMALGEROL ESSENCE

Das Pflanzenstärkungsmittel für gesunde Kartoffeln

AMALGEROL ESSENCE

- Fördert das Wurzelwachstum
- Aktiviert das Bodenleben
- Stärkt und schützt vor Stress
- Festigt das Blattgewebe

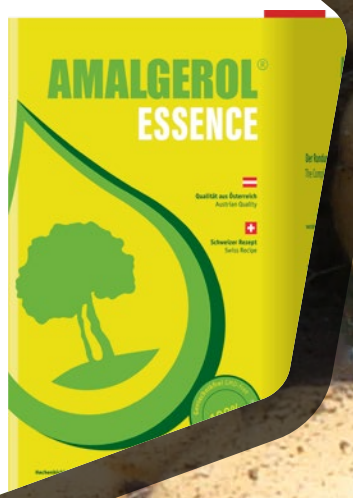
- Besserer Knollenansatz
- Gleichmäßiges Knollenwachstum
- Gesundes, kräftiges Kraut
- Höhere und stabile Erträge

Qualität aus Österreich

Schweizer Rezept

70 JAHRE ERFAHRUNG

Jahrzehntelange Erfahrung



HECHENBICHLER
STÄRKT BODEN, PFLANZE, TIER

WARUM AMALGEROL ESSENCE ALS BIOSTIMULANS?

BLATT EFFEKT

- **Antioxidantien** wirken gegen Stress.
- **Kräuterextrakte** stärken das Immunsystem.
- **Organisches K & N** als Nährstoff-Blattdüngung.
- **Aminosäuren** reparieren aktiv Zellschäden.

Fördert das Wurzelwachstum und die Knollenbildung

AMALGEROL ESSENCE fördert das Wurzelwachstum und die Bildung von Feinwurzeln als **Basis für ein gesundes Wachstum**.

Die Aufnahme von Nährstoffen und Wasser im Boden wird dadurch verbessert und das vorhandene **Potential im Boden wird optimal genutzt**. Bei Stress (z.B. Trockenheit) können somit **Ertragseinbußen minimiert werden**.

Aktiviert das Bodenleben

Ein aktiver Boden ist für ein gutes Pflanzenwachstum entscheidend. AMALGEROL ESSENCE fördert das Bodenleben und den Humusaufbau und **optimiert damit die Nährstoff- und Wasserversorgung**. Das aktivierte Bodenleben führt zu einer verbesserten Krümelstruktur des Bodens. In schweren Böden bilden sich daher **weniger feste Erdklumpen**. Das **erleichtert die Kartoffelernte**.

BODEN EFFEKT

- **Pflanzenhormone** fördern das Wurzelwachstum.
- **Alginat** verbessert die Wasserspeicherung.
- **Organischer Kohlenstoff** aktiviert das Bodenleben.

Stärkt und schützt vor Stress

Die Kartoffelpflanze ist während der gesamten Entwicklung zahlreichen Stressereignissen ausgesetzt (Wetter, Boden, chemisch, Pathogene).

Besonders in wichtigen Entwicklungsphasen wie Knollenansatz und Knollenwachstum **schützt AMALGEROL ESSENCE** die Pflanze besser vor Stress **(präventiv)**. Nach einem Stressereignis erholt sich die Pflanze schneller **(kurativ)**.

Festigt das Blattgewebe

AMALGEROL ESSENCE enthält Kalium und organischen Stickstoff in Form von Aminosäuren. Kalium festigt das Blattgewebe. Das **Kraut** ist dadurch **weniger krankheitsanfällig**. Die Aminosäuren sorgen für einen **optimalen Eiweißstoffwechsel** und **hohe Wachstumsraten.** Beides steigert den Ertrag.

Darum spielen Biostimulanzien eine wichtige Rolle in der erfolgreichen Landwirtschaft

Nur ein gesunder und fruchtbarer Boden schafft die Voraussetzungen **für das Pflanzenwachstum**.
Es gibt **viele negative Einflüsse und Stressfaktoren**, bei denen Pflanzenschutz und Düngung nichts ausrichten können.
Biostimulanzien basierend auf **natürlichen Rohstoffen** können daher für eine **erfolgreiche und nachhaltige Landwirtschaft** einen wichtigen Beitrag leisten, indem sie **die Pflanze bei Stress schützen** und die **Aktivierung des Bodenlebens fördern**.

Versuchsergebnisse

2 Wochen früher roden

Schnellere Entwicklung ermöglicht frühere Ernte und somit höhere Preise im Verkauf.

+19 % Ertrag

Mehr Knollen pro Pflanze: Steigerung von 8,9 auf 10,5 Knollen pro Pflanze.

Weniger Untergrößen, bessere Sortierung

5 % weniger kleine Knollen (<35 mm), Ertragssteigerung um 12 %.

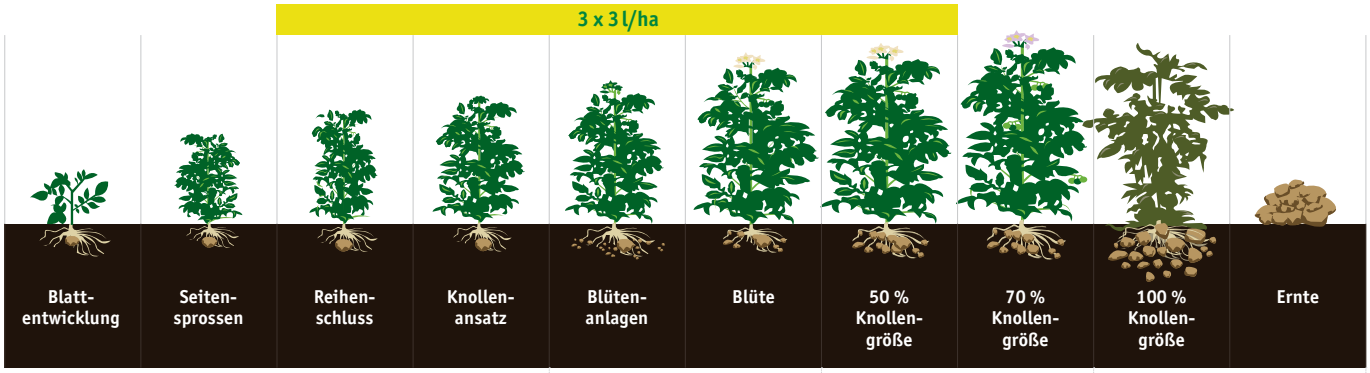
Große Wurzeln sorgen auch bei Trockenheit für große Kartoffeln

14 % mehr Ertrag.

Leichtere Ernte durch lockere Erde

50 % weniger Erdklumpen im Erntegut.

Anwendungsempfehlung



AMALGEROL ESSENCE EFFEKT

- **Besserer Knollenansatz,** mehr Knollen
- **Optimales Knollenwachstum,** gleichmäßige Sortierung
- **Gesundes Kraut** verlängert die Knollen-wachstumsdauer
- **Höhere und stabilere Erträge** Lockere Erde - leichte Ernte

Produktinformation

Düngertyp: Organischer Dünger, einzelgenehmigt gemäß §9a DMG 1994 **BIO**

Zusammensetzung: Algenextrakt, pflanzliche Extrakte, hydrolysierte Proteine
3 % Stickstoff (N), organisch
3 % Kaliumoxid (K_2O), wasserlöslich
39 % Organische Substanz

pH-Wert: 5-6

Kompatibilität: AMALGEROL ESSENCE ist mit Pflanzenschutzmitteln und Produkten anderer Hersteller mischbar.
Bei Verwendung mehrerer Produkte in einer Tankmischung werden Misch- und Verträglichkeitstests empfohlen.

Verpackungseinheit: 15 l Kanister

Gentechnikfrei GMO-free 100% Natürliche Rohstoffe Pure organic

Hechenbichler GmbH | 6020 Innsbruck/Österreich
T + 43 512 291810-0 | **www.amalgerol.com**

HECHENBICHLER
STÄRKT BODEN, PFLANZE, TIER

© Hechenbichler GmbH 2021 | 01.04.21
Druckerei: druck.at Druck- und Handelsgesellschaft mbH, Leobersdorf