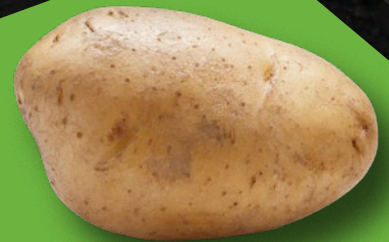


AMALGEROL ESSENCE

Das Pflanzenstärkungsmittel für gesunde Kartoffeln

**AMALGEROL
ESSENCE** 

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

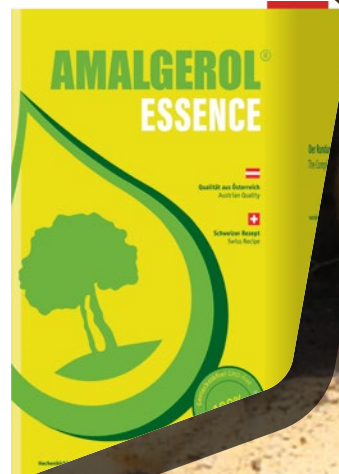


- ▶ Besserer Knollenansatz
- ▶ Gleichmäßiges Knollenwachstum
- ▶ Gesundes, kräftiges Kraut
 - ▶ Höhere und stabile Erträge


Qualität aus Österreich


Schweizer Rezept


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 %.

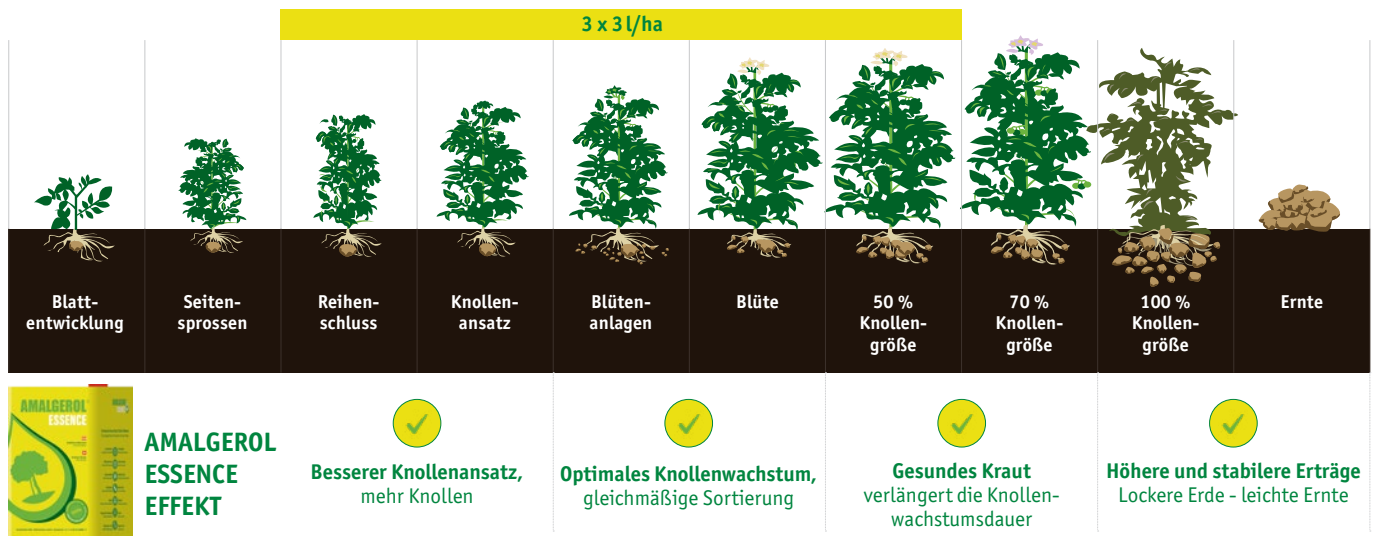
Große Wurzeln sorgen auch bei Trockenheit für große Kartoffeln

14 % mehr Ertrag.

Leichtere Ernte durch lockere Erde

50 % weniger Erdklumpen im Erntegut.

Anwendungsempfehlung



Produktinformation

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

BIO

Zusammensetzung: Algenextrakt, pflanzliche Extrakte, hydrolysierte Proteine

3 % Stickstoff (N), organisch
3 % Kaliumoxid (K₂O), wasserlöslich
39 % Organische Substanz

pH-Wert: 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

