

**Düngertyp:** EU: PFC 6(B) NICHT-MIKROBIELLES PFLANZEN-BIOSTIMULANS

**Physikalische Form:** flüssig

**Inhaltsstoffe über 5% des Produktgewichts:** Vinasse<sup>2</sup> (EC-Nr. 932-215-9), Ascophyllum nodosum Algenextrakt<sup>1</sup> (CAS-Nr. 84775-78-0), hydrolysierte Proteine pflanzlichen Ursprungs<sup>1</sup> (CAS-Nr. 100209-45-8), Melasse<sup>2</sup> (EC-Nr. 900-501-2).

**Zusätzliche Inhaltsstoffe:** Ätherische Öle<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>CMC 1: Stoffe und Gemische aus unbearbeiteten Rohstoffen;

<sup>2</sup>CMC 6: Nebenprodukte der Nahrungsmittelindustrie

**Hersteller & Inverkehrbringer AT & DE:** Hechenbichler GmbH

Cusanusweg 7-9, 6020 Innsbruck, Österreich

Tel.: +43 512 291810-0; E-mail: office@amalgerol.com; www.amalgerol.com

**Inverkehrbringer CH:** Amelgo Vertriebs AG

Rütistrasse 55, 9050 Appenzel, Schweiz

Tel.: +41 71 4111252

## GEBRAUCHSHINWEISE

AMALGEROL ESSENCE ist ein nicht-mikrobielles Biostimulans für Landwirtschaft, Forstwirtschaft, Rasenflächen, Gartenbau und Hobby-Gartenbau.

**Anwendung im Boden:** AMALGEROL ESSENCE kann durch direktes Besprühen des Bodens, über das Bewässerungssystem oder während der Aussaat auf die Pflanzen ausgebracht werden.

**Anwendung über das Blatt:** AMALGEROL ESSENCE kann während des gesamten Vegetationszyklus über die Blätter auf die Pflanzen ausgebracht werden.

**Anwendung vor dem Umpflanzen:** Pflanzen vor dem Umpflanzen 10 Minuten in eine 1 %ige Arbeitslösung tauchen oder vor dem Umpflanzen auf die Reihe sprühen.

**Hinweise:** Empfehlungen der amtlichen Beratung gehen vor. Bei Blattanwendungen beträgt die Wartezeit zwischen der letzten Anwendung und der Ernte mindestens 3 Tage.

## ANWENDUNGSINFORMATIONEN

**Allgemeine Aufwandmenge für Boden- und Blattanwendungen:** Gewöhnlich **2 bis 3 l/ha** pro Anwendung; **4 l/ha** nicht überschreiten. Bei einigen spezifischen Kulturen und Anwendungsmethoden werden andere Aufwandmengen empfohlen.

**Wassermenge:** Ausreichende Wassermenge verwenden, um eine gründliche Benetzung von Boden und Blättern zu gewährleisten - empfohlene Mindestmenge: 150 l/ha bei der Anwendung im Spritztank. Für Anwendungen aus der Luft kann die Wassermenge reduziert werden.

**Anzahl und Abstand der Anwendungen:** Übliche Anzahl der Anwendungen wie unten angegeben. Zusätzliche Anwendungen sind möglich. Mindestabstand zwischen zwei aufeinanderfolgenden Anwendungen: **10 bis 14 Tage**.

**Zielpflanzen:** AMALGEROL ESSENCE kann in allen Kulturen angewendet werden. Spezifische Empfehlungen sind unten aufgeführt (Liste ist nicht erschöpfend).

**Anwendungszeitpunkte:** Die Anwendung wird in den wichtigsten Wachstumsphasen empfohlen, insbesondere zu Beginn des Wachstumszyklus, während der Blüte und des Fruchtansatzes.

## GEBRAUCHSANWEISUNGEN

Kulturpflanzen	Aufwandmengen	Anwendungsmethode	Anwendungsphase	Anwendungshäufigkeit	Auslobung
Großflächenkulturen	3 - 4 l/ha	Blattspray oder Boden-anwendung	Während des gesamten Vegetationszyklus	1 bis 3	Verbessertes Qualitätsmerkmal: Erhöhter Ertrag
Gemüsepflanzen, Zierpflanzen und AMP	3 l/ha			1 bis 5	
Mehrhährige Gehölzpflanzen	2 - 4 l/ha			1 bis 10	

AMP: Gewürz- und Heilpflanzen (aromatic and medicinal plants)

## ZUSÄTZLICHE ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN

### ANWENDUNGEN WÄHREND DES VEGETATIONSZYKLUS

**Großflächenkulturen:** 1 - 3 Anwendungen während des gesamten Vegetationszyklus.

- **Getreide** (Gerste, Hafer, Reis, Roggen, Triticale, Weizen, andere Getreidesorten)
- **Mais** (Futtermittel, Getreide, Silage)
- **Ölsaaten** (Leinsamen, Mohn, Raps, Sesam, Sonnenblume usw.)
- **Kartoffel und andere Knollengewächse**
- **Zuckerrübe**
- **Faserpflanzen** (Baumwolle, Flachs, Hanf usw.)
- **Hülsenfrüchte** (Bohne, Erbse, Kichererbse, Linse, Lupine, Sojabohne usw.)
- **Tabak**
- **Gräser und andere Futterpflanzen** (Alfalfa usw.)

**Gemüsepflanzen:** 1 - 4 Anwendungen während des gesamten Vegetationszyklus.

- **Blatt- oder Stängelgemüse** (Artischocke, Blumenkohl, Brokkoli, Chicorée, Kohl, Kopfsalat, Spargel, Spinat usw.)
- **Fruchttragende Gemüsesorten** (Aubergine, Chili, Gurke, Kürbis, Okra, Paprika, Tomate usw.)
- **Wurzel-, Zwiebel- oder Knollengemüse** (Lauch, Karotte, Knoblauch, Rübe, Zwiebel usw.)

**Früchte & Nüsse:** 1 - 10 Anwendungen während des gesamten Vegetationszyklus.

- **Tropische und subtropische Früchte** (Avocado, Banane, Dattel, Feige, Mango usw.)
- **Zitrusfrüchte** (Grapefruit, Mandarine, Orange, Zitrone usw.)
- **Weinrebe**
- **Beeren** (Erdbeere, Heidelbeere, Himbeere, Johannisbeere, Kiwi, Preiselbeere, Stachelbeere usw.)
- **Kern- und Steinobst** (Apfel, Aprikose, Birne, Kirsche, Pflaume, Sauerkirsche usw.)
- **Nüsse** (Haselnuss, Kastanie, Mandel, Pistazie, Walnuss usw.)
- **Olive**

**Zierpflanzen und Gewürz- und Heilpflanzen:** 1 - 5 Anwendungen während des gesamten Vegetationszyklus.

- Einjährige Pflanzen
- Mehrjährige Pflanzen (Stauden, Sträucher und Bäume)

**Rasen:** 3 - 10 l/ha pro Anwendung. 1:100-Verdünnung in Wasser verwenden. Anwendungen werden alle **2 - 4 Wochen** empfohlen.

- **Anwendung auf:** bestehendem Rasen, neuem Rollrasen, Neuanfaat.
- **Anwendungsmethode:** Bewässerung.

## ANWENDUNGEN AUSSERHALB DES VEGETATIONSZYKLUS

**Vor dem Anbau:** Für die Aussaat in die Saatfurche ausbringen oder auf den Boden sprühen und unmittelbar vor der Saatbettbereitung einarbeiten.

**Nach der Ernte:** Im Herbst auf Ernterückstände ausbringen und sanft einarbeiten.

## HOBBY-GARTENBAU

**Zeitpunkt der Anwendung:** Während der Vegetationsperiode im Abstand von 10 - 14 Tagen.

Dosiermenge der Gebrauchslösung: 1 - 10 ml AMALGEROL ESSENCE in 1 l Wasser. Die Düngelösung vor Gebrauch frisch zubereiten, verdünnte Lösung nicht aufbewahren.

### Art der Anwendung:

- Ausbringung in den Boden mit Bewässerung (Gießkanne oder Bewässerungssystem): 1 ml AMALGEROL ESSENCE in 1 l Wasser; 1 l Düngelösung pro Quadratmeter ausbringen.
- Blattausbringung durch Sprühen (Sprühflasche oder Gartenspritze): 10 ml AMALGEROL ESSENCE in 1 l Wasser.
- Anwendung vor der Verpflanzung: Pflanzen vor der Verpflanzung 10 Minuten in die Arbeitslösung eintauchen.

## MISCH- UND SPRÜHANLEITUNG

Den Behälter vor dem Öffnen und Gebrauch gut schütteln, Großgebinde aufrühren! Den Tank halb mit Wasser füllen, Mixer einschalten. AMALGEROL ESSENCE unter ständigem Rühren hinzufügen, dann restliches Wasser zugeben. Die Zugabe eines Adjuvans wird empfohlen, sofern nicht bereits in der Tankmischung enthalten. Während des gesamten Spritzvorgangs rühren! Schutzbrille tragen. Spritz-/Sprühnebel nicht einatmen!

Morgens oder abends sprühen. Die vorbereitete Sprühlösung nicht über längere Zeit (z.B. über Nacht) im Sprüherät aufbewahren. Nicht bei ungünstigen Witterungsbedingungen wie extremen Temperaturen, hohen Windgeschwindigkeiten oder starken Lichtverhältnissen anwenden.

**Verträglichkeit:** AMALGEROL ESSENCE ist mit den meisten anderen Produkten (Pflanzenschutzmitteln, Düngemitteln, etc.) kompatibel. Bei der Verwendung mehrerer Produkte im Spritztank kann es zu chemischen Wechselwirkungen kommen. Vor der Kombination von AMALGEROL ESSENCE mit anderen Produkten Misch-/Verträglichkeitstests durchführen und die Gebrauchsanleitungen aller Produkte im Tankmix befolgen.

## HINWEISE ZUR HANDHABUNG

**Sicherheitshinweise:** Haut- und Augenkontakt sowie das Einatmen und Verschlucken vermeiden. Während der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Gebrauch Hände mit Wasser und Seife waschen. Schutzbrille tragen. Bei Augenkontakt Augen mit Wasser ausspülen. Nach Einatmen an die frische Luft bringen. Bei Verschlucken Mund ausspülen und Wasser nachtrinken, kein Erbrechen hervorgerufen. Bei anhaltenden Beschwerden ärztliche Hilfe konsultieren und Etikett oder Sicherheitsdatenblatt vorweisen.

**Lagerung:** Originalverpackt und dicht verschlossen trocken in gut belüfteten Räumen zwischen +5 °C und +25 °C lagern. Vor Frost, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Getrennt von Lebensmitteln und Futtermitteln lagern. Für Kinder und Haustiere unerreichbar aufbewahren!

**Haltbarkeit / Verfalldatum:** AMALGEROL ESSENCE ist bei sachgerechter Lagerung mindestens 36 Monate ab Herstellungsdatum verwendbar.

**Chargennummer / Herstellungsdatum:** Siehe Aufdruck.

**Entsorgung:** Nach Möglichkeit verbrauchen. Unverwertbare Reste sowie Verpackungen entsprechend den geltenden örtlichen und nationalen Bestimmungen entsorgen.

**Zusätzliche Angaben:** NPK 3-0-3

3,0 % Stickstoff (N), gesamt, aus pflanzlichem Ursprung

3,0 % Kaliumoxid (K<sub>2</sub>O), gesamt (wasserlöslich)

70 % Organische Substanz in der Trockensubstanz

**pH-Wert:** 5,5 - 6,5



Dieses Produkt wurde von EASY-CERT Services auf Basis der Verordnung (EU) Nr. 2018/848 idgF geprüft und darf in der biologischen Produktion eingesetzt werden.



www.amalgerol.com

AMALGEROL ESSENCE | de-PFC 6 | 195x297 mm | Label version: 24.03.2026, 15:08

**NETTOGEWICHT : 18,45 kg**  
**NETTOVOLUMEN : 15 l**



**HECHENBICHLER**  
STÄRKT BODEN · PFLANZE · TIER