

AMALGEROL ESSENCE

Schützen Sie ihre Obstkulturen FROST-Schutz gegen Ertragsausfall

AMALGEROL ESSENCE

PRÄVENTION vor dem Frostereignis

- ▶ Verringert die Eisbildung an der Pflanze
- ▶ Erhöht die Überlebensrate der Knospen



REGENERATION nach dem Frostereignis

- ▶ Nährt das überlebende Gewebe
- ▶ Erleichtert die Regeneration
- ▶ Kompensiert den Frostschaden

Sichern Sie Ihren Erfolg durch Vermeidung von Ertragseinbußen

Heutzutage sind Wettervorhersagen genauer.
Frostereignisse können vorhergesagt werden.

**Stärken Sie
Ihre Pflanzen!**



HECHENBICHLER
STÄRKT BODEN, PFLANZE, TIER



Warum stellt Frost eine Gefahr dar?

Wenn in **Obstkulturen** wie Apfel, Kirsche, Aprikose und Weinrebe **im Frühjahr das Wachstum wieder einsetzt**, schwellen die Knospen an und **verlieren ihre Fähigkeit, sehr kalten Temperaturen standzuhalten**.

Das **Risiko ist noch größer**, wenn zu Beginn das **Wachstum durch warme Temperaturen stark angeregt** wird und es **dann zu einem Temperatursturz** kommt.

Prävention vor Frost

AMALGEROL ESSENCE verringert die Eisbildung an der Pflanze.

- ▶ Das **erhöht die Überlebensrate** der Knospen.

Regeneration nach Frost

AMALGEROL ESSENCE nährt das überlebende Pflanzengewebe.

- ▶ Das **erleichtert Regeneration** und **kompensiert Frostschaden**.



Das Gefrieren wird mit einer Infrarotkamera im Frostlabor durch helle Stellen dargestellt. Sobald der Gefrierprozess einmal begonnen hat, breitet sich das Eis im gesamten Apfelzweig aus.

Schützen Sie frostanfällige Knospen

Je weiter die Knospen entwickelt sind, desto geringer ist ihre Frosthärte. Bereits höhere Temperaturen sind kritisch und können potenzielle Schäden verursachen.

Bei einem **starken Frostereignis mit sehr tiefen Temperaturen werden alle Fruchtknospen abgetötet**. Aber oft beschädigt der Frost nur einige der Blüten, wie die am **weitesten entwickelten oder die Blüten in Bodennähe**.

AMALGEROL ESSENCE schützt Knospen vor Frostschäden.

- ▶ Das **sichert Ihren Ertrag durch Vermeidung von Kältestress**.

Der anfälligste Teil der Blüte

Nicht alle Teile der Blüte sind gleichermaßen vom Frost betroffen - am anfälligsten sind Griffel und Fruchtknoten. Wenn diese **durch Frost geschädigt** werden, färben sie sich **nach kurzer Zeit schwarz**. **Geschädigte Blüten entwickeln sich nicht mehr weiter und werden keine Frucht ausbilden**. Ein schwerer Frostschaden beschädigt auch Staubblätter und andere Teile der Blüte.

AMALGEROL ESSENCE schützt die anfälligen Teile der Blüte vor Eisbildung.

- ▶ Das **garantiert die Ausbildung der Früchte**.

Zusammensetzung

3 % Stickstoff (N)
3 % Kaliumoxid (K₂O), wasserlöslich
39 % Organische Substanz (entspricht 75 % i.d. TS)



Natürliche Pflanzenhormone fördern das Wurzelwachstum.



Alginat verbessert die Wasserspeicherung.



Organischer Kohlenstoff aktiviert das Bodenleben.



Antioxidantien wirken gegen Stress.



Kräuterextrakte stärken das Immunsystem.



Organisches K & N als Nährstoff-Blattdüngung.



Aminosäuren reparieren aktiv Zellschäden.

pH-Wert: 6

Anwendung

Flüssigdünger zur Anwendung auf Blatt oder Boden. **Generell 3 l/ha** in mind. 250 l Wasser in allen Situationen von erhöhtem Pflanzenstress ausbringen; oder auch mit der Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln.

Prävention vor Frost: 3 Tage vor dem Frostereignis anwenden.

Regeneration nach dem Frostereignis:

1. Anwendung sofort,
 2. Anwendung 8 - 10 Tage später.
- Kulturspezifische Anwendungsempfehlungen finden Sie auf dem Produktetikett und unserer Website.

AMALGEROL ESSENCE entspricht der Verordnung (EG) Nr. 834/2007 idgF und ist daher **für die biologische Landwirtschaft zugelassen**.

Verpackungseinheiten

Kanister 15 l; 45 x 15 l / Pal.
Palettentank 1.000 l