



Knowledge grows

YaraLiva[®]

CALCINIT[®], TROPICOTE[®],
NITRABOR[®]



YaraLiva® -

Die Klassiker aus der Kalksalpeterpalette.

YaraLiva® CALCINIT®

15,5 % N, 26 % CaO

YaraLiva Calcinit ist rückstandsfrei wasserlöslich. YaraLiva Calcinit eignet sich daher besonders für die Anwendung über Tropfbewässerungs- und Beregnungsanlagen als auch zur Ausbringung mit der Pflanzenschutzspritze.

Zur Tropfbewässerung wird eine 10-15 prozentige Stammlösung verdünnt und als Nährlösung über Tropfer direkt in den aktiven Wurzelbereich gebracht.

YaraLiva Calcinit kann in der Stammlösung mit Düngern gemischt werden, die kein Phosphat oder Sulfat enthalten. YaraLiva Calcinit eignet sich auch als Blattdünger.

Die Kombination YaraLiva Calcinit und Kristalon bietet auf Kulturen abgestimmte Nährstoff-Zusammensetzungen und gewährleistet ein optimales Pflanzenwachstum.

YaraLiva® TROPICOTE®

15,5 % N, 26 % CaO

YaraLiva Tropicote hat ein einzigartiges Coating (Oberflächenveredlung). Dies gewährleistet staubfreie Ware, die lange lager- und rieselfähig bleibt.

YaraLiva Tropicote kann als sehr gut streufähiger Grund- oder Kopfdünger eingesetzt werden.

YaraLiva Tropicote bietet voll wasserlösliches Calcium und sofort verfügbaren Nitrat-Stickstoff für zügiges Wachstum. Die sofortige Nährstoffverfügbarkeit erlaubt es, Stickstoff und Calcium gezielt zum Bedarfszeitpunkt auszubringen.

YaraLiva Tropicote kombiniert mit chlorarmen YaraMila NPKs, decken das komplette Paket an Pflanzennährstoffen ab.

YaraLiva® NITRABOR®

15,5 % N, 26 % CaO, 0,3 % B

YaraLiva Nitabor enthält zusätzlich 0,3 Prozent Bor. YaraLiva Nitabor kann als streufähiger Grund- oder Kopfdünger für borbedürftige Kulturen eingesetzt werden wie zum Beispiel Möhren, Rüben, Sellerie und Blumenkohl.

Die einzigartige Kombination aus wasserlöslichem Calcium, Nitrat-Stickstoff und Bor erhöht die Qualität des Erntegutes und den Anteil marktfähiger Ware. Bor unterstützt die Calcium Aufnahme der Pflanzen und stärkt das Pflanzengewebe.

YaraLiva Nitabor kann wie YaraLiva Tropicote mit YaraMila NPKs kombiniert werden.





Anwendung von YaraLiva® CALCINIT®

Ausbringung von YaraLiva® CALCINIT® mit der Pflanzenschutzspritze

Berechnungsmanagement

Grundsätzlich gilt:

- Vorregnen, das heißt Bestand anfeuchten
- Einregnen, das heißt YaraLiva Calcinit ausbringen
- Nachregnen, das heißt ca. 15 mm Wasser ausbringen

Kultur	kg YaraLiva® CALCINIT® in 600 l Wasser
Sellerie	75
Weiß-, Rotkohl	50
Wirsing	50
Chinakohl, Möhren	20
Eissalat	15
Spargel	7

Quelle: AG Intensivgemüsebau Viersen und Heinsberg, Herr Weßler

Vorteile von Calcium

- Erhöht die Zellwandfestigkeit
- Geringere Nachernteverluste
- Längere Haltbarkeit im Lager
- Erhöht die Widerstandsfähigkeit gegenüber Krankheiten und Schädlingen
- Bessere Fruchtfestigkeit
- Fördert die äußere Qualität
- Verringert die Gefahr von physiologischen Schäden (Blütenendfäule, Verbräunung, Innenbrand)
- Bessere Toleranz gegenüber Hitze, Kälte und Trockenheit
- Besseres Wurzelwachstum
- Wirkt ertragsverbessernd

Vorteile von Nitrat-Stickstoff

- Bevorzugte Stickstoffform der meisten Pflanzen
- Erhöht die Aufnahme von Calcium, Magnesium und Kalium
- Keine gasförmigen Verluste
- Keine Festlegung im Boden
- Keine Bodenversauerung
- pH-Stabilisierung im Wurzelbereich



Für mehr Informationen
kontaktieren Sie bitte:
YARA GmbH & Co. KG
Hanninghof 35
D-48249 Dülmen
Tel. 025 94/798-798
Fax. 025 94/798-455
E-mail: beratung@yara.com
www.yara.de

Liken Sie uns auf
[facebook.com/yaradeutschland](https://www.facebook.com/yaradeutschland)

Über Yara

Yara's Wissen, Produkte und Anwendungskonzepte ermöglichen Landwirten, Handelsunternehmen und industriellen Kunden ein profitables und verantwortungsbewusstes Wachstum und schützen gleichzeitig die globalen Ressourcen, Nahrungsmittel und die Umwelt.

Unsere Düngemittel, kulturspezifischen Düngungskonzepte und Technologien erhöhen die Ernteerträge und die Qualität der Ernteprodukte und reduzieren die Auswirkungen der Landbewirtschaftung auf die Umwelt. Unsere für industrielle Anwendungen und den Umweltschutz entwickelten Produkte und Konzepte verbessern die Luftqualität durch die Reduktion von Emissionen aus Industrie und Verkehr und sind wichtiger Bestandteil bei der Produktion einer großen Vielfalt an Gütern. Wir pflegen eine Kultur, die die Sicherheit unserer Mitarbeiter, unserer Auftraggeber und der Gesellschaft fördert.

1905 gegründet um drohenden Hunger in Europa zu vermeiden, ist Yara heute weltweit präsent. Über 12.000 Mitarbeiter verkaufen unsere Produkte in mehr als 150 Länder.



HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Die in dieser Broschüre enthaltenen Informationen entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Eine Gewähr oder Haftung für das Zutreffen im Einzelfall ist ausgeschlossen, da die Standort- und Anbaubedingungen erheblichen Schwankungen unterliegen. Die zur Verfügung gestellten Informationen ersetzen keine individuelle Beratung. Sie sind unverbindlich und insbesondere nicht Gegenstand eines Beratungs- / Auskunftsvertrages. ©YARA GmbH & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten.