



Knowledge grows

YaraTera<sup>®</sup>

Calcinit<sup>®</sup>



# YaraTera® CALCINIT®

Um hohe Qualitätsziele im Gemüsebau zu erreichen, braucht es einen qualitativ hochwertigen Dünger, wie YaraTera Calcinit. Er ist in vielen Kulturen einsetzbar und rückstandsfrei wasserlöslich. Der Dünger liefert den Pflanzen sowohl pflanzenverfügbaren Nitrat-Stickstoff als auch Calcium.

## Welche Vorteile hat Nitrat-Stickstoff?

Nitrat-Stickstoff wird von den Pflanzen direkt aufgenommen. Er wirkt dadurch schnell und effizient. Es entstehen kaum gasförmige Verluste. Zudem fördert Nitrat-Stickstoff die Aufnahme anderer qualitätsrelevanter Nährstoffe, wie Calcium, Magnesium und Kalium.

## Warum Calcium?

Der Nährstoff spielt eine wichtige Rolle für die Festigkeit von Gemüse und damit auch für die Qualität und Lagerfähigkeit des Ernteprodukts. Ausreichend mit Calcium versorgtes Gemüse ist widerstandsfähiger gegenüber Krankheiten, Schädlingen und physiologischen Schäden, wie Innenbrand und Blütenendfäule. Ebenso unterstützt der Nährstoff das Wurzelwachstum und die Stress-Toleranz der Pflanzen gegenüber Hitze, Kälte und Trockenheit. Zur Ernte hin wirkt sich der Einsatz des Düngers förderlich auf Größe und Aussehen des Gemüses aus.

Durch das Zusammenspiel aus Calcium und Nitratstickstoff werden Ertrag und Qualität des Gemüses verbessert.



## YaraTera® CALCINIT®

15,5	%	N	Gesamt-Stickstoff
14,4	%	N	Nitratstickstoff
1,1	%	N	Ammoniumstickstoff

Zusätzlich enthalten:  
26 % CaO wasserlösliches Calciumoxid

**Physikalische Eigenschaften:**  
Kalksalpeter (Calciumnitrat) gepulvert,  
Spritzqualität, voll wasserlöslich

Löslichkeit bei 20°	2100 g/Liter
Bei 0°C	1300 g/Liter
EC-Wert (1 g/Liter; 25°C)	1,24 mS/cm
Korngrößen (ISO)	+ 2,0 mm: max. 20% - 2,0 + 1,0 mm: min. 78% - 1,0 mm: max. 2%
Nicht wasserl. Substanzen	0,035%
Dichte	1,05 kg/dm <sup>3</sup>

## Gute Gründe für den Einsatz von YaraTera Calcinit

- Calcium verbessert Qualität und Lagerfähigkeit von Gemüse
- Der Dünger ist vollständig wasserlöslich
- Das Produkt eignet sich für die Tropfbewässerung
- Stabilisiert den pH-Wert im Wurzelbereich
- Keine Festlegung im Boden oder Bodenversauerung

## Anwendung

YaraTera Calcinit ist vollständig wasserlöslich. Daher eignet sich der Dünger besonders für den Einsatz in Tropfbewässerungs- und Beregnungsanlagen. Er kann aber auch mit der Pflanzenschutzspritze ausgebracht werden.

## Tropfbewässerung

Zur Tropfbewässerung stellen Sie eine 10 bis 15 %-ige Stammlösung her und geben sie als Nährlösung über Tropfer direkt in den aktiven Wurzelbereich.

**Mischbarkeit:** YaraTera lässt sich in der Stammlösung mit Düngern mischen, die kein Phosphat oder Sulfat enthalten. Blattdünger eignen sich ebenfalls für eine Mischung.

## YaraTera Krista

### Vollständige Nährstofflösungen

Ein umfangreiches Angebot an weiteren Mineraldüngern und Nährsalzen finden Sie in unserem YaraTera Krista Sortiment.

- YaraTera KRISTA K PLUS
- YaraTera KRISTA MAG
- YaraTera KRISTA MAP
- YaraTera KRISTA MgS
- YaraTera KRISTA MKP

Jedes YaraTera Krista-Produkt liefert einen anderen Nährstoff. So können Sie die Produkte beliebig kombinieren und die Nährstoffmengen flexibel anpassen – ganz nach dem Bedarf Ihrer Pflanzen.

## Wir empfehlen:

Kombinieren Sie YaraLiva Calcinit mit den Produkten des YaraTera Krista-Sortiments und denken Sie an die Spurennährstoffe. So gehen Sie sicher, dass Ihre Gemüsekulturen umfassend versorgt sind.

## Ausbringung mit der Pflanzenschutzspritze

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

## Jedes YaraTera Krista Produkt enthält eine andere Kombination an Salzen

Kationen/Anionen	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	K <sup>+</sup>	Mg <sub>2</sub> <sup>+</sup>
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>			
PO <sub>4</sub> <sup>-</sup>			
SO <sub>4</sub> <sup>-</sup>			



Für mehr Informationen  
kontaktieren Sie bitte:  
YARA GmbH & Co. KG  
Hanninghof 35  
D-48249 Dülmen  
Tel. 0 25 94 / 798 - 798  
Fax. 0 25 94 / 798 - 455  
E-mail: [beratung@yara.com](mailto:beratung@yara.com)  
[www.yara.de](http://www.yara.de)

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

## Über Yara

Yara leistet einen Beitrag zum Wissensfortschritt, um die Welt verantwortungsvoll zu ernähren und den Planeten zu schützen, um unsere Vision einer Gesellschaft, die zusammenarbeitet, einer Welt ohne Hunger und eines respektierten Planeten zu erfüllen. Um diesen Verpflichtungen nachzukommen, haben wir eine Vorreiterrolle bei der Entwicklung digitaler Produkte für die Präzisionslandwirtschaft übernommen. Gleichzeitig arbeiten wir eng mit Partnern in der gesamten Lebensmittel-Wertschöpfungskette zusammen, um klimafreundlichere Lösungen in der Pflanzenernährung zu entwickeln. Darüber hinaus engagieren wir uns für eine nachhaltige Mineraldüngerproduktion. Wir fördern eine offene Kultur der Vielfalt und Inklusion, die die Sicherheit und Integrität unserer Mitarbeiter, Auftragnehmer, Geschäftspartner und der Gesellschaft im Allgemeinen fördert. Yara wurde 1905 gegründet, um die aufkommende Hungersnot in Europa abzuwenden, und ist weltweit präsent mit mehr als 17.000 Mitarbeitern und Niederlassungen in über 60 Ländern. Im Jahr 2018 erzielte Yara einen Umsatz von 11,4 Milliarden Euro.



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.