



Knowledge grows

YaraTera[®] KRISTA[®]

Voll wasserlösliche
Spezialdünger



YaraTera® KRISTA® sorgt für eine ausgewogene Nährstoffversorgung

Unser Sortiment an voll wasserlöslichen Düngern umfasst:

- Produkte, die sich für alle Produktions- und Fertigungssysteme eignen sowie
- vollständige Nährstofflösungen für den Einsatz im Freiland und im Gewächshaus

Die YaraTera Krista Serie bietet eine umfangreiche Auswahl an Düngern, die sich beliebig kombinieren lassen. So können Sie sich aus vielen einzelnen Komponenten ganz einfach Ihre eigene Nährlösung zusammenstellen. In Kombination mit YaraLiva Calcinit und unseren Spurenelementen kann die Nährstoffversorgung optimal auf die Kulturen abgestimmt und ergänzt werden.



YaraTera® KRISTA® eignet sich für alle Produktionssysteme



Yara bietet für jedes Produktionssystem die richtige Lösung, egal ob es sich um erdelose Systeme handelt oder um die Fertigation im Folientunnel bzw. im Freiland.



Erdelose Kultursysteme

- Die Pflanzen werden mit allen Nährstoffen in ausreichender Menge versorgt. Die Dünger sind in ihrer Zusammensetzung speziell auf die Bedürfnisse der verschiedenen Kulturen abgestimmt.
- Ein Nährstoffmangel kann leicht entdeckt und schnell behoben werden.



Folientunnel

- Lösliche Dünger sollten in Teilmengen zu den richtigen Wachstumsstadien ausgebracht werden.
- Die Düngermengen sollten unter Berücksichtigung der Bodenbeschaffenheit und dem Nährstoffbedarf der Pflanzen in der jeweiligen Wachstumsphase angepasst werden.



Freilandanbau

- Ein Teil des Gesamtnährstoffbedarfs der Pflanze kann zum Pflanztermin ausgebracht werden.
- Die restlichen Nährstoffe können in kleinen Mengen während der Wachstumsphase ergänzt werden, denn je nach Wachstumsphase benötigen die Pflanzen unterschiedliche Mengen an Nährstoffen.
- Das YaraTera Krista Sortiment ist flexibel: entsprechend des Bedarfs der Pflanze und des Nährstoffzustands des Bodens kann die Düngung angepasst werden.



Die YaraTera Krista Produkte lösen sich schnell und rückstandsfrei auf.

Mit YaraTera Krista lassen sich die Mengen an Wasser und Nährstoffen genau dosieren. Jede Pflanze erhält nur so viele Nährstoffe, wie sie in dem jeweiligen Wachstumsstadium benötigt.

Ein Mangel zum Zeitpunkt des höchsten Nährstoffbedarfs wird so vermieden. Außerdem sorgt die effizientere Düngung dafür, dass Betriebsmittel eingespart werden.

Das YaraTera Krista Sortiment eignet sich besonders gut für die Fertigation. Die Produkte werden vorwiegend in Sonderkulturen eingesetzt.

Es besteht keine Gefahr, dass Bewässerungssysteme verstopfen.





YaraTera® KRISTA® Vollständige Nährstofflösung

Die Kulturen erhalten alle Nährstoffe in den passenden Mengen.

Mit dem YaraTera Krista Sortiment kombiniert mit YaraLiva Calcinit und unseren Spurenelementen liefern Sie der Pflanze alle wichtigen Nährstoffe.

Bei den YaraTera Krista Produkten handelt es sich um Mineraldünger und Salze, die aus einer unterschiedlichen Kombination von Kationen und Anionen bestehen.

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

Tabelle 1: Jede Salzkombination ist in einem der YaraTera Krista Produkte vertreten.

Kationen/Anionen	NH ₄ ⁺	K ⁺	Ca ₂ ⁺	Mg ₂ ⁺
NO ₃ ⁻				
PO ₄ ⁻				
SO ₄ ⁻				



Mit dem YaraTera Krista Sortiment können Sie flexibel auf den Bedarf Ihrer Pflanzen reagieren. Das Sortiment umfasst eine große Auswahl an Produkten, die jeweils unterschiedliche Nährstoffe enthalten. Sie können die Produkte nach Belieben kombinieren und die Nährstoffmengen jederzeit an den Bedarf Ihrer Pflanzen anpassen.

Tabelle 2: Die YaraTera Krista Produkte mit ihren Inhaltsstoffen.

YaraTera KRISTA Güteklasse	N (Stickstoff) insgesamt	NO ₃ ⁻	NH ₄ ⁺	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	CaO	SO ₃
YaraTera KRISTA K PLUS	13,7	13,7	-	-	46,3	-	-	-
YaraTera KRISTA MAG	11	-	-	-	-	15	-	-
YaraTera KRISTA MAP	12	-	12	61	-	-	-	-
YaraTera KRISTA MgS	-	-	-	-	-	16	-	32,5
YaraTera KRISTA MKP	-	-	-	52	34	-	-	-
YaraTera KRISTA SOP	-	-	-	-	51	-	-	45
YaraLiva CALCINIT	15,5	14,4	1,1	-	-	-	26	-



YaraTera® KRISTA®

Mischbarkeitstabelle

Diese Düngermischungen eignen sich für Fertigungs-Lösungen.

	YaraTera AMNITRA L	YaraLiva CALCINIT	YaraTera KRISTALON	YaraTera KRISTA MAP	YaraTera KRISTA MKP	Yara- Tera KRISTA K	Yara- Tera KRISTA SOP	YaraTera KRISTA MAG	YaraTera KRISTA MgS	YaraTera CALCIMAG
YaraTera AMNITRA L	-	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
YaraLiva CALCINIT	JA	-	NEIN	NEIN	NEIN	JA	NEIN	JA	NEIN	JA
YaraTera KRISTALON	JA	NEIN	-	JA	JA	JA	JA	JA	JA	NEIN
YaraTera KRISTA MAP	JA	NEIN	JA	-	JA	JA	JA	EL**	NEIN**	EL**
YaraTera KRISTA MKP	JA	NEIN	JA	JA	-	JA	JA	EL**	NEIN**	EL**
YaraTera KRISTA K	JA	JA	JA	JA	JA	-	EL*	JA	EL*	JA
YaraTera KRISTA SOP	JA	NEIN	JA	JA	JA	EL*	-	EL	JA	NEIN
YaraTera KRISTA MAG	JA	JA	JA	EL**	EL**	JA	JA	-	JA	JA
YaraTera KRISTA MgS	JA	NEIN	JA	NEIN**	NEIN**	EL*	EL	JA	-	NEIN**
YaraTera CALCIMAG	JA	JA	JA	EL**	EL**	JA	NEIN	JA	NEIN**	-

Nein** Eingeschränkte Mischbarkeit, hohe Konzentrationen können zu Ausfällungen führen

EL Eingeschränkte Löslichkeit

EL* Beachten Sie die KRISTA SOP Löslichkeit

EL** Eingeschränkte Löslichkeit, es wird empfohlen, den pH-Wert unter 5 zu halten

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 Auftragnehmer 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.