



Knowledge grows



# YaraRega

Der ideale Fertigungs-  
dünger im Obstbau



YaraRega vervollständigt unser Sortiment an wasserlöslichen Mehrnährstoffdüngern. Die besonders harte Oberfläche des Düngers sorgt dafür, dass er sich besonders gut lagern, und transportieren lässt.

Mit YaraRega erhalten die Kulturen ein angepasstes Nährstoff-Angebot, sodass sie ihr Ertragspotenzial voll ausschöpfen können. Jedes einzelne Düngerkorn der YaraRega Produktreihe enthält alle Nährstoffe, die für ein bestmögliches Pflanzenwachstum nötig sind.

Unabhängig von den Wetterverhältnissen können Sie den Dünger in gelöster Form über Sprinkler oder Tropfrohre ausbringen. Die YaraRega Dünger sind für alle Fertigationssysteme geeignet.



## Speziell entwickelt für die Bedürfnisse von Ihnen und der Pflanze

Die YaraRega-Dünger enthalten die richtigen Nährstoffe in der richtigen Menge und Zusammensetzung, um die Pflanze optimal zu versorgen:

- YaraRega-Dünger enthalten Stickstoff, der 100% wasserlöslich und für die Pflanze aufnehmbar ist. Jedes Düngekorn enthält etwa 40% Stickstoff in Nitratform, die bevorzugte Stickstoffform der Pflanzen, und 60% Ammoniumstickstoff. Dies sorgt für eine gute Stickstoffversorgung, ohne den pH-Wert negativ zu beeinflussen.
- Außerdem enthält es Phosphat für eine gute Wurzelentwicklung. Eine gute Wurzelentwicklung verbessert die Aufnahme von Nährstoffen und Wasser.
- Kalium reduziert Wasserstress der Pflanzen und verbessert die Qualität der Früchte. Es verbessert die Lagerfähigkeit der Früchte und sorgt für ein gesundes Wachstum und optimale Fruchtgröße.
- Schwefel, ist wichtig für die Entwicklung der Pflanze. Ohne Schwefel kann Stickstoff nicht verarbeitet werden und die Pflanzen reagieren mit eingeschränktem Wachstum.
- Magnesium, wichtig für die Bildung von Chlorophyll und damit für gesunde Blätter.



## YaraRega 18-5-18

YaraRega 18-5-18 ist der ideale Dünger für die vegetative Wachstumsphase, in der die Pflanze Stickstoff und Kalium im Verhältnis 1:1 braucht. YaraRega 18-5-18 löst sich schnell auf und ist chlorarm.

Als Ergebnis ist YaraRega 18-5-18 jedem Fertigationssystem anwendbar. Neben Stickstoff, Phosphat und Kalium enthält YaraRega 18-5-18 auch Magnesium, Sulfat und die Spurenelemente Zink und Bor.



## YaraRega NK 9-0-36

YaraRega NK 9-0-36 ist ideal für Kulturen mit niedrigem Stickstoffbedarf und enthält kein Phosphat. Infolgedessen ist diese Formulierung sehr gut geeignet für die Fertigation von Äpfeln, vor allem in der generativen Phase, wenn es darum geht gesunde und schöne Früchte zu produzieren. Aufgrund des niedrigen Stickstoffgehaltes kann YaraRega NK 9-0-36 zusätzlich einfach mit YaraTera Calcinit kombiniert werden, wenn zusätzliches Kalzium erwünscht ist, (in einem A-/B-Tanksystem). Diese Formulierung ist chlorfrei. YaraRega NK 9-0-36 hat fast das gleiche Stickstoff/Kalium Verhältnis wie Kaliumnitrat.



## YaraRega NK 13-25

YaraRega NK 13-25 hat, im Vergleich zu YaraRega NK 9-0-36, etwas mehr Stickstoff und enthält auch die Spurenelemente Zink und Bor. Mit diesen beiden Formulierungen kann das Stickstoff/Kaliumverhältnis optimal an die Bedürfnisse Ihres Erntegutes angepasst werden. Auch diese Formel ist chlorfrei und kann in einem A-/B-Tanksystem gut mit YaraTera Calcinit kombiniert werden. Zum Beispiel während der vegetativen Wachstumsphase, alternativ zur alleinigen Verwendung von 18-5-18, wenn zusätzlich Kalzium gegeben werden soll. Diese Formel enthält auch Magnesium.

### Anwendungshinweis:

- Maximale Löslichkeit: 10 kg Dünger pro 100 L Wasser bei 20°C.
- Wassertemperatur unter 15 °C: Menge auf 8 kg pro 100 L Wasser reduzieren.
- Stellen Sie sicher, dass Sie gut mischen (ca. 20 Minuten), bis das Produkt gut gelöst ist.
- Die Lösung des Granulats unterscheidet sich von der eines kristallinen Düngers (Krista Reihe). Das cremige Weiß der Nährlösung ist aufgrund der Talkum-Beschichtung normal.

Bei Fragen wenden Sie sich  
bitte an Ihren Händler,  
Berater oder direkt an:

Ralf Köhling  
Beratung und Verkauf  
Spezialdünger und Fertigation

Büro: +49 (0) 6026-994570  
Mobil: +49 (0) 171-3002695  
Mail: ralf.koehling@yara.com

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 - 116  
E-Mail: [beratung@yara.com](mailto:beratung@yara.com)

[www.yara.de](http://www.yara.de)

Folgen Sie uns auf facebook, youtube  
und instagram: @yaradeutschland



## Über Yara

Yara leistet einen Beitrag zum Wissensfortschritt, um die Welt verantwortungsvoll zu ernähren und den Planeten zu schützen. Entsprechend unserer Vision von einer Welt ohne Hunger und eines respektierten Planeten, verfolgen wir die Strategie, nachhaltig Werte zu schaffen. Dazu gehört die Förderung einer klimafreundlichen Pflanzenernährung und von emissionsfreien Energiekonzepten. Yaras Bestrebungen zielen auf eine zukünftig klimafreundliche Nahrungsmittelproduktion ab, die einen Wert für unsere Kunden, Aktionäre und die gesamte Gesellschaft schafft und die eine nachhaltigere Lebensmittel-Wertschöpfungskette ermöglicht.

Um diese Ziele zu erreichen, 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 die Lebensmittelproduktion effizienter und nachhaltiger zu gestalten. Indem wir unseren Fokus auf eine saubere Ammoniakproduktion legen, möchten wir die Wasserstoffwirtschaft etablieren und so den grünen Wandel vorantreiben – in der Schifffahrt, in der Düngerherstellung und in anderen energieintensiven Produktionen.

Yara wurde 1905 gegründet, um die drohende Hungersnot in Europa abzuwenden. Seitdem hat sich Yara als einziges global agierendes Unternehmen in der Pflanzenernährung eine besondere Position erarbeitet. Mithilfe eines integrierten Geschäftsmodells mit rund 17.000 Mitarbeitern und Niederlassungen in mehr als 60 Ländern, erreichen wir nachweislich hohe Renditen. Im Jahr 2020 erzielte Yara einen Umsatz von 9,4 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.