



Novaphos

Teilaufgeschlossenes Rohphosphat

Haupteigenschaften

- Lang anhaltende Freisetzung von P aufgrund verschiedener Löslichkeiten des Düngers; dadurch geringe Festlegungsgefahr
- Hohe Verfügbarkeit in allen P - Versorgungsstufen
- Enthält basisch wirksames Calcium zur Anhebung des Boden-pH-Wertes, erhöht die Zellfestigkeit des Pflanzengewebes
- Die hohe Kornqualität ermöglicht große Arbeitsbreiten
- Maßgeschneiderte Formulierungen mit zusätzlichem MgO oder Spurenelementen

Anwendungsempfehlungen

- Für die direkte Ausbringung auf landwirtschaftliche Flächen, Obstplantagen und Pflanzungen
- Zur Verwendung in Düngemischanlagen
- Ideal für mehrjährige Kulturen; P-Dünger mit zusätzlichem S und Ca zur Aufrechterhaltung der Bodenversorgung

Formulierungen Novaphos 40 (+1.0 S + 38 CaO) // Novaphos 38 (+4.6 S + 25 CaO) // Novaphos 35 (+5 S + 30 CaO)
Novaphos 26 (+9 S + 35 CaO) // Novaphos 23 (+8 S + 33 CaO) // Novaphos 26 + 7 MgO (+6 S + 25 CaO)



Phosphor und Calcium sind essentielle Pflanzennährstoffe

P fördert eine gleichmäßige und frühe Abreife

P begünstigt die Blütenbildung und Samenproduktion

P ist ein lebenswichtiger Bestandteil von ATP, welches den Zellen die Speicherung und Nutzung von im Stoffwechsel freigesetzter Energie ermöglicht

P spielt eine essentielle Rolle bei der Photosynthese

P ist sehr wichtig für die Zellteilung und Gewebebildung

P ist ein essentieller Bestandteil der DNS, der Trägerin der genetischen Information, welche das Pflanzenwachstum und die Reproduktion ermöglicht

P regt die Wurzelentwicklung an

Ca aktiviert das Pflanzenwachstum und reguliert Enzymsysteme

Ca trägt dazu bei, Nitratstickstoff in die zur Proteinbildung erforderlichen Formen umzuwandeln

Ca ist für die Zellteilung und für eine verbesserte Zellwandstabilität verantwortlich

Ca verbessert die Krankheits- und Frostresistenz

P und Ca verbessern die Qualität und den Ertrag

Ca verbessert die Aufnahme anderer Nährstoffe durch die Wurzeln, und deren Verlagerung innerhalb der Pflanze