

PFLANZENERNÄHRUNG

HERGESTELLT IN FRANKREICH

FERTIGFOL Ultra

Agronutrition

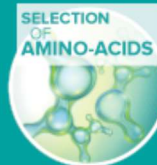
 EG-DÜNGEMITTEL - Düngelösung NPK 8-3-7 enthält EDTA-chelatisierte Spurennährstoffe.
 MgO, Cu, Fe, Mn, Zn EDTA-chelatisiert

NutriCare
 technologies

N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	SO ₃	CaO
100	36	85	1.3	1	
B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
0.5	0.14	0.25	0.5	0.05	0.4

Angaben in g/L für Flüssigprodukte

MgO, Cu, Fe, Mn, Zn als Chelat von EDTA



Merkmale

VERPACKUNG
 10 L

FORMULIERUNG
 Biologischer Ernährungsaktivator
 + Aminosäuren

HALTBARKEIT
 36 Monate

ANWENDUNG
 Blatt

FORM
 Flüssig (SL)

LAGERUNG : An einem kühlen und trockenen Ort
 aufbewahren. Gegen Frost und andere Extrem-Temperaturen
 schützen (Temperaturen über 40°C).

Ackerbauliche Vorteile

ROLLE DER ELEMENTE

Vollständig: Kombinierte Zufuhr von Stickstoff, Phosphor, Kalium, Magnesium und Spurennährstoffen.

Unverzichtbar für einen effizienten Anbau. Das Mengenverhältnis jedes Elements entspricht den spezifischen Bedürfnissen der Pflanze und verbessert somit ihren gesamten Nährstatus.

Die ausgeglichene Konzentration an Spurennährstoffen ist jener vom Pflanzensaft ähnlich. Die Spurennährstoffe sind größtenteils chelatisiert, sodass ihre Absorptionsrate und Aufnahmefähigkeit sowie die Zirkulation in der Pflanze erhöht werden.

VORTEILE DES PRODUKTS

FERTIGFOL Ultra verbessert den Nährstatus der Anbaukultur. Es wird als Blattspray verwendet und aktiviert den Stoffwechsel jeder Pflanzenzelle. Diese Wirkung auf die gesamte Pflanze verbessert die Photosynthese und Aufnahme der Mineralien durch das Wurzelsystem.

FERTIGFOL Ultra ist ein vielseitiges Produkt, das für zahlreiche Anbaukulturen geeignet ist. Es ist besonders geeignet für die Ernährung, die Verbesserung und Förderung des Pflanzenwachstums.

FERTIGFOL Ultra ist ein gebrauchsfertiges flüssiges Produkt mit äußerst schonender Wirkung für die Blätter: einfache und sichere Anwendung.

VORTEILE DER FORMULIERUNG

Biologischer Ernährungsaktivator

- 1-Biologischer Ernährungsaktivator: Blattwirkung
- > Stärkere Photosynthese (Wiederergrünungseffekt)
- > Gesteigerter Bedarf an Nährstoffen.
- > Stärkere Wurzelabsorption
- > Ausgleich der Nährstoffversorgung der Pflanze.
- > Verstärkter Metabolismus der Pflanze
- 1 Verstärkte Stressresistenz der Pflanze
- 2-Nährwirkung über die Blätter
- 3- Adjuvanswirkung: Verbesserung der Sprühqualität

Aminosäuren (Beistoff)

Aminosäuren sind die Grundbausteine für Eiweiße in einer Pflanze. Sie sind stabil und vollständig löslich bei der Blattdüngung. Die Adjuvanswirkung der Aminosäuren steigert die Absorption der Metallionen, indem die Durchlässigkeit der Zellmembran unterstützt wird.

Gebrauchsanweisung

AMINOSÄUREN-BIOSTIMULANT UND STICKSTOFF-PHOSPHOR-KALIUM-BLATTDÜNGER, FÜR VITALISIERUNG UND STOFFWECHSEL, MIT PUMP-EFFEKT

>> BIOSTIMULANT AMINO

>> ABN-ERNÄHRUNGSAKTIVATOR-TECHNOLOGIE

BioStimulant mit Aminosäuren für Vitalisierung und Stoffwechsel-Unterstützung : N-Verwertung, Photosynthese, Ertrag, Qualität.

Gesteigerte Spritzqualität: verbesserte Blattaufnahme und komplexierender Effekt.

ABN-Formulierungstechnologie: Biologischer Ernährungsaktivator, stimuliert die Blattaktivität, die Photosynthese, den Nährstoffbedarf und durch die ansteigenden Saftströme auch die Wurzelabsorption der Bodenlösung (Wasser + Mineralien) = Pump-Effekt.

Funktionen der Nährstoffe:

N: Stickstoff für Vegetatives Wachstum und bei Ertragsbildung als unersetzbarer Baustein von Aminosäuren und Proteinen.

P: Phosphor als Energiequelle für Bestandesetablirung: für Keimwurzelentwicklung und Bestockung, Unterstützt Generatives Wachstum wie Knospenansatz und Blütenbildung sowie Fruchtansatz und Fruchtbildung, Wichtiger Energielieferant für alle weiteren Stoffwechsel-Vorgänge bei Nährstoffverwertung oder Proteinsynthese.

K: Kalium für Stomata-Öffnung-Wasserhaushalt-Management (gegen Austrocknung) und Zellen-Osmoregulation (Zellinnendruck gegen Trocken- und Froststress, für Wachstum u. Festigung Gewebe sowie Lagerung-Haltbarkeit), fördert Zucker- u. Stärkebildung, fördert Transport u. Einlagerung von Assimilaten, Fetten und Eiweiss in Reserveorgane (Kornfüllung), Fruchtgrössenwachstum und Reife (Ziele: Brix-Wert, Kaliber, frühe Reife).

Mg: Magnesium für Photosynthese (Baustein des Chlorophylls), Blattqualität u. -grün, Photosyntheseleistung (Produktion Kohlenhydrate Lipide) und Ertrag.

S: Schwefel als Baustein der schwefelhaltigen Aminosäuren Cystein usw., damit für N-Verwertung (N-Effizienz, N-Ausnutzung, Proteinbildung, Ölsynthese) und nachfolgende weitere N-Aufnahme durch die Pflanze, Fruchtqualität (Geruch, Geschmack) sowie Photosynthese und Ertrag.

B: Bor für junges Wachstum, Zellwandbildung, Zellwasserhaushalt, Zuckertransport, Innere Qualität, Pollenfruchtbarkeit, verbesserte Blüte.

Cu: Kupfer für Keimung u. Wachstum, Photosynthese, Bildung von Lignin (Elastizität, Stabilität der Zelle für Standfestigkeit, Schalenqualität, sowie auch Barrierschutz gegen Krankheiten).

Fe: Eisen für Photosynthese, Stoffwechsel, Energietransport in der Pflanze sowie Eiweiss-Synthese (Zusammensetzen von Aminosäuren zu Proteinen).

Mn: Mangan für Chlorophyll-Bildung, Stickstoffausnutzung: Stickstoff-Stoffwechsel (Nitratreduktion) + Eiweiss-Synthese (Zusammensetzen von Aminosäuren zu Proteinen), sowie Kohlenhydrat-Stoffwechsel.

Mo: Molybdän für N₂-Luftstickstoff-Fixierung sowie Stickstoff-Stoffwechsel (Nitratreduktion, Stickstoffassimilation in der Pflanze).

Zn: Zink für Wuchsförderung von Wurzeln, Spross und Früchten, für Chlorophyllbildung und Eiweiss-Synthese (Zusammensetzen von Aminosäuren zu Proteinen).

Gebrauchsanweisung

Zellmembran unterstützt wird.

EMPFEHLUNG NACH ANBAUKULTUR

PRAKTISCHE ANWENDUNGSTIPPS

BLATTANWENDUNG

Dosis: 5 L/ha - Maximale Konzentration: 5 % (5 L für 100 L Wasser)

- > **WEIN:** Gescheine entwickelt (Einzelblüten gespreizt) - Beginn der Blüte - Fruchtansatz, dann alle 15 Tage
- > **OBSTBÄUME, ZITRUSBÄUME, BAUMSCHULEN:** 3 Anwendungen ab dem Abfall der Blütenblätter, dann alle 15 Tage
- > **GETREIDE:** Beginn des Schosses bis Ährenscheiden und Erscheinen letztes Blatt bis Beginn Ährenschieben
- > **MAIS - Stadium:** vom Stadium 4-6 Blätter bis zur letzten möglichen Traktor-Überfahrt. 1 bis 2 Anwendungen
- > **ÖLFRÜCHTE, ZUCKERRÜBEN:** bei schwierigen Bedingungen oder ab gut entwickeltem Blattwerk
- > **KARTOFFEL** (Pflanzkartoffeln, Spisekartoffeln, Kartoffeln zur Stärkeherstellung) : 3-4 Anwendungen ab Beginn der Knollenbildung, dann alle 15 Tage
- > **GEMÜSEKULTUREN:** 3-4 Anwendungen alle 15 Tage ab Beginn der Vegetationszeit

Für Gewächshauskulturen einen vorherigen Test mit 2,5-prozentiger Konzentration vornehmen, um das Verhalten der Pflanzen zu beobachten.

Um optimale Ergebnisse zu erzielen, bitte eine ausreichende Wassermenge/ha verwenden, damit eine gleichmäßige Benetzung der Blätter oder des Bodens erreicht wird. Führen Sie Behandlungen bevorzugt bei Temperaturen zwischen 6°C und 25°C durch. Vermeiden Sie Spritzungen bei Trockenheit, hoher Luftfeuchtigkeit, Frost, Regen, oder wenn diese Wetterbedingungen erwartet werden. Schütteln Sie vor Gebrauch den Kanister, um eine gleichmässige Verteilung des Inhalts zu bekommen. Den Tank zuerst bis zur Hälfte mit der benötigten Wassermenge füllen und das Rührwerk einschalten. Dann die benötigte Menge des Produkts hinzufügen und dabei das Rührwerk eingeschaltet lassen. Das Rührwerk auch während der gesamten Behandlung -Ausbringung der Tankspritzbrühe- eingeschaltet lassen. Nach der Spritzung Tank und Düsen sorgfältig spülen und reinigen. Den Kanister zweimal ausspülen.

Vorkehrungen

TANKMISCHUNG / MISCHPARTNER: Vor dem Mischen mit anderen Produkten alle Etiketten aufmerksam lesen, sich an Gebrauchsanweisungen halten und die Empfehlungen befolgen, ob Produkte zusammen angewendet werden können oder nicht. Gewisse Faktoren, die ausserhalb des Einflussbereichs von Agronutrition liegen, können sich auf die Leistung der zugemischten Produkte auswirken. Die Mischung unterliegt deshalb dem Risiko und der Gefahr des Endnutzers. Im Fall einer Mischung mit anderen Produkten immer zuerst einen Vortest durchführen. Die richtige Reihenfolge einhalten : dieses Produkt zuletzt der Tankmischung zugeben. Sie können auch Agronutrition kontaktieren, um beraten zu werden.

WICHTIG: Befolgen Sie die Anwendungshinweise, Dosierungen, Bedingungen und Vorsichtsmassnahmen auf der Verpackung. Diese Informationen sind speziell auf die Eigenschaften des Produkts und auf die Anwendungen abgestimmt, für die das Produkt empfohlen wurde. Auf dieser Basis setzen Sie die Bestandesführung und Kulturmassnahmen nach guter fachlicher Praxis um. Dabei berücksichtigen Sie eigenverantwortlich alle Faktoren, die die Behandlung betreffen, wie die Natur des Bodens, die meteorologischen Bedingungen, die Anbaumethoden, die pflanzlichen Varietäten, die Resistenz von Arten ... Der Hersteller garantiert Qualität und Zustand seiner Produkte in ihrer Originalverpackung für die Dauer, die auf den Produktblättern angegeben wird. Er garantiert die Einhaltung ihrer Formulierung gemäss den Angaben auf der Verpackung und den gesetzlichen Vorschriften. Für jede Anforderung eines Sicherheitsblatts kontaktieren Sie bitte : fds-msds@agro-nutrition.fr