



NUTRIGOLD®

Hochqualitative, mikrokristalline und wasserlösliche NPK-Dünger höchster Qualität mit Mikronährstoffen zur Fertigation

EIGENSCHAFTEN

NUTRIGOLD ist eine Produktlinie verschiedener mikrokristalliner, wasserlöslicher Dünger, zusammengestellt aus Rohstoffen von höchster und reiner Qualität.

WIRKUNG

Die NUTRIGOLD - Produktlinie ist das Ergebnis von umfangreichen Forschungen bei Milagro. NUTRIGOLD sind Dünger von hoher Qualität. Die verschiedenen NUTRIGOLD-Dünger sind entwickelt worden, um alle technischen Probleme sowie Nährstoffmangelercheinungen in der Fertigation zu beseitigen. Die wasserlöslichen NUTRIGOLD - Dünger

- sind einsetzbar bei allen Fertigationstechniken
- sind frei von Verunreinigungen
- sind frei von Chlor, Natrium oder Kalzium
- weisen nur niedrige Biuret - Gehalte auf
- enthalten Mikronährstoffe in vollständiger Chelatform (EDTA)
- sind zu 100% in kaltem Wasser löslich
- senken den pH-Wert von Nährlösungen auf ideale pH - Werte
- haben einen niedrigen Salzgehalt
- stehen in vielen Formulierungen zur Verfügung.

RESÜMEE

NUTRIGOLD - Dünger eignen sich für jede Fertigungs-Bewässerungsanlage, können mit Wasser mit hohen Härtegraden angewandt werden, verstopfen keine Anschlüsse oder Sprinkleranlagen und vereinfachen so die Herstellung der Nährlösung. Sie sind sicher für Pflanzen, unterstützen die Aufnahme der Nährstoffe und können zur Nährstoffversorgung bei den unterschiedlichsten Pflanzenarten eingesetzt werden.

ZUSAMMENSETZUNG

Gehalt N:P ₂ O ₅ :K ₂ O %	N total %	N-NO ₃ %	N-NH ₄ %	Harnstoff %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	MgO %
18.18.18	18	9.3	8.7	-	18	18	-
20.20.20	20	5.8	3.9	10.3	20	20	-
30.10.10	30	2.9	4.1	23.0	10	10	-
35.05.08	35	2.3	2.3	30.4	5	8	-
18.30.12	18	3.5	7.4	7.1	30	12	-
09.45.15	9	1.3	7.7	-	45	15	-
09.18.27+2	9	6	3	-	18	27	2
20.05.30	20	8.6	1.7	9.7	5	30	-
08.05.40+2	8	7.0	1.0	-	5	40	2
00.40.40	0	-	-	-	40	40	-
Enthalten Spurenelemente in jeder Formulierung in Chelatform (EDTA) in %							
Fe* 0.07	Mn* 0.03	Zn* 0.05	B 0.02	Cu* 0.003	Mo 0.003		

SPEZIFIKATION

Gehalt N:P ₂ O ₅ :K ₂ O %	Löslichkeit 20°C g/lit	pH 1% Lösung	EC 0,1% löslich µS/cm	Farbe
18.18.18	570	4.3	1250	blau
20.20.20	370	4.3	900	blau
30.10.10	550	4.2	770	blau
35.05.08	660	4.6	430	blau
18.30.12	430	4.4	900	blau
09.45.15	450	3.7	980	blau
09.18.27+2	230	4.1	1210	blau
20.05.30	330	4.2	980	blau
08.05.40+2	170	2.8	1370	blau
00.40.40	200	4.5	1070	blau

FORMULIERUNG

Mikrokristallin

ANWENDUNG

Fertigungsdüngung

**DOSIERUNG,
BEHANDLUNGSMETHODEN
UND -ZEITEN**

Die Dosierungsangaben beziehen sich auf eine einmalige Anwendung. Die verwendete Menge hängt davon ab, welche der NUTRIGOLD - Formulierung gewählt wird, von der eingesetzten Wassermenge, von der Häufigkeit der Anwendung, vom Nährstoffgehalt des Bodens und vom Entwicklungsstadium der Pflanzen. Bei der Herstellung einer „konzentrierten Lösung“ sollte die Konzentration nicht über 10 – 15% liegen. Demzufolge sind die nachstehenden Dosierungen nur als Empfehlungen zu sehen.

Anwendungsintervalle	Produktmenge pro 1000 lt. Wasser	Gesamtmenge pro Flächeneinheit und Anwendung
Alle 1 – 2 Tage	0,5 kg/1000 lt	Offenes Feld: 60-80 kg/ha
Alle 10 – 15 Tage	1-2 kg/1000 lt	Treibhaus: 10-15 g/m ²

GEBINDEGRÖßEN

25 kg Sack

ANMERKUNG

Die Anwendung von NUTRIGOLD, zusammen mit Produkten, die Aminosäuren oder Huminstoffe (AMINOTON, MIXAMIN, LONITE) enthalten, erhöht die Aufnahme der Nährstoffe.

Die Aufwandmenge ist abhängig vom gewählten NUTRIGOLD-Produkt.

WARNHINWEIS

Die Mikro – Nährstoffe Kupfer (Cu), Eisen (Fe), Mangan (Mn) und Zink (Zn) in Chelatform (EDTA), sind stabil bei pH-Werten von 4 bis 8.

NUTRIGOLD kann in allen Kulturpflanzen und auf Boden mit Mikro-Nährstoffmangel (kalkhaltige und alkalische Böden) eingesetzt werden.