

BESCHREIBUNG:

HUMAGRA® 6-3-5-1.5MgO ist ein organisch-mineralisches Aufbaugranulat, in dem Huminstoffe und Nährstoffe unterschiedlichen Verfügbarkeiten sinnvoll kombiniert werden.

HERKUNFT:

Ausgangsbasis von **HUMAGRA® 6-3-5-1.5MgO** sind hochwertige Leonardite und schadstoffarme mineralische Nährstoffträger, die ein ökologisch hochwertiges Endprodukt garantieren.

EIGENSCHAFTEN:

Die chemisch relevanten Kenndaten des Produktes können wie folgt spezifiziert werden:

Gesamt N (organisch):	6,0%
Wasserlöslicher N-Anteil:	3,6%
Langzeit-Stickstoff:	2,4%
Phosphat (P2O5):	3,0%
Kalium (K2O):	5,0%
Magnesium (MgO):	1,5%
Chlorid (Cl):	<2,0%
Schwefel (S):	2,0%
Organische Substanz:	35,0%
Huminsäuren:	60%
CEC:	150-300meq/100g
C/N-Verhältnis:	2
Wassergehalt:	12,0%
pH-Wert:	6-7

Zusätzlich sind die wesentlichen Spurenelemente als Huminsäure-Komplexe in physiologisch relevanten Mengen im Produkt enthalten.

Produktform: Granulat
2-5mm Ø

Organisch-mineralisches Aufbaugranulat



Nährstoffe und Huminsäuren für Boden und Pflanze 6-3-5-1,5MgO ein organisch-mineralischer Langzeitdünger

NUTZEN:

HUMAGRA® 6-3-5-1.5MgO kombiniert organische Düngung und Bodenverbesserung mit einer ausgewogenen, bedarfsgerechten Nährstoffversorgung für Kulturpflanzen in der Wachstumsphase. Rund 40% des Stickstoffs liegen in einer langsam verfügbaren Form vor, so dass der physiologische Stress, der bei der Düngung mit wasserlöslichen Mineraldüngern auftritt, verhindert wird.

Für den Boden:

- Humusanreicherung und Verbesserung der Nährstoffversorgung
- Aktivierung der biologischen Vorgänge im Boden
- Vermeidung von N-Auswaschungsverlusten
- Verbesserung physikalischer und chemischer Kenndaten
- Reduzierung der Stressfaktoren für den Boden

Für die Pflanze:

- Ausgewogenes Nährstoffverhältnis
- Organisch gebundene Spurenelemente als Huminsäurekomplexe
- Stimulierung der Nährstoffaufnahme durch kombiniertes Angebot von Nährstoffen und Huminsäuren
- Verbesserung der Verfügbarkeit festgelegter Nährstoffe durch Huminsäuren

ANWENDUNGSEMPFEHLUNG:

HUMAGRA® 6-3-5-1.5MgO kann in allen Bereichen der pflanzlichen Produktion erfolgreich eingesetzt werden. Da die Formulierung chloridarm ist, ist der Einsatz auch bei empfindlichen Kulturpflanzen und insbesondere auf Problemstandorten der ariden und semiariden Klimate möglich.

Landwirtschaft:

1-1,5t/ha zu Beginn der Vegetationsperiode.

Gemüsebau:

1t/ha zu Beginn der Vegetationsperiode als Grunddüngung:

Obst- und Weinbau:

0,6-0,75t/ha als Erhaltungsdüngung zu Vegetationsbeginn als Reihendüngung oder Einzelpflanzendüngung ausbringen.

Öffentliches Grün/Gartenbau:

0,5-1,0t/ha zu Vegetationsbeginn bei allen Sträuchern, Stauden und Blumenbeeten; bei Rasenflächen ist die Anwendung Anfang September mit halber Aufwandmenge zu wiederholen.

Baumschulen:

300g je Pflanzloch (ca. 70L Bodenaushub) mit der Füllerde mischen.

Unterglasanbau:

50-100g/m² zu Vegetationsbeginn in den Oberboden einarbeiten; bedarfsgerecht flüssig nachdüngen.

Forstwirtschaft:

250g/m² in der Jungpflanzenanzucht; 1t/ha als Startdüngung bei der Pflanzung

Lieferform:

25kg PET Sack
750kg Big Bag

HUMAGRA® 6-3-5-1.5MgO ist eine Spezialherstellung für Großabnehmer und kann nach Wunsch beliebig (je nach Kultur) mit verschiedenen NPK-Anteilen und Mikroelementen produziert werden. Erforderliche Abnahmemenge beträgt mindestens 50t.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:



HUMINTECH GmbH, Heerdter Landstrasse 189/D
D-40459 Düsseldorf - GERMANY
Telefon: +49 (0)211 - 50 66 57 - 0
Telefax: +49 (0)211 - 50 66 57 - 22
Internet: www.humintech.com • info@humintech.com