



## Agromaster™

25-5-10+2MgO



### Produkt-Beschreibung

Agromaster gewährleistet eine kontrollierte Stickstoff-Freigabe über einen Zeitraum von 2-3 Monaten. Agromaster verbindet die exklusive E-Max Umhüllungstechnologie mit aus eigenen Rohstoffquellen stammendem Phosphat, Kalium, Magnesium und Schwefel. Die E-Max Technologie sorgt für eine dosierte Stickstoffversorgung der Kulturen. Agromaster 25-5-10+2MgO verfügt über einen hohen Stickstoffanteil und Magnesium. Der Gehalt an Chloride und Natrium ist gering. 39 % des Gesamtstickstoffs sind umhüllt.

### Produkt-Vorteile

- ✓ Ausgewogene Ernährung während der gesamten Wirkungsdauer
- ✓ Sehr gute Streueigenschaften
- ✓ Staubfreie Formulierung
- ✓ Geringer Gehalt an Natrium und Chloriden
- ✓ 21 % Sulfat für eine sichere Schwefelversorgung
- ✓ Gleichmäßige Stickstoff-Freigabe während der gesamten Wirkungsdauer

### Produkt-Information

Durchschnittliche Korngröße : 3.00 mm  
Schüttgewicht : 981 kg/m<sup>3</sup>  
Wirkungsdauer : 2-3 Monate bei 21°C durchschnittl. Bodentemperatur  
Verpackung : 25 kg-Sack (PE)  
Produkt Code: : 5076.03.25

### Garantierte Analyse

25% **GESAMTSTICKSTOFF (N)**  
5.3 % Ammoniumstickstoff (NH<sub>4</sub>-N)  
19.7 % Carbamidstickstoff (Ur-N)

5 % **PHOSPHAT (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)**  
Ammoniumcitrat- und wasserlöslich,  
3.7 % wasserlöslich

10 % **KALIUMOXID (K<sub>2</sub>O)**  
2.0 % **MAGNESIUMOXID (MgO)**  
21.0 % **SCHWEFELTRIOXID (SO<sub>3</sub>)**

### Geringerer Umwelteinfluss mit Agromaster

- Agromaster reduziert das Risiko einer Belastung von Oberflächengewässern.
- Geringere Stickstoff-Auswaschung im Vergleich zu direkt löslichen Stickstoffquellen durch umhüllten Stickstoffanteil in Agromaster.
- Deutlich geringere N-Verlagerung in tiefere Bodenschichten mit Agromaster (unter 5 kg/ha N in allen Bodenschichten lt. Jahresbericht 2011 des VuB Baumschulen e.V. Schleswig Holstein / LWK Schleswig Holstein Gartenbauzentrum)
- Mit Agromaster düngen, heißt umweltbewusstes Düngen mit Mineraldüngern.

### Anwendungshinweise

Agromaster 25-5-10+2MgO ist in Kulturen geeignet, die einen erhöhten N-Bedarf haben.

Agromaster wurde für die Düngung von Freilandkulturen entwickelt. Das Produkt kann breitflächig oder in Punkt- und Reihendüngung ausgebracht werden. Die Wirkung des Düngers wird durch leichtes Einarbeiten in den Boden verbessert. Je nach Kultur und unter Berücksichtigung der N-Min-Gehalte des Bodens kann die Ausbringung im zeitigen Frühjahr erfolgen.

### Anwendungsempfehlungen Freilandbaumschule

Eine frühzeitige Düngung Ende Februar – Anfang März sorgt für eine optimale Versorgung der Gehölze zu Vegetationsbeginn.

Kultur	Aufwandmenge
schwach zehrende Gehölze	40 - 60 kg N/ha
mittelstark zehrende Gehölze	70 - 90 kg N/ha
stark zehrende Gehölze	100 - 120 kg N/ha

### Anwendungsempfehlungen Landschaftsgartenbau

Für eine gute Pflanzenentwicklung sollte die erste Düngung ab März erfolgen.

Kultur	Aufwandmenge
schwach wachsende Gehölze	20 – 30 kg N/ha in max. 2 Gaben
stark wachsende Gehölze	40 – 50 kg N/ha in max. 2 Gaben
Rosen	50 – 70 kg N/ha in max. 3 Gaben
Stauden	40 – 50 kg N/ha in max. 3 Gaben

### Anwendungsempfehlungen Gemüsebau

Bei Kulturen im geschützten Anbau und auf Freilandflächen sollte die Düngung zur Pflanzung bzw. bei Saatkulturen unmittelbar nach dem Auflaufen erfolgen.

Kultur	Aufwandmenge
Spargel	70 – 120 kg N/ha
Blumenkohl	210 – 250 kg N/ha
Möhren	80 – 120 kg N/ha
Porree	180 – 230 kg N/ha
Sellerie	200 – 260 kg N/ha
Zwiebeln	80 – 150 kg N/ha
Kohlrabi	120 – 160 kg N/ha
Kopfkohl	210 – 250 kg N/ha
Kopfsalat	110 – 150 kg N/ha
Eissalat	130 – 180 kg N/ha

### Besondere Hinweise

Da die Kulturbedingungen unterschiedlich sein können, kann Everris nicht für etwaige Schäden an den Kulturen haftbar gemacht werden. Vor dem Einsatz einer neuen Aufwandmenge, Ausbringmethode oder eines neuen Produktes empfehlen wir einen Kleinversuch.

### Anwendungsempfehlungen Schnittblumen

Je nach Kultur und unter Berücksichtigung der N-Min-Gehalte des Bodens kann die Ausbringung in 1-2 Gaben ab März erfolgen.

Kultur	Aufwandmenge
Schnittblumen	100 – 200 kg N/ha

### Anwendungsempfehlungen Strauchbeeren

Um den Nährstoffbedarf zwischen 40 – 150 kg N/ha zu decken, werden 300-750 kg Agromaster in 1-2 Gaben ab Vegetationsbeginn (Anfang März) gegeben.

Kultur	Aufwandmenge
Strauchbeeren	40 – 150 kg N/ha