Kalimagnesia gekörnt

(eingetragene Marke der K+S Minerals und Agriculture GmbH, Kassel)

Körnung 2 - 5 mm

Zulässig für den BIO-Anbau nach EU-Öko-Verordnung

- **Zulässig für den kontrollierten biologischen Anbau** nach EU-Öko-Verordnung 2018/848. Zulässig bei den bekannten deutschen Bio-Verbänden wie Bioland, Naturland, Gäa, Demeter. Bei ECOVIN nur nach aktueller Bodenanalyse oder Berater*innenempfehlung. Unter dem Namen PatentKALI® gelistet in der FiBL-Betriebsmittelliste für die ökologische Produktion in Deutschland. (Stand Dezember 2024).
- **Hochkonzentrierter kombinierter Kalium- und Magnesiumdünger mit Schwefel**
- **Schnell verfügbar,** enthält alle Nährstoffe in schnell wasserlöslicher und voll pflanzenverfügbarer sulfatischer Form aus natürlichem Ursprung (Kieserit)
- **Chloridarm,** dadurch die ideale Kaliumquelle für chloridempfindliche Kulturen.
- **Niedrigen Salzindex** im Vergleich zu anderen Kaliumdüngern. Eignet sich daher besonders für die Düngung wertvoller Spezialkulturen in intensiven Anbausystemen.
- **Verbesserte Toleranz gegenüber Tockenstress.** Kalium stärkt das pflanzliche Gewebe, ist also für die Krankheits- und Welke-Resistenz essentiell.
- **Gesteigertes Wurzelwachstum** durch das enthaltene Magnesium welches unter anderem unverzichtbar für die Bildung von Blattgrün ist.
- **Gut ausbringbar** Rundgranulat mit besonders guten Streueigenschaften auch bei großen Streubreiten
- Wirkt unabhängig vom pH-Wert des Bodens und ändert diesen nicht.

Anwendung:

- Kann bis kurz vor Aussaat bzw. Pflanzung angewendet werden.
- Gründliches Wässern nach der Düngung beschleunigt die Düngewirkung.
- Auf leichten Böden im Frühjahr ausbringen.

Beckmann PROVITA Bio-Dünger

BECKMANN & BREHM GmbH
Hauptstraße 4 · 27243 Beckeln
Telefon: (0 42 44) 92 74 - 0
Telefax: (0 42 44) 92 74 - 11
E-Mail: info@beckhorn.de

Internet: www.beckhorn.de
Amtsgericht: Oldenburg
HRB 140991 Sitz Beckeln
Geschäftsführer: Alfons Beckmann
USt-ID-Nr.: DE 117 179 682

- Die optimale Anwendungsmenge hängt vom Nährstoffgehalt des Bodens, der Anbauintensität und der Ertragserwartung ab. Die folgenden Empfehlungen sind lediglich Richtwerte.
- **Kohl- und Wurzelgemüse:** 800-1.200 kg/ha
- **Blattgemüse:** 600-800 kg/ha
- **Kartoffeln:** 600-1.200 kg/ha
- **Beerenobst:** 600-800 kg/ha
- **Obstanlagen:** 400-600 kg/ha
- **Weinreben:** 300-400 kg/ha
- **Forst:** 300-500 kg/ha

Produktdaten

Kaliumsulfat mit Magnesium und Schwefel

MINERALISCHES DÜNGEMITTEL K_2O (MgO, SO_3)
30 (10+44)
30 % K2O wasserlösliches Kaliumoxid (=24,9 % K)
10 % MgO wasserlösliches Magenesiumoxid
(= 6 % Mg)
44 % SO3 wasserlöslicher Schwefel (= 17,6 % S)
Chloridarm

Inhaltsstoffe:
Kaliumsulfat (K2SO4), CAS-Nr. 7778-80-5
Magnesiumsulfat Monohydrat (MgSO4 • H2O), CAS-Nr. 14168-73-1
Alle Inhaltsstoffe sind "Stoffe und Gemische aus unbearbeiteten Rohstoffen" (CMC 1).

typische Korngrößenverteilung:
85 % > 2-5 mm

Schüttdichte ≈ 1190 kg/m³
Rütteldichte ≈ 1240 kg/m³
Schüttwinkel ≈ 35 °

Nettomasse: 20 kg Sack

Ausgangsstoffe:

Naturmineral K + S

Lagerungshinweise:

Das Produkt kühl (<30°C) und trocken, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt, für Kinder und Haustiere unerreichbar aufbewahren zu lagern und zum Schutz vor Luftfeuchtigkeit mit einer Plane aus Kunststoff abzudecken. Bei der Lagerung loser Ware sollten Träger und Stützen aus Stahl gegen Korrosion geschützt sowie Boden und Wände ebenfalls mit einem Schutzanstrich versehen werden. Als besonders beständig haben sich Wände und Dachträger aus Holz erwiesen.
Bei sachgemäßer, Lagerung ist dieser Dünger jahrelang ohne Qualitätsminderung haltbar. Dünger nicht ins Abwasser oder Gewässer gelangen lassen.

Anwendungshinweise:

Detaillierte Dosierempfehlungen siehe oben. Empfehlungen der amtlichen Beratung gehen vor.

Art.-Nr.: 11.231

BECKMANN & BREHM GmbH
Hauptstraße 4 · 27243 Beckeln
Telefon: (0 42 44) 92 74 - 0
Telefax: (0 42 44) 92 74 - 11
E-Mail: info@beckhorn.de

Internet: www.beckhorn.de
Amtsgericht: Oldenburg
HRB 140991 Sitz Beckeln
Geschäftsführer: Alfons Beckmann
USt-ID-Nr.: DE 117 179 682