# BECKMANN & BREHM



Dünger und Bodenverbesse

... für den Bio-Anbau!

Verpackungsgrößen:

25 kg Sack (36 je Pal.)

500 kg BigBag

1.000 kg Big Bag

# Humuskorn

Organischer Volldünger für alle Kulturen

#### Aktivierung des Bodenlebens

Sowohl durch Einengung des C/N-Verhältnisses als auch durch den positiven Primingeffekt wird das Bodenleben gefördert.

Frei von Unkrautsamen und Pflanzenkrankheiten

Durch eine Hitzesterilisation während des Herstellungsprozesses wird eine weitgehende Hygienisierung des Düngers sichergestellt.

Auswaschungsschutz

Die reversible Bindung des Stickstoffs an die organische Substanz und die längerfristige Bindung in der mikrobiellen Körpersubstanz schützt vor Auswaschung.

Weder die organische noch die mineralische Komponente weisen kennzeichnungspflichtige Chloridgehalte auf.

**Optimale Ausbringung** 

Durch die Pelletierung ist eine staubarme manuelle oder maschinelle Ausbringung möglich

Humusbildend - stabilisiert den Wasserhaushalt

## Ausgangsstoffe:

100 % tierische Nebenprodukte Kat 2 nach VO (EG) Nr. 1069/2009 (Geflügeldung)

#### Nebenbestandteile:

0,9 % Gesamtmagnesiumoxid (MgO)

0,3 % wasserlösliches Magnesiumoxid (MgO)

0,5 % Gesamtschwefel (S)

0,4 % wasserlöslicher Schwefel (S)

0,2 % wasserlösliches Natrium (Na)

7,0 % basisch wirksame Bestandteile bewertet als CaO (Neutralisationswert)

65 % organische Substanz bewertet als Glühverlust Chloridarm

Sachgerechte Anwendung: Zur Düngung im Gartenbau und in der Landwirtschaft. Detaillierte Anwendungsbeschreibung und Dosierung siehe Packungstext. Nicht über den tatsächlichen Bedarf hinaus düngen. Empfehlungen der amtlichen Beratung gehen vor. Bei Lagerung, Transport und Ausbringung sind notwendige Vorkehrungen zu treffen, um die Aufnahme durch Nutztiere zu vermeiden. Keine Mischung mit Futtermitteln. Zeitpunkt: Ganzjährig bei Neupflanzung oder zur Nachdüngung. Nach der Anwendung Hände und andere mit dem Dünger in Berührung gekommene Hautstellen gründlich waschen. Wirkungsgeschwindigkeit:

Im Verlauf der ersten Vegetationsperiode wird ein Großteil des Gesamtstickstoffgehaltes freigesetzt. Der Rest wird in den nächsten Jahren durch mikrobielle Umsetzung pflanzen-verfügbar. Phosphat und Kalium können zu 100 % angerechnet werden.

Sachgerechte Lagerung: Kühl und trocken, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt, für Kinder und Haustiere unerreichbar aufbewahren. Dünger nicht ins Abwasser oder Gewässer gelangen lassen. Bei sachgemäßer Lagerung ist dieser Dünger jahrelang ohne Qualitätsminderung haltbar. Restmengen der bestimmungsgemäßen Verwendung zuführen.

#### Technische Daten:

Schüttgewicht: ca. 800 g/l Kornart: Pellet, Farbe: braun Geruchsentwicklung: schwach organisch pH-Wert-Wirkung: leicht erhöhend

#### Anwendung:

- Nach Möglichkeit den Dünger als Unterstockdüngung ausbringen, um einen hohen Nutzungsgrad zu gewährleisten und Auswaschungsverluste zu vermeiden.
- In jedem Fall sollte der Dünger oberflächlich eingearbeitet werden.
- Ausbringung vorzugsweise zur Frühjahrsdüngung oder zur Pflanzung
- Das Ausbringungsverbot meist vom 15. November bis 15. Januar ist dabei zu beachten

Dosierung: (Aufwandmenge je ha)

Weinreben 500-1.000 kg Obstanlagen, Beerensträucher: 500-1.000 kg 1.000-1.500 kg Hopfen:

Grundsätzlich sollte sich die Ausbringungsmenge nach den Ergebnissen einer Bodenuntersuchung und den speziellen Anbaubedingungen richten. Bei einem beispielhaften Bedarf von 50 kg Stickstoff pro Hektar benötigen Sie 700 kg Humuskorn pro ha. Ein 25 kg Sack ist dann ausreichend für ca. 350 m²

#### Produktdaten

in Anlehnung an die düngemittelrechtliche Deklaration:

### Organischer NPK Dünger

unter Verwendung von Geflügeldung

4,5 % Gesamtstickstoff (N)

2,5 % Gesamtphosphat (P2O5)

1,6 % neutral-ammoncitratlösliches Phosphat (P2O5)

2,5 % wasserlösliches Kaliumoxid (K2O)



### **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

