

# Blaukorn® Classic 12-8-16(+3+TE)



## Spezial-Mineraldünger

- Kali- und phosphatstark
- Chloridarm, besonders für den Gartenbau und Ackerland geeignet
- Entzugsgerechte Formulierungen für bedarfsgerechte Düngung
- Höhere P-Löslichkeiten für optimale P-Verfügbarkeit
- Mehr Magnesium und zusätzlich Eisen für grüne Kulturen
- Verbesserte Granulometrie für eine homogene Verteilung und schnellen Kornerfall

## Beschreibung

Blaukorn® Classic ist ein NPK-Dünger mit Magnesium und Schwefel, Bor, Eisen und Zink und enthält alle Nährstoffe und Merkmale eines klassischen Blaukorns. Optimiert nach aktuellen Bedürfnissen mit hervorragenden Produkteigenschaften. Kali- und phosphatstark für die Düngung nach Bedarf auf Böden mit mittleren bis niedrigen Gehalten an Phosphat und Kali. Mit hohem Magnesiumgehalt und Eisen für gute Ausfärbung und Assimilation ergänzt durch die wertvollen Spurennährstoffen Bor und Zink. Phosphat mit hoher Wasserlöslichkeit für die P-Sofortversorgung. Feine Granulierung sorgt für optimale Verteilung und schnellen Kornerfall.

## Deklaration

### EG-DÜNGEMITTEL

NPK-Dünger mit Magnesium und Schwefel N-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-K<sub>2</sub>O(+MgO+S) 12-8-16(+3+9) mit Bor, Eisen, Zink.

Für die Anwendung im Gartenbau und auf Ackerland.

chloridarm

Inhalt	Nährstoff	
12,0 %	N	Gesamt-Stickstoff 5,0 % Nitratstickstoff (NO <sub>3</sub> -N) 7,0 % Ammoniumstickstoff (NH <sub>4</sub> -N)
8,0 %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	neutral-ammoniumcitratlösliches und wasserlösliches Phosphat 6,4 % wasserlösliches Phosphat
16,0 %	K <sub>2</sub> O	wasserlösliches Kaliumoxid
3,0 %	MgO	Gesamt-Magnesiumoxid 2,4 % wasserlösliches Magnesiumoxid
9,0 %	S	Gesamt-Schwefel 7,2 % wasserlöslicher Schwefel
0,02 %	B	Gesamt-Bor 0,016 % wasserlösliches Bor
0,06 %	Fe	Gesamt-Eisen
0,01 %	Zn	Gesamt-Zink

### Gefahrstoffverordnung

Düngemittel mit Ammoniumnitrat Gruppe C III

### Technisch-physikalische Daten

Schüttgewicht: 1.250 ± 100 kg/m<sup>3</sup>

Korngröße: 90 Gew.- % = 2 - 4 mm

Durchschnitt (d50): 2,8 - 3,4 mm

Kornbeschaffenheit: granuliert und oberflächenvergütet

Farbe: im Korn und auf der Oberfläche blau

Chloridarm; Chloridgehalt unter 2 %

## Anwendungsempfehlungen

### Gemüsebau

#### Anwendung

Granulierte Düngung

#### Anwendungsfrequenz

Nach Empfehlung

#### Aufwandmenge

##### **Gemüse Gewächshaus:**

Stickstoff-Sollwert\*: 100-230 kg N/ha

Aufwandmenge: 8,3-19,2 dt/ha

##### **Gewürzkräuter:**

Stickstoff-Sollwert\*: 90-120 kg N/ha

Aufwandmenge: 7,5-10 dt/ha

#### Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

## Zierpflanzenbau und Baumschule

### Anwendung

Granulierte Düngung

### Anwendungsfrequenz

### Aufwandmenge

#### **Baumschulgehölze:**

#### **geringer Nährstoffbedarf:**

Stickstoff-Sollwert\*: 40-70 kg N/ha

Aufwandmenge: 3,3-5,8 dt/ha

#### **mittlerer Nährstoffbedarf:**

Stickstoff-Sollwert\*: 70-100 kg N/ha

Aufwandmenge: 5,8-8,3 dt/ha

#### **hoher Nährstoffbedarf:**

Stickstoff-Sollwert\*: 100-130 kg N/ha

Aufwandmenge: 8,3-10,8 dt/ha

### Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

## Schnittblumen

### Anwendung

Granulierte Düngung

### Anwendungsfrequenz

Nach Empfehlung

### Aufwandmenge

#### **Schnittblumen/Freiland:**

Stickstoff-Sollwert\*: 100-200 kg N/ha

Aufwandmenge: 8,3-16,7 dt/ha

### Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

## Garten- und Landschaftsbau

### Anwendung

Granulierte Düngung

### Anwendungsfrequenz

Nach Bedarf

### Aufwandmenge

#### **Schwachwachsende Gehölze (1-2 Gaben):**

N-Düngung je Gabe: 25-30 kg N/ha

Aufwandmenge je Gabe: 2,1-2,5 kg/100 m<sup>2</sup>

### Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

#### **Starkwachsende Gehölze (1-2 Gaben):**

N-Düngung je Gabe: 40-60 kg N/ha

Aufwandmenge je Gabe: 3,3-5 kg/100 m<sup>2</sup>

#### **Rosen (2-3 Gaben):**

N-Düngung je Gabe: 60-75 kg N/ha

Aufwandmenge je Gabe: 5-6,3 kg/100 m<sup>2</sup>

#### **Staudenpflanzungen (2-4 Gaben):**

N-Düngung je Gabe: 50-75 kg N/ha

Aufwandmenge je Gabe: 4,2-6,3 kg/100 m<sup>2</sup>

#### **Pflanzungen mit Einjahresblumen (2-4 Gaben):**

N-Düngung je Gabe: 40-50 kg N/ha

Aufwandmenge je Gabe: 3,3-4,2 kg/100 m<sup>2</sup>

**Anwendung**

Granulierte Düngung

**Anwendungsfrequenz**

Nach Empfehlung

**Aufwandmenge**

Stickstoff-Sollwert\*: 40-90 kg N/ha

Aufwandmenge: 3,3-7,5 dt/ha

**Anwendungszeitraum**

Nach Empfehlung

## Landwirtschaft

**Anwendung**

Granulierte Düngung

**Anwendungsfrequenz**

Nach Empfehlung

**Aufwandmenge**

**Hopfen:**

Stickstoff-Sollwert\*: 100-180 kg N/ha

Aufwandmenge: 8,3-15 dt/ha

**Kartoffeln:**

Stickstoff-Sollwert\*: 70-160 kg N/ha

Aufwandmenge: 5,8-13,3 dt/ha

**Tabak:**

Stickstoff-Sollwert\*: 120-180 kg N/ha

Aufwandmenge: 10-15 dt/ha

**Anwendungszeitraum**

Nach Empfehlung

## Kernobst

### Anwendung

Granulierte Düngung

### Anwendungsfrequenz

Nach Empfehlung

### Aufwandmenge

#### **Kern-/Steinobst:**

Stickstoff-Sollwert\*: 40-100 kg N/ha

Aufwandmenge: 3,3-8,3 dt/ha

### Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

## Erdbeeren & Beerenobst

### Anwendung

Granulierte Düngung

### Anwendungsfrequenz

Nach Empfehlung

### Aufwandmenge

#### **Erdbeeren:**

Stickstoff-Sollwert\*: 80-120 kg N/ha

Aufwandmenge: 6,7-10 dt/ha

#### **Strauchbeerenobst:**

Stickstoff-Sollwert\*: 70-140 kg N/ha

Aufwandmenge: 5,8-11,7 dt/ha

### Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

## Spargel

### Anwendung

Granulierte Düngung

### Anwendungsfrequenz

Nach Empfehlung

### Aufwandmenge

Stickstoff-Sollwert\*: 60-120 kg N/ha  
Aufwandmenge: 5-10 dt/ha

### Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

## Kohl

### Anwendung

Granulierte Düngung

### Anwendungsfrequenz

Nach Empfehlung

### Aufwandmenge

**Blumenkohl:**  
Stickstoff-Sollwert\*: 220-250 kg N/ha  
Aufwandmenge: 18,3-20,8 dt/ha

### Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

**Kohlrabi:**  
Stickstoff-Sollwert\*: 130-160 kg N/ha  
Aufwandmenge: 10,8-13,3 dt/ha

**Kopfkohl früh/mittel:**  
Stickstoff-Sollwert\*: 200-250 kg N/ha  
Aufwandmenge: 16,7-20,8 dt/ha

**Kopfkohl spät:**  
Stickstoff-Sollwert\*: 250-350 kg N/ha  
Aufwandmenge: 20,8-29,2 dt/ha

## Salat

### Anwendung

Granulierte Düngung

### Anwendungsfrequenz

Nach Empfehlung

### Aufwandmenge

#### **Eissalat/Endivien:**

Stickstoff-Sollwert\*: 140-180 kg N/ha

Aufwandmenge: 11,7-15 dt/ha

#### **Kopfsalat:**

Stickstoff-Sollwert\*: 100-150 kg N/ha

Aufwandmenge: 8,3-12,5 dt/ha

### Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

## Möhren

### Anwendung

Granulierte Düngung

### Anwendungsfrequenz

Nach Empfehlung

### Aufwandmenge

Stickstoff-Sollwert\*: 90-120 kg N/ha

Aufwandmenge: 7,5-10 dt/ha

### Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

## Zwiebel

### Anwendung

Granulierte Düngung

### Anwendungsfrequenz

Nach Empfehlung

### Aufwandmenge

Stickstoff-Sollwert\*: 90-120 kg N/ha

Aufwandmenge: 7,5-12,5 dt/ha

### Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

Bei der Verwendung von Blaukorn®-Düngern bitte die Bemessung der Grunddüngung und evtl. Kopfdüngungen auf Basis der Empfehlungen der amtlichen Beratung durchführen.

Einzelgaben über 100 kg N/ha bzw. 1 kg N/100m<sup>2</sup> vermeiden.

\*Bei der Düngung nach Stickstoff-Sollwert ist für die Bemessung der Stickstoff-Düngungshöhe der im Boden vorliegende Stickstoffgehalt (N<sub>min</sub>) zu berücksichtigen.

Für die Düngung von Gemüse und Schnittblumen im Gewächshaus empfehlen wir auch die Langzeitdünger Floranid® Twin Permanent und Floranid® Twin NK, weil sie bei den gegebenen Kulturbedingungen besondere Vorteile im Hinblick auf Ertrag und Erntequalität haben.

## Lieferform

- 25 kg Kunststoff sack
- 50 kg Kunststoff sack
- 600 kg Big Bag
- Lose Ware

## Transport & Lagerhinweise

### Transport

- Die Auslieferung erfolgt als lose Ware, in Big Bags oder auf Paletten mit Säcken und Kanistern.
- Lose Ware unbedingt vor Feuchtigkeit während des gesamten Transportes schützen.
- Beim Transport vor zu starker Sonneneinstrahlung und hohen Temperaturschwankungen schützen.
- Nur bei gemäßigten Temperaturen transportieren. Bei Bedarf einen klimatisierten LKW benutzen.
- Beachten Sie die gefahrgutrechtlichen Kennzeichnungen auf dem Produkt.
- Es wird empfohlen, nicht mehr als zwei Paletten übereinander zu stapeln. Lose Ware bitte immer abdecken und nicht bei Regen verladen.

## Lagerung

- Den Dünger frostfrei, lichtgeschützt und trocken lagern.
- Lose Ware bitte innerhalb eines Gebäudes und nicht auf Außenflächen lagern. Türen geschlossen halten und das
- Haufwerk abdecken.
- Da das Produkt dazu neigt Feuchtigkeit zu ziehen, bitte vor Regen und Staunässe schützen. .
- Es wird empfohlen, nicht mehr als zwei Paletten übereinander zu stapeln. Lose Ware bitte immer abdecken und nicht bei Regen verladen.
- Falls zutreffend, beachten Sie die gefahrgutrechtlichen Kennzeichnungen auf dem Produkt.

## Lagertemperatur

- Frost und zu hohe Temperaturen vermeiden.
- Starke Temperaturschwankungen bei der Lagerung vermeiden.

## Lagerzeitraum

- Bei sachgemäßer Lagerung kann der Dünger (ausgenommen Flüssigdünger) für bis zu 3 Jahre nach Auslieferung in der verschlossenen Originalverpackung gelagert werden.
- Geöffnete Verpackungen sollten schnellstmöglich aufgebraucht werden