

Blaukorn® Premium 15-3-20(+3+TE)



Spezial-Mineraldünger

Kalistarker, stark phosphatreduzierter Spezial-Mineraldünger mit Magnesium, Schwefel und wichtigen Spurennährstoffen für Baumschulen, Zierpflanzenbau, Öffentliches Grün sowie Garten- und Landschaftsbau. Chloridarm, da Kali nur aus Kaliumsulfat.

- Stark phosphatreduziert
- Entzugsgerechte Formulierung für bedarfsgerechte Düngung
- Höhere P-Löslichkeit für optimale P-Verfügbarkeit
- Mehr Magnesium und zusätzlich Eisen für grüne Kulturen
- Verbesserte Granulometrie für eine homogene Verteilung und schnellen Kornzerfall

Beschreibung

Blaukorn® Premium ist ein NK-Dünger mit Magnesium und Schwefel, Bor, Eisen und Zink.

Blaukorn® Premium wird eingesetzt für eine phosphatreduzierte Vollversorgung der Kulturen. Optimiert nach aktuellen Bedürfnissen mit hervorragenden Produkteigenschaften. Sehr gut geeignet für die Düngung auf gut bis sehr gut mit Phosphat versorgten Standorten ohne weitere Anreicherung der P-Gehalte im Boden. Durch das kalibetonte N:K-Verhältnis ist Blaukorn® Premium ideal für den Einsatz in kalibedürftigen Kulturen bzw. Kulturstadien. 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 Kornzerfall.

Deklaration

EU-Düngeprodukt*

MINERALISCHES DÜNGEMITTEL PFC 1(C)(I)(a)(ii)

NPK (MgO, SO₃) Komplex Düngemittel 15-3-20 (+3+23) mit Spurennährstoffen

Für die Anwendung im Gartenbau.

chloridarm

Inhalt	Nährstoff	
15,0 %	N	Gesamt-Stickstoff 7,0 % Nitratstickstoff 8,0 % Ammoniumstickstoff
3,0 %	P ₂ O ₅	Gesamt-Phosphorpentoxid 2,4 % wasserlösliches Phosphorpentoxid 3,0 % neutral-ammoncitratlösliches Phosphorpentoxid
20,0 %	K ₂ O	wasserlösliches Kaliumoxid
3,0 %	MgO	Gesamt-Magnesiumoxid 2,4 % wasserlösliches Magnesiumoxid
23,0 %	SO ₃	Gesamt-Schwefeltrioxid (9,2 % S) 22,0 % wasserlösliches Schwefeltrioxid (8,8 % S)
0,02 %	B	Gesamt-Bor, als Natriumborat 0,016 % wasserlösliches Bor
0,06 %	Fe	Gesamt-Eisen, als Sulfat

Inhalt	Nährstoff	
0,010 %	Zn	Gesamt-Zink, als Oxid

Nur bei anerkanntem Bedarf anwenden. Aufwandmenge nicht überschreiten.

Lagerungsbedingungen und -hinweise:

Schützen Sie gelagerten Dünger vor Frost, Licht, hohen Temperaturen und Feuchtigkeit.

Vermeiden Sie große Temperaturschwankungen. Stapeln Sie nicht mehr als zwei Paletten. Nur in der Originalverpackung lagern. Nach dem Öffnen schnell verbrauchen.

Informationen zu Sicherheit und Umwelt:

Das Sicherheitsdatenblatt steht [hier](#) zum Download bereit.

Gefahrstoffverordnung: Düngemittel mit Ammoniumnitrat Gruppe C III

Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

Korngröße: Granulat, 90 Gew. - % = 2 – 4 mm

Allgemeine Information: FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH

*Nach EU-Düngeprodukteverordnung (Verordnung (EU) 2019/1009)

Anwendungsempfehlungen

Gemüsebau

Anwendung

Granulierte Düngung

Anwendungsfrequenz

Nach Empfehlung

Aufwandmenge

Gemüse Gewächshaus:

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

Aufwandmenge: 6,7-15,3 dt/ha

Gewürzkräuter:

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

Aufwandmenge: 6-8 dt/ha

Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

Zierpflanzenbau und Baumschule

Anwendung

Granulierte Düngung: Baumschulgehölze

Anwendungsfrequenz

Nach Empfehlung

Aufwandmenge

Baumschulgehölze:

geringer Nährstoffbedarf:

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

Aufwandmenge: 2,7-4,7 dt/ha

mittlerer Nährstoffbedarf:

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

Aufwandmenge: 4,7-6,7 dt/ha

hoher Nährstoffbedarf:

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

Aufwandmenge: 6,7-8,7 dt/ha

Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

Schnittblumen

Anwendung

Granulierte Düngung

Anwendungsfrequenz

Nach Empfehlung

Aufwandmenge

Schnittblumen/Freiland:

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

Aufwandmenge: 6,7-13,3 dt/ha

Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

Garten- und Landschaftsbau

Anwendung

Granulierte Düngung

Anwendungsfrequenz

Nach Empfehlung

Aufwandmenge

Schwachwachsende Gehölze (1-2 Gaben):

N-Düngung je Gabe: 25-30 kg N/ha

Aufwandmenge je Gabe: 1,7-2 kg/100 m²

Starkwachsende Gehölze (1-2 Gaben):

N-Düngung je Gabe: 40-60 kg N/ha

Aufwandmenge je Gabe: 2,7-4 kg/100 m²

Rosen (2-3 Gaben):

N-Düngung je Gabe: 60-75 kg N/ha

Aufwandmenge je Gabe: 4-5 kg/100 m²

Staudenpflanzungen (2-4 Gaben):

N-Düngung je Gabe: 50-75 kg N/ha

Aufwandmenge je Gabe: 3,3-5 kg/100 m²

Pflanzungen mit Einjahresblumen (2-4

Gaben):

N-Düngung je Gabe: 40-50 kg N/ha

Aufwandmenge je Gabe: 2,7-3,3 kg/100 m²

Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

Anwendung

Granulierte Düngung

Anwendungsfrequenz

Nach Empfehlung

Aufwandmenge

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

Aufwandmenge: 2,7-6 dt/ha

Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

Landwirtschaft

Anwendung

Granulierte Düngung

Anwendungsfrequenz

Nach Empfehlung

Aufwandmenge

Hopfen:

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

Aufwandmenge: 6,7-12 dt/ha

Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

Kartoffeln:

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

Aufwandmenge: 4,7-10,7 dt/ha

Tabak:

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

Aufwandmenge: 8-12 dt/ha

Kernobst

Anwendung

Granulierte Düngung

Anwendungsfrequenz

Nach Empfehlung

Aufwandmenge

Kern-/Steinobst:

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

Aufwandmenge: 2,7-6,7 dt/ha

Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

Erdbeeren & Beerenobst

Anwendung

Granulierte Düngung

Anwendungsfrequenz

Nach Empfehlung

Aufwandmenge

Erdbeeren:

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

Aufwandmenge: 5,3-8 dt/ha

Strauchbeerenobst:

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

Aufwandmenge: 4,7-9,3 dt/ha

Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

Spargel

Anwendung

Granulierte Düngung

Anwendungsfrequenz

Nach Empfehlung

Aufwandmenge

Stickstoff-Sollwert*: 60-120 kg N/ha

Aufwandmenge: 4-8 dt/ha

Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

Kohl

Anwendung

Granulierte Düngung

Anwendungsfrequenz

Nach Empfehlung

Aufwandmenge

Blumenkohl:

Stickstoff-Sollwert*: 220-250 kg N/ha

Aufwandmenge: 14,7-16,7 dt/ha

Kohlrabi:

Stickstoff-Sollwert*: 130-160 kg N/ha

Aufwandmenge: 8,7-10,7 dt/ha

Kopfkohl früh/mittel:

Stickstoff-Sollwert*: 200-250 kg N/ha

Aufwandmenge: 13,3-16,7 dt/ha

Kopfkohl spät:

Stickstoff-Sollwert*: 250-350 kg N/ha

Aufwandmenge: 16,7-23,3 dt/ha

Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

Salat

Anwendung

Granulierte Düngung

Anwendungsfrequenz

Nach Empfehlung

Aufwandmenge

Eissalat/Endivien:

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

Aufwandmenge: 9,3-12 dt/ha

Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

Kopfsalat:

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

Aufwandmenge: 6,7-10 dt/ha

Möhren

Anwendung

Granulierte Düngung

Anwendungsfrequenz

Nach Empfehlung

Aufwandmenge

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

Aufwandmenge: 6-8 dt/ha

Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

Zwiebel

Anwendung

Granulierte Düngung

Anwendungsfrequenz

Nach Empfehlung

Aufwandmenge

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

Aufwandmenge: 6-10 dt/ha

Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

*Bei der Düngung nach Stickstoff-Sollwert ist für die Bemessung der Stickstoff-Düngungshöhe der im Boden vorliegende Stickstoffgehalt (Nmin) zu berücksichtigen.

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/100m² vermeiden. Bei der Düngung nach Stickstoff-Sollwert ist für die Bemessung der Stickstoff-Düngungshöhe der im Boden vorliegende Stickstoffgehalt (Nmin) 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.

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.
- Beachten Sie die produktspezifischen Hinweise.
- Falls zutreffend, 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.

Lagertemperatur

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

Lagerzeitraum

- Geöffnete Verpackungen sollten schnellstmöglich aufgebraucht werden.