

Blaukorn® Suprem 21-5-10(+3+TE)



Spezial-Mineraldünger

- Stickstoffbetonte Formulierung
- Chloridarm, besonders für den Gartenbau 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 Kornzerfall

Beschreibung

Blaukorn® Suprem ist ein NPK-Dünger mit Magnesium und Schwefel, Bor, Eisen und Zink.

Blaukorn® Suprem ist der stickstoffbetonte Spezial-Volldünger im Blaukorn®-Sortiment. Optimiert nach aktuellen Bedürfnissen mit hervorragenden Produkteigenschaften. Blaukorn® Suprem ist vor allem dort geeignet, wo ein N-betonter Pflanzenbedarf vorliegt und eine gewisse Menge an Phosphat und Kali unterstützend appliziert werden soll. Dies ist vor allem bei guten bis sehr guten P- und K-Bodengehalten oder bei Kopf- bzw. Nachdüngungen der Fall. 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

EG-DÜNGEMITTEL

NPK-Dünger mit Magnesium und Schwefel 21-5-10(+3+6) mit Bor, Eisen und Zink.

Für die Anwendung im Gartenbau.

chloridarm

| Inhalt | Nährstoff | |
|--------|-------------------------------|---|
| 21,0 % | N | Gesamt-Stickstoff 10,0 % Nitratstickstoff (NO ₃ -N) 11,0 % Ammoniumstickstoff (NH ₄ -N) |
| 5,0 % | P ₂ O ₅ | neutral-ammoncitratlösliches und wasserlösliches Phosphat 4,0 % wasserlösliches Phosphat |
| 10,0 % | K ₂ O | wasserlösliches Kaliumoxid |
| 3,0 % | MgO | Gesamt-Magnesiumoxid 2,4 % wasserlösliches Magnesiumoxid |
| 6,0 % | S | Gesamt-Schwefel 4,8 % wasserlöslicher Schwefel |
| 0,02 % | B | Gesamt-Bor 0,016 % wasserlösliches Bor |
| 0,3 % | Fe | Gesamt-Eisen |
| 0,02 % | Zn | Gesamt-Zink |

Gefahrstoffverordnung

Düngemittel mit Ammoniumnitrat Gruppe C III

Technisch-physikalische Daten

Schüttgewicht: 1.250 ± 100 kg/m³

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: 4,8-11 dt/ha

Gewürzkräuter:

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

Aufwandmenge: 4,3-5,7 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: 1,9-3,3 dt/ha

mittlerer Nährstoffbedarf:

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

Aufwandmenge: 3,3-4,8 dt/ha

hoher Nährstoffbedarf:

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

Aufwandmenge: 4,8-6,2 dt/ha

Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

Schnittblumen

Anwendung

Granulierte Düngung

Anwendungsfrequenz

Nach Empfehlung

Aufwandmenge

Schnittblumen/Freiland:

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

Aufwandmenge: 4,8-9,5 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: 1,2-1,4 kg/100 m²

Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

Starkwachsende Gehölze (1-2 Gaben):

N-Düngung je Gabe: 40-60 kg N/ha

Aufwandmenge je Gabe: 1,9-2,9 kg/100 m²

Rosen (2-3 Gaben):

N-Düngung je Gabe: 60-75 kg N/ha

Aufwandmenge je Gabe: 2,9-3,6 kg/100 m²

Staudenpflanzungen (2-4 Gaben):

N-Düngung je Gabe: 50-75 kg N/ha

Aufwandmenge je Gabe: 2,4-3,6 kg/100 m²

Pflanzungen mit Einjahresblumen (2-4 Gaben):

N-Düngung je Gabe: 40-50 kg N/ha

Aufwandmenge je Gabe: 1,9-2,4 kg/100 m²

Anwendung

Granulierte Düngung

Anwendungsfrequenz

Nach Empfehlung

Aufwandmenge

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

Aufwandmenge: 1,9-4,3 dt/ha

Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

Landwirtschaft

Anwendung

Granulierte Düngung

Anwendungsfrequenz

Nach Empfehlung

Aufwandmenge

Hopfen:

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

Aufwandmenge: 4,8-8,6 dt/ha

Kartoffeln:

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

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

Tabak:

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

Aufwandmenge: 5,7-8,6 dt/ha

Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

Kernobst

Anwendung

Granulierte Düngung

Anwendungsfrequenz

Nach Empfehlung

Aufwandmenge

Kern-/Steinobst:

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

Aufwandmenge: 1,9-4,8 dt/ha

Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

Erdbeeren & Beerenobst

Anwendung

Granulierte Düngung

Anwendungsfrequenz

Nach Empfehlung

Aufwandmenge

Erdbeeren:

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

Aufwandmenge: 3,8-5,7 dt/ha

Strauchbeerenobst:

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

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

Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

Spargel

Anwendung

Granulierte Düngung

Anwendungsfrequenz

Nach Empfehlung

Aufwandmenge

Stickstoff-Sollwert*: 60-120 kg N/ha
Aufwandmenge: 2,9- 5,7 dt/ha

Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

Kohl

Anwendung

Granulierte Düngung

Anwendungsfrequenz

Nach Empfehlung

Aufwandmenge

Blumenkohl:
Stickstoff-Sollwert*: 220-250 kg N/ha
Aufwandmenge: 10,5-11,9 dt/ha

Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

Kohlrabi:
Stickstoff-Sollwert*: 130-160 kg N/ha
Aufwandmenge: 6,2-7,6 dt/ha

Kopfkohl früh/mittel:
Stickstoff-Sollwert*: 200-250 kg N/ha
Aufwandmenge: 9,5-11,9 dt/ha

Kopfkohl spät:
Stickstoff-Sollwert*: 250-350 kg N/ha
Aufwandmenge: 11,9-16,7 dt/ha

Salat

Anwendung

Granulierte Düngung

Anwendungsfrequenz

Nach Empfehlung

Aufwandmenge

Eissalat/Endivien:

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

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

Kopfsalat:

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

Aufwandmenge: 4,8-7,1 dt/ha

Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

Möhren

Anwendung

Granulierte Düngung

Anwendungsfrequenz

Nach Empfehlung

Aufwandmenge

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

Aufwandmenge: 4,3-5,7 dt/ha

Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

Zwiebel

| | |
|---|---------------------------|
| Anwendung | Anwendungsfrequenz |
| Granulierte Düngung | Nach Empfehlung |
| Aufwandmenge | Anwendungszeitraum |
| Stickstoff-Sollwert*: 90-120 kg N/ha Aufwandmenge: 4,3-7,1 dt/ha | 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/100 m² vermeiden.

*Bei der Düngung nach Stickstoff-Sollwert ist für die Bemessung der Stickstoff-Düngungshöhe der im Boden vorliegende Stickstoffgehalt (N_{min}) 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 Kunststoffsack
- 50 kg Kunststoffsack
- 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.