

NovaTec® NK 15-0-20(+3+TE)



Spezial-Mineraldünger

Granulierter, phosphatfreier Spezialmineraldünger für Pflanzen mit hohem Kalium-Bedarf und mit Nitrifikationsinhibitor 3,4-DMPP für verbesserte Stickstoffeffizienz und gleichmäßiges Pflanzenwachstum.

- Jedes Granulat Korn enthält alle Nährstoffe und Mikronährstoffe
- Chloridarm, besonders für den Gartenbau geeignet
- Bewährte Blaukorn-Qualität für sofortige Nährstoffwirkung
- Reich an Kalium, für Kulturen mit hohem K-Bedarf oder Böden mit niedrigem Kaligehalt
- Phosphatfrei zur Verwendung auf Böden mit hohen Phosphatgehalten oder Pflanzen mit geringem P-Bedarf
- In der Vegetationsperiode gut kombinierbar für eine bilanzorientierte Düngung mit den weiteren Produkten des Blaukorn- und NovaTec-Sortimentes
- Gute und gleichmäßig feine Granulierung (90 % zwischen 2-4 mm) ermöglicht eine gleichmäßige Verteilung auf dem Feld und optimale Nährstoffversorgung mit allen Nährstoffen.

Beschreibung

Kalistarker, phosphatfreier Spezial-Mineraldünger mit Nitrifikationshemmstoff DMPP (3,4-Dimethyl-H1-Pyrazolphosphat) sowie mit Magnesium, Schwefel und wichtigen Spurennährstoffen. DMPP reduziert die Gefahr der Stickstoff-Verluste und erhöht die N-Effizienz. Je nach Bodentemperatur und Bodenfeuchtigkeit verzögert sich die Umwandlung von Ammonium zu Nitrat für einen Zeitraum von 4 bis 10 Wochen. Damit passt sich die N-Umwandlung an die Anforderungen der Kulturen angepasst und die N-Effizienz erhöht. Chloridarm, da Kali nur aus Kaliumsulfat, für die Grund- und Nachdüngung auch von chloridempfindlichen Kulturen geeignet. Für den Einsatz in allen Kulturen des Erwerbsgartenbaus (z.B. Gemüse, Baumschulen), Sonderkulturen sowie im Öffentlichen Grün und Garten- und Landschaftsbau. Dank seiner gleichmäßigen Körnung kann der Dünger problemlos mit Streuern oder von Hand ausgebracht werden. Die Nährstoffverteilung ist gleichmäßig, da jedes Granulat alle Nährstoffe und Mikronährstoffe enthält. Die Anwendung ist während der gesamten Vegetationsperiode möglich. Bewässerung sorgt für schnelleren Wirkungseintritt.

EXPERTS FOR GROWTH



Deklaration

EG-DÜNGEMITTEL

NK-Dünger mit Nitrifikationshemmstoff 3,4-Dimethyl-1H-Pyrazolphosphate (DMPP) sowie Magnesium und Schwefel N-K₂O(+MgO+S) 15-20(+3+10) und den Spurennährstoffen Bor (B), Eisen (Fe) und Zink (Zn).

Für die Anwendung im Gartenbau.

Chloridarm.

Inhalt	Nährstoff	
15,0 %	N	Gesamt-Stickstoff 7,0 % Nitratstickstoff (NO ₃ -N) 8,0 % Ammoniumstickstoff (NH ₄ -N)
20,0 %	K ₂ O	wasserlösliches Kaliumoxid
3,0 %	MgO	Gesamt-Magnesiumoxid 2,7 % wasserlösliches Magnesiumoxid
10,0 %	S	Gesamt-Schwefel 8,0 % wasserlöslicher Schwefel
0,02 %	B	Gesamt-Bor 0,016 % wasserlösliches Bor
0,05 %	Fe	Gesamt-Eisen
0,01 %	Zn	Gesamt-Zink

Anwendungsempfehlungen

Anwendung

Granulierte Düngung

Anwendungsfrequenz

Aufgeteilt in 1-2 Anwendungen

Aufwandmenge

2,7-6 dt/ha

Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung der amtlichen Beratung

Landwirtschaft

Anwendung

Granulierte Düngung

Anwendungsfrequenz

Aufgeteilt in 1-2 Anwendungen

Aufwandmenge

Hopfen:

6,7-12 dt/ha

Kartoffeln:

4,7-10,7 dt/ha

Tabak:

8-12 dt/ha

Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung der amtlichen Beratung

Kernobst

Anwendung

Granulierte Düngung

Anwendungsfrequenz

Aufgeteilt in 1-2 Anwendungen

Aufwandmenge

2,7-6,7 dt/ha

Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung der amtlichen Beratung

Erdbeeren & Beerenobst

Anwendung

Granulierte Düngung

Anwendungsfrequenz

Aufgeteilt in 1-2 Anwendungen

Aufwandmenge

Erdbeeren:

4-8 dt/ha

Strauchbeerenobst:

4,7-9,3 dt/ha

Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung der amtlichen Beratung

Spargel

Anwendung

Granulierte Düngung

Anwendungsfrequenz

Aufgeteilt in 1-2 Anwendungen

Aufwandmenge

4-10,7 dt/ha

Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung der amtlichen Beratung

Kohl

Anwendung

Granulierte Düngung

Anwendungsfrequenz

Je nach Empfehlung

Aufwandmenge

Blumenkohl/Brokkoli:

14,7-10,7 dt/ha, aufgeteilt in 1-2

Anwendungen

Kohlrabi:

8,7-10,7 dt/ha, aufgeteilt in 1-2 Anwendungen

Kopfkohl früh/mittel:

13,3-16,7 dt/ha, aufgeteilt in 1-3

Anwendungen

Kopfkohl spät:

16,7-23,3 dt/ha, aufgeteilt in 2-4

Anwendungen

Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung der amtlichen Beratung

Salat

Anwendung

Granulierte Düngung

Anwendungsfrequenz

Aufgeteilt in 1-2 Anwendungen

Aufwandmenge

Eissalat/Endivien:

9,3-12 dt/ha

Kopfsalat (1 Anwendung):

6,7-10 dt/ha

Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung der amtlichen Beratung

Möhren

Anwendung

Granulierte Düngung

Anwendungsfrequenz

Aufgeteilt in 1-2 Anwendungen

Aufwandmenge

6-8 dt/ha

Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung der amtlichen Beratung

Zwiebel

Anwendung

Granulierte Düngung

Anwendungsfrequenz

Aufgeteilt in 1-2 Anwendungen

Aufwandmenge

6 -10 dt/ha

Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung der amtlichen Beratung

Gemüsebau

Anwendung

Granulierte Düngung: Gemüsebau im
Gewächshaus

Anwendungsfrequenz

Aufteilung nach Kulturenbedarf

Aufwandmenge

Gemüse Gewächshaus:

6,7-15,3 dt/ha

Gewürzkräuter:

6-8 dt/ha

Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung der amtlichen Beratung

Schnittblumen

Anwendung

Granulierte Düngung

Aufwandmenge

6,7-13,3 dt/ha

Anwendungsfrequenz

Aufteilung nach Kulturenbedarf

Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung der amtlichen Beratung

Zierpflanzenbau und Baumschule

Anwendung

Granulierte Düngung: Baumschulgehölze

Aufwandmenge

Baumschulgehölze:

Geringer Nährstoffbedarf:

2,7-4,7 dt/ha

Mittlerer Nährstoffbedarf:

4,7-6,7 dt/ha

Hoher Nährstoffbedarf:

6,7-8,7 dt/ha

Anwendungsfrequenz

Aufteilung nach Kulturenbedarf

Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung der amtlichen Beratung

Anwendung

Granulierte Düngung

Anwendungsfrequenz

Aufgeteilt in 1-2 Anwendungen

Aufwandmenge

Weihnachtsbäume - niedriger bis mittlerer Bedarf (Fichte, Blaufichte, kalte Lagen):

1.-4. Jahr: 2,7-4,7 dt/ha

ab 5. Jahr: 2,7-4,7 dt/ha

Weihnachtsbäume - hoher Bedarf (A. nordmannia, Schnittgrün, wüchsige Lagen):

1.-4. Jahr: 3,3-5,3 dt/ha

ab 5. Jahr: 5,3-8,7 dt/ha

Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung der amtlichen Beratung

Garten- und Landschaftsbau

Anwendung

Granulierte Düngung

Anwendungsfrequenz

Je nach Empfehlung

Aufwandmenge

je Gabe kg N/ha:

Schwachwachsende Gehölze:

1,7-2 dt/ha, jeweils 1-2 Anwendungen

Starkwachsende Gehölze:

2,7-4 dt/ha, jeweils bei 1-2 Anwendungen

Rosen:

4-5 dt/ha, jeweils bei 2-3 Anwendungen

Staudenpflanzungen:

3,3-5 dt/ha, jeweils bei 2-4 Anwendungen

Pflanzungen mit Einjahresblumen:

2,7-3,3 dt/ha, jeweils bei 2-4 Anwendungen

Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung der amtlichen Beratung

Bei der Verwendung von NovaTec®-Düngern bitte die Bemessung der Grunddüngung und evtl. Kopfdüngungen auf Basis der Empfehlungen der amtlichen Beratung durchführen. Hierbei gilt für Gemüse: Bei Pflanzkulturen bei 1 Gabe zur Pflanzung und ggfs. Nachdüngung nach 4-6 Wochen. Bei Saatkulturen bei 1 Gabe nach dem Auflaufen und ggfs. Nachdüngung nach 4-6 Wochen (bei sehr leichten Böden: ca. 25 % zur

Ansaat, Rest-Düngermenge wie beschrieben). ei der Düngung nach Stickstoff-Sollwert ist für die Bemessung der Stickstoff-Düngungshöhe der im Boden vorliegende Stickstoffgehalt (Nmin) zu berücksichtigen. Die Vorgaben zur Düngungsermittlung gemäß der jeweils gültigen Fassung der Düngeverordnung sind zu befolgen. Die Empfehlungen der amtlichen Beratung haben Vorrang.

Lieferform

- 25 kg Kunststoffsack
- 50 kg Kunststoffsack
- 600 kg Big Bag

Transport & Lagerhinweise

Transport

- Schützen Sie gelagerten Dünger vor Frost, Licht und Feuchtigkeit.
- Lagern Sie lose Ware in einem Gebäude und nicht im Außenbereich. Halten Sie die Türen geschlossen und decken Sie lose geschüttete Düngemittel mit Folien ab.
- Düngemittel neigen dazu, Feuchtigkeit anzuziehen, schützen Sie es vor Regen und stehendem Wasser.
- Beachten Sie gegebenenfalls die Gefahrstoffkennzeichnungen zum Produkt.
- Stapeln Sie nicht mehr als zwei Paletten übereinander. Decken Sie lose Waren immer ab und entladen Sie sie nicht im Regen.

Lagerung

- Vermeiden Sie Frost und zu hohe Temperaturen.
- Vermeiden Sie große Temperaturschwankungen während der Lagerung.

Lagertemperatur

- Vermeiden Sie Frost und zu hohe Temperaturen.
- Vermeiden Sie große Temperaturschwankungen während der Lagerung.

Lagerzeitraum

- Bei korrekter Lagerung kann Dünger (ausgenommen Flüssigdünger) bis zu drei Jahre nach Lieferung in der versiegelten Originalverpackung gelagert werden.
- Produkte sollten nach dem Öffnen so schnell wie möglich aufgebraucht werden.