

Floranid® Twin Eagle NK 17-0-16(+2)



Langzeitdünger

- Minigranulat
- Mit Doppel-N-Technologie aus ISODUR® und CROTODUR®
- Besonders geeignet für phosphathaltige Böden
- Für hochwertige Rasenflächen und speziell Kurzschnittflächen wie Grüns
- Widerstandskraft gegen Hitze, Trockenheit und Kälte
- Fördert Blattgrünbildung
- Kein übermäßiges Wachstum und Schnittgutmengen
- Setzt sich dosiert je nach Witterungsverlauf voll pflanzennutzbar über mehrere Monate frei

Beschreibung

Floranid® Twin Eagle NK ist ein Feingranulierter NK-Langzeitdünger mit Isobutylidendiarnstoff (ISODUR®) und Crotonylidendiarnstoff (CROTODUR®), mit Magnesium, Schwefel, Bor, Kupfer, Eisen, Mangan, Zink.

In den Floranid® Twin-Düngern sind die beiden Stickstoffkomponenten ISODUR® und CROTODUR® mit ihren jeweiligen Stärken in einem optimalen Verhältnis formuliert und ideal aufeinander abgestimmt. Das ISODUR®-Molekül wird überwiegend über das Prinzip der Hydrolyse umgewandelt und startet seine sukzessive Stickstofffreisetzung auch bereits bei relativ kühlen Temperaturen. Die Langzeitwirkung des stabilen Ring-Moleküls CROTODUR® hingegen basiert, zu einem großen Teil auf mikrobieller Umsetzung und korreliert somit auch enger mit dem die Mikroorganismenaktivität beeinflussenden Faktor Temperatur. Die Kombination von ISODUR® und CROTODUR® ermöglicht somit also auch bei indifferenten Wetter- bzw.

Temperaturverhältnissen eine sichere, kontinuierliche und nachhaltige Stickstoffverfügbarkeit.

Floranid® Twin Eagle NK ist ein fein granulierter phosphatfreier Langzeitdünger für hochwertige Rasenflächen wie Grüns und Abschläge. Er ist besonders geeignet für Böden mit hohen Phosphatgehalten zur Angleichung der Nährstoffgehalte im Boden. Das ideale NK-Verhältnis von nahezu 1:1 fördert ein gesundes, kräftiges Wachstum und sorgt für Widerstandskraft gegen Hitze, Trockenheit und Kälte. Start- und Langzeitwirkung sind ideal miteinander kombiniert. Nach der raschen Bedarfsdeckung zu Beginn setzt eine kontinuierliche Stickstoff-Nachlieferung aus ISODUR® und CROTODUR® über einen Zeitraum von 2-3 Monate ein. Der Folgebedarf an Stickstoff wird somit gedeckt, ohne übermäßiges Wachstum und Schnittgutmengen zu provozieren. Der hohe Kali- und Magnesiumgehalt zusammen mit dem hohen Gehalt an Spurennährstoffen fördert die Blattgrünbildung und ist auf die sandreichen und damit sorptionsschwachen und durchlässigen Tragschichten von Golfgrüns und Abschlägen abgestimmt.

Deklaration

EG-DÜNGEMITTEL

NK-Dünger mit Magnesium und Schwefel N-K₂O(+MgO+S) 17-16(+2+8) mit Crotylidendiharnstoff, Isobutylidendiharnstoff sowie Bor, Kupfer, Eisen, Mangan, Zink.

Für die Anwendung im Gartenbau.

chloridarm

Inhalt	Nährstoff	
17,0 %	N	Gesamt-Stickstoff 2,7 % Nitratstickstoff 6,7 % Ammoniumstickstoff 4,6 % Isobutylidendiharnstoff 3,0 % Crotylidendiharnstoff
16,0 %	K ₂ O	wasserlösliches Kaliumoxid
2,0 %	MgO	Gesamt-Magnesiumoxid 1,6 % wasserlösliches Magnesiumoxid
8,0 %	S	Gesamt-Schwefel 6,4 % wasserlöslicher Schwefel
0,02 %	B	Gesamt-Bor
0,01 %	Cu	Gesamt-Kupfer
0,5 %	Fe	Gesamt-Eisen
0,1 %	Mn	Gesamt-Mangan
0,01 %	Zn	Gesamt-Zink

Gefahrstoffverordnung

Düngemittel mit Ammoniumnitrat Gruppe C III

Technisch-physikalische Daten

Schüttgewicht: ca. 900 kg/m³

Kornart: Minigranulat

Korngröße: 90 Gew.- % 0,5-1,4 mm

Farbe: beige

Anwendungsempfehlungen

Golfrasen

Anwendung

Granulierte Düngung

Anwendungsfrequenz

Je nach Bedarf

Aufwandmenge

Golfgrüns: 20-40 g/m² je Gabe, 4-6 Gaben

Vorgrüns: 20-35 g/m² je Gabe, 3-4 Gaben

Abschläge: 30-40 g/m² je Gabe, 3-4 Gaben

Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

Sportrasen

Anwendung

Granulierte Düngung: Rasensportplätze

Anwendungsfrequenz

2-3 Gaben

Aufwandmenge

30-50 g/m² je Gabe

Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

Rasen & Öffentliches Grün

Anwendung	Anwendungsfrequenz
Granulierte Düngung: Zierrasen	1-3 Gaben
Aufwandmenge	Anwendungszeitraum
30-40 g/m ² je Gabe	Nach Empfehlung

Anwendung

Floranid® Twin Eagle NK kann durch die sehr feine Körnung gleichmäßig mit Streugeräten oder von Hand ausgebracht werden. Die sehr feine Körnung dringt gut in die Rasennarbe ein und kann mit anschließender

Beregnung schnell gelöst werden. Angewendet wird Floranid® Twin Eagle NK während der ganzen Vegetationsperiode von März bis Dezember. Ideal ist die Ergänzungsdüngung im Rahmen eines Düngeplans mit Floranid® Twin Eagle Master, Floranid® Twin Eagle K oder den Fertilis®-Düngern. Durch das enge NK-Verhältnis ist Floranid® Twin Eagle NK besonders günstig für die Sommerdüngung z. B. im Juli.

Düngeempfehlung für Grüns (18-Loch-Platz): starke Nutzung

März/April: Floranid® Twin Eagle Master 25 g/m² (250 kg/ha)

Mai: Floranid® Twin Eagle Master 25 g/m² (250 kg/ha)

Juni: Floranid® Twin Eagle NK 25 g/m² (250 kg/ha)

Juli: Floranid® Twin Eagle NK 25 g/m² (250 kg/ha)

August: Floranid® Twin Eagle Master 25 g/m² (250 kg/ha)

Oktober/Nov.: Floranid® Twin Eagle K 30 g/m² (300 kg/ha)

Lieferform

- 25 kg Kunststoffsack

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
- Paletten bitte nicht stapeln, da es durch die mechanische Belastung zu Verbackungen kommen kann. Lose Ware bitte immer abdecken und nicht bei Regen verladen. Lose Ware nicht oder nur schonend pneumatisch fördern, um Staubbildung beim Transport zu minimieren.

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.