

Floranid® Twin Eagle NK 17-0-16(+2)



Rasendünger & Langzeitdünger

Für die phosphatfreie Frühjahrs- und Sommerdüngung von Grüns und Abschlägen mit Doppel-N-Technologie. Extra fein granuliert.

- 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
- Auch für die Düngung beim Einsatz von Mährobotern empfehlenswert

Beschreibung

Floranid® Twin Eagle NK ist ein Feingranulierter NK-Langzeitdünger mit Isobutylidendiharnstoff (ISODUR®) und Crotonylidendiharnstoff (CROTODUR®), mit Magnesium, Schwefel, 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®TwinEagle 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.

Floranid®TwinEagle NK ist auch beim Einsatz von Mährobotern empfehlenswert und wirkt gleichmäßig und über einen längeren Zeitraum ohne ein starkes Massenwachstum zu generieren. Die enthaltenen Nährstoffe regen das mikrobielle Bodenleben an und unterstützen so den Abbau bzw. Mineralisation des anfallenden Schnittgutes. Die Aufwandmengen können hierbei leicht reduziert werden, jedoch sollte die Anzahl des Düngetermins pro Jahr erhalten bleiben. Auf regelmäßiges Vertikutieren und gegebenenfalls Aerifizieren ist zu achten.

Deklaration

EU-Düngeprodukt*

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

NPK (MgO, SO₃) Komplex Düngemittel 17-0-16 (+2+30) mit Spurennährstoffen

Für die Anwendung im Gartenbau.

chloridarm

Inhalt	Nährstoff	
17,0 %	N	Gesamt-Stickstoff 2,7 % Nitratstickstoff 6,7 % Ammoniumstickstoff 4,6 % Isobutylidendiharnstoff 3,0 % Crotonylidendiharnstoff
16,0 %	K ₂ O	wasserlösliches Kaliumoxid
2,0 %	MgO	Gesamt-Magnesiumoxid 1,6 % wasserlösliches Magnesiumoxid
30,0 %	SO ₃	Gesamt-Schwefeltrioxid (12 % S) 28,75 % wasserlösliches Schwefeltrioxid (11,5 % S)
0,01 %	Cu	wasserlösliches Kupfer, als Kupferdinatrium, 100 % chelatisiert durch EDTA
0,50 %	Fe	Gesamt-Eisen, als Sulfat, 0,23 % wasserlösliches Eisen
0,10 %	Mn	wasserlösliches Mangan, als Sulfat

Inhalt	Nährstoff	
0,01 %	Zn	Gesamt-Zink, als Sulfat, 0,009 % wasserlösliches Zink

Chelatisierte Nährstoffe sind im pH-Bereich 4-8 stabil.

Nur bei anerkanntem Bedarf anwenden. Aufwandmenge nicht überschreiten.

Lagerbedingungen 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:

Um Risiken für Mensch und Umwelt zu vermeiden, befolgen Sie bitte die Gebrauchsanweisung für dieses Produkt.

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

(DE) Gefahrstoffverordnung: Düngemittel mit Ammoniumnitrat Gruppe C III

Schüttgewicht: ca. 860 kg/m³

Korngröße: Granulat, 90 % < 1,4 mm

Allgemeine Informationen: FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH

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

Anwendungsempfehlungen

Golfrasen

Anwendung

Granulierte Düngung

Anwendungsfrequenz

Je nach Bedarf

Aufwandmenge

Golfgrüns

20-40 g/m² je Gabe, 4-6 Gaben

Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

Vorgrüns

20-35 g/m² je Gabe, 3-4 Gaben

Nach Empfehlung

Abschläge

30-40 g/m² je Gabe, 3-4 Gaben

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

Granulierte Düngung: Zierrasen

Anwendungsfrequenz

1-3 Gaben

Aufwandmenge

30-40 g/m² je Gabe

Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

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.

Lieferform

- 25 kg Kunststoff sack

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 innerhalb eines Gebäudes und nicht auf Außenflächen lagern. Türen geschlossen halten und das Haufwerk abdecken.
- Da das Produkt dazu neigt Feuchtigkeit zu ziehen, vor Regen und Staunässe schützen.
- Beachten Sie die produktspezifischen Hinweise.
- Paletten und Big Bags nicht stapeln, da es durch die mechanische Belastung zu Verbackungen kommen kann. Nur in der Originalverpackung lagern. Angebrochene Verpackungen schnellstmöglich aufbrauchen.
- Falls zutreffend, beachten Sie die gefahrgutrechtlichen Kennzeichnungen auf dem Produkt.

Lagertemperatur

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

Lagerzeitraum

- Geöffnete Verpackungen sollten schnellstmöglich aufgebraucht werden.