

Floranid® Twin Eagle K 12-0-24(+3)



Rasendünger & Langzeitdünger

Extra fein granulierter Langzeitdünger mit Doppel-N-Technologie und deutlicher Kalibetonung zur Sommer- und Herbstdüngung hochwertiger Rasenflächen wie Grüns und Abschläge.

- Minigranulat
- Mit hohem Gehalt von 80 % aus ISODUR®- und CROTODUR®-Langzeitstickstoff (Doppel-N-Technologie)
- Für hochwertige Rasenflächen und speziell Kurzschnittflächen wie Grüns
- Stark kalibetont
- Idealer Herbstdünger
- 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 K ist ein feingranulierter NK-Langzeitdünger mit Isobutylidendiharnstoff (ISODUR®) und Crotonylidendiharnstoff (CROTODUR®), mit Magnesium, 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 K ist ein fein granulierter, starkkalibetoner Langzeitdünger für hochwertige Rasenflächen wie Grüns und Abschläge. Das rasenspezifische NK-Verhältnis von 1:2 sorgt für Widerstandskraft gegen Kälte. Damit wird Floranid®Twin Eagle K zu einem idealen Herbstdünger mit hervorragender Langzeitwirkung. Aber auch bei hohem Kalibedarf aufgrund geringer K-Bodengehalte oder zur Erhöhung der Pflanzenstabilität bei Trockenheit und Hitze ist Floranid®Twin Eagle K empfehlenswert. 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 Kaligehalt zusammen mit Magnesium und insbesondere Eisen fördert die Blattgrünbildung und ist auf die sandreichen und damit sorptionsschwachen und durchlässigen Tragschichten von Golfgrüns und Abschlägen abgestimmt.

Floranid®Twin Eagle K 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-Düngerprodukt*

Mineralisches Düngemittel - PFC 1(C)(I)(a)(ii)

NK (MgO, SO₃) Komplex Düngemittel 12-0-24 (+3+30) mit Spurennährstoffen

Für die Anwendung im Gartenbau.

chloridarm

Inhalt	Nährstoff	
12,0 %	N	Gesamt-Stickstoff 2,4 % Ammoniumstickstoff 5,7 % Isobutylidendiharnstoff 3,9 % Crotonylidendiharnstoff
24,0 %	K ₂ O	wasserlösliches Kaliumoxid
3,0 %	MgO	Gesamt-Magnesiumoxid 2,0 % 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
1,00 %	Fe	Gesamt-Eisen, als Sulfat, davon 0,4 % wasserlösliches Eisen
0,10 %	Mn	wasserlösliches Mangan, als Sulfat
0,01 %	Zn	Gesamt-Zink, als Sulfat, davon 0,008 % 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.

Gefahrstoffverordnung: Düngemittel mit Ammoniumnitrat Gruppe C III

Schüttgewicht: ca. 950 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

25-50 g/m² je Gabe, 4-6 Gaben

Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

Vorgrüns

25-45 g/m² je Gabe, 3-4 Gaben

Abschläge: 40-50 g/m² je Gabe, 3-4 Gaben

Nach Empfehlung

Abschläge

40-50 g/m² je Gabe, 3-4 Gaben

Nach Empfehlung

Sportrasen

Anwendung

Granulierte Düngung: Rasensportplätze

Anwendungsfrequenz

2-3 Gaben

Aufwandmenge

40-60 g/m² je Gabe

Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

Öffentliches Grün

Anwendung

Granulierte Düngung: Zierrasen

Anwendungsfrequenz

1-3 Gaben

Aufwandmenge

40-50 g/m² je Gabe

Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

Floranid® Twin Eagle K 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 K während der ganzen Vegetationsperiode von März bis November. Ideal ist die Ergänzungsdüngung im Rahmen eines Düngeplans mit anderen Floranid® Twin Eagle-Produkten oder den Fertilis-Düngern. Durch die starke Kalibetonung ist Floranid® Twin Eagle K besonders günstig für die Abschlussdüngung im Herbst von September bis Dezember.

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 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

- Geöffnete Verpackungen sollten schnellstmöglich aufgebraucht werden.