

Floranid® Twin Eagle Master 19-5-10(+2)



Langzeitdünger

- Minigranulat
- Mit der Doppel-N-Technologie aus ISODUR® und CROTODUR®
- Für wertige Sportrasenflächen und speziell Kurzschnittflächen wie Greens
- Kein übermäßiges Wachstum und Schnittgutmengen
- Setzt sich dosiert je nach Witterungsverlauf voll pflanzennutzbar über mehrere Monate frei

Beschreibung

Floranid® Twin Eagle Master ist ein NPK-Dünger mit Isobutylidendiharnstoff (ISODUR®) und Crotonylidendiharnstoff (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 Doppel-N-Technologie ermöglicht somit also auch bei indifferenten Wetter- bzw. Temperaturverhältnissen eine sichere,

kontinuierliche und nachhaltige Stickstoffverfügbarkeit.

Floranid® Twin Eagle Master ist ein Rasen-Volldünger mit entzugsgerechtem Nährstoffverhältnis für wertige Sportrasenflächen. 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 ca. 2-3 Monaten - je nach Witterungsbedingungen - ein. Der Folgebedarf an Stickstoff wird somit gedeckt, ohne übermäßiges Wachstum und Schnittgutmengen zu provozieren. Der Kali- und Magnesiumgehalt ist auf die sandreichen und damit sorptionsschwachen und durchlässigen Tragschichten der Golfgrüns und Sportplätze nach DIN 18035/4 abgestimmt. Die umfangreiche Spurennährstoff-Ausstattung mit Bor, Kupfer, Eisen, Mangan und Zink sichern gerade auf diesen mageren Standorten einen optimalen Wuchs. Jedes Korn enthält alle Nährstoffe und garantiert dadurch eine sehr exakte Verteilung der Haupt- und Spurennährstoffe. Die Körnung von Floranid® Twin Eagle Master ist sehr fein und gleichmäßig und damit ideal geeignet für Kurzschnittrasen wie Grüns, Vorgrüns und Abschläge.

Deklaration

EG DÜNGEMITTEL

NPK-Dünger mit Magnesium und Schwefel $N-P_2O_5-K_2O(+MgO+S)$ 19-5-10(+2+7) mit
Crotyldendiharnstoff, Isobutylidendiharnstoff sowie Bor, Kupfer, Eisen, Mangan, Zink.

Für die Anwendung im Gartenbau.

chloridarm

Inhalt	Nährstoff	
19,0 %	N	Gesamt-Stickstoff 2,5 % Nitratstickstoff 8,0 % Ammoniumstickstoff 5,1 % Isobutylidendiharnstoff 3,4 % Crotonylidendiharnstoff
5,0 %	P ₂ O ₅	neutral-ammoncitratlösliches und wasserlösliches Phosphat 4,0 % wasserlösliches Phosphat
10,0 %	K ₂ O	wasserlösliches Kaliumoxid
2,0 %	MgO	Gesamt-Magnesiumoxid 1,6 % wasserlösliches Magnesiumoxid
7,0 %	S	Gesamt-Schwefel 5,6 % wasserlöslicher Schwefel
0,02 %	B	Gesamt-Bor
0,01 %	Cu	Gesamt-Kupfer
0,7 %	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.- % 0,5-1,4mm

Körnungsbereich: sehr eng

Farbe: grau

Anwendungsempfehlungen

Golfrasen

Anwendung

Granulierte Düngung

Anwendungsfrequenz

je nach Bedarf

Aufwandmenge

Golfgrüns: 20-40 g/m² (2-4 kg/100m²)
je Gabe, 4-6 Gaben pro Jahr
Vorgrüns: 20-35 g/m² (2-3,5 kg/100m²)
je Gabe, 3-4 Gaben pro Jahr
Abschläge: 30-40 g/m² (3-4 kg/100m²)
je Gabe, 3-4 Gaben pro Jahr

Anwendungszeitraum

März-November

Sportrasen

Anwendung

Granulierte Düngung: Rasensportplätze

Anwendungsfrequenz

2-3 Gaben pro Jahr

Aufwandmenge

30-50 g/m² je Gabe
3-5 kg/100m² Streumenge

Anwendungszeitraum

März-November

Rasen & Öffentliches Grün

Anwendung	Anwendungsfrequenz
Granulierte Düngung: Zierrasen	1-3 Gaben pro Jahr
Aufwandmenge	Anwendungszeitraum
30-40 g/m ² je Gabe 3-4 kg/100m ²	März-August

Anwendung

Floranid® Twin Eagle Master kann durch die feine Körnung sehr gleichmäßig mit Streugeräten oder von Hand ausgebracht werden. Die Anwendung ist während der ganzen Vegetationsperiode von März bis November möglich. Ideal ist die Ergänzungsdüngung im Rahmen eines Düngeplans mit Floranid® Twin Eagle NK oder Floranid® Twin Eagle K. Ein Nachwässern ist bei Ausbringung auf trockenen Bestand nicht erforderlich, fördert jedoch die Sofortwirkung. Das feine Korn dringt sehr gut in die Narbe ein und zerfällt bei Feuchtigkeit bzw. Beregnung schon nach kurzer Zeit.

Anwendungsempfehlung

Floranid® Twin Eagle Master ist durch seine spezielle Zusammensetzung ideal geeignet zur Düngung wertiger Sportrasenflächen wie Golfgrüns, Abschläge, Rasenplätze nach DIN 18035/4 sowie Zierrasen.

Anwendungsempfehlung Golfgrün:

März: 40 g/m² (20 kg je 500m² Grün)
 Mai: 35 g/m² (17,5 kg je 500m² Grün)
 Juni/Juli: 30 g/m² (15 kg je 500m² Grün)
 August: 35 g/m² (17,5 kg je 500m² Grün)
 Oktober/November: 30 g/m² (15kg je 500m² Grün)

Nährstoffbilanz:

(Nährstoffmenge pro Jahr in g/m²)

32,3 N

8,5 P₂O₅

17,0 K₂O

3,4 MgO

Anwendungsempfehlung Rasensportplätze DIN 18035/4:

März/April: 40 g/m² (300 kg je 7.500m² Platz)

Mai/Juni: 35 g/m² (263 kg je 7.500m² Platz)

August: 35 g/m² (263 kg je 7.500m² Platz)

Oktober/November: 30 g/m² (225 kg je 7.500m² Platz)

Nährstoffbilanz:

(Nährstoffmenge pro Jahr in g/m²)

26,6 N

7,0 P₂O₅

14,0 K₂O

2,8 MgO

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.