

Floranid® Twin Club 10-5-20(+4)



Langzeitdünger

- Mit Doppeln-Technologie aus ISODUR® und CROTODUR®
- Hoher Kali- und Magnesiumgehalt
- Günstig für den Einsatz bei geringem Stickstoffbedarf
- Macht Pflanzen widerstandsfähiger
- Setzt sich dosiert je nach Witterungsverlauf voll pflanzennutzbar über mehrere Monate frei

Beschreibung

Floranid® Twin Club 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 Club ist ein Langzeitdünger mit sehr hohem Kali- und Magnesiumgehalt zur

gezielten Nährstoffversorgung kali- und magnesiumschwacher Standorte. Durch den hohen Kali- und Magnesiumgehalt kann der Dünger auch überall dort sehr gut eingesetzt werden, wo nur ein geringer Stickstoffbedarf besteht. Der Langzeitstickstoff aus ISODUR® und CROTODUR® wird dosiert und pflanzenschonend im Laufe vieler Wochen freigesetzt und damit voll pflanzennutzbar. Die Wirkungsdauer beträgt je nach Witterungsverlauf ca. 3 Monate. Der hohe Anteil an Langzeitstickstoff (60 % Langzeit-N von Gesamt-N) verringert deutlich Nährstoffverluste durch Auswaschung. Durch den hohen Kali- und Magnesiumanteil fördert Floranid® Twin Club das gesunde Wachstum, schützt vor Pilzinfektionen und macht Pflanzen insgesamt widerstandsfähiger. Floranid® Twin Club ist ein besonders leistungsstarker Langzeitdünger mit breitem Einsatzbereich im Öffentlichen Grün/Landschaftsbau, Golfbereich und Gartenbau.

Deklaration

EG-DÜNGEMITTEL

NPK-Dünger mit Magnesium und Schwefel N-P₂O₅-K₂O(+MgO+S) 10-5-20(+4+9) mit Crotylidendiharnstoff, Isobutylidendiharnstoff sowie Bor, Kupfer, Eisen, Mangan, Zink.
Für die Anwendung im Gartenbau.
chloridarm

Inhalt	Nährstoff	
10,0 %	N	Gesamt-Stickstoff 4,0 % Ammoniumstickstoff 3,6 % Isobutylidendiharnstoff 2,4 % Crotylidendiharnstoff
5,0 %	P ₂ O ₅	neutra-ammoncitratlösliches und wasserlösliches Phosphat 3,8 % wasserlösliches Phosphat
20,0 %	K ₂ O	wasserlösliches Kaliumoxid
4,0 %	MgO	Gesamt-Magnesiumoxid 3,2 % MgO wasserlösliches Magnesiumoxid
9,0 %	S	Gesamt-Schwefel 7,2 % wasserlöslicher Schwefel
0,02 %	B	Gesamt-Bor
0,01 %	Cu	Gesamt-Kupfer
1,0 %	Fe	Gesamt-Eisen
0,1 %	Mn	Gesamt-Mangan
0,01 %	Zn	Gesamt-Zink

Gefahrstoffverordnung

Keine Einstufung

Technisch-physikalische Daten

Schüttgewicht: ca. 1.050 kg/m³

Kornart: Feingranulat

Korngröße: 90 Gew.- % 0,7-2,8 mm

Farbe: rotbraun

Anwendungsempfehlungen

Sportrasen

Anwendung

Granulierte Düngung: Rasensportplätze

Anwendungsfrequenz

1-3 Gaben pro Jahr

Aufwandmenge

40-60 g/m² je Gabe

4-6 kg/100m² Streumenge

Anwendungszeitraum

Mai-November

Golfrasen

Anwendung

Granulierte Düngung: Fairways

Anwendungsfrequenz

1-2 Gaben pro Jahr

Aufwandmenge

40-50 g/m² je Gabe

4-5 kg/100m² Streumenge

Anwendungszeitraum

Mai-November

Rasen & Öffentliches Grün

Anwendung

Granulierte Düngung: Liegewiesen, Spielrasen

Anwendungsfrequenz

1 Gabe pro Jahr

Aufwandmenge

öffentliche Grünflächen:

30-50 g/m² je Gabe (3-5 kg/100m²)

1-2 Gaben pro Jahr, März-August

Liegewiesen, Spielrasen:

40-60 g/m² je Gabe (4-6 kg/100m²)

1 Gabe pro Jahr, April-Mai

Rasenansaat:

50-70 g/m² je Gabe (5 -7 kg/100m²)

1 Gabe bei der Ansaat

Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

Öffentliches Grün

Anwendung

Granulierte Düngung:

Anwendungsfrequenz

Nach Empfehlung

Aufwandmenge

Zieranlagen Neupflanzung:

40-60 g/m² je Gabe (4-6 kg/100m²)

1 Gabe zur Pflanzung

Zieranlagen Einjahresblumen:

30-50 g/m² je Gabe (3-5 kg/100m²)

1-2 Gaben pro Jahr, zur
Pflanzung/Nachdüngung

Zieranlagen, Stauden:

30-50 g/m² je Gabe (3-5 kg/100m²)

1-2 Gaben pro Jahr, zur
Pflanzung/Nachdüngung

Zieranlagen Rosen, Ziersträucher:

60-80 g/m² je Gabe (6-8 kg/100m²)

1-2 Gaben pro Jahr, zur
Pflanzung/Nachdüngung

Gehölzpflanzungen, Neuanlage:

60-80 g/m² je Gabe (6-8 kg/100m²)

1 Gabe zur Pflanzung

Gehölze Begrünungen, Ansaaten:

40-60 g/m² je Gabe (4-6 kg/100m²)

bei der Ansaat

Gehölze Nachdüngung:

30-50 g/m² je Gabe (3-5 kg/100m²)

1 Gabe pro Jahr, April-Juni

Dachgarten Nachdüngung:

30-50 g/m² je Gabe (3-5 kg/100m²)

1 Gabe pro Jahr, April-Juni

Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

Anwendung

Anwendungsfrequenz

Aufwandmenge

Anwendungszeitraum

Freilandkulturen

Anwendung

Anwendungsfrequenz

Granulierte Düngung:
Baumschulkulturen

Nach Empfehlung

Aufwandmenge

Anwendungszeitraum

Anzucht (Flächendüngung):

40-50 g/m² je Gabe (4-5 kg/100m²), 1-2 Gaben pro Jahr

Bei Bedarf

Quartiere:

40-80 g/m² je Gabe (4-8 kg/100m²), 1 Gabe pro Jahr

Anwendung

Floranid® Twin Club kann sowohl von Hand als auch mit Streugeräten gut und gleichmäßig ausgebracht werden. Es wird zur Grunddüngung und zur Pflegedüngung eingesetzt. Bei den empfohlenen Aufwandmengen besteht, wenn auf trockene Kulturen gedüngt wird, keine Verbrennungsgefahr. Bei empfindlichen Pflanzen, z. B. im Gartenbau, sollte darauf geachtet werden, dass keine Körner auf den Blättern liegenbleiben. Floranid® Twin Club ist im Kultur- und Jahresverlauf gut kombinierbar mit den Langzeitdüngern aus der Floranid® Twin-Linie und dem Basatop®-Sortiment.

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.