

Floranid® Twin Permanent 16-7-15 (+2)

Gekörnter Universal-Volldünger mit Doppel-N-Technologie ISODUR® und CROTODUR® für alle Kulturen im Öffentlichen Grün, Landschaftsbau, Gartenbau und Baumschulen.

- Mit der Doppel-N-Technologie aus ISODUR® und CROTODUR®
- Setzt sich dosiert je nach Witterungsverlauf voll pflanzennutzbar über mehrere Monate frei
- Arbeitsaufwand, Anwendungsrisiko und Nährstoffverluste durch Auswaschung werden verringert
- Optimale Granulierung für eine feinere Verteilung auf der Fläche
- Besonders wirkungsvoll auf nährstoffarmen und sterilen Böden

Deklaration nach Düngemittelrecht:

NPK-Dünger mit Magnesium und Schwefel N-P2O5-K2O (+MgO+S) 16-7-15 (+2+8) mit Crotylendiharnstoff, Isobutylidendiharnstoff sowie Bor, Kupfer, Eisen, Mangan, Zink.

Für die Anwendung im Gartenbau, chloridarm.

16,0 % N	Gesamt-Stickstoff	3,5 % N Nitratstickstoff 6,5 % N Ammoniumstickstoff 3,6 % Isobutylidendiharnstoff 2,4 % Crotonylidendiharnstoff
7,0 % P2O5	neutral-ammonicitratlösliches und wasserlösliches Phosphat	5,5 % wasserlösliches Phosphat
15,0 % K2O	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	

Technisch-physikalische Daten

Schüttgewicht: ca. 960 kg/m³
 Kornart: Feingranulat
 Korngröße: 0,7-2,8 mm
 Farbe: rotbraune Granalien



Packungsinhalt / Palettenbestückung

25 kg Kunststoffsack
 1000 kg / Palett

Gefahrstoffverordnung

Düngemittel mit Ammoniumnitrat Gruppe C III

Beschreibung:

Floranid® Twin Permanent ist ein NPK-Dünger mit Isobutylidendiharnstoff (ISODUR®) und Crotonylidendi-harnstoff (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. Das enge Nährstoffverhältnis, die Doppel-N-Technologie und der hohe Gehalt an Spurennährstoffen machen Floranid® Twin Permanent zu einem Universaldünger mit hoher Gesamtwirkung. Der Langzeitstickstoff aus ISODUR® und CROTODUR® wird dosiert und pflanzenschonend im Laufe vieler Wochen freigesetzt und voll pflanzennutzbar. Die Wirkungsdauer beträgt je nach Witterungsverlauf ca. 3 Monate. Floranid® Twin Permanent verringert den Arbeitsaufwand, das Anwendungsrisiko und Nährstoffverluste durch Auswaschung. Zusammensetzung, Formen und Verhältnis der Nährstoffe sind besonders wirkungsvoll bei Pflanzungen und Begrünungen auf nährstoffarmen oder sterilen Böden. Floranid® Twin Permanent ist ein besonders leistungsstarker Langzeitdünger mit breitem Einsatzbereich im Öffentlichen Grün / Landschaftsbau, Gartenbau und in Baumschulen.

Anwendung:

Floranid® Twin Permanent kann sowohl von Hand als auch mit Streugeräten gut und gleichmäßig ausgebracht werden. Das ist besonders vorteilhaft bei Einsatz moderner Band- und Reihendüngungsgeräte im Gartenbau. Es kann sowohl zur Grunddüngung als auch zur Pflegedüngung eingesetzt werden. Bei den empfohlenen Aufwandmengen besteht keine Verbrennungsgefahr. Eine Beregnung nach der Anwendung fördert die Sofortwirkung. Bei empfindlichen Pflanzen, z. B. im Gartenbau, sollte darauf geachtet werden, dass keine Körner auf den Blättern liegen bleiben. Floranid® Twin Permanent ist im Kulturverlauf gut kombinierbar mit anderen Langzeitdüngern wie Floranid® TwinEagle Master, Floranid® Twin Turf BS, Floranid® N 31 und Floranid® Twin NK.

Aufwandmengen für Fairways, Zierrasenflächen und Liegewiesen:

Anwendungsbereich	Streuenge g/m ² bzw. kg/1000 m ² je Gabe	Streuenge kg/ha je Gabe
Anwendung März – Oktober, 1-3 Gaben pro Jahr		
Golf- Fairways	30 - 50	300 – 500
Zierrasenflächen	30 - 40	300 – 400
Liegewiesen, Spielrasen	30 - 40	300 – 400
Sportrasen	40 - 50	400 – 500
Ansaaten	40 - 60	400 - 600
Anwendung April – Juni, 1 Gabe pro Jahr		
Rabatten und Zierpflanzen	40 - 60	400 - 600
Gehölze	40 - 80	400 - 800



Bekannt für bestes Saatgut.

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 Nässe und Feuchtigkeit schützen.



Bekannt für bestes Saatgut.