

Floranid® Twin Turf BS 20-5-8 (+2)

Fein gekörnter Rasen-Volldünger mit der Doppel-N-Technologie aus ISODUR® und CROTODUR® (Twin-Konzept) für beste und sichere Langzeit-Stickstoffversorgung bei optimalem Wachstum von Sport- und Zierrasen. Das leistungsstarke Nutzbakterium *Bacillus subtilis*, Selektion E4-CDX® fördert vitales Wurzelwachstum und steigert die Widerstandskraft der Gräser.

- Mit der Doppel-N-Technologie aus ISODUR® und CROTODUR®
- Enthält zusätzlich *Bacillus subtilis*, Selektion E4-CDX®
- Dosierte und pflanzenschonende Stickstoffabgabe über mehrere Monate
- Fördert vitales Wurzelwachstum, steigert die Widerstandskraft der Gräser
- Arbeitsaufwand, Anwendungsrisiko und Nährstoffverluste durch Auswaschung werden verringert

<p>Deklaration nach Düngemittelrecht:</p> <p>NPK-Dünger 20-5-8 (+2) mit Bor, Eisen, Mangan. Für die Anwendung im Gartenbau, chloridarm.</p> <p>20,0 % N Gesamt-Stickstoff 2,5 % N Nitratstickstoff 8,0 % N Ammoniumstickstoff 5,7 % Isobutylidenharnstoff 3,8 % Crotonylidenharnstoff</p> <p>5,0 % P₂O₅ neutral-ammoncitratlösliches und wasserlösliches Phosphat 4,5 % wasserlösliches Phosphat</p> <p>8,0 % K₂O wasserlösliches Kaliumoxid</p> <p>2,0 % MgO Gesamt-Magnesiumoxid 1,6 % wasserlösliches Magnesiumoxid</p> <p>7,0 % S Gesamt-Schwefel 5,6 % wasserlöslicher Schwefel</p> <p>0,02 % B Gesamt-Bor 0,01 % Cu Gesamt-Kupfer 0,85 % Fe Gesamt-Eisen 0,1 % Mn Gesamt-Mangan 0,01 % ZN Gesamt-Zink</p> <p>Technisch-physikalische Daten</p> <p>Schüttgewicht: ca. 900 kg/m³ Kornart: Feingranulat Korngröße: 0,7-2,8 mm Farbe: grüne Granalien</p>	<div style="text-align: center;">  </div> <p>Packungsinhalt / Palettenbestückung</p> <p>25 kg Kunststoffsack 1000 kg / Palett</p> <p>Gefahrstoffverordnung</p> <p>Düngemittel mit Ammoniumnitrat Gruppe C III</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Beschreibung:

Floranid®Twin Turf BS ist ein NPK-Dünger mit Isobutylidendiharnstoff (ISODUR®) und Crotonylidendiharnstoff (CROTODUR®), mit Magnesium, Schwefel, mit Bor, Kupfer, Eisen, Mangan, Zink. Mit lebenden Mikroorganismen Bacillus subtilis, Selektion E4-CDX®.

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 Turf BS hat ein ideales Nährstoffverhältnis für Rasen mittlerer bis hoher Pflegeintensität. 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 Turf BS eignet sich daher auch für den Einsatz auf Rasenflächen, z. B. in Wasserschutzgebieten, bei denen eine Einwaschung in tiefere Horizonte generell vermieden werden soll. Die gute Stickstoffausnutzung, das rasengerechte Nährstoffverhältnis sowie der Zusatz von Eisen und Spurennährstoffen ergeben eine hohe Dünge-Gesamtwirkung, die auch Ansprüchen stark belasteter Sportrasen gerecht wird. Die dem Floranid® Twin Turf BS zugefügte Bacillus subtilis, Selektion E4-CDX® wurde aus natürlich vorkommenden Bacillus subtilis Stämmen selektiert und auf organischem Trägerstoff vermehrt. Die auf jedem Düngerkorn in großer Zahl haftenden Sporen der Selektion E4-CDX® gelangen mit dem Beregnungswasser an die Wurzeln und keimen dort aus. Bacillus subtilis wächst mit den Wurzeln mit, ernährt sich von deren Ausscheidungen und ummantelt die Wurzeln mit einer Art Schutzschild. Schadpilze wie z. B. Fusariosen oder Rhizoctonia haben dann kaum eine Chance, diese Wurzel zu befallen, zu schädigen oder zu zerstören.

Anwendung:

Floranid® Twin Turf BS kann sowohl von Hand als auch mit Streugeräten gut und gleichmäßig ausgebracht werden. Die Anwendung ist während der ganzen Vegetationsperiode von März bis November möglich. In der Regel sind 1-3 Gaben für die funktionsgerechte Versorgung der Gräser ausreichend. Bei den empfohlenen Aufwandmengen besteht keine Verbrennungsgefahr. Eine Beregnung nach der Anwendung fördert die Sofortwirkung des Düngers, weil dadurch die pflanzenverfügbaren Nährstoffe sofort aufgenommen werden können. Floranid® Twin Turf BS ist im Kultur- und Jahresverlauf gut kombinierbar mit den Langzeitdüngern aus der Floranid® Twin-Linie und dem Basatop®-Sortiment

Anwendungsempfehlung:

Floranid® Twin Turf BS ist ideal geeignet zur Düngung bei mittlerer bis hoher Pflegeintensität mit unterschiedlicher Nutzung. Dazu zählen Sportrasen wie Fußball-, Golf- und Hockey-Plätze, aber auch Repräsentativflächen in Wohnzonen, Verwaltungs- und Industriebereich.



Bekannt für bestes Saatgut.

Aufwandmengen für Fairways, Zierrasenflächen und Liegewiesen:

Anwendungsbereich	Streumenge g/m ² bzw. kg/1000 m ² je Gabe	Streumenge kg/ha je Gabe
Anwendung März – Oktober, 1-3 Gaben pro Jahr		
Golf - Fairway	30 - 50	300 – 500
Golf - Green und Tee (3-4 Gaben pro Jahr)	30 - 40	300 – 400
Zierrasenflächen	30 - 50	300 – 500
Liegewiesen, Spielrasen	30 - 40	300 – 400
Sportrasen	40 - 60	400 - 600
Ansaaten	40 - 60	400 - 600

Anwendungsempfehlung für einen Sportplatz à 7500 m ² :		
März	40 g/m ²	300 kg
Mai / Juni	40 g/m ²	300 kg
August	50 g/m ²	375 kg
Total		975 kg

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.