



Wir sind für sie da!

MANNA®

Technische Informationen

MANNA® Rasenlangzeitdünger „Top Line“

MANNA® *DUR Vital K* 5-0-22 mit Eisen

MANNA® *DUR VITAL K* ist ein organisch-mineralischer NK-Langzeit-Rasendünger. Aufgrund seiner speziellen Zusammensetzung ist er besonders für die K-betonte, P-freie Düngung von Golfanlagen und Sportplätzen, aber auch für Zierrasen und Parks geeignet.

MANNA® *DUR VITAL K* ist das Resultat jahrelanger Forschung und Erfahrung im Bereich der Pflanzenernährung. Durch ein neuartiges und patentiertes Coatingverfahren werden die Vorteile von organischen und mineralischen Düngern vereint. Stickstoff ist an einen organischen Komplex gebunden und wird dem Pflanzenbedarf entsprechend in Abhängigkeit von Temperatur und Bodenfeuchte optimal freigesetzt. Hierdurch wird die Anzahl der Düngegaben vermindert und die Nährstoffauswaschungen nach starken Regenfällen verhindert.

MANNA® *DUR VITAL K* hat einen positiven Einfluss auf das Bodenleben und fördert damit eine Zersetzung von Rasenfilz. Das optimale Zusammenspiel der Inhaltsstoffe von **MANNA® *DUR VITAL K*** und den Pflanzen führt zu einer leichten pH-Wert-Absenkung im Boden.

Aufgrund seines NK-Verhältnisses von 1:3 und seiner Langzeitwirkung ist **MANNA® *DUR VITAL K*** besonders für die Herbstdüngung und bei erhöhtem K-Bedarf einzusetzen. Er verbessert die Festigkeit, Gesundheit und Winterhärte der Gräser. Schimmelbefall und Frostschäden werden verringert. Speziell auf Flächen mit akutem K-Bedarf fördert **MANNA® *DUR VITAL K*** in heißen, trockenen Sommern die Resistenz gegen Trocken- und Hitzestress. Durch seine positiven Eigenschaften wird die Beseitigbarkeit und Nutzungsdauer der Rasenflächen deutlich verbessert.

Organisch-mineralischer NK-Dünger 5-22 mit Eisen

Unter Verwendung von tierischen Nebenprodukten und mineralischen Düngermitteln

5,0 %	N	Gesamtstickstoff
22,0 %	K ₂ O	Gesamtkaliumoxid
0,5 %	Fe	Eisen

Ausgangsstoffe: Tierische Nebenprodukte; Hühnerfestmist, Harnstoff, Magnesiumoxid, Kaliumchlorid

Organische Substanz: 35 % bewertet als Glühverlust

Nebenbestandteile: 2 % MgO Gesamtmagnesiumoxid,
Ligninsulfonat als Staubbindungs- und Konditionierungsmittel

Zusätzliche Kennzeichnungsvorgaben: 2,2 % N organisch gebundener Stickstoff
2,8 % N Carbamidstickstoff

Anwendungsempfehlungen

Einsatz / Kultur	Aufwandmenge	Anzahl Anwendungen
Golfgreens	20 – 35 g / m ²	3 – 4
Golf Fairways	20 – 35 g / m ²	2 – 3
Sportplätze	20 – 35 g / m ²	2 – 3
Öffentliches Grün und Parkanlagen, GaLaBau	20 – 35 g / m ²	1 – 2

Die empfohlene Aufwandmenge ist abhängig vom Ernährungszustand der Pflanzen, sowie Bodenart und vorhandenem Nährstoffgehalt im Boden.

Physikalische Eigenschaften: Korngröße 2 - 3 mm, Farbe: braungraues Granulat

Verpackungsgrößen: 20 kg Kunststoffsack

Lagerung:

In der ungeöffneten Originalverpackung unbegrenzt haltbar. Vor Nässe schützen, kühl und dunkel lagern. Grundsätzlich sollten Düngemittel aus hygienischen Gründen mit Handschuhen ausgebracht werden. Alle Düngemittelverpackungen außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren aufbewahren. Durch ungünstige Lagerung oder Druck eventuell entstandene Verhärtungen beeinflussen die Qualität und die Löslichkeit des Produktes nicht.

Wilhelm Haug GmbH & Co.KG

Postfach 27 01 25 D-40524 Düsseldorf

E-Mail: duengerprofi@manna.de

Infotelefon: +49 1805 4626662 (14 Ct / Min. aus dem deutschen Festnetz)

Telefon: +49 1805 626628

Fax: +49 211 5064 102

www.manna.de