

Floranid® N31 31-0-0



Langzeitdünger

- ISODUR®-Langzeitstickstoff setzt sich dosiert je nach Witterungsverlauf voll pflanzennutzbar über mehrere Monate frei
- Schonende Stickstoffernährung
- Ohne salzaktive Stoffe, daher keine Verbrennung auch bei hohen Mengen

Beschreibung

Floranid® N31 ist ein Stickstoff-Dünger mit Isobutylidendiharnstoff 31 (ISODUR®-Stickstoff).

Hauptbestandteil des Floranid® N 31 ist ISODUR® -Stickstoff mit einem Anteil von ca. 90% des Stickstoffgehaltes. Der sehr hohe Anteil an ISODUR® in Kombination mit dem sofort wirksamen Stickstoff sichert eine ausgewogene Startwirkung und eine gleichmäßige, dosierte Langzeitwirkung über mehrere Monate. Der ISODUR®-Stickstoff wird während einer Vegetationsperiode vollständig in pflanzenverfügbare Formen umgewandelt. Die Wirkungsdauer beträgt je nach Witterungsverlauf 3-4 Monate. Bei Anwendung ab Juli/Aug. bis zum Mai des Folgejahres. Beeinflusst wird die Umsetzung von den natürlichen Wachstumsfaktoren Feuchtigkeit und Temperatur. Durch diese kontinuierliche Anlieferung werden Auswaschverluste weitestgehend verhindert. Floranid® N 31 ist daher besonders zur Stickstoffdüngung von Flächen geeignet, bei denen eine Einwaschung in tiefere Horizonte generell vermieden werden soll.

Floranid® N 31 bringt keine salzaktiven Stoffe ein und führt daher auch bei hohen Aufwandmengen nicht zu Verbrennungen. Dieser Stickstoff-Langzeitdünger bietet einen



besonders hohen Wirkungsgrad und ist damit hervorragend für die schonende Stickstoffernährung im öffentlichen Grün/Landschaftsbau und im Erwerbsgartenbau geeignet.

Deklaration

EG-DÜNGEMITTEL

Stickstoffdünger mit Isobutylidendiharnstoff 31.

chloridarm

Inhalt	Nährstoff
31,0 %	N
	Gesamt-Stickstoff
	3,0 % Carbamidstickstoff
	28,0 % Isobutylidendiharnstoff

Gefahrstoffverordnung

Keine Einstufung

Technisch-physikalische Daten

Schüttgewicht: ca. 550 kg/m³

Kornart: Feingranulat

Korngröße: 90 Gew.- % 0,7-2,8 mm

Farbe: weiß

Anwendungsempfehlungen

Sportrasen

Anwendung

Granulierte Düngung: Rasensportplätze

Anwendungsfrequenz

1-2 Gaben pro Jahr

Aufwandmenge

30-60 g/m² je Gabe

3-6 kg/100m² Streumenge

Anwendungszeitraum

Mai-August

Golfrasen

Anwendung

Granulierte Düngung: Golfabschläge
und Fairways

Anwendungsfrequenz

1-2 Gaben pro Jahr

Aufwandmenge

30-40 g/m² je Gabe

3-4 kg/100m² Streumenge

Anwendungszeitraum

Mai-August

Öffentliches Grün

Anwendung

Granulierte Düngung

Anwendungsfrequenz

1 Gabe pro Jahr

Aufwandmenge

Liegewiesen: 40-50 g/m² je Gabe (4-5 kg/100m²), April-Mai

Zierrasenflächen: 30-50 g/m² je Gabe (3-5 kg/100m²), April-Juni

Parkrasen: 20-40 g/m² je Gabe (2-4 kg/100m²), Mai-Juni

Sommerblumen und Stauden: 30-40 g/m² je Gabe (3-4 kg/100m²), bei Pflanzung

Rosen: 40-60 g/m² je Gabe (4-6 kg/100m²), bei Pflanzung

Sträucher und Bodendecker: 30-50 g/m² je Gabe (3-5 kg/100m²), bei Pflanzung

Anwendungszeitraum

je nach Bedarf

Anwendung

Anwendungsfrequenz

Aufwandmenge

Anwendungszeitraum

Anwendung

Anwendungsfrequenz

Aufwandmenge

Anwendungszeitraum

Anwendung

Anwendungsfrequenz

Aufwandmenge

Anwendungszeitraum

Anwendung

Anwendungsfrequenz

Aufwandmenge

Anwendungszeitraum

Anwendung

Anwendungsfrequenz

Aufwandmenge

Anwendungszeitraum

Schnittblumen

Anwendung

Anwendungsfrequenz

Granulierte Düngung: Schnittblumen
(außer in Topfsubstraten)

2 Gaben pro Jahr

Aufwandmenge

Anwendungszeitraum

Chrysanthemen: 4-5 kg/100m² je Gabe
Freesien: 3-4 kg/100m² je Gabe
Nelken: 4-5 kg/100m² je Gabe (bei 3-4
Gaben pro Jahr)

Anwendung

Anwendungsfrequenz

Aufwandmenge

Anwendungszeitraum

Anwendung

Floranid® N 31 ist fein gekörnt und lässt sich sowohl von Hand als auch mit allen gängigen Streugeräten gut ausbringen. Wird eine Sofortwirkung gewünscht, ist ein Nachwässern zu empfehlen, damit die sofortwirksamen Bestandteile in Lösung gehen können. Bei der Grunddüngung im Freiland oder im Gewächshaus ist ein leichtes Einarbeiten vorteilhaft. Zur evtl. Nährstoffergänzung empfiehlt sich die Kombination mit den Langzeitdüngern Floranid® Twin Eagle Master, Rasen Floranid® Twin, Floranid® Twin NK und Floranid® Twin Permanent.

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.