

## Floranid® N 31

Fein gekörnter Stickstoff-Langzeitdünger mit extremer Langzeitwirkung aus ISODUR® für Kulturen im Öffentlichen Grün/Landschaftsbau, Gartenbau und Baumschulen.

### Packungsinhalt und -art

25-kg-Kunststoffsack

### Palettenbestückung

40 Sack = 1.000 kg

### Stickstoffdünger mit Isobutylidendiharnstoff 31.

#### EG-DÜNGEMITTEL chloridarm

31 % N	Gesamt-Stickstoff
	28 % N Isobutylidendiharnstoff
	3 % N Carbamidstickstoff

#### Gefahrstoffverordnung

Keine Einstufung

#### Technisch-physikalische Daten

Schüttgewicht: ca. 550 kg/m<sup>3</sup>

Kornart: Feingranulat

Korngröße: 90 Gew.-% 0,7–2,8 mm

Farbe: weiß

#### Wirkung

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.

#### 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 sofort wirksamen 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.

**Anwendungsempfehlung Öffentliches Grün/Landschaftsbau**

Anwendungsbereiche	g/m <sup>2</sup> je Gabe	kg/100 m <sup>2</sup> je Gabe	Anwendungs- zeitraum	Gaben pro Jahr
Rasensportplätze	30–60	3,0–6,0	Mai–Aug.	1–2
Golfabschläge und Fairways	30–40	3,0–4,0	Mai–Aug.	1–2
Liegewiesen	40–50	4,0–5,0	April–Mai	1
Zierrasenflächen	30–50	3,0–5,0	April–Juli	1
Parkrasen	20–40	2,0–4,0	Mai–Juni	1
Sommerblumen und Stauden	30–40	3,0–4,0	bei Pflanzung	1
Rosen	40–60	4,0–6,0	bei Pflanzung	1
Sträucher und Bodendecker	30–50	3,0–5,0	bei Pflanzung	1

**Anwendungsempfehlung Erwerbsgartenbau**

Anwendungsbereiche	kg/100 m <sup>2</sup> je Gabe	Gaben pro Jahr
<b>Schnittblumen (außer in Torfsubstraten)</b>		
– Chrysanthemen	4,0–5,0	2
– Freesien	3,0–4,0	2
– Nelken	4,0–5,0	3–4
<b>Schnittgrünkulturen (außer in Torfsubstraten)</b>		
– <i>Asparagus densiflorus (sprengeri)</i>	4,0–5,0	2–3
– <i>Asparagus setaceus (plumosus)</i>	2,0–3,0	2–3