



# COMPO Tipp: Floranid® Permanent 16+7+15(+2) – Universal-Langzeit- dünger mit Isodur®-Langzeit-Stickstoff

**Floranid® Permanent mit ausgewogenem Nährstoffverhältnis ist universell anwendbar in den Kulturen des Öffentlichen Grüns, Garten- und Landschaftsbaus sowie im Erwerbsgartenbau und in Baumschulen.**

## Leistungsmerkmale

- Zeitgerechte Formel mit abgesenktem Phosphat-Gehalt
- Hoher Isodur®-Anteil für sichere Langzeitwirkung
- Unerwünschte Wachstumsschübe oder Verluste durch Auswaschung werden vermieden
- Mit voller Haupt- und Spurennährstoffausstattung für den Einsatz in allen wichtigen Kulturen auch auf ungünstigen Standorten
- Kali in der günstigen Sulfatform, dadurch hochverträglich und chloridarm
- Feine Körnung (90 % der Granalien zwischen 0,7 bis 2,8 mm)
- Wirkungsdauer unter normalen Witterungsbedingungen 2–3 Monate

## Anwendungsbereiche

- Ideal geeignet für die Düngung von Neuanlagen, zur Saat, Pflanzung oder Nachdüngung
- Nährstoffversorgung von Sport-, Park- und Freizeitrassen



## Wirkung

Das enge Nährstoffverhältnis, der Langzeit-Stickstoff Isodur® und die Spurennährstoffe machen Floranid® Permanent zu einem Universaldünger mit hoher Gesamtwirkung. Der Langzeit-Stickstoff aus Isodur® wird dosiert und pflanzenschonend im Laufe vieler Wochen freigesetzt und ist voll pflanzennutzbar. Die Wirkungsdauer beträgt je nach Witterungsverlauf 2–3 Monate. Floranid® 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® Permanent ist ein bewährter Langzeitdünger mit breitem Einsatzbereich im Öffentlichen Grün/Landschaftsbau, Gartenbau und in Baumschulen. Ebenso geeignet für die kalistarke Düngung von Rasenflächen, wie z. B. Sport-, Zier- oder Parkrasenflächen sowie Fairways.



Deutschland  
COMPO GmbH & Co. KG  
Gildenstraße 38  
48157 Münster  
Telefon: +49 (0)251 3277-0  
Telefax: +49 (0)251 326225  
e-mail: info@compo.de

Österreich  
COMPO Austria GmbH  
Hietzinger Hauptstraße 119  
1130 Wien  
Telefon: +43 (0)1 8766393-0  
Telefax: +43 (0)1 8766393-116  
e-mail: info@compo.at

## Nährstoffgehalte und Beschreibung

### NPK-Dünger mit Isobutylidendiharnstoff, mit Magnesium und Schwefel 16+7+15(+2+9), mit Bor, Kupfer, Eisen, Mangan, Zink

#### EG-DÜNGEMITTEL

Für die Anwendung im Gartenbau  
chloridarm

- 16 % N Gesamt-Stickstoff
  - 2,1 % N Nitrat-Stickstoff
  - 7,9 % N Ammonium-Stickstoff
  - 6,0 % N Isobutylidendiharnstoff
- 7 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> neutral-ammoncitratlösliches und wasserlösliches Phosphat
  - 5,0 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> wasserlösliches Phosphat
- 15 % K<sub>2</sub>O wasserlösliches Kaliumoxid
- 2 % MgO Gesamt-Magnesiumoxid
  - 1,0 % MgO wasserlösliches Magnesiumoxid
- 9 % S Gesamt-Schwefel
  - 7,2 % wasserlöslicher Schwefel
- 0,01 % B Gesamt-Bor
- 0,002 % Cu Gesamt-Kupfer
- 0,5 % Fe Gesamt-Eisen
- 0,01 % Mn Gesamt-Mangan
- 0,002 % Zn Gesamt-Zink

Packungsgröße: 25 kg  
Kornart: Granulat  
Korngröße: 90 Gew.-% 0,7–2,8 mm  
Farbe: rotbraun



## Anwendung

Floranid® 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® Permanent ist im Kulturverlauf gut kombinierbar mit anderen Langzeiddüngern wie Floranid® Master extra, Rasen® Floranid, Floranid® N 32 und Floranid® NK.

## Anwendungsempfehlungen

Aufwandmengen im Öffentlichen Grün, im Golfbereich, Garten- und Landschaftsbau, in Baumschulen und im Erwerbsgartenbau				
Anwendungsbereiche	Streumenge g/m <sup>2</sup> je Gabe	Streumenge kg/100 m <sup>2</sup> je Gabe	Anwendungszeitraum	Anzahl der Gaben pro Jahr
<b>Rasen</b>				
Rasensportplätze	40–60	4–5	März–Oktober	1–3
Golf-Fairways	30–50	3–5	März–Oktober	1–2
Öffentliche Grünflächen	30–40	3–4	März–August	1–2
Liegewiesen, Spielrasen	40–50	4–5	April/Mai	1
Rasenansaat	40–60	4–6	Bei der Ansaat	1
<b>Zieranlagen</b>				
Neupflanzung	40–60	4–6	Zur Pflanzung	1
Einjahresblumen	30–40	3–4	Pflanzung/Nachdüngung	1–2
Stauden	30–50	3–5	Pflanzung/Nachdüngung	1–2
Rosen, Ziersträucher	50–80	5–8	Pflanzung/Nachdüngung	1–2
<b>Gehölze / Begrünungen</b>				
Pflanzungen (Neuanlagen)	40–80	4–8	Zur Pflanzung	1
Nachdüngung	30–40	3–4	April–Juni	1
Begrünungen, Ansaaten	40–50	4–5	Bei der Ansaat	1
<b>Dachgarten</b>				
Nachdüngung	30–50	3–5	April–Juni	1
<b>Baumschulkulturen</b>				
Anzucht (Flächendüngung)	40–50	4–5	Bei Bedarf	1–2
Quartiere	40–80	4–8	Bei Bedarf	1