

# Floranid® Twin Permanent 16-7-15(+2+8)

Der Universal-Langzeitvolldünger mit Doppel-N-Technologie aus ISODUR® und CROTODUR®

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

- Zeitgerechte Formel mit abgesenktem Phosphat-Gehalt
- Hoher ISODUR®- und CROTODUR®- 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
- Die Magnesium- und Eisen-Konzentration sorgt für optimale Blattgrünbildung
- 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 ca. 3 Monate

## Wirkung

Das enge Nährstoffverhältnis, die Doppel-N-Technologie und der hohe Gehalt an Spurennährstoffen machen Floranid® Twin Permanent zu einem Universaldünger mit hoher Gesamtwirkung. Der Langzeitstickstoff aus ISODUR® und CROTODUR® wird dosiert und pflanzenschonend im Laufe vieler Wochen freigesetzt und ist voll pflanzennutzbar. Die Wirkungsdauer beträgt je nach Witterungsverlauf ca. 3 Monate. Floranid® Twin 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® Twin Permanent ist ein besonders leistungsstarker 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.

## Anwendungsbereiche

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



## Anwendung

Floranid® Twin 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.



## Nährstoffgehalte und Formulierung

16 % N	Gesamt-Stickstoff
	3,5 % N Nitratstickstoff
	6,5 % N Ammoniumstickstoff
	2,4 % N Crotonylidendiharnstoff
	3,6 % N Isobutylidendiharnstoff
7 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	neutral-ammoncitratlösliches und wasserlösliches Phosphat
	5,5 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> wasserlösliches Phosphat
15 % K <sub>2</sub> O	wasserlösliches Kaliumoxid
2 % MgO	Gesamt-Magnesiumoxid
	1,6 % MgO wasserlösliches Magnesiumoxid
8 % S	Gesamt-Schwefel
	6,4 % wasserlöslicher Schwefel
0,02 % B	Gesamt-Bor
0,01 % Cu	Gesamt-Kupfer
0,5 % Fe	Gesamt-Eisen
0,1 % Mn	Gesamt-Mangan
0,01 % Zn	Gesamt-Zink

NPK-Dünger mit Magnesium und Schwefel 16-7-15(+2+8), mit Crotyldendiharnstoff, Isobutylidendiharnstoff sowie Bor, Kupfer, Eisen, Mangan, Zink

### EG-DÜNGEMITTEL

Für die Anwendung im Gartenbau. Chloridarm.

### Technisch-physikalische Daten

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



## Anwendungsempfehlungen

Bei den empfohlenen Aufwandmengen besteht keine Verbrennungsfahrer. 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® Twin Permanent ist im Kulturverlauf gut kombinierbar mit anderen Langzeitdüngern wie Floranid® Twin Eagle Master, Floranid® Twin Turf BS, Floranid® N 31, Floranid® Twin NK.

Aufwandmengen im Öffentlichen Grün, 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	40–50	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

Weitere Anwendungsempfehlungen finden Sie auf unserer Webseite.