

Floranid® Permanent 16+7+15(+2)

Gekörnter Universal-Volldünger mit Isodur-Langzeitstickstoff für Kulturen im Öffentlichen Grün/Landschaftsbau, Gartenbau und Baumschulen.

NPK-Dünger mit Isobutylidendiharnstoff, mit Magnesium 16+7+15(+2), mit Bor, Kupfer, Eisen, Mangan, Zink.
„Für die Anwendung im Gartenbau.“

EG-DÜNGEMITTEL

Deklaration der Nährstoffe

		Gesamtstickstoff
		2,1% N Nitratstickstoff
16%	N	7,9% N Ammoniumstickstoff
		6,0% N
		Isobutylidendiharnstoff (Isodur)
		neutral-ammonicitratlösliches und wasserlösliches Phosphat
7%	P ₂ O ₅	5,0% P ₂ O ₅ wasserlösliches Phosphat
15%	K ₂ O	wasserlösliches Kaliumoxid
		Gesamt-Magnesiumoxid
2%	MgO	1,0% MgO wasserlösliches Magnesiumoxid
0,01%	B	Bor
0,002%	Cu	Kupfer
0,5%	Fe	Eisen
0,01%	Mn	Mangan
0,002%	Zn	Zink

Gefahrenstoffverordnung

Düngemittel mit Ammoniumnitrat
Gruppe C

Technisch-physikalische Daten

Schüttgewicht: ca. 960 kg/m³
Kornart: Granulat
Korngröße: 90 Gew.-% 0,7–2,8 mm
Farbe: rotbraun

Packungsinhalt / Palettenbestückung

Packungsinhalt und -art

25-kg-Kunststoffsack

Palettenbestückung

40 Sack = 1000 kg

Wirkung

Das enge Nährstoffverhältnis, der Langzeitstickstoff Isodur und die Spurennährstoffe machen Floranid Permanent zu einem Universaldünger mit hoher Gesamtwirkung. Der Langzeitstickstoff aus Isodur wird dosiert und pflanzenschonend im Laufe vieler Wochen freigesetzt und 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 besonders preiswerter Langzeitdünger mit breitem Einsatzbereich im Öffentl. Grün/Landschaftsbau, Gartenbau und in Baumschulen.

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 liegenbleiben. Floranid Permanent ist im Kulturverlauf gut kombinierbar mit anderen Langzeitdüngern wie Floranid Master, Rasen-Floranid, Floranid N 32 und Floranid NK.

Anwendungsempfehlungen Öffentliches Grün, Golfbereich, Garten- und Landschaftsbau, Baumschulen sowie Erwerbsgartenbau.

Anwendungsbereiche	Streumenge g/m ² je Gabe	Streumenge kg/100 m ² je Gabe	Anwendungs- Zeitraum	Anzahl der Gaben pro Jahr
Rasen				
Rasensportplätze	40-50	4-5	März - Okt.	1-3
Golf- Fairways	30-50	3-5	März - Okt.	1-2
öffentl. Grünflächen	30-40	3-4	März - Aug.	1-2
Liegewiesen, Spielrasen	40-50	4-5	April/Mai	1
Rasenansaat	40-60	4-6	Bei der Ansaat	1
Zieranlagen				
Neupflanzen	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
Gehölze/Begrünungen				
Pflanzungen (Neuanlagen)	40-80	4-8	Zur Pflanzung	1
Nachdüngung	30-40	3-4	April-Juni	1
Begrünung/Ansaat	40-50	4-5	Bei der Ansaat	1
Dachgarten				
Grunddüngung	40-60	4-6	Zur Pflanzung	1
Nachdüngung	20-40	2-4	April-Juni	1
Baumschulkulturen				
Anzucht (Flächendüngung)	40-50	4-5	Bei Bedarf	1-2
Quartiere	40-80	4-8	Bei Bedarf	1

Anwendungsempfehlungen Gartenbau

Anwendungsbereiche	Anzahl Gaben	Aufwandmengen kg/100 m ² je Gabe
Schnittblumen im Gewächshaus		
Chrysanthemen	2	6-7
Nelken	2-4/Jahr	10
Freesien, Gladiolen	1	10-12
Rosen	2-3/Jahr	7-10
Gerbera	3	6-9
Gemüsebau im Gewächshaus		
Gurken	3-4	10
Paprika	3	6-7
Tomaten	3	5-6
Kohlrabi	2	6
Kopfsalat, Rettich	1	7-8
Gemüsebau unter Flachfolie		
Kopfsalat	1	7-8
Kohlrabi	1	11-13
Radies	1	6
Rettich	1	10-13
Kopfkohl, Blumenkohl	2	7,5-10
Sellerie	2	8
Porree	2	8-10
Möhren	2	5-9