

Kamasol® brillant Grün 10+4+7

Stickstoffbetonter Voldünger zur Flüssig- und Blattdüngung im Gartenbau.

Packungsinhalt und -art

20-l-Kanister (24 kg)
200-l-Kunststofffass (240 kg)
1.000-l-IBC-Container (1.200 kg)

Palettenbestückung

39 Kanister = 936 kg
4 Fass = 960 kg
1 IBC-Container = 1.200 kg

NPK-Dünger-Lösung 10+4+7 mit Bor, Kupfer, Eisen, Mangan, Molybdän, Zink.

NPK-Verhältnis 1 : 0,4 : 0,7
NO₃ : NH₄/NH₂-Verhältnis 15 : 85

EG-DÜNGEMITTEL

Für die Anwendung im Gartenbau und zur Blattdüngung.
chloridarm

10 %	N	Gesamt-Stickstoff
		1,5 % N Nitratstickstoff
		8,5 % N Carbamidstickstoff
4 %	P ₂ O ₅	wasserlösliches Phosphat
7 %	K ₂ O	wasserlösliches Kaliumoxid
0,01 %	B	Gesamt- und wasserlösliches Bor
0,002 %	Cu	Gesamt- und wasserlösliches Kupfer*
0,02 %	Fe	Gesamt- und wasserlösliches Eisen*
0,01 %	Mn	Gesamt- und wasserlösliches Mangan*
0,001 %	Mo	Gesamt- und wasserlösliches Molybdän
0,002 %	Zn	Gesamt- und wasserlösliches Zink*

* als Chelat von EDTA, vollchelatisiert, Stabilität des Chelats bis pH 7,5

Gefahrstoffverordnung

Keine Einstufung

Technisch-physikalische Daten

Spez. Gewicht: ca. 1,2 kg/l bei 20 °C.
Dauerlagertemperatur der Lösung von +5 °C bis +40 °C.
Stärkere Temperaturschwankungen vermeiden.
Chloridgehalt unter 1 %.
Weitere enthaltene Nährstoffe: Magnesiumoxid
0,2 % = 2400 mg/l

Wirkung

Kamasol® brillant Grün ist ein stickstoffbetonter NPK-Flüssigdünger für alle Kulturen in der vegetativen Wachstumsphase, gut geeignet auch bei Rindensubstraten. Durch seine brillante Formulierung ist Kamasol® brillant Grün optimal sowohl für die Düngung über das Blatt wie über den Boden geeignet. Denn auch bei hartem Gießwasser reduziert die Formulierung mit Nährstoffträgern in höchster Qualität die Bildung von Flecken und Rändern (Härtebildner!) auf den Blättern.

Die Nährstoffe im Kamasol® brillant Grün sind voll pflanzenverfügbar. Durch die komplett chelatisierten metallischen Spurennährstoffe ist ihre optimale Ausnutzung gesichert. Kamasol® brillant fördert die Blattausfärbung, verbessert die Frucht- und Blütenqualität und ist hoch pflanzenverträglich.

Anwendungsbereiche

Gartenbau und Spezialkulturen

Anwendungsempfehlung (1,0 ‰ = 0,1 l/100 l Wasser)

Flüssigdüngung über Boden/Substrat		
Topfpflanzen	Anzuchten getopfte Ware im Endtopf	1,0–2,0 ‰ 2,0–3,0 ‰
Topfpflanzen	Bewässerungsdüngung	0,5–1,5 ‰
Schnittblumen		1,0–3,0 ‰
Containerkulturen/ Baumschulen	Vermehrung Jungpflanzen Fertigware	0,5–0,75 ‰ bis 1,0 ‰ 1,0–3,0 ‰
Gemüsekulturen	Anzuchten Weiterkulturen unter Glas	1,0–2,0 ‰ 2,0–3,0 ‰
Sportrasenflächen	60–100 l Kamasol® brillant Grün/ha in 600–800 l Wasser; mehrere Anwendungen (Spoonfeeding) in Kombination mit Granulatdüngung während der Vegetationszeit	

Blattdüngung	
Anzuchten	1,0–2,0 ‰
Zierpflanzen im Gewächshaus	0,5–1,0 ‰
In frisch ausgepflanzten Gemüsekulturen sowie Zierpflanzenkulturen im Freiland und Baumschulkulturen	2,0–3,0 ‰ 2,0–3,0 ‰
Feldgemüse	3,0–5,0 ‰
Containerfertigware gießen, beregnen oder tropfen	3,0–5,0 ‰ 2,0–3,0 ‰
Bei Spezialkulturen, wie z. B. – Reben – Obst – Hopfen	4,0–8,0 l/ha 6,0–10,0 l/ha 3,0–6,0 l/ha
Landwirtschaftliche Kulturen	6,0–10,0 l/ha

Kamasol® brillant Grün 10+4+7

Kombination mit Pflanzenschutzmitteln

Herstellerangaben zur Mischbarkeit und Verträglichkeit beachten. Kamasol® brillant immer zuerst in das Spritzwasser einmischen.

Leitfähigkeit von Düngelösungen in mS/cm (Milli-Siemens)

Anwendungskonzentration in ‰	0,5	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0
bei 25 °C	0,16	0,30	0,45	0,58	0,85	1,15

pH-Werte von Düngelösungen (dest. Wasser)

	bei Stammlösungen	bei Anwendungslösungen
pH-Wert	10,0%	0,2%
	3,4	3,8

