

Kamasol® brillant Blau 8+8+6

NPK-Volldünger mit ausgeglichenem Nährstoffverhältnis zur Flüssig- und Blattdüngung im Gartenbau.

Packungsinhalt und -art
 20-l-Kanister (24,6 kg)
 200-l-Kunststofffass (246 kg)

Palettenbestückung
 39 Kanister = 960 kg
 4 Fass = 985 kg

NPK-Düngerlösung 8+8+6 mit Bor, Kupfer, Eisen, Mangan, Molybdän, Zink.

EG-DÜNGEMITTEL

Für die Anwendung im Gartenbau und zur Blattdüngung.

chloridarm

8 %	N	Gesamtstickstoff 1,4 % N Nitratstickstoff 2,8 % N Ammoniumstickstoff 3,8 % N Carbamidstickstoff
8 %	P ₂ O ₅	wasserlösliches Phosphat
6 %	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

NPK-Verhältnis 1 : 1 : 0,75
NO₃ : NH₄/NH₂-Verhältnis 18 : 82

Technisch-physikalische Daten

Spez. Gewicht: ca. 1,23 kg/l
 Dauerlagertemperatur der Lösung von +6°C bis +40°C.
 Stärkere Temperaturschwankungen vermeiden.
 Chloridgehalt unter 1%. Weitere enthaltene Nährstoffe:
 Magnesiumoxid 0,04% = 490 mg/l

Wirkung

Kamasol® brillant Blau ist ein Standard-Volldünger für alle Kulturen in allen Wachstumsphasen bei normalem Nährstoffbedarf. Außerdem besonders zur Blattdüngung geeignet. Bedarfsgerechte Anwendung sichert beste Kultur-Qualitäten bei z. B. Topf-/Schnitt-, Baumschul- und Hydrokulturen. Durch seine brillante Formulierung ist Kamasol® brillant Blau optimal sowohl für die Düngung über das Blatt wie über den Boden geeignet. Denn auch bei hartem Gießwasser reduziert die neue Formulierung mit Nährstoffträgern in höchster Qualität die Bildung von Flecken und Rändern (Härtebildner!) auf den Blättern. Die Nährstoffe im Kamasol® brillant Blau sind voll pflanzenverfügbar. Durch die komplett chelatisierten metallischen Spurennährstoffe ist ihre optimale Ausnutzung gesichert. Kamasol® brillant fördert die Blattaufsfärbung, verbessert die Frucht- und Blütenqualität und ist hoch pflanzenverträglich.

Anwendungsbereiche
 Gartenbau- und Spezialkulturen

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

Flüssigdüngung über Boden/Substrat		
Topfpflanzen	Anzuchten Halbfertigwaren und Hauptwachstum	0,5–1,0‰ 2,0–3,0‰
Topfpflanzen	Bewässerungsdüngung Hydrokulturen	0,5–1,5‰
Schnittblumen	Hauptwachstum	2,0–3,0‰
Containerkulturen/ Baumschulen	ganzjährig im Wachstumszeitraum	1,0–3,0‰
Gemüsekulturen	Anzuchten Weiterkulturen unter Glas	1,0–2,0‰ 2,0–3,0‰

Blattdüngung	Zierpflanzen im Gewächshaus und Jungpflanzen in Baumschulkulturen	0,5–1,0‰
	Gemüse unter Glas und Freiland	1,0–2,0‰
	Zierpflanzen im Freiland und in Baumschulkulturen	2,0–3,0‰
	Containerfertigware: gießen, beregnen oder tropfen	2,0–3,0‰
	Gemüse im Gewächshaus und in frischen Freilandpflanzungen	1,0–2,0‰
	Feldgemüse	3,0–5,0‰
	Bei Spezialkulturen, wie z. B.	
	Hopfen	3,0–6,0 l/ha
	Obst	4,0–8,0 l/ha
	Reben	3,0–6,0 l/ha
	Landwirtschaftliche Kulturen	4,0–8,0 l/ha
	Häufige Spritzungen mit der geringeren angegebenen Konzentration sind sinnvoller als einzelne Spritzungen, die höher konzentriert werden.	

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	0,25	0,45	0,69	0,90	1,30	1,69

pH-Werte von Düngelösungen bei Stammlösungen bei Anwendungslösungen

(dest. Wasser)	10,0%	0,2%
pH-Wert	6,2	6,7