

Kamasol® brillant Rot 5+8+10

Phosphat- und Kali-betonter NPK-Dünger zur Flüssig- und Blattdüngung im Gartenbau.

Packungsinhalt und -art

20-l-Kanister (24,4 kg)
200-l-Kunststofffass (244 kg)

Palettenbestückung

39 Kanister = 952 kg
4 Fass = 976 kg

NPK-Düngerlösung 5+8+10 mit Bor, Kupfer, Eisen, Mangan, Molybdän, Zink.

EG-DÜNGEMITTEL

Für die Anwendung im Gartenbau und zur Blattdüngung. chloridarm

5 %	N	Gesamt-Stickstoff 4 % N Carbamidstickstoff
8 %	P ₂ O ₅	wasserlösliches Phosphat
10 %	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 : 1,6 : 2

NO₃ : NH₄/NH₂-Verhältnis 0 : 100

Technisch-physikalische Daten

Spez. Gewicht: ca. 1,22 kg/l.

Dauerlagertemperatur der Lösung von +2 °C bis +40 °C.

Stärkere Temperaturschwankungen vermeiden.

Chloridgehalt unter 1 %.

Weitere enthaltene Nährstoffe: Magnesiumoxid
0,2 % = 2.400 mg/l

Wirkung

Kamasol® brillant Rot ist ein Volldünger für alle Kulturen in Zeiten hohen Phosphor- und Kali-Bedarfs, zur Düngung bei Beginn der generativen Phase sowie zur Abschlussdüngung von Freiland- und Unterglasskulturen. Durch seine brillante Formulierung ist Kamasol® brillant Rot 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 Rot 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	Halbfertigware Hauptwachstum	1,0–2,0 ‰ 2,0–3,0 ‰
Schnittblumen		2,0–3,0 ‰
Containerkulturen/ Baumschulen	Sommer/Herbst-Anwendung Fertigware	1,0–3,0 ‰ 1,0–3,0 ‰
Gemüsekulturen im Wechsel mit N-betonten Düngern		2,0–3,0 ‰

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

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	0,20	0,38	0,57	0,75	1,11	1,46

pH-Werte von Düngelösungen (dest. Wasser)	bei Stammlösungen bei Anwendungslösungen	
	10,0 %	0,2 %
pH-Wert	4,1	4,8