

Kamasol® Brillant Blau 8-8-6



Flüssigdünger

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

- Volldünger mit ausgeglichenem Nährstoffverhältnis
- Zur Förderung der Frucht- und Blütenausbildung in der vegetativen Wachstumsphase
- Besonders zur Blattdüngung geeignet
- Reduziert Blattflecken - auch bei sehr hartem Gießwasser
- Nährstoffe voll pflanzenverfügbar
- Hohe Nährstoffausnutzung
- Hoch pflanzenverträglich

Beschreibung

Kamasol® Brillant Blau ist eine NPK-Düngerlösung mit Bor, Kupfer, Eisen, Mangan, Molybdän, Zink. 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 Blattaufärbung, verbessert die Frucht- und Blütenqualität und ist hoch pflanzenverträglich.

Deklaration

EU-Düngerprodukt*

FLÜSSIGES MINERALISCHES DÜNGEMITTEL - PFC 1(C)(I)(b)(ii)

Flüssiges NPK Düngemittel, 8-8-6 mit Spurennährstoffen

Für die Anwendung im Gartenbau und zur Blattdüngung.

chloridarm

Inhalt	Nährstoff	
8,0 %	N	Gesamt-Stickstoff
		2,8 % Ammoniumstickstoff
		1,4 % Nitratstickstoff
		3,8 % Carbamidstickstoff
8,0 %	P_2O_5	Gesamt-Phosphorpentoxid
		8,0 % wasserlösliches Phosphorpentoxid
		8,0 % neutral-ammoncitratlösliches Phosphorpentoxid
6,0 %	K_2O	wasserlösliches Gesamt-Kaliumoxid
0,01 %	B	wasserlösliches Bor (B), als Borsäure
0,002 %	Cu	wasserlösliches Kupfer (Cu), 100 % chelatisiert durch EDTA
0,02 %	Fe	wasserlösliches Eisen (Fe), 100 % chelatisiert durch EDTA
0,01 %	Mn	wasserlösliches Mangan (Mn), 100 % chelatisiert durch EDTA
0,001 %	Mo	wasserlösliches Molybdän (Mo), als Ammoniummolybdat

Inhalt	Nährstoff	
0,002 %	Zn	wasserlösliches Zink (Zn), 100 % chelatisiert durch EDTA

Alle Nährstoffgehalte in Gewichts.-%

Stabilität des Chelats bei pH 4-7

Nur bei anerkanntem Bedarf anwenden. Aufwandmenge nicht überschreiten.

Anwendungshinweise zur Blattdüngung:

Häufigere Spritzungen mit der geringeren angegebenen Konzentration sind sinnvoller als einzelne Spritzungen, die höher konzentriert werden.

Dies sind allgemeine Empfehlungen. Bitte entsprechend den örtlichen Beratungsempfehlungen anpassen.

Lagerungshinweise:

Innen lagern; Dünger vor Frost, Licht und hohen Temperaturen schützen. Lagertemperatur: 5 °C bis 30 °C.

Vermeiden Sie große Temperaturschwankungen. Stapeln Sie die Paletten nicht. Gefahrstoffetiketten am Produkt beachten. Nur in Originalverpackung lagern. Nach dem Öffnen schnell verbrauchen.

Informationen zu Sicherheit und Umwelt:

Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Physikalische Form: Lösung

Allgemeine Information: FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH

* Nach EU-Düngemittelverordnung (Verordnung (EU) 2019/1009)

Anwendungsempfehlungen

Zierpflanzen

Anwendung

Flüssigdüngung über Boden/Substrat in
Topfkulturen

Anwendungsfrequenz

Mit jeder Bewässerung oder in regelmäßigen Abständen.

Aufwandmenge

(1 ‰ = 0,1 l/100 l Wasser)

Anwendungszeitraum

Je nach Kulturenbedarf

Anzuchten

0,5-1 ‰

Halbfertigwaren und Hauptwachstum

2-3 ‰

Bewässerungsdüngung in Hydrokulturen

0,5-1,5 ‰

Schnittblumen

Anwendung

Flüssigdüngung über Boden/Substrat

Anwendungsfrequenz

Mit jeder Bewässerung oder in regelmäßigen Abständen.

Aufwandmenge

(1 ‰ = 0,1 l/100 l Wasser)

Anwendungszeitraum

Hauptwachstum

2-3 ‰

Containerkulturen

Anwendung

Flüssigdüngung über Boden/Substrat

Anwendungsfrequenz

Mit jeder Bewässerung oder in regelmäßigen Abständen.

Aufwandmenge

(1 ‰ = 0,1 l/100 l Wasser)

1-3 ‰

Anwendungszeitraum

Ganzjährig im Wachstumszeitraum

Gemüsebau

Anwendung

Flüssigdüngung über Boden/Substrat

Anwendungsfrequenz

Mit jeder Bewässerung oder in regelmäßigen Abständen.

Aufwandmenge

(1 ‰ = 0,1 l/100 l Wasser)

Anzuchten: 1-2 ‰

Weiterkulturen unter Glas: 2-3 ‰

Anwendungszeitraum

Je nach Kulturenbedarf

Zierpflanzenbau und Baumschule

Anwendung

Blattdüngung

Aufwandmenge

Anwendungsfrequenz

Mit jeder Bewässerung oder in regelmäßigen Abständen.

Anwendungszeitraum

(1 ‰ = 0,1 l/100 l Wasser)

**Zierpflanzen im Gewächshaus und
Jungpflanzen in Baumschulkulturen**

0,5-1 ‰

Gemüse unter Glas und Freiland

1-2 ‰

**Zierpflanzen im Freiland und in
Baumschulkulturen**

2-3 ‰

**Containerfertigware gießen, beregnen oder
tropfen**

2-3 ‰

**Gemüse im Gewächshaus und in frischen
Freilandpflanzungen**

1-2 ‰

Feldgemüse

3-5 ‰

Hopfen

3-6 l/ha

Obst

4-8 l/ha

Reben

3-6 l/ha

Landwirtschaftliche Kulturen

4-8 l/ha

Je nach Kulturenbedarf. 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 bei 25 °C)

Anwendungskonzentration in % 0,5 % = 0,25 mS/cm / 1,0 % = 0,45 mS/cm / 1,5 % = 0,69 mS/cm / 2,0 % = 0,90 mS/cm
/ 3,0 % = 1,30 mS/cm / 4,0 % = 1,69 mS/cm

pH-Werte von Düngelösungen (dest. Wasser)

bei Stammlösungen: 10 % (pH-Wert 6,2)

bei Anwendungslösungen: 0,2 % (pH-Wert 6,7)

Lieferform

- 20 l Kanister
- 200 l Fass
- 1.000 l IBC

Transport & Lagerhinweise

Transport

- Die Auslieferung erfolgt als lose Ware, in Big Bags oder auf Paletten mit Säcken und Kanistern.
- Lose Ware unbedingt vor Feuchtigkeit während des gesamten Transportes schützen.
- Beim Transport vor zu starker Sonneneinstrahlung und hohen Temperaturschwankungen schützen.
- Nur bei gemäßigten Temperaturen transportieren. Bei Bedarf einen klimatisierten LKW benutzen.
- Paletten nicht stapeln.
- Beachten Sie die gefahrgutrechtlichen Kennzeichnungen auf dem Produkt.

Lagerung

- Den Dünger frostfrei, lichtgeschützt und trocken lagern.
- Lose Ware innerhalb eines Gebäudes und nicht auf Außenflächen lagern. Türen geschlossen halten und das Haufwerk abdecken.
- Da das Produkt dazu neigt Feuchtigkeit zu ziehen, vor Regen und Staunässe schützen.
- Falls zutreffend, beachten Sie die gefahrgutrechtlichen Kennzeichnungen auf dem Produkt.
- Paletten nicht stapeln. Entnehmen Sie die entsprechenden Lagertemperaturen dem jeweiligen Etikett oder dem Sicherheitsdatenblatt.

Lagertemperatur

- Frost und zu hohe Temperaturen vermeiden.
- Starke Temperaturschwankungen bei der Lagerung vermeiden.

Lagerzeitraum

- Geöffnete Verpackungen sollten schnellstmöglich aufgebraucht werden.