

Kamasol® Brillant Blau 8-8-6



Flüssigdünger

- 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

EG-DÜNGEMITTEL

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

Für die Anwendung im Gartenbau und zur Blattdüngung.

chloridarm

Inhalt	Nährstoff	
8,0 %	N	Gesamt-Stickstoff 1,4 % Nitratstickstoff 2,8 % Ammoniumstickstoff 3,8 % Carbamidstickstoff
8,0 %	P ₂ O ₅	wasserlösliches Phosphat
6,0 %	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

Anwendungsempfehlungen

Zierpflanzen

Anwendung

Flüssigdüngung über Boden/Substrat in Topfkulturen

Anwendungsfrequenz

Je nach Kulturenbedarf mit jeder Bewässerung oder in regelmäßigen Abständen.

Aufwandmenge

(1 ‰ = 0,1 l/100 l Wasser)

Anzuchten: 0,5-1 ‰

Halbfertigwaren und Hauptwachstum:

2-3 ‰

Bewässerungsdüngung in

Hydrokulturen:

0,5-1,5 ‰

Anwendungszeitraum

Je nach Kulturenbedarf

Schnittblumen

Anwendung

Flüssigdüngung über Boden/Substrat

Anwendungsfrequenz

Je nach Kulturenbedarf mit jeder Bewässerung oder in regelmäßigen Abständen.

Aufwandmenge

(1 ‰ = 0,1 l/100 l Wasser)

2-3 ‰

Anwendungszeitraum

Hauptwachstum

Containerkulturen

Anwendung

Flüssigdüngung über Boden/Substrat

Anwendungsfrequenz

Je nach Kulturenbedarf 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

Je nach Kulturenbedarf 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

Anwendungsfrequenz

Je nach Kulturenbedarf mit jeder Bewässerung oder in regelmäßigen Abständen.

Aufwandmenge

(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

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

Anwendungszeitraum

Je nach Kulturenbedarf

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.
- Beachten Sie die gefahrgutrechtlichen Kennzeichnungen auf dem Produkt.
- Falls zutreffend, beachten Sie die produktspezifischen Hinweise.

Lagerung

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

Lagertemperatur

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

Lagerzeitraum

- Bei sachgemäßer Lagerung kann der Dünger (ausgenommen Flüssigdünger) für bis zu 3 Jahre nach Auslieferung in der verschlossenen Originalverpackung gelagert werden.
- Geöffnete Verpackungen sollten schnellstmöglich aufgebraucht werden.