

Kamasol® Brillant Grün 10-4-7



Flüssigdünger

Stickstoffbetonter Volldünger zur Flüssig- und Blattdüngung im Gartenbau.

- Volldünger mit stickstoffbetontem wachstumsfördernden Nährstoffverhältnis
- Für die Düngung in der vegetativen Wachstumsphase
- Auch zur Düngung von Rindensubstraten
- Reduziert Blattflecken - auch bei sehr hartem Gießwasser
- Nährstoffe voll pflanzenverfügbar
- Hohe Nährstoffausnutzung
- Hoch pflanzenverträglich

Beschreibung

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 vollpflanzenverfügbar. 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.



CO₂-Reduktion: 66kg CO₂e/t Produkt

Seit dem Jahr 2024 setzt COMPO EXPERT CO₂-reduzierte Rohstoffe ein, um den CO₂-Fußabdruck der Spezialdünger zu senken.

Die hier ausgewiesene Reduktion wird durch den Einsatz von CO₂-reduzierten Quellen für Stickstoff, Kalium, Magnesium und/oder Schwefel erreicht, die im Vergleich zum Marktdurchschnitt einen verringerten CO₂-Fußabdruck aufweisen (-60 % für Stickstoff und -90 % für Kalium, Magnesium und Schwefel). Diese Reduktion wurde durch unsere Zulieferer bescheinigt und durch eine unabhängige Prüfstelle validiert.

Als Benchmark dienen durchschnittliche Marktdaten der jeweiligen europäischen Produktion aus der ecoinvent 3.11 Datenbank.

Deklaration

EU-Düngeprodukt*

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

Flüssiges NPK Düngemittel, 10-4-7 mit Spurennährstoffen

Für die Anwendung im Gartenbau und zur Blattdüngung.

chloridarm

Inhalt	Nährstoff	
10,0 %	N	Gesamt-Stickstoff 1,5 % Nitratstickstoff 8,5 % Carbamidstickstoff
4,0 %	P ₂ O ₅	Gesamt-Phosphorpentoxid 4,0 % wasserlösliches Phosphorpentoxid (P ₂ O ₅) 4,0 % neutral-ammoncitratlösliches Phosphorpentoxid (P ₂ O ₅)
7,0 %	K ₂ O	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
0,002 %	Zn	wasserlösliches Zink (Zn), 100 % chelatisiert durch EDTA

alle Nährstoffe in Gewichts.-%.

Stabilität des Chelats bei pH 4-7

Nur bei anerkanntem Bedarf anwenden. Aufwandmenge nicht überschreiten.

Das Produkt enthält Harnstoff, der Ammoniak freisetzen und die Luftqualität beeinträchtigen kann. Je nach örtlichen Gegebenheiten sind entsprechende Maßnahmen zu ergreifen.

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

Spez.- Gewicht: ca. 1,2 kg/l bei 20 °C

Allgemeine Information: FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH

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

Anwendungsempfehlungen

Zierpflanzen

Anwendung

Flüssigdüngung über Boden/Substrat in
Topfpflanzen

Anwendungsfrequenz

Mit jeder Bewässerung oder in regelmäßigen Abständen.

Aufwandmenge

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

Anwendungszeitraum

Je nach Kulturenbedarf

Anzuchten

1-2

Getopfte Ware im Endtopf

2-3

Bewässerungsdüngung

0,5-1,5

Schnittblumen

Anwendung

Flüssigdüngung über Boden/Substrat

Anwendungsfrequenz

Mit jeder Bewässerung oder in regelmäßigen Abständen.

Aufwandmenge

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

Anwendungszeitraum

Hauptwachstum

1-3

Containerkulturen

Anwendung

Flüssigdüngung über Boden/Substrat

Anwendungsfrequenz

Mit jeder Bewässerung oder in regelmäßigen Abständen.

Aufwandmenge

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

Anwendungszeitraum

Je nach Kulturenbedarf

Vermehrung

0,5-0,75

Jungpflanzen

bis 1

Fertigware

1-3

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)

Anwendungszeitraum

Je nach Kulturenbedarf

Anzuchten

1-2

Weiterkulturen unter Glas

2-3

Zierpflanzenbau und Baumschule

Anwendung

Blattdüngung

Anwendungsfrequenz

Mit jeder Bewässerung oder in regelmäßigen Abständen.

Aufwandmenge

Anwendungszeitraum

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

Je nach Kulturenbedarf

Anzuchten

1-2

Zierpflanzen im Gewächshaus

0,5–1

In frisch ausgepflanzten Gemüsekulturen

sowie Zierpflanzenkulturen im Freiland und

Baumschulkulturen

2-3

Feldgemüse

3-5

Containerfertigware

3-5 , gießen, beregnen oder tropfen: 2-3

Reben

4-8 l/ha

Obst

6-10 l/ha

Hopfen

3-6 l/ha

Landwirtschaftliche Kulturen

6-10 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 bei 25 °C)

Anwendungskonzentration in % 0,5 = 0,16 mS/cm / 1,0 = 0,30 mS/cm / 1,5 = 0,45 mS/cm / 2,0 = 0,58 mS/cm
/ 3,0 = 0,85 mS/cm / 4,0 = 1,15 mS/cm

pH-Werte von Düngelösungen (dest. Wasser)

bei Stammlösungen: 10 % (pH-Wert 3,4)

bei Anwendungslösungen: 0,2 % (pH-Wert 3,8)

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.