Blusana Bims & Lava Dünger

Flüssigdünger (Lösung) mit Spurennährstoffen · NPK 10-4-6

Produkt

Handelsname	Blusana Bims & Lava Dünger
Düngemitteltyp	Flüssigdünger (Lösung) mit Spurennährstoffen, NPK 10-4-6
Produkttyp	Flüssiges anorganisches Mehrnährstoff-, Makronährstoff-Düngemittel
Anwendungsbereich	Vulkan, Bims und mineralische Kulturen
Herkunft	Hergestellt in Deutschland
Kennzeichnung nach Gefahrstoffverordnung	Düngemittel mit Ammoniumnitrat Gruppe D II
Kennzeichnung nach CLP	Nicht als gefährlich eingestuft nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Nährstoffgehalte

Gesamtstickstoff (N)	10 %
Nitratstickstoff	2,5 %
Ammoniumstickstoff	2,5 %
Harnstoffstickstoff	5,0 %
Gesamtphosphorpentoxid (P_2O_5)	4,0 %
wasserlöslich	4,0 %
neutral-ammoncitratlöslich	4,0 %
Kaliumoxid (K_2O)	6,0 % wasserlöslich
Bor (B)	0,01 %, als wasserlösliche Säure
Kupfer (Cu)	0,002 % wasserlöslich, als EDTA-Chelat
Eisen (Fe)	0,02 % wasserlöslich, als EDTA-Chelat
Mangan (Mn)	0,01 % wasserlöslich, als EDTA-Chelat
Molybdän (Mo)	0,001 %, als wasserlösliches Natriumsalz
Zink (Zn)	0,002 % wasserlöslich, als EDTA-Chelat
Cadmium	Niedriger Cadmiumgehalt
Chlorid	Chloridarm

Optimale Chelatstabilität: Kupfer, Mangan und Zink im pH-Bereich 3–10, Eisen im pH-Bereich 1,5–6,5.

Inhaltsstoffe

Stoff	CAS-Nr.	Funktion
Wasser	—	Lösungsmittel
Ammoniumnitrat	6484-52-2	Nitrat- und Ammoniumstickstoff
Harnstoff	57-13-6	Harnstoffstickstoff
Kaliumchlorid	7447-40-7	Kalium
Kaliumdihydrogenphosphat	7778-77-0	Phosphat und Kalium

Alle Stoffe und Gemische aus unbearbeiteten Rohstoffen (CMC 1).

Inhalt

Packung	Artikelnummer	EAN	Netto-Inhalt	Netto-Gewicht
1 l Flasche	F4-1000-FL-BM	4004256331600	1000 ml	1,18 kg

Unsere Produkte sind für die professionelle Begrünung in Großgebinden erhältlich. Informationen dazu unter leni-shop.com

Dosierung und Anwendung

Vulkan, Bims und mineralische Kulturen	Je 1 Liter Wasser ca. 1,5–2 ml Flüssigdünger — eine volle Kappe bis zum oberen Messstrich (20 ml) mit 12 Litern Wasser mischen
Rhythmus	Alle 2 Wochen die Pflanzen mit der Düngerlösung gießen

Besondere Dosierungen

Reduzierte Dosierung	Die Düngermenge während der lichtarmen Jahreszeit von November bis Februar sowie bei langsam wachsenden oder empfindlichen Pflanzen halbieren

Schüttle die Flasche gut, bevor du den Dünger verwendest. Nur bei anerkanntem Bedarf anwenden, die Aufwandmenge nicht überschreiten. Die Dosierungen sind für Leitungswasser mittlerer Härte ausgelegt.

Reichweite einer 1-l-Flasche

Dosierung	Nährlösung
Standard — ca. 1,5–2 ml je Liter	bis zu 600 Liter
Reduzierte Dosierung — ca. 0,75–1 ml je Liter	bis zu 1200 Liter

Empfohlene Lager- und Transportbedingungen

Trocken, zwischen 5 °C und 35 °C und lichtgeschützt lagern.

Informationen zu Sicherheit und Umwelt

- Für Kinder und Haustiere unerreichbar aufbewahren.
- Spritz- und Sprühnebel nicht einatmen.
- Dünger nicht ins Abwasser oder freie Gewässer gelangen lassen.
- Dieses Düngemittel enthält Harnstoff, der Ammoniak freisetzen und sich auf die Luftqualität auswirken kann. Je nach örtlichen Gegebenheiten sind geeignete Abhilfemaßnahmen zu treffen.

Entsorgung

Angebrochene Flaschen und Restmengen: Nicht ins Abwasser oder in die Umwelt gelangen lassen. Reste nicht in den Ausguss, die Toilette oder im Garten entsorgen. Angebrochene oder nicht mehr benötigte Restmengen gut verschlossen bei der kommunalen Schadstoffsammelstelle abgeben.

Leere Flaschen: Vollständig restentleerte Kunststoffflaschen können in die Wertstoffsammlung (Gelbe Tonne/Sack) gegeben werden. Die Flasche besteht aus PE-HD, die Verpackung ist zu 100 % recycelbar.

Die Entsorgung von Düngemitteln und Verpackungen wird örtlich geregelt. Es können abweichende Vorschriften gelten. Bitte informiere dich im Zweifel bei deiner Kommune oder dem örtlichen Entsorgungsbetrieb.

Inverkehrbringer
Gebr. Lenz GmbH · Lieberhausener Str. 40 · 51702 Bergneustadt
info@leni.de · blusana.de

Produktdatenblatt
Blusana Bims & Lava Dünger
Stand 09/2026