

BIOLIT MEDIUM (plus)

Basisch silikatisches Vulkangesteinsmehl in 120 μ m (0,120 mm)

The logo for BIOLIT, featuring the word "BIOLIT" in a bold, red, sans-serif font. A small green clover-like symbol is positioned between the 'O' and 'L'.

BIOLIT Fachberatung:

Mail: fachberatung@biolit-natur.com

Tel: +43 (0)5356-64333-39

Handelsname

BIOLIT MEDIUM (plus) besteht aus feinst vermahlenem, basisch silikatischem Vulkangesteinsmehl mit pH 8,4. Mit einer Mahlfeinheit von 90% < 120 μ m (0,120 mm) und seiner Mineralvielfalt fördert es die Remineralisierung von Böden. Die Zusatzbezeichnung PLUS steht für zugesetzte, aktive Milchsäurebakterien. Das Alternativprodukt BIOLIT MEDIUM beinhaltet bei gleicher Körnung keine aktiven Milchsäurebakterien.

Inhaltsstoffe

5,2 % CaO = Kalk basisch wirksam
3,2 % MgO = Magnesiumoxid
0,05 % Na = Natrium
0,48 % K₂O = Kaliumoxid
50,9% SiO₂ = Silicium
plus 22 wichtige Spurenelemente wie Mangan, Selen, Zink, Eisen, Schwefel, Bor, Molybdän, Kupfer

Lieferformen

BigBag mit 500kg und 1000kg
Lose im Silo-LKW (25to)
Sackware (42 Säcke à 25kg /Pal.)

Lieferhinweis

BIOLIT MEDIUM plus sowie BIOLIT MEDIUM sind nur auf Anfrage erhältlich.

Mikroorganismen

BIOLIT MEDIUM (plus) enthält aktive Milchsäurebakterien zur Milieusteuering im Boden. Sofern Sie bereits mit aktiven Milchsäurebakterien arbeiten, erhalten Sie dieses BIOLIT auch ohne Zusatz von Mikroorganismen unter dem Produktnamen BIOLIT MEDIUM.

Anwendungsbereiche

Einstreu: 1 kg / GVE/ Tag
Acker: 1 to / ha
Gemüsebau: 7 kg / 20 m²
Blumenerde: 7 kg / ca. 100 l
Kompost: 40 kg / m³

Für Ökolandbau zugelassen

BIOLIT MEDIUM (plus) eignet sich für alle ökologisch und biologisch wirtschaftenden Betriebe, die eine harmonische Nährstoff- und Spurenelementversorgung anstreben bzw. ihre Wirtschaftsdünger vor überhöhten Stickstoffverlusten schützen wollen.

Grünland, Ackerbau, Gemüse, Hopfen, Obst- & Weinbau

Vor Vegetationsbeginn, unmittelbar nach jeder Nutzung oder im Herbst ausbringen.

Garten- und Landschaftsbau

BIOLIT MEDIUM (plus) unterstützt beim Einpflanzen von Stauden oder Bäumen das Heranwachsen am neuen Standort. 15-20kg je m³ Wurzelballen.

Kompostierung

BIOLIT MEDIUM (plus) verhindert Fäulnis im Kompost und baut Rotte auf. 40 kg/m³ Kompost.

BIOLIT MEDIUM (plus)
ist gelistet bei
FIBL & INFOXGEN

Geeignet für ÖPUL
& Biobetriebe.

www.biolit-natur.com

Rottelenkung in der Gülle



Rottelenkung in der Gülle bindet Stickstoff. Es wächst der Kleeanteil signifikant, die Bestände an Hahnenfuß oder anderen Unkräutern gehen zurück.

Humusaufbau mit BIOLIT



Das feinstvermahlene BIOLIT, ein basisch silikatisches Vulkangesteinsmehl aus Diabas, gibt dem Boden verbrauchte Mineralien wieder zurück.

Auf Basis der bekannten Prinzipien silikatischer Verwitterung können Bakterien mit Biolit Humus aufbauen sowie vorhandene Fäulnis im Boden abbauen.

Der hohe Kieselsäureanteil mit 50,9% bewirkt eine Festigung der Ton-Humus-Komplexe, verbessert die Wasserspeicherkapazität des Bodens und macht die Pflanzen widerstandsfähiger.

Schadpilze & Insekten



Ein Befallsdruck mit Schadpilzen oder saugenden bzw. beißenden Insekten verringert sich als Wirkung der Kieselsäure.

Remineralisation



BIOLIT regeneriert beanspruchte Böden. Die regelmäßige Behandlung mit BIOLIT gleicht den Mineralverbrauch des Bodens sichtbar aus - für gesunde Pflanzen und gesundes Futter.

Regenwürmer lieben BIOLIT



Regenwürmer lieben die Vielfalt an Mineralien im BIOLIT und bauen diese pflanzenverfügbar durch Lebendverbauung um.

REFERENZEN:

Merkbarer Rückgang der Geruchsbelästigung Mülldeponie Riederberg in Bruckhäusl. Wörgler/Kufsteiner Rundschau, 13.12.2000: "Bruckhäusl atmet auf."

Weniger Ammoniakverluste Durch Zugabe von 5% BIOLIT reduzierten sich die Ammoniakwerte in der Gülle um 27%. Austrian Research Center ARC, A-2444 Seibersdorf.

Mehr Regenwürmer Bemerkte wurde die starke Vermehrung an Regenwürmern, wie auch das lockere Erdreich. F.S. Kärnten

Rote Vogelmilbe und BIOLIT Ich habe mit Biolit den ganzen Stall bestäubt, also die Wände, Decken, Ritzen und die Nester. Das Problem der Vogel-Milben bin ich nun völlig losgeworden. Dr. A.B. Salzburg

Die Geruchsbelästigung bei der Ausbringung der Gülle ist wesentlich geringer. M. M. Stralleg, Steiermark.

Einstreu in die Liegeboxen Seit Einsatz von BIOLIT sind verstopfte Güllekanäle Geschichte. M.E. Kumberg, Steiermark.

Hersteller:
Hartsteinwerk
Kitzbühel GesmbH

Franz Cervinka-Weg 3
6372 Oberndorf in Tirol
Austria

Firmenbuch-Nr. 45333t
Landesgericht Innsbruck
UID-Nr. ATU31992305