

Vulkangesteinsmehl Klassik

Basisch silikatisches Vulkangesteinsmehl in 190 μ m (0,190 mm)

BIOLIT

BIOLIT Fachberatung:

Mail: fachberatung@biolit-natur.com

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

Handelsname

VULKANGESTEINSMEHL Klassik besteht aus basisch silikatischem Vulkangestein mit pH 8,4. Mit einer Mahlfeinheit von 90% < 190 μ m (0,190 mm) ist es eine preisgünstige Alternative zu anderen BIOLIT-Produkten. Seine Mineralvielfalt fördert die Remineralisierung von Böden

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 uvm

Lieferformen

VULKANGESTEINSMEHL Klassik ist lieferbar lose im Silozug.

Lieferhinweis

Das Produkt ist nur auf Anfrage erhältlich.

REMINERALISIERUNG

Immer mehr Landwirte erkennen die Bedeutung der Remineralisierung ihrer Böden. Fehlt Molybdän, dann ist die Nitratreduktase gehemmt. Fehlt Kobalt, dann können die Mikroorganismen über den Milchsäurestoffwechsel kein Probalamin aufbauen, also die Vorstufe von Vitamin B12. Auch das Herauslösen von Phosphorvorräten

aus dem Boden wird durch die BIOLIT-Mineralien verbessert und gefördert. Und letztlich sind die Pflanzen auf eine gute Versorgung mit Spurenelementen und Mikronährstoffen angewiesen, damit ihr Stoffwechsel dem allfälligen biotischen und abiotischem Stress standhalten kann.

Ton-Humus-Komplexe

Basisch silikatisches Vulkangesteinsmehl Klassik ist besonders reich an Nährstoffen für die Pflanzen und daher ideal geeignet zur Verbesserung der Ton-Humus-Komplexe im Boden. Aus Weizenversuchen wissen wir, dass die Humifizierung der Rhizosphäre schon binnen vier Wochen stattfinden kann. Mehr Humus bedeutet exponentiell (!) bessere Nährstoffbindung und somit weniger Kosten für die Düngung.

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

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

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

Garten- und Landschaftsbau

VULKANGESTEINSMEHL Klassik unterstützt beim Einpflanzen von Stauden oder Bäumen das Heranwachsen am neuen Standort. 15-20kg je m³ Wurzelballen.

Kompostierung

VULKANGESTEINSMEHL Klassik verhindert Fäulnis im Kompost und baut Rotte auf. 40 kg/m³ Kompost.

Vulkangesteinsmehl
Klassik
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 Vulkansteingesteinsmehl, gibt dem Boden verbrauchte Mineralien wieder zurück.

Auf Basis der bekannten Prinzipien silikatischer Verwitterung können Bakterien Humus und Boden 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