

SANDILIT Vulkansand

Der Sand aus Vulkangestein für die Landwirtschaft

BIOLIT

Wir beraten Sie gern:
Mail: fachberatung@biolit-natur.com
Tel. Österreich: 05356 643 33 39

Handelsname

SANDILIT ist ein Sand aus basisch silikatischem Vulkangestein mit pH 8,4. Es wird durch Vermahlung auf Korngrößen zwischen 0 bis 4 mm hergestellt und dient der 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

SANDILIT ist lieferbar als:
SANDILIT fein bis 0,6 mm
SANDILIT medium bis 2 mm
SANDILIT grob bis 4 mm.
Lieferbar im BigBag (ca. 1.000kg)
oder lose im Kipper-LKW (25to).

Anwendung mit Depot-Effekt

SANDILIT eignet sich zur mehrjährigen Anwendung im Grünland, Ackerbau, Gemüse-, Obst- und Weinbau. Aufgrund des gröbereren Kornes und der damit verbundenen längeren Verwitterungsdauer von SANDILIT kann die Ausbringung bereits im Herbst des Vorjahres stattfinden. So entsteht eine Art Depot-Effekt.

Die feinen Körnchen wirken sofort und die gröbereren Partikel entfalten erst nach längerer Verwitterungszeit ihre Wirkung. Für eine Anwendung als Einstreu im Stall oder zur Behandlung von Gülle empfehlen wir BIOLIT Fein plus.

Streuer zu vermieten

Für bestmögliche Ausbringung empfehlen wir unseren Düngerstreuer, der sich optimal für SANDILIT im Ackerbau, Grünland und im Forst (Rückegassen -zur Remineralisierung von Böden und zur Stärkung von Fichten vor Borkenkäfern) eignet.



Für Ökolandbau zugelassen

SANDILIT eignet sich für alle ökologisch und biologisch wirtschaftenden Betriebe, die eine harmonische Nährstoff- und Spurenelementversorgung, bzw. ihre Wirtschaftsdünger vor überhöhten Stickstoffverlusten schützen wollen.

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

Vor Vegetationsbeginn, unmittelbar nach jeder Nutzung oder im Herbst 3000-6000kg/ha mit dem Düngerstreuer ausbringen.

Garten- und Landschaftsbau

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

Kompostierung

SANDILIT verhindert Fäulnis im Kompost und baut Rotte auf. 20-30 kg/m³ Kompost.

SANDILIT
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