

BIOLIT ULTRAFEIN plus



Die biologische Blattspritzung in 10 μm (0,01 mm)

BIOLIT

hodu's
farm-service
GmbH

079 861 47 78

info@hodufarm-service.com

mach-bode-guet.com



Handelsname

“BIOLIT ULTRAFEIN plus” ist ein basisch-silikatisches -Vulkangesteinsmehl mit pH 8,4, das durch feinste Vermahlung bis zu 0,01 mm hergestellt wird. Diese Feinstvermahlung ist leicht blattgänglich, da die Blattporen (Durchmesser von 0,04 mm) größer sind als das BIOLIT Korn. Dieses schnell wirksame, vollbiologische Pflanzenmittel eignet sich zum Besprühen der oberirdischen Pflanzenteile als Blattapplikation.

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

Sackware (42 Säcke à 12.5kg /Pal.)

Anwendungsbereiche

“BIOLIT ULTRAFEIN plus” eignet sich zur dauerhaften Anwendung im Grünland, Ackerbau, Gemüse-, Obst-, Weinbau, Hopfen sowie für Anzucht und Kräuter.

Die Feinstvermahlung ermöglicht die schnelle Aufnahme der

Spurenelemente durch die Pflanze. Es eignet sich daher für die Blattdüngung.



Die Blatt-Applikation

Für die Blattdüngung ist eine Lösung aus Wasser und Biolit zu erstellen. Die Anwendungsmenge ist abhängig von der Biomasse. Hopfen verträgt -8kg/ha, Weizen/Mais 2-8 kg/ha und Erdbeeren ca. 2kg/ha. Im Kräuteraanbau genügen 0,5kg/ha. Benutzen Sie die bei Ihnen übliche Wassermenge. Fragen Sie bitte unsere Fachberatung nach Details.

Für Ökolandbau zugelassen

“BIOLIT ULTRAFEIN plus” ist einzelgenehmigt als Pflanzenhilfsmittel gemäß § 9a DMG. Es eignet sich für alle ökologisch und biologisch wirtschaftenden Betriebe, die eine harmonische Nährstoff- und Spurenelementversorgung wünschen.

Beugt Pilzkrankungen vor.

“BIOLIT ULTRAFEIN plus” bewährt sich bei Mehltau, Botrytis oder anderen pilzlichen Erkrankungen.

Beugt Insektenbefall vor.

“BIOLIT ULTRAFEIN plus” stabilisiert das Blatt durch Einlagerung von Kieselsäure und wehrt auf diese Weise saugende und stechende Insekten ab..

Aktive Milchsäurebakterien

Die Mikroorganismen im “BIOLIT ULTRAFEIN plus” fördern den Aufbau der Bodenbiologie in Richtung des gewünscht fermentativen Milieus.

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 Vulkansteinsmehl, 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