



BIOFERMIN Granulat

Kein Futtermittel - Bodenhilfsstoff
Basisch-silikatisches Urgesteinsmehl als Granulat
aus dem Kaiserstuhl in Baden Württemberg

- Ausgangsmaterial ist das feste Gestein der Erdkruste
- Reines Naturprodukt
- Durchschnittliche Korngröße von $2 < 6$ mm
- Enthält ca. 90 Haupt- und Spurenelemente
- Natürliche Wachstumsförderung
- Einfache Handhabung für den Landwirt – staubt nicht
- Ausbringung mit dem Düngerstreuer möglich
- Anwendungsbereiche: Ackerbau, Gemüsebau, Obst- und Weinbau, Kompost

Chemische Analyse

	MA%
Kieselsäure (SiO ₂) Silizium	48,2
Aluminium (Al ₂ O ₃)	16,24
Eisen (Fe ₂ O ₃)	4,1
Magnesium (MgO)	1
Kalium (K ₂ O)	5,1
Natrium (Na ₂ O)	5,9
Calcium (CaO)	8,3
Titan (TiO ₂)	0,4
Phosphor (P ₂ O ₅)	0,2
Mangan (MnO)	0,2

Spurenelemente Gewichts- % bzw. (*) mg/1000 g

Cu	Kupfer	11,5*
Co	Kobalt	6,5*
Zn	Zink	760*
Mo	Molybdän	9,0*
B	Bor	0,1*

Sonstiges:

Aluminiumoxyd („Tonerde“)	Al ₂ O ₃	18,1%
Kristallwasser	H ₂ O	6,7%
Kohlendioxid	CO ₂	0,4%

Mineralogische Daten

Zeolithe	45	Gew.-%	Sonstige Melanit,	“	2 Gew.-%
Alkalifeldspat	32	Gew.-%	Apatit, Titanit u. a.	“	
Ägirinaugit	10	Gew.-%	Calcit	“	1 Gew.-%
Wollastonit	9	Gew.-%	Götzenit	“	1 Gew.-%

<u>pH-Wert</u>	9
<u>Farbe:</u>	grau
<u>Struktur/Kornform:</u>	Granulat
<u>Haltbarkeit:</u>	2 Jahre
<u>Sicherheitshinweise:</u>	nicht relevant, inertes Material

Das Besondere:

Natürlicher Reichtum an Nährstoffen und Spurenelementen. Ungewöhnlich hoher Gehalt an Zeolithen und löslicher Kieselerde

Ein Erfolg ist eigentlich vorprogrammiert, wenn man sich an die einfache Regel hält:

„VIEL HILFT NICHT VIEL!“

Die Natur „arbeitet“ mit unglaublich feinen Dosierungen, machen wir es ihr nach und gehen vorsichtig, behutsam zu Werke.

Die angegebenen Daten sind gewissenhaft ermittelt. Die Zahlen stellen, wie bei Naturprodukten üblich, Durchschnittswerte dar. Eine Gewähr wird nicht übernommen.

Hersteller: Hans G. Hauri KG Mineralstoffwerke, Bergstraße 114, 79268 Bötzingen

Vertrieb:

ALBERT SCHÖN GMBH

Lerchenweg 9/OT Eglhausen · 85411 Hohenkammer

Tel. 0 81 66 65 54 · Fax 5147 · E-Mail: info@albert-schoen.de · www.albert-schoen.de