https://www.schicker-mineral.de/zeolith-100-1-0-2-5-mm

Zeolith-100 1,0-2,5 mm 10 kg Sack

19,99 € *
* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. inkl. Versandkosten

Marke: Zeolith-100
Bestell-Nr.: 10007091

Zeolith-100 1,0-2,5 mm in 10 oder 25 kg online kaufen. Versandkostenfrei Top Qualität Hoher Klinoptilolithanteil

Natürlicher Zeolith für die biologische Landwirtschaft

Was ist Zeolith?

Bei Naturzeolith handelt es sich um ein mineralisches Sedimentärgestein vulkanischen Ursprungs mit schwammähnlichen Strukturen. Aus dieser Struktur und der Ionenaustauschkapazität erklärt sich das Wasserspeichervermögen und die Eigenschaft Nährstoffe im Boden halten zu können. Zeolith eignet sich aufgrund der mikroporösen Beschaffenheit auch zum Entgiften von Böden, kann sogar Radioaktivität an sich binden. Zeolith wurde beispielsweise in Tschernobyl und Fukushima eingesetzt.

Ein hoher Anteil an Siliciumverbindungen (SiO^2) stärkt die Pflanze und macht sie resistenter gegen Schädlinge und Krankheiten.

Was zeichnet qualitativ hochwertigen Zeolith aus?

Hochwertiger **natürlicher Zeolith,** geeignet zum Einsatz in der Landwirtschaft, besitzt einen hohen Anteil an Klinoptilolith **(80-90%)** im mineralischen Bereich. Zudem sollten in der chemischen Zusammensetzung die Anteile von **Siliciumverbindungen bei 65-75%** und bei **Aluminiumverbindungen** zwischen **10-16%** liegen.

Welche Vorteile bietet Naturzeolith der Landwirtschaft?

- gutes **Wasserspeichervermögen**
- **speichert** die **Nährstoffe** im Boden und erhöht die **Bodenfruchtbarkeit**
- erhöht die **Resistenz gegen Krankheiten / Schädlingen**
- **Dioxine** und **Gerüche** werden sorbiert
- **Trockenmittel** für den Stall

Wie und für was wird Zeolith verwendet?

Zur **Bodenverbesserung**, insbesondere im Ackerbau, empfiehlt sich sandiger Zeolith um das Material

einfacher z.B. per Düngerstreuer ausbringen zu können. Feinstes Zeolithmehl ist weniger für den maschinellen Einsatz geeignet da das Material durch Wind und Witterung nur schwierig gleichmäßig ausgebracht werden kann.

Durch das Ausbringen von **Zeolith erhöht sich das Wasserspeichervermögen** und **Nährstoffe werden im Boden gehalten** bis die Pflanze sie auch benötigt. Dadurch kann der **Düngereinsatz reduziert** werden.

Auch im **Wein-, Obst- und Gemüseanbau** wird Zeolith unterstützend mit Erfolg eingesetzt.

Selbstverständlich kann Zeolith auch auf kleineren Flächen zur Anwendung kommen, wie in **Bio- bzw. Ökogärten** oder **Naturgärten**. Auch bei **Rasen- und Grünflächen** ist Zeolith eine gute Wahl. Zeolith ist hervorragend als **Beigabe bei Anpflanzungen oder zu Substraten** geeignet so dass beispielsweise auch **Baumschulen von natürlichem Zeolith** profitieren.

Weitere Einsatzmöglichkeiten in der Landwirtschaft:

als Güllezusatz zur Geruchsminderung (Zeolithmehl)

- zur Desodorierung im Stall
- als Futterzusatz (soweit zugelassen; wir führen kein Futtermittel)
- zur Wasser- und Teichreinigung

Wie wird Zeolith dosiert?

Im Garten- und Landbau hängt die Dosierung von der Körnung des Zeoliths und dem Boden ab. Von feinen Körnungen (0-20 µm, 0-50 µm und 0-200 µm) werden auf schweren, mittelschweren und leichten Böden ca. 300 - 1.000 g/m² ausgebracht. Bei gröberen Körnungen (ab 0,2 mm) empfehlen sich 500 g/m² bei schweren, 1.000 g/m² bei mittelschweren und 1.500 g/m² bei leichten Böden.

Für Rasenflächen werden von allen Körnungen ca. 100 - 300 g/m² Zeolith-100 ausgebracht.

Artikeleigenschaften

Material:	Zeolith
Minimale Korngröße (mm):	1
Minimale Korngröße (µm):	1000
Maximale Korngröße (mm):	2.50
Maximale Korngröße (µm):	2500

Verfügbare Artikelvarianten

Gebindegröße
- 10 kg Sack
- 25 kg Sack
- 20 x 25 kg Sack Halbpalette
- 40 x 25 kg Sack Palette