



## Provinea Urgesteinsmehl

### Konzept:

Provinea ist ein natürliches, basisch wirksames Silikatgesteinsmehl vulkanischen Ursprungs. Provinea liefert dem Boden alle wichtigen Nährstoffe, die für gesundes Pflanzenwachstum benötigt werden. Die Nährstoffkammer des Bodens wird so wieder angefüllt. Das in Provinea enthaltene Silikat sorgt zudem dafür, dass im Boden festgelegt Nährstoffe wieder pflanzenverfügbar gemacht werden. Durch die hohe Oberfläche, die auf Grund der Feinstvermahlung  $<90\mu$  zustande kommt, haben Mikroorganismen genügend Siedlungsfläche und können die Nährstoffe und Spurenelemente von Provinea optimal aufnehmen. Gesundes und qualitativ hochwertiges Pflanzenwachstum sind so wieder möglich.

### Provinea sorgt für:

Gesünderes Pflanzenwachstum | Stabile Zellwände | Geringeren Pilzbefall | Individuelle Mineralität

### Zusammensetzung

#### **Bezeichnung:**

Silikatgesteinsmehl/Bodenhilfsstoff

**Gehalte:** 60 %  $\text{SiO}_2$  Siliciumoxid (Kieselsäure)  
6 %  $\text{MgCO}_3$  Magnesiumcarbonat  
13 %  $\text{CaCO}_3$  Calciumcarbonat

**Vermahlung:**  $< 90 \mu$

**Dichte:**  $1,2 \text{ to/m}^3$

**Feuchtigkeit:** max. 1-2%

**Gebinde:** Bigbags zu 1.000 kg

### Ausbringungsmenge:

**Initial:** 2-3 to/ha

**Erhaltung:** 1,5-2 to/ha

### Empfehlung zur Anwendung:

Provinea wird als natürlicher Bodenhilfsstoff im Weinbau eingesetzt. Die Ausbringung erfolgt mit einem speziell für den Weinbau angepassten Feinstreuer. Der Einsatz ist ganzjährig möglich. Sinnvoll ist die Ausbringung einer größeren Menge zur Erstversorgung und einer geringeren Menge in den Folgejahren. In Kombination mit einer Gründüngung sind keine weiteren, konventionellen Düngemaßnahmen notwendig.

### Anwendung im biologischen Landbau:

Provinea ist ein reines Urgesteinsmehl natürlichen Ursprungs ohne Zusätze. Gemäß EG-Öko-VO (Anhang I) ist Provinea ein für den Biolandbau zugelassener Bodenverbesserer.

Weitere Informationen über Provinea finden Sie im Internet unter: [www.provinea.de](http://www.provinea.de)

**Uberto GmbH** • Berger Straße 2 • 59609 Anröchte  
Tel.: 02947 / 98 91 78 • Fax: 02947 / 98 93 33 9  
E-Mail: [info@uberto.de](mailto:info@uberto.de) • Web: [www.provinea.de](http://www.provinea.de)