

Provinea Gran® Mikromineral — Auszug Gehalte

40-50 %	SiO ₂	Siliciumoxide
10-15 %	CaCO ₃	Calciumcarbonat
5-7 %	MgCO ₃	Magnesiumcarbonat
5-10 %	Fe ₂ O ₃	Eisenoxid
Alle Spurenelemente		

Kennzeichnung: Bodenhilfsstoff

Nach DÜMV:

Aussehen: Grau

pH-Wert: 9,8

Feuchtegehalt: 5-6 Mass.-%

Konsistenz: Pulverig-körnig

Vermahlung: 100% < 0,09 mm

Lagerung: Draußen mit Folienabdeckung

Anlieferform: Sattelzug / Kipper (~26 t)

Rel. Dichte: 1,2 t/m³ (Schüttgewicht)



Produktbeschreibung

Provinea® Gran ist ein angranuliertes, basisch wirksames Silikatmineral magmatischen Ursprungs. Provinea® Gran liefert dem Boden alle wichtigen mineralischen Nährstoffe, die für gesundes Pflanzenwachstum benötigt werden. Provinea® Gran enthält hohe Mengen an Silizium im Ausgangsgestein. Provinea® Gran enthält Silikate. Aus den Silikaten bilden sich Kieselsäuren, die festgelegte Bodennährstoffe frei setzen. Provinea® Gran ist speziell angranuliert und kann so mit Flächenstreuern staubfrei ausgebracht werden. Durch die Feinstvermahlung <90 µm haben Mikroorganismen große Siedlungsflächen, das Bodenleben wird aktiviert. Provinea® Gran unterstützt den Aufbau von Ton-Humuskomplexen. In Kombination mit Organik (Kompost, Gründüngung etc.) kann im Weinbau häufig auf eine konventionelle Düngung verzichtet werden. Gesundere Pflanzen, weniger Pilzbefall und Weine mit höherem Vermarktungswert können erzielt werden.



Anwendung (kann ganzjährig erfolgen)

Anwendung erfolgt über die Fahrgassen. Jede zweite Reihe. Ideal vor Neueinsaaten.

Initial: 2,0-3,0 t/ha (1.+2., evtl. 3. Jahr)

Erhaltung: 1,5-2,0 t/ha jährlich

Bis 3t/ha muss Provinea Gran nicht eingearbeitet werden.

Erhaltung: 2,0-3,0 t/ha alle 2 Jahre



Ihre Vorteile

- Fördert den Aufbau von Ton-Humuskomplexen
- Aktiviert Bodenleben und vorhandene Nährstoffe
- Gesünderes Pflanzenwachstum
- Stabilere Zellwände
- Geringerer Pilzbefall / besserer Saatgutauflauf
In Pflanzenversuchen getestet! www.provinea.de/literatur
- Verbessert die Mineralität im Weinbau



Provinea Gran ist ein Mikromineral natürlichen Ursprungs ohne Zusätze. Gemäß EG-Öko-Verordnung (Anhang I) ist Provinea Gran für den BIO-Landbau zugelassener Bodenverbesserer und („**FiBL**“) gelistet.

Basis für eine erfolgreiche Anwendung ist ein neutraler pH-Wert Ihre Bodens.