

Provinea Vital® Mikromineral — Auszug Gehalte

| | | |
|---------------------|--------------------------------|-------------------|
| 35-45 % | SiO ₂ | Siliciumoxide |
| 10-15 % | CaCO ₃ | Calciumcarbonat |
| 15 % | MgCO ₃ | Magnesiumcarbonat |
| 15 % | Fe ₂ O ₃ | Eisenoxid |
| Alle Spurenelemente | | |

Kennzeichnung: Bodenhilfsstoff

Nach DÜMV:

| | |
|----------------|-------------|
| Aussehen: | Grau |
| pH-Wert: | 8,5 |
| Feuchtegehalt: | 1-2 Mass.-% |
| Konsistenz | Pulverig |

| | |
|---------------|---------------------------------------|
| Vermahlung: | 100% < 0,09 mm |
| Lagerung | trocken |
| Anlieferform: | BIG BAG (1000kg) / Sackware (40x25kg) |
| Rel. Dichte: | 1,2 t/m ³ (Schüttgewicht) |



Produktbeschreibung

Provinea® Vital ist ein natürliches, basisch wirksames Silikatmineral magmatischen Ursprungs. Provinea® liefert dem Boden alle wichtigen mineralischen Nährstoffe, die für gesundes Pflanzenwachstum benötigt werden. Provinea® enthält hohe Mengen an Silizium im Ausgangsgestein. Aus den Silikaten bilden sich Kieselsäuren, die die Bodennährstoffe pflanzenverfügbar machen. Im Vergleich zu Provinea® ist mehr Magnesium und Eisen enthalten. Sollte dieser Elementemangel vorliegen, ist Provinea® Vital vorteilhaft. Durch die Feinstvermahlung <90 my haben Mikroorganismen große Siedlungsflächen, das Bodenleben wird aktiviert. Provinea® Vital 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)

Bis 3t/ha muss Provinea® Vital nicht eingearbeitet werden.

Erhaltung: 1,5-2,0 t /ha jährlich

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 der Weine



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

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