

NOMBRE QUÍMICO

Harina de roca de pórfido 0-0.5 mm

NOMBRE COMERCIAL

Agro-Harina de Roca de Pórfido

CARACTERÍSTICAS

Harina de roca de procedencia piedra porfídica triturada, con tamaño de árido 0-0.5 mm.

Color verde oscuro.

PRESENTACIÓN

Harina en polvo. Cubos de 20 kg, sacas big bag de 1000 kg o a granel.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

- CaO: 11.56 %
- SiO₂: 45.11 %
- Al₂O₃:13.04 %
- Fe₂O₃:11.06 %
- K₂O: 0.69 %
- MgO: 7.66 %
- TiO₂: 0.86 %
- Na₂O: 3.56 %
- MnO : 0.16 %
- SO₃: 0.12 %
- P₂O₅: 0.14 %
- Cl: 0.06 %
- Pérdida por calcinación T>1000°C: 6.05 %

PROPIEDADES FISICO-QUÍMICAS

- pH : 8.25
- Conductividad Eléctrica : 104.8 mS/cm

GRANULOMETRÍA

- 95-100% por debajo de 0.5 mm
- 70-80% % por debajo de 0.25 mm
- 50 % -60% por debajo de 0.125 mm
- 30%-50% por debajo de 0.063 % mm

DESCRIPCIÓN DE USO Y DOSIS

Aplicaciones de Agro-Harina de roca de pórfido, favorece la remineralización y mejora de suelos mediante el aporte mayoritario de sílice, calcio, magnesio y hierro, además de otros minerales. Es una fuente de nutrientes de disolución lenta, sobre todo en suelos calcáreos, por lo que recomendamos su aplicación junto con materia orgánica, para acelerar la disponibilidad de los minerales.

Dosis recomendada: 1.5-2 Tm/Ha.