

agro-min® Silikatgesteinsmehl — Gehalte

SiO₂ Siliciumdioxid (Kieselsäure)
MgCO₃ Magnesiumcarbonat
CaCO₃ Calciumcarbonat

Kennzeichnung
nach DüMV:

Bodenhilfsstoff

aus Diabas, Basalt, Gabbro,
Grauwacke

Aussehen: weiß-grau
pH-Wert: 9
Feuchtegehalt: 1-2 Mass.-%
Konsistenz: Pulver

Vermahlung: < 0,09 mm
Anlieferform: per Sattelzug (~26 to)
Big Bag (1.000 kg)
rel. Dichte: 1,2 to/m³



Produktbeschreibung

agro-min® ist ein basisches Silikatgesteinsmehl, das in der Land- und Forstwirtschaft als Bodenhilfsstoff eingesetzt wird. Der hohe Gehalt an Kieselsäure und Spurenelementen macht agro-min® zu einem unverzichtbaren Produkt im ökologischen Landbau, denn es regeneriert strapazierte Böden und sorgt für eine wirksame Bodenbelebung.



Anwendung

agro-min® wird sowohl als Dünger auf dem Feld eingesetzt, als auch im Stall zur Behandlung von Gülle und Festmist.



Nutzen

agro-min® wirkt sich direkt auf die Bodenaktivität, das Pflanzenwachstum und die Wirtschaftsdüngerqualität aus. Denn agro-min® unterstützt die mikrobiologischen Umsetzungsprozesse und sorgt damit für eine Aktivierung des Bodenlebens.

Durch die Feinstvermahlung verfügt agro-min® über eine äußerst hohe Oberfläche (1kg ~ 7.000m²), die für Mikroorganismen im Boden von entscheidender Bedeutung ist. Die Bodenfruchtbarkeit wird erhöht und die Bodendurchlüftung verbessert. Die Auflockerung und die Ausbildung der Krümelstruktur vor allem bei grobscholligen Böden werden begünstigt. Zudem werden das Wasserhaltevermögen und die Pufferfunktion des Bodens verbessert.

Pflanzen profitieren in zweifacher Weise von einer Düngung mit agro-min®: Sie können nicht nur die im Boden vorhandenen Nährstoffe besser aufnehmen, sondern verfügen durch die direkte Einlagerung der Silikate im Pflanzengewebe auch über stärkere Abwehrkräfte gegen Schädlinge.



Bitte beachten Sie die aus der Bodenuntersuchung resultierende Düngeempfehlung. Die amtlichen Empfehlungen haben Vorrang!

agro-min® ist in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau („FiBL“) gelistet.