Produktinformation

Algenkalk

Art-Nr.: 60775



Sicherheitsdatenblatt:	Algenkalk-3.pdf
Gebindegrößen:	20 kg Sack
Zusatz:	Vitalisierender Rotalgenkalk in Form von wasserlöslichem Granulat

Der Rotalgenkalk besteht aus getrockneten und vermahlenen Rotalgen aus dem Atlantik und aus Muschelschalen.

Bestandteile:
Calciumcarbonat ($CaCO_3$): 67 %
Magnesiumcarbonat ($MgCO_3$): 2,5 %
basisch wirksame Bestandteile (als CaO): 37 %

Produktinformation

Wirkungsweise:
Aufgrund der Beschaffenheit und der Inhaltsstoffe wirkt der zur Gänze aus Rotalgen (Lithothamnium calcareum) bestehende Algenkalk bodenlockernd und begünstigt die Aktivität der Bodenorganismen. Es wird die Bildung von Ton-Humus-Komplexen erhöht und zusätzlich wird durch den beinhalteten Kalk und das Magnesium überschüssige Säure neutralisiert und dadurch der pH-Wert des Bodens stabilisiert. Verrottungsprozesse werden in schweren Böden beschleunigt.

Anwendung:
Erstanwendung: 0,5 - 1 t/ha
Folgeanwendung: 0,5 t/ha
Kompostierungshilfen: 12 - 15 kg/m^3

Lagerung/Haltbarkeit:
frostfrei und trocken mindestens 2 Jahre lagerfähig

Gebindegrößen: 20 kg Sack