

Algaplant® Kieselalgen

Bodenverbesserung aus erlesenen Kiesel- und Meeresalgen



Algaplant® Kieselalgen bestehen aus fossilisierten Kieselalgen, die vor Millionen von Jahren entstanden sind. Die Schalen dieser Kieselalgen bestehen zum größten Teil aus Siliziumdioxid (SiO_2). Zusätzlich zu diesem mineralischen Anteil enthalten Algaplant® Kieselalgen erlesene Meeresalgen, die von Naturkraft Silva speziell verarbeitet wurden und den organischen Anteil ausmachen.

Algaplant® Kieselalgen speichert Wasser, dort wo es gebraucht wird. Schon bei geringer Saugspannung, wie sie durch die Pflanzenwurzeln erzeugt wird, gibt Algaplant® Kieselalgen das Wasser wieder an das Wurzelwerk ab. Durch die Speicherfähigkeit von Algaplant® Kieselalgen lassen sich bis zu 25 % der sonst notwendigen Bewässerungen einsparen.



Algaplant® Kieselalgen können ganzjährig eingesetzt werden. Einsatzgebiete sind u. a. schwere, nasse Erde, kompakte, nicht belüftete Erde, oberflächiges Wurzelwerk, austrocknende Rasenflächen, zu hoher Bewässerungsbedarf, lange Anwachszeiten vom Rollrasen, vermoosende Rasenflächen. Empfohlene Anwendung:

Beim Aufbau von Rasentragschichten 4 - 10 % Algaplant® Kieselalgen in die Tragschicht einmischen bzw. 1,5 - 3 kg / m² Algaplant Kieselalgen ausstreuen und 20 cm tief einarbeiten.

Beim Topdressing 50 - 100 g / m² Algaplant® Kieselalgen streuen bzw. Topdressingsand vorher mit 10 % Algaplant Kieselalgen vermischen und die Fertigmischung ausbringen.

Zusammensetzung

Algaplant® Kieselalgen besteht zu 85% aus Kieselgur und zu 15% aus erlesenen, mit Kalium aufgeschlossenen Meeresalgen.

Naturkraft Silva

Bültbek 30 • 22962 Siek

Tel. 0 41 07 / 85 18 00 • Fax 0 41 07 / 85 18 57

www.naturkraft-silva.de • info@naturkraft-silva.de