



EDASIL®

verbessert Substrat-,
Bodeneigenschaften und Ertrag

SÜD-CHEMIE AG
Adsorbentien und Additive
Ostenrieder Straße 15
85368 Moosburg
Telefon: 0 87 61/82 631
Telefax: 0 87 61/82 666
www.sud-chemie.com

SÜD-CHEMIE
Creating Performance Technology



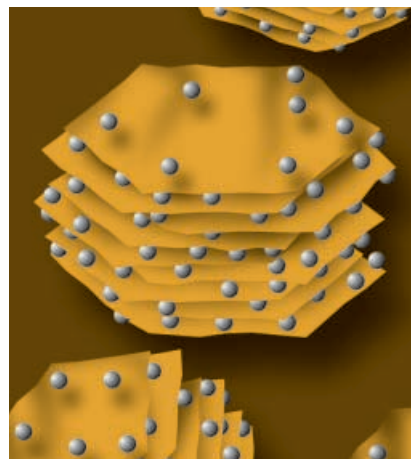
EDASIL® – Bodenhilfsstoff für Gartenbau und Landwirtschaft

Eine optimale Ausnutzung von Dünger und Wasser bedeutet: **Geld gespart – Erfolg gesichert!**

EDASIL® ist ein natürlicher Kalzium-Bentonit, der Wasser und Nährstoffe speichert und das Bodenleben fördert.

Eigenschaften

- ▶ Natürliches Tonmineral zur Verbesserung leichter und sandiger Böden.
- ▶ Hohes Wasserrückhaltevermögen verbessert den Wasserhaushalt des Bodens und schützt die Pflanze vor vorzeitigem Austrocknen.
- ▶ Hohes Nährstoffspeichervermögen verbessert die Wirkung von Düngemitteln, d.h. es wird ein Depoteffekt erzielt.
- ▶ Fördert die nachhaltige Bodenfruchtbarkeit durch die Bildung von stabilen Ton-Humus-Komplexen.



- ▶ Ideale Kompostierungshilfe durch Förderung der Mikroorganismen.
- ▶ Verhindert Fäulnis und lästige Gerüche.

Grund für diese Eigenschaften ist die Plättchenstruktur von EDASIL® und dessen große Oberfläche von 600 – 800m²/g. Die Silikat-Schichtpakete weiten sich durch das Wasser, können Nährstoffionen puffern und dienen Mikroorganismen als wichtige Trägersubstanz.

Einsatzbereiche von EDASIL®:

- ▶ Zuschlagsstoff für gärtnerische Substrate
- ▶ Verbesserung für leichte und sandige Böden
- ▶ Ideale Kompostierungshilfe
- ▶ Bindemittel bei der Suspensionssaat
- ▶ Pillierhilfsmittel zur Saatgutbehandlung
- ▶ Sicherung schadstoffbelasteter Böden

Anwendungsempfehlungen von EDASIL®:

Substrate, Pflanzern	je nach Substrateigenschaften	10 – 25kg/m ³
Bodenaufbau	schwere – leichte Böden	50 – 150 g/m ²
Kompostierung	gleichmäßig einmischen	15 – 20 kg/m ³
Mulchen	auf Mulchschicht aufstreuen.	200 g/m ²
Sportplatzbau, Greens	ca. 5 cm tief einarbeiten	100 – 300 g/m ²

Weitere Informationen unter www.bentonit.info