

Edasil Agrar-Bentonit

Bodenhilfsstoff



Packungsgröße:
25 kg

Zusammensetzung:

Enthält Montmorillonit, Illit, Kaolinit, Feldspat, Glimmer und wichtige Spurenelemente.

Anwendungsbereich:

Für alle Bereiche des Garten- und Landschaftsbaus.

Als Zusatz zu Dünger, Kompost und Saatgut. Zum Einmischen in Erden und Kultursubstrate.

Wirkung:

Das biologisch aktive Tonmineral fördert den gesunden Bodenaufbau.

Edasil regt das Bodenleben durch sein gutes Adsorptionsvermögen von Mikroorganismen an, bildet stabile Ton-Humus-Komplexe, verbessert Struktur und Fruchtbarkeit.

Die hohe Quellfähigkeit und Wasserkapazität von Edasil hält den Boden länger feucht und schützt vor schneller Austrocknung. Als natürlicher Ionenaustauscher bewirkt Edasil die optimale Bindung und Abgabe von Nährstoffen entsprechend dem Pflanzenbedarf.

Anwendungsform:

Edasil wird zum Bodenaufbau oder zur Sicherung Schadstoff belasteter Böden ausgestreut.

Als Zusatz zum Mulchen wird Edasil auf die Mulchschicht ausgestreut.

Zur Herstellung von Kultursubstraten Edasil in die Pflanzerde einmischen.

Als Zusatz zur Kompostierung wird Edasil beim Aufsetzen des Komposthaufens gleichmäßig eingemischt und anschließend dünn mit Gartenerde oder Laub abgedeckt.

Edasil kann auch als Zusatz zu Saatgut ausgebracht werden.

Zeitraum:

Edasil Agrar-Bentonit kann zu jeder Jahreszeit angewendet werden.

Aufwandmenge:

Zum Bodenaufbau von:

leichten Böden	15 kg/100 m ²
mittleren Böden	10 kg/100 m ²
schweren Böden	5 kg/100 m ²

Zur Sicherung schadstoffbelasteter Böden 2-3 kg/m²

Zum Mulchen 20 kg/100 m²

Herstellung von Kultursubstraten 20 - 25 kg/m³

Kompostierung 15 - 20 kg/m³

Zusatz zur Saatgutausbringung 15 - 20 kg/100 m²

Vorteile:

- Regt Bodenleben an.
- Verbessert die Bodenstruktur und die Bodenfruchtbarkeit.
- Optimiert das Porenvolumen im Boden
- Erhöht die Wasserhaltefähigkeit und schützt somit vor Austrocknung.
- Bindung und Abgabe von Nährstoffen entsprechend dem Pflanzenbedarf.