

Bodemverbeteraar voor kleigrond

Basalt is een mafisch vulkanisch stollingsgesteente dat gevormd wordt door de stolling van lava of magma. De stolling van het basalt vindt plaats aan het aardoppervlak en daarom is basalt een uitvloeiingsgesteente, dat rijk is aan mineralen. Het wordt in de bio-teelt als stuifpoeder toegepast ter bestrijding van plagen en ziekten op fysische wijze. Het poeder vormt een barrière voor ziekten.

Het bevat een hoge concentratie aan silicium, kalk, magnesium en sporenelementen. Door silicium wordt de natuurlijke weerstand van de plant versterkt.

Basaltmeel is bijzonder geschikt voor kleigronden. Het verbreekt de onderlinge verbinding tussen de zware kleideeltjes. Hierdoor wordt de grond ruller en beter bewerkbaar.

Basaltmeel heeft de positieve eigenschap om stikstof vast te leggen, zodat deze niet zo vlug uitgespoeld wordt. Basaltmeel is ook geschikt om toe te voegen aan uw composthoop.

Basaltmeel:

- verhoogt de weerstand tegen schimmels
- verstevigt de celwand
- maakt kleigrond los
- verbetert de bodemstructuur
- geeft een betere lucht/water huishouding
- verbetert de groei
- is rijk aan sporenelementen
- legt stikstof vast
- zorgt voor een goede bladgroenfunctie
- maakt in de grond de geblokkeerde fosfor vrij



Bevat: Basaltmeel is een 100% vulkanisch oergesteente. Bevat kiezelzuur, magnesium, diverse sporenelementen. Verkrijgbaar in poeder en in gruis.

Dosering algemeen advies: 10 kg per 100 m² per jaar bij normale kleigrond. 15-20 kg per 100 m² per jaar bij zware kleigrond. 5 kg per m³.

Voor een optimaal resultaat adviseren we de juiste dosering door één van onze adviseurs te laten bepalen aan de hand van de bodemgesteldheid.