

THEMABLAD: KLEIGROND VS ZANDGROND

GRONDSOORT BEPALEN: ZO DOE JE DAT!

Waarom is mijn grondsoort belangrijk?

De grondsoort die je hebt bepaalt voor een groot deel het succes en de gezondheid van je tuin. Helaas heb je weinig keuze als het gaat om de grondsoort die jij in je tuin hebt... De grondsoort is voor een groot deel afhankelijk van de plek waar je woont. Zo heb je zeeklei op de plekken dicht bij de zee en rivierklei rondom de rivieren.

De enige manier om een andere grondsoort te krijgen is door te verhuizen. Natuurlijk is dat verre van ideaal... De grondsoort die je hebt wordt namelijk bepaald door drie elementen: het type minerale deeltje en de hoeveelheid lucht en water als gevolg daarvan. De minerale deeltjes waar jouw grondsoort uit bestaat is volledig locatie afhankelijk. Hier kan je helaas niks aan veranderen. Maar niet getreurd: je kan jouw grondsoort gelukkig wel verbeteren!

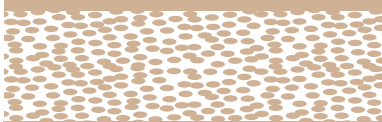
Het verschil in grondsoorten

Maar wat is dan het grote verschil tussen de verschillende grondsoorten? Misschien heb je wel eens van de woorden 'zandgrond' of 'kleigrond' gehoord?

Hieronder leggen we het uit:

- Een bodem met overwegend kleideeltjes is een kleigrond
- Een bodem met overwegend zanddeeltjes is een zandgrond
- Een bodem met overwegend bodemdeeltjes die fijner zijn dan zandkorrels, maar grover dan kleideeltjes noem je een lössgrond.

KLEI



0,002 mm

LÖSS



0,05 mm

ZAND



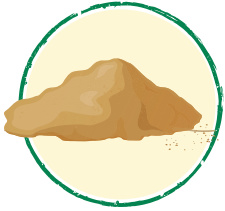
2 mm



DOE DE WORSTENTEST

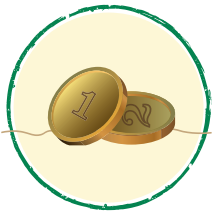
Weet je niet goed welke grondsoort je hebt? Daar hebben we een makkelijke methode voor. De grondsoort kan je eenvoudig zelf bepalen door de 'worstentest' uit te voeren.

Neem een handvol grond en voeg er wat water aan toe. Knijp de grond samen. Valt de grond na samenknijpen terug uit elkaar, dan heb je een zandgrond. Kan je er een worst van maken, dan heb je leemgrond. Kleigrond heb je als je vervolgens van deze worst een donut kan maken. Onderstaande illustraties maken het een stuk duidelijker:



ZAND

JE KAN ENKEL EEN HOOPJE MAKEN



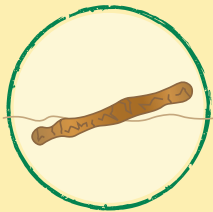
LEMIG ZAND

JE KAN EEN GELDESTUK MAKEN



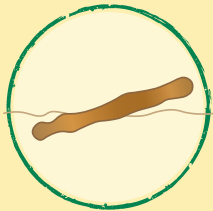
Je hebt zandgrond, deze grond is lastig doordat het moeilijk water en voedingsstoffen vasthoudt.

Verbeteren doe je met onze speciale zandgrond verbeteraars, je verbetert zo de structuur waardoor het vermogen van je grond om vocht en voedingsstoffen vast te houden verbetert.



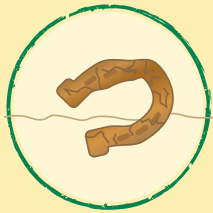
ZANDIGE LEEM

JE KAN TUSSEN JE HANDPALMEN EEN WORSTJE VAN 10 CM LANG EN MET BARSTEN ROLLEN



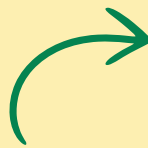
LEEM

JE KAN TUSSEN JE HANDPALMEN EEN WORSTJE VAN 10 CM LANG ZONDER BARSTEN ROLLEN

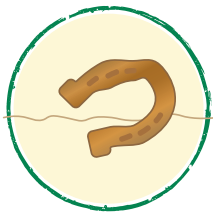


KLEIHOUDENDE LEEM OF ZANDIGE KLEI

JE KAN VAN HET WORSTJE EEN GEBARSTEN HOEFIJZER VORMEN

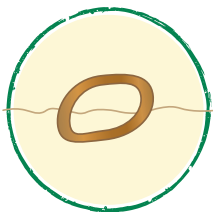


Je hebt een lössgrond, deze is het meest ideaal voor een tuin. Deze grond is luchtig maar niet te luchtig zoals met zandgrond. Het houdt water en voedingsstoffen dus goed vast.



LEMIGE KLEI

JE KAN VAN HET WORSTJE EEN HOEFIJZER VORMEN ZONDER BARSTEN



KLEI

JE KAN VAN HET HOEFIJZER EEN RINGETJE MAKEN ZONDER BARSTEN



Je hebt te maken met kleigrond, deze grond is lastig doordat het een dichte structuur heeft waardoor water vaak op het oppervlak blijft staan. Kleigrond is wel rijk aan voedingsstoffen.

Verbeteren doe je met onze speciale kleigrond verbeteraars, je zorgt zo voor een luchtige structuur waardoor vocht en voedingsstoffen beter de grond in kunnen lopen.

