

Grond is 'n mengsel van deeltjies

Die deeltjies (partikels) waaruit grond bestaan, is gewoonlik 'n mengsel van verskillende soorte sandkorrels of partikelgroepe. Hierdie groepe is sand, klei en ander soorte grond (byvoorbeeld slik, wat 'n mengsel van sand en klei is). Grond bestaan nooit geheel en al slegs uit een van die groepe nie. Dit is altyd 'n kombinasie van hierdie partikelgroepe in verskillende verhoudings. Daarom lyk, voel en ruik elke grondmengsel anders en word dit vir ander doeleindes gebruik, byvoorbeeld om mee te bou, te vorm, in te plant, en vele ander daaglikse funksies.

Die deeltjies van grond is op die volgende maniere gerangskik:

- **Kleigrond**

Die deeltjies in klei is dig teenaan mekaar. Dit veroorsaak dat daar nie baie water of lug deurgelaat word nie.

- **Sandgrond**

Die deeltjies in sand is verder van mekaar. Dink aan die sand op die strand: dit loop baie maklik deur jou vingers as jy dit optel. Die gevolg is dat daar te veel water of lug deurgelaat word.

- **Ander soorte grond**

Slik is 'n mengsel van sand en klei.

As klei, sand en slik gemeng word, kry ons leemgrond. 'n Goeie kombinasie laat net die regte hoeveelheid water en lug deur. Dit beteken dat plante en klein diertjies in die grond kan bly. Grond bevat ook 'n sekere hoeveelheid dooie organismes en baie klein lewende organismes.

Grond neem baie lank om in die natuur te vorm. As goeie grond verlore gaan, is dit moeilik om hierdie belangrike hulpbron, wat noodsaaklik is vir die plant- en dierelewe op aarde, te vervang. Dit is dus baie belangrik om grond te bewaar.



kleigrond: deeltjies
klou aan mekaar vas
wanneer klam



sandgrond: bestaan uit
los deeltjies



leemgrond: bestaan
uit gelyke hoeveelhede
slik, sand en klei