

**Sleutelwoorde****groot ru****humus:** die deel van grond wat uit organismes bestaan wat voorheen gelewe het**vrugbare:** gunstig vir groei

Eenheid 3 Soorte grond

Daar kan tussen drie soorte grond onderskei word:

1. sandgrond
2. leemgrond
3. kleigrond.

Die volgende word in ag geneem wanneer grond geklassifiseer word:



Kalahari-woestyn, Noord-Kaap



Bloubergstrand, Kaapstad



Leemgrond is goeie grond vir koring en mielies om in te groei.

- of die gronddeeltjies los van mekaar is en die grond maklik tussen jou vingers deurclip, soos in die geval van sandgrond.
- of jy die grond in 'n hopie kan rangskik maar dit nie maklik in 'n balletjie kan rol as dit klam is nie, soos in die geval van leemgrond.
- of jy die grond maklik in 'n balletjie kan rol as dit klam is, soos in die geval van kleigrond.

Sandgrond

Die eienskappe van sandgrond is:

- die deeltjies is los en **groot**
- dis maklik om die deeltjies te sien
- water loop maklik en vinnig deur die deeltjies
- die son bak sand vinnig warm.

Sandgrond word op die volgende plekke aangetref:

- woestyne
- droë rivierbeddings
- strande langs die see.

Sand is 'n belangrike hulpbron. Dit word dikwels in bouwerk gebruik en glas word daarvan gemaak. Sandgrond is ook ideaal om waatlemoene, perskes en grondboontjies in te plant.

Leemgrond

Die eienskappe van leemgrond is:

- dit bestaan uit organiese materiaal en 'n mengsel van growwe en fyn deeltjies
- dit hou water vir 'n rukkie totdat die meeste van die water verdamp het
- die son kan dit nie so vinnig soos sandgrond warm bak nie
- dit bevat baie **humus** en het 'n ryk, donker kleur.

Leemgrond word op die volgende plekke aangetref:

- op baie plekke
- in **vrugbare** areas met welige plantegroei.