Landbouwetenskappe

Graad 10

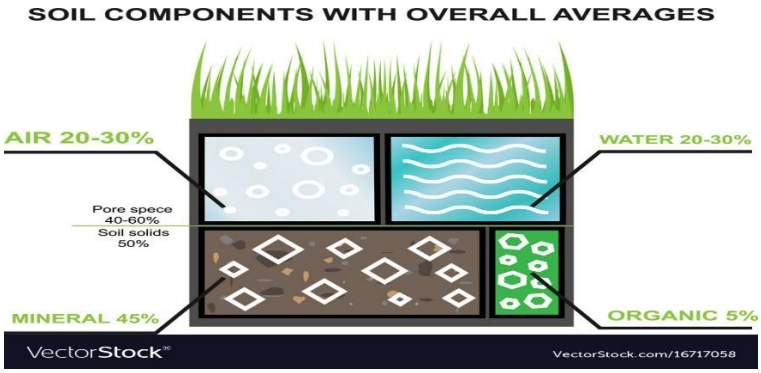
Week 5: 6 – 10 Julie

Plak die werk in jou skryfboek.

Grond is seker een van ons belangrikste hulpbronne. Daarom moet ons weet hoe grond werk ern hoe ons dit volhoubaar in die landbou kan gebruik.

Grond is die boonste laag van die aardkors en bestaan uit:

- ♣ Organiese materiaal 5%
- ♣ Mineraaldeeltjies 45%
- ♣ Grondlug 25%
- ♣ Grondwater25%



Die hooffunksies van grond in n ekosisteem

Kyk op bladsy 98 en vul 5 punte in op die tabel.

♣
♣
♣
♣
♣

Mineraaldeeltjies

Ongeveer 45% van grond.

Dit is anorganies wat beteken dat dit nie-lewend is. Bestaan uit:

- Klein klippies
- Sand
- Gruis
- Slik
- Klei

Organiese materiaal

Ongeveer 5% van grond.

Dit bestaan uit organiese materiaal wat vir ons se dit kom van lewende organismes.

D.w.s dooie plante en diere materiaal. In die grond is daar ontbinders wat die materiaal ontbind.

Dit word eers deur die makroorganismes (erdwurms,insekte ,myte en duisendpote) verteer en dan verder deur mikro-organismes ontbind.

Woord	Definisie
Anorganies	
Mikro-organismes	
Organies	

Waarom is organiese materiaal belangrik vir plantegroei.(4)

Jy moet **praktiese aktiwiteit 1** by die huis doen en jy gaan die resultate vir my aanlyn instuur.ek sal woensdag die nodige ink vir jou stuur.