

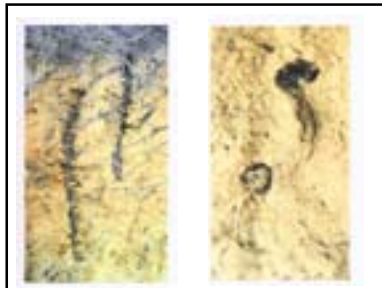
Almkerk  
Haal meer uit eigen bodem

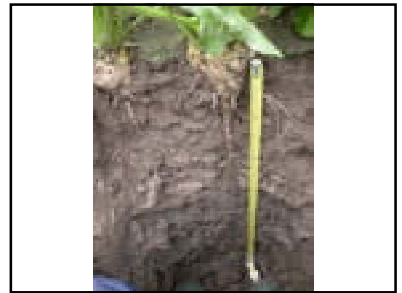
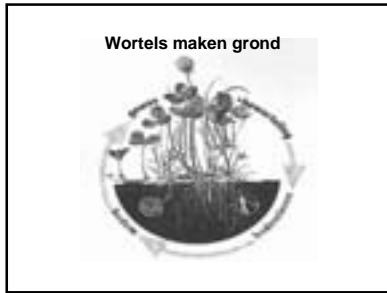
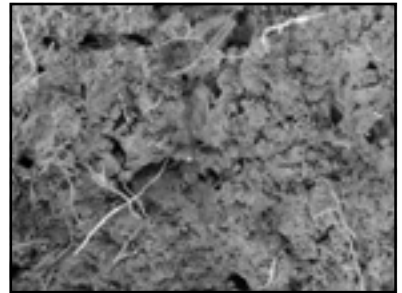
### Bodemvruchtbaarheid

- Chemie: bodemanalyse – pH, org. Stof en mineralen
- Fysisch: profielopbouw- structuur bouwvoor en ondergrond – poriën -ontwatering
- Biologisch: bodemleven – omzetting org. Stof - beworteling



### Eten en gegeten worden







- Basisprincipes  
onderhoud bodemvruchtbaarheid**
1. Aanvoer stabiele organische stof
  2. Aanvoer makkelijk verteerbare organische stof
  3. Wortels
  4. Dierlijke mest
  5. Vlinderbloemigen



**Totaalaanvoer effectieve organische stof: ca 2500 kg per ha per jaar voor 3% org. stof**

20 ton groencompost 3410 kg eos

20 ton potstalmest 1580 kg eos

### Dierlijke mest

Proefveld Bakel (grasland)

#### Mestsoort gram regenwormen per m2

NPK	125
Compost met drijfmest	144
Drijfmest	231
Stalmest	269

### 2015: aanvoer P2O5 = 65 kg

	Ton per ha	N totaal	K2O	EOS
Varkensdrijfmest	15	111	111	310
Rundveedrijfmest	41	179	252	1.300
Vleeskuikenmest	4	117	86	700
Groencompost 50%	60	240	300	9.000

Haver/wikken – koolstof en stikstof

