

Basiscursus Ecologische Moestuin

Mulch (= de grond bedekken)



Bodembedekking in de natuur



- **99% van de bodem is bedekt**
- **Met levende planten of dode plantendelen**
- **Blote grond is de uitzondering**

Met stro mulchen, dat kennen we al



Stro tussen aardbei-planten:

- houdt de vruchten droog & schoon
- voorkomt onkruid



Aardappelen met stro mulchen



- in plaats van aanaarden, of na één keer aanaarden
- voorkomt onkruid
- houdt de knollen donker
- makkelijk om te oogsten



Andere groenten met stro mulchen



- Wortel, kool, prei, pompoen,:
- Bijna alle groenten!

Met grasmaaisel mulchen



Dunne laagjes!

- **Dikke lagen kunnen schimmel geven**
- **Ook over de planten heen strooien!**

Levert stikstof, via de pieren

Ook: blad van brandnetel, smeerwortel, ...



Houtsnipppers als mulch?



- Niet tussen je groenten!
- Wel op je paden en tussen struiken
- Berk, wilg, ... verteren snel;
Eik, kastanje, ... verteren traag

Met hooi mulchen?



- **Bijvoorbeeld van natuurreservaten**
- **Bevat meer stikstof dan stro**
- **Bevat meer zaden dan stro**
- **Dé (luie) manier van tuinieren volgens Ruth Stout**

Met bladeren mulchen



- De hele winter
- Alle bladeren zijn goed
- Eventueel vastleggen met gaas, stro, ...
- Na de winter: naar de composthoop

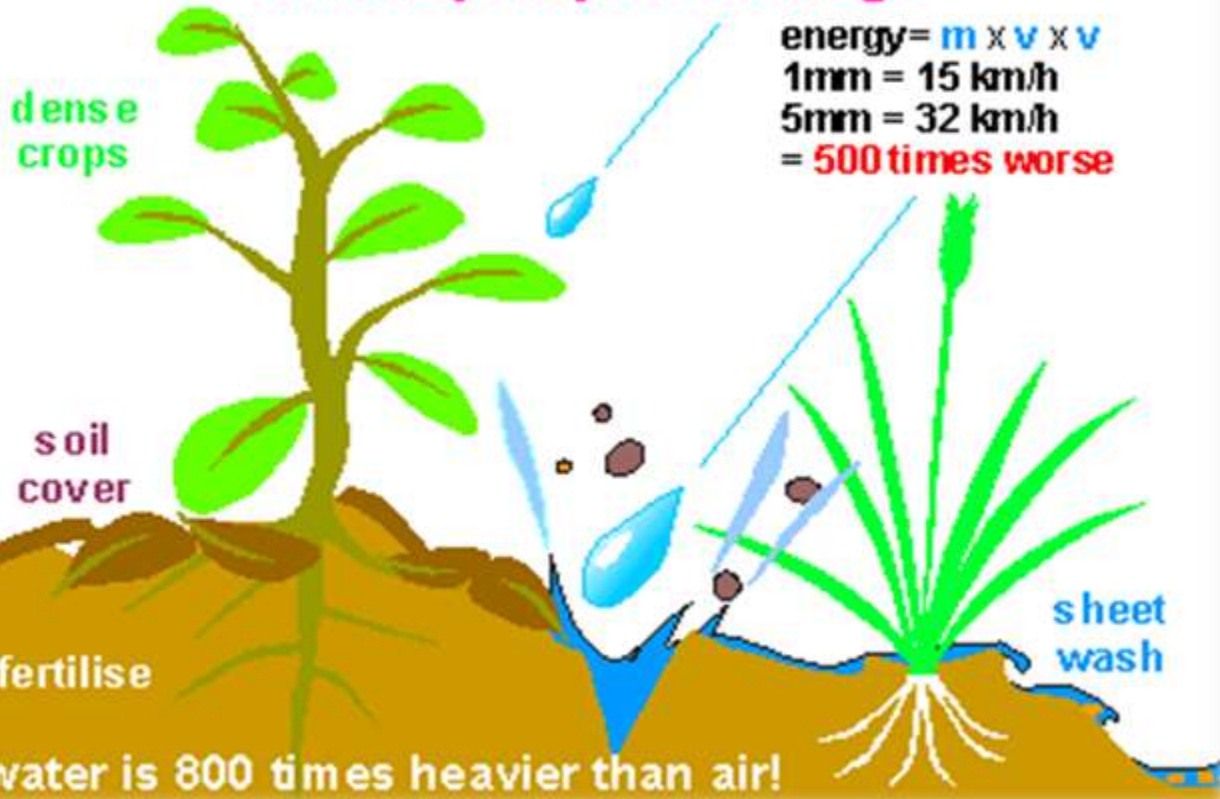
Met mest + stro mulchen



- De hele winter
- Na de winter: naar de composthoop
- Eventueel door kippen etc laten inscharrelen

Voordeel 1: Mulch beschermt je grond...

raindrop impact damage



- Tegen uitspoeling van voedingsstoffen
- Tegen afspoeling van goede grond
- Regendruppels breken op planten & mulch, en verliezen zo hun kracht

Voordeel 2: Mulch bevordert het bodemleven



- Vooral pieren: compostworm en, regenwormen
- Wormenmest is de beste mest!

Voordeel 3: Mulch houdt je bodem vochtig



- **Beschermt tegen uitdroging**
- **Eén keer mulchen = niet meer gieten**



Voordeel 4: Mulch weert onkruid



**Eenjarige onkruiden
kunnen niet kiemen
Doorlevend onkruiden:
best vooraf verwijderen!**

Is mulch wel netjes?



- **Wat vind jij netjes?**
- **Efficiënt, ecologisch en ergonomisch: wat wil je nog meer?**
- **Blote grond is dode grond...**

Van maart tot mei neem je de mulch weg



- Zo kan de bodem beter opwarmen
- Minder kans op (late) nachtvorst (door temperatuur-inversie)

Die mulch gaat dan op de composthoop



- Prima materiaal om te mengen met vers groenafval
- Of anders: mulchen tussen struiken, in de kippenren gooien, ...

En je grond is klaar om te bewerken!



- **Geen onkruid**
- **Veel pieren**
- **Malse grond**
- **Strooi wat compost en je kunt weer planten & zaaien**