

6.1.17 Biologisch is eco logisch

Op de besneeuwde toppen van de Rocky Mountains vonden wetenschappers een vervuiling met 8 verschillende pesticiden 📖. Je bent er nergens veilig voor! In de US worden ca. 1 miljard pond sproeistoffen per jaar gebruikt.

De gewassen op de akker en in de tuin worden gekweekt zoals onze overgrootmoeders dat ook al deden, zonder kunstmatige meststoffen en zonder sproeistoffen, gifvrij, en met respect voor natuur en milieu. De organische kringloop en het natuurlijk evenwicht worden in stand gehouden door enkel producten van natuurlijke oorsprong te gebruiken. De bio-kweker heeft respect voor de bodem, het bodemleven en al wat leeft. Bij een **biologische** teelt kweek je gewassen die passen bij de grond waarop je werkt, zonder kunstmatige forcering.

Biologische landbouw 📖 streeft naar evenwicht 📖 tussen ≡

- ⊕ boven- en ondergrondse delen,
- ⊕ plaagorganismen en natuurlijke vijanden,
- ⊕ bemesting en draagkracht van de bodem
- ⊕ snel en traag vrijkomende voedingsstoffen
- ⊕ verleden en toekomst (vruchtwisseling)

♩ *Je zal niet winnen of verliezen. Wel winnen of leren.*

Vijf basisprincipes ≡ van de biologische landbouw: 📖

- ⊕ Een vruchtbare, levende bodem dankzij verplichte teeltrotatie.
- ⊕ Geen kunstmest. Natuurlijk organisch materiaal (vooral dierlijke mest en compost.)
- ⊕ (Pluim)vee kan vrij naar buiten om te wroeten, te scharrelen of te grazen.
- ⊕ Gewasbescherming zet sterk in op biodiversiteit en robuuste gewassen.
- ⊕ Antibiotica bij dieren wordt zoveel mogelijk beperkt.

6.1.17.1 Biologisch-dynamische landbouw

is gebaseerd op de antroposofische principes van filosoof Rudolf Steiner. De methode stamt uit de jaren twintig van de twintigste eeuw, en was een bezorgde reactie op de uitvinding en het gebruik van kunstmest 📖.

De aarde (en ook het bedrijf, het veld...) wordt benaderd als één organisme met een samenhang tussen dieren, planten, bodem en de kosmos. De BD gelooft in invloed van hemellichamen, niet alleen op de maan en getijden, maar ook op de waterhuishouding en groei van gewassen.

Bodemvruchtbaarheid 📖 is belangrijker dan plantenvoeding, diversiteit 📖 in gewassen en dieren gaat boven monocultuur, goed leven boven goed opbrengen. De BD-landbouw stelt hoge eisen op het gebied van dierenwelzijn, gesloten kringlopen en ecologie.

Biologisch-dynamisch denken heeft ook een spirituele inhoud.