

Rondleiding experiment groenbemesters

Op 13 november 2023 trotseerden een groepje tuinders de regenachtige middag voor een rondleiding bij tuinderij De Guit in Vught. Het bekijken en bespreken van de tussentijdse resultaten van het [experiment groenbemesters](#) stond centraal. Ook allerlei andere aspecten kwamen aan bod zoals:

- Doen steeds meer met mulch, waar veel materiaal voor nodig is, maar resultaten zijn goed
- Werken met oppervlakte compostering, waarbij groenbemester kort wordt geklepeld en effectieve micro-organismen (inkoop) ingespoten welke de plantsappen nodig hebben dus het dient snel achter elkaar te gebeuren. Onderwerken en drie weken laten liggen, had een positief effect (oa minder onkruid) maar is op kleine schaal te lastig.
- Inplant van stroken met struiken en bomen is een grote ontwikkelstap geweest om biodiversiteit te vergroten en te zorgen voor meer natuurlijke predatoren. Teeltvlakken zijn hiermee begrensd. In de stroken staan ook gewassen/kruiden (waaronder salie en pawpaw, en veel klein fruit. De afstand tussen de stroken is 8 bedden, 12 meter. Het geeft wel wat schaduwwerking en er is meer slakkenvraat naast de stroken. Hierdoor worden bepaalde gewassen, bijvoorbeeld courgette, niet direct naast een strook gezet. Daarnaast worden de eerste en laatste teelten niet in de schaduwrijke plekken gezet, omdat dan het resultaat lager is. Het is niet te merken dat wortels van boompjes in stroken veel water onttrekken. Met druppelbevloeiing, ook in stroken, wordt geëxperimenteerd.

De Guit beteelt, inclusief de stroken, 2,5 hectare. Het is zandgrond met een organische stofgehalte van circa 3%, wat lager is dan bij tuinderij De Es. De groenbemester bij De Guit is een week later ingezaaid. Opvallend is dat deze veel minder hoog is gegroeid. Tussen de mengsels zijn geen noemenswaardige verschillen waargenomen. De beworteling was ongeveer even diep. Wel waren er bij één mengsel iets meer verschillende soorten wormen te zien. Het ontdekken van de winterhardheid en effect als bodembedekker is ook onderdeel van het experiment.

Diverse ervaringen van de aanwezigen met groenbemesting zijn uitgewisseld, onder andere:

- Facelia in de winter zorgde voor minder onkruid in voorjaar en goed bodemleven. Het wordt ook gecombineerd met japanse haver. Verder positief over facelia in de zomer om insecten aan te trekken.
- Aaltjes en luizen zijn met mengsels beter te onderdrukken dan met een monocultuur variant.
- Zaaïen in het voorjaar voor de teelt, bijvoorbeeld grasklaver, is niet altijd tijd en ruimte voor.
- Soms ook een groenbemester tussen de teelten, dit jaar niet altijd gelukt vanwege de vochtigheid. Voor een korte tijd tussen twee gewassen werkt boekweit als enkelvoudige goed. Deze wordt tevens gebruikt om als signaallijn te zaaïen voor de schoffelmachine.
- Meestal wordt groenbemester ingewerkt. Mengsel van wintererwt, winterwikke, winterhaver, facelia en dergelijke wat heel hoog werd en in bloei kwam, is gemaaid om als mulch tussen het gewas te gebruiken. Dit gaf een boost in de groei. Hierover positiever dan over gewone grasachtigen.
- Maaïen van groenbemester-toppen is te doen om zaad kwijt te zijn.
- Bij latere zaai van een mengsel ontwikkelen bepaalde soorten hiervan niet meer.
- Geregeld verschillen in hoe groenbemester op komt, waarbij niet duidelijk is waar dit aan ligt. Mogelijk afhankelijk van de achtergebleven stikstof.

