Groenbedekkers in doordragende aardbeien

Wie is David Hermans?

David Hermans teelt samen met zijn vader Denis hardfruit en aardbeien in Herk-de-Stad. Het hardfruit is volledig biologisch. Bij aardbeien combineert hij gangbare en biologische teelt. Hij kiest voor juni-dragers én doordragers.

David is actief in de telerswerkgroep aardbeien van pcfruit. Als bio-teler volgt hij ook hun wintervergaderingen. Daar ontdekte hij het concept van tweejarige vruchtwisseling: aardbeien afwisselen met wintertarwe, zonder opbrengstverlies. Wintertarwe bedekt de bodem in de winter en levert stro om in het voorjaar de rijpaden tussen de aardbeien af te dekken.

Bodemzorg is cruciaal, weet David uit ervaring.

Van stress naar structuur

Tot enkele jaren geleden zaaide David in oktober Engels raaigras na de doordragers. Ruggen trok hij pas na de winter om doordragers om te planten. Dat gaf stress: in een nat voorjaar was het perceel soms niet berijdbaar. Planten gebeurt bij voorkeur begin april, maar bij nat weer moest hij soms wachten tot eind mei.

Nu pakt hij het anders aan. Na de oogst van wintertarwe in september of oktober trekt hij ruggen en legt plastiek. Vóór het planten in april brengt hij stro aan op de rijpaden tussen de ruggen.

Waarom groenbedekkers?

David wil nog een stap verder gaan. Hij zaait een groenbedekkermengsel in de rijpaden om:

- Minder of geen herbicide te gebruiken;
- De bodem in de winter bedekt te houden;
- Het bodemleven te stimuleren.

Hoe ging hij te werk?

Eind juli 2025 oogstte David de wintertarwe, reed stalmest uit en maakte het perceel zaaiklaar (gerotoregd). Daarna zaaide hij gele mosterd. Op 20 en 21 september trok hij de ruggen en legde plastiek, nadat hij de gele mosterd had vernietigd en ingewerkt. Op 25 september zaaiden B3W-begeleiders van pcfruit een vorstgevoelig groenbedekkermengsel met een zelf ontwikkelde zaaimachine, aan 50 kg/ha vollevelds.

Het mengsel? Solanum Organic van DSV-zaden. Samenstelling: 70% vlinderbloemigen, 30% niet-vlinderbloemigen, geen kruisbloemigen. Soorten: erwten, zomerwikken, lupine, serradella, Alexandrijnse klaver, squarrosum klaver, Japanse haver, bladrammenas (incl. Deeptill TR), zonnebloem en vlas. Dit mengsel is bewust gekozen omdat er geen overwinterende grassen in zitten. Die zouden in het voorjaar alsnog een herbicidetoepassing nodig maken.

Er werd enkel in het rijpad gezaaid, waardoor de werkelijke zaaidichtheid 83 kg/ha bedroeg. In totaal werd een halve hectare ingezaaid. Het zaaitijdstip was laat, maar de teeltplanning liet geen vroegere zaai toe.

Zaaitijdstip is cruciaal:

- Te vroeg zaaien → te veel biomassa, stro afdekken wordt moeilijk.
- Te laat zaaien → te weinig bodembedekking, kans op onkruid.
- Beste periode: tussen half augustus en half september.

Het teeltplan in schema

Jaar	Periode 1	Periode2	Periode 3
Jaar 1	Wintertarwe (tot eind juli)	Ruggen trekken (augustus)	Groenbedekker zaaien (half augustus tot half september)
Jaar 2	Doordragers planten (begin april)	Doordragers (tot half oktober)	Wintertarwe zaaien (oktober)
Jaar 3		Herhaling cyclus	

Tabel: Schema van de toegepaste 1:2 vruchtwisseling

Voordelen van een mengsel

- Diepere, gevarieerde wortelgroei
- Betere nutriëntenmobilisatie uit diepere bodemlagen
- Meer biodiversiteit → actiever bodemleven → gezonde bodem en goeie gewasgroei

Foto: David bij het groenbedekkergewas op 8 december 2025

Eerste resultaten

Tijdens het B3W-uitwisselingsmoment op 18 november zagen deelnemers dat de groenbedekker ongeveer 50% van het rijpad bedekte. Dit ondanks het late zaaitijdstip en 10 dagen droogte na zaai.

Wat volgt?

Begin maart 2026 wil David de groenbedekker platrollen en stro aanbrengen in een voldoende dikke laag. In april plant hij doordragers van het ras Portola. Die blijven tot oktober, waarna opnieuw wintertarwe volgt.

David kijkt uit naar het resultaat. Als dit goed loopt, wil hij zijn volledige areaal doordragers inzaaien met een groenbedekkermengsel.

Meer over groenbedekkermengsels? Neem een kijkje op onze website: Groenbedekkermengsels | Begeleidingsdienst voor betere bodem en waterkwaliteit

Om deel te nemen aan komende evenementen, hou je best de evenementenpagina *in de gaten. Met specifieke vragen kan je ook steeds terecht bij onze B3W-begeleider:*

kris.dhaese@b3w.vlaanderen.be