

# Bio beschutte telers oogsten belangstelling!



Justine Dewitte, PCG  
Carmen Landuyt, CCBT



*Op donderdag 29 maart konden enkele biotelers, gangbare telers en omschakelaars een kijkje nemen bij twee biologische tuinders, gespecialiseerd in het telen van groenten onder glas.*

*In de voormiddag trokken we naar Steenhuffel waar het bedrijf 'Bio-garant' van Philippe Sergooris gelegen is (koude kas). Tijdens het namiddagdeelte werd het bedrijf van Krist Hamerlinck in Assende bezocht (warme kas).*

*Philippe startte in 1984 als bijberoep met de biologische teelt. In '92 vestigde hij zich op de huidige locatie en werd 100% zelfstandig. Deze beslissing kwam er deels door de oprichting van Brava.*

*Momenteel omvat het bedrijf 9000 m2 onder glas en 1,5 ha open lucht. Er wordt getracht energie-arm te telen maar er is wel voorziening om bij te stoken mocht het echt nodig zijn. Dankzij zijn ervaring heeft Philippe goed onder de knie wanneer het écht noodzaak is om te stoken in bepaalde afdelingen. Zelfs tijdens de koude voorjaarsweken die we dit jaar kenden, bleef de verwarming uit. Er werd geen vorstschade opgemerkt.*

De teelten roteren over vier afdelingen. In het voorjaar worden kropsla, eikenbladsla, groene selder en spinazie geoogst. Tijdens de zomer staan er spinazie en witte selder en in het najaar groene selder,

veldsla, rucola, postelein en eikenbladsla. Bij de rotatie wordt er sterk rekening gehouden met de onkruiddruk in de gewassen en hun volgteelten. De kropsla is geplant in het najaar en wordt niet geschoffeld. Bij de start werd voldoende water gegeven, maar vervolgens wordt er droog geteeld, dit om Bremia te vermijden. In februari-maart werd de selder geplant. De serre waar spinazie staat kampt met de meeste onkruiddruk. Hier is schoffelen echter wel mogelijk.



Philippe hecht veel belang aan de gezondheid van de bodem. Er worden geen zware materialen toegelaten op de grond, zelfs het dragen van zwaar schoeisel wordt geweerd. De bemesting bestaat uit groencompost en organische handelsmeststoffen. De VLACO-compost wordt om de twee jaar toegediend. Belangrijk is dat het om rijpe en fijngemalen compost gaat. Een gezonde bodem zorgt volgens Philippe voor een veel kleinere onkruid- en ziektedruk en ook het vochtgehalte blijft beter onder controle.

Ondanks het feit dat beide bedrijven zich specialiseren in kasteelten, vereist een warme kas met intensieve stookteelten een volledig andere aanpak dan een koude kas die meer toegespitst is op bladgewassen.

Krist Hamerlinck, bedrijfsleider van Hamerlinck LV, is in 1997 gestart met zijn bedrijf (1ha), naar aanleiding van een Engelse klant die vroeg naar biologische groenten. In '99 werd nog een serre gebouwd en even later werd ook het ouderlijke bedrijf omgeschakeld. De totale oppervlakte van het bedrijf bedraagt nu 2,6 ha. Sinds 4 jaar hebben ze ook een eigen warmtekrachtkoppeling.

Omdat de export per vliegtuig naar Amerika duur was werd in 2005 nog een bedrijf in Mexico opgestart. Dit jaar starten Krist en zijn vrouw Cindy ook met een CSA bedrijf in Lembeke.



De teelten waarop het bedrijf zich toelegt zijn voornamelijk paprika, zowel zoete punt als blok, en komkommer. Maar ook tomaat en aubergine maken deel uit van zijn gamma.

In de toekomst wil Krist de afzet graag verder toespitsen op natuurvoedingswinkels, wat maakt dat verdere diversifiëring van het bedrijf wellicht gewenst is. Om die reden wil hij dit najaar dan ook overgaan op koude teelten. Een reeks van bladgewassen zal aangeplant worden in de oudere afdeling daar deze minder geïsoleerd is en behoorlijk laag is.

Ook Krist hecht een groot belang aan de kwaliteit van z'n bodem. Bij de biologische teeltwijze is de bodem tenslotte de basis waarmee moet gewerkt worden: de teler voedt de bodem en de bodem voedt op zijn beurt de plant. Door het veelvuldig toedienen van waardevol organisch materiaal in de voorgaande jaren bedraagt het organische stofgehalte momenteel 7,5%, wat een ruime buffer is. Om die reden wordt compost al een aantal jaren niet meer toegediend, champost echter wel nog. Krist heeft tevens de ervaring dat teveel compost pissebedden en miljoenpoten met zich meebrengt.

Het telen van de vruchtgroenten start vrij vroeg, reeds vanaf januari, zodat maximaal rendement kan gehaald worden uit de warmtekrachtkoppeling. Afharding van de planten gebeurt gedurende beperkte tijd op schaaltes, pas nadien worden deze in volle grond geplaatst. Het rassenaanbod, maar ook de onderstammen variëren bij bepaalde teelten sterk. Om hier snel op in te spelen legt Krist op middelgrote schaal proeven aan in samenwerking met plantenkwekerijen en het PCG. Alle rassen en onderstammen reageren verschillend op een verschillend bodemtype, vandaar dat het altijd handig is de proeven op verschillende locaties te leggen zodat de resultaten kunnen vergeleken worden. Irrigatie gebeurt aan de hand van druppelaars die de eerste week in de persblok geplaatst worden. Op die manier wordt de plant gestimuleerd tot snelle wortelvorming. Nadien wordt de druppelaar tussen de planten geplaatst zodat de planten gedwongen worden een fors wortelstelsel uit te bouwen. Indien nodig kunnen vloeibare meststoffen meegegeven worden aan de hand van een meststoffenmengbak. Eén van de grootste plagen waarmee het bedrijf te kampen heeft zijn de wortelknobbelaaltjes. Daarom werd 6 jaar geleden de bodem gestoomd via onderdruk en ook dit jaar dringt de noodzaak opnieuw om te stomen.



Deze manier van bodemontsmetting is echter niet zo gewenst daar het volledige bodemleven hierdoor gedood wordt en het effect op plantparasitaire organismen niet blijvend is. Toch is dit soms noodzakelijk bij gebrek aan andere technieken.

Eenmaal geoogst worden de vruchten indien nodig gewassen, gesorteerd en verpakt. Naargelang de sortering wordt getracht voor elke klant wat wils te leveren. Via een zelf uitgebouwd handelskanaal 'EcoVeg' verhandelt Krist zijn producten, maar ook producten van enkele andere telers zodat hij een breder gamma kan aanbieden aan de klanten.

Momenteel gaat ongeveer 70% van de afzet naar supermarkten en 30% naar natuurvoedingswinkels.

Ondanks het feit dat bio af en toe nog zou durven worden aanzien als "alternatief", waren de aanwezigen allen onder de indruk van de professionaliteit waarmee beide biotelers te werk gingen. Ook het onkruidvrij houden van teelten is mogelijk; dit werd met dit bezoek nog maar eens aangetoond.

Justine Dewitte (PCG)  
Carmen Landuyt (CCBT)