**🌿 Verwerkingsopdracht – MBO Niveau 2**

**Zone College – Teelt en Technologie**

**Titel**

**Van Groei tot Oogst – Een Praktisch Bedrijfsplan**

**Doel:** Je leert begrijpen hoe planten groeien, hoe bemesting werkt en wat er komt kijken bij het verwerken en verkopen van een oogst.  
Je maakt een eenvoudig plan voor jouw stagebedrijf (glas- of boomteelt).

**1️⃣ Plantfysiologie – Groei en Ontwikkeling**

* Leg kort uit hoe jouw teelt groeit: van zaad tot oogst.
* Noem wat planten nodig hebben om goed te groeien (licht, water, voeding, temperatuur).
* Wat doen hormonen als **auxine** en **jasmonzuur** in de plant?
* Hoe zorgt jouw bedrijf dat planten gezond blijven?

**Vragen**

1. Wat bedoelen we met *groei-ademhaling* bij planten?
2. Waarom is onderhoudsademhaling belangrijk?
3. Noem twee dingen die planten nodig hebben om te groeien.
4. Hoe zorgt jouw stagebedrijf voor goed licht of water?

**2️⃣ Bemesting en Bodem**

* Schrijf op welke meststoffen jouw bedrijf gebruikt.
* Wat is het verschil tussen *organische mest* en *kunstmest*?
* Hoe controleert men of de plant genoeg voeding krijgt (bijv. pH, EC)?

**Vragen**

1. Wat betekent EC?
2. Welke drie hoofdelementen zitten in de meeste kunstmeststoffen?
3. Hoe kun je zien dat een plant te weinig voeding heeft?
4. Waarom is te veel mest slecht voor het milieu?

**3️⃣ Handel, Logistiek en Transport**

* Hoe worden producten geoogst en vervoerd?
* Waar gaan de producten naartoe (veiling, winkel, export)?
* Waarom is verpakking belangrijk?

**Vragen**

1. Hoe worden producten van jouw bedrijf vervoerd?
2. Waarom is een goede verpakking belangrijk?
3. Hoe zorgt men dat producten vers blijven?

**4️⃣ Marketing en Bedrijfsstrategie**

* Wie zijn de klanten van jouw bedrijf?
* Hoe promoot het bedrijf zijn producten?
* Wat maakt het bedrijf bijzonder?

**Vragen**

1. Waar verkoopt jouw bedrijf zijn producten?
2. Hoe zorgt het bedrijf dat klanten terugkomen?
3. Wat doet jouw bedrijf om duurzaam te werken?

**🧾 Eindopdracht (Reflectie)**

Schrijf een korte samenvatting (± ½ A4):

* Wat heb jij geleerd over groei en bemesting?
* Hoe past jouw bedrijf dit toe?
* Wat zou jij nog willen verbeteren?