Verwerkingsvragen:

Temperatuur integratie en invloed van temperatuur op de fotosynthese.

Vragen:

Introductie temperatuur

**1.Wat bereik je met temperatuurhandhaving?**

**2.Wat gebeurt er met een plant onder een bepaalde temperatuur?**

**3. Wat gebeurt er met een plant onder een bepaalde temperatuur?**

**4.Waar hangt de gemiddelde temperatuur vanaf?**

**5.Leg waarom een constante temperatuur van belang is?**

Temperatuur integratie

**7.Wat is temperatuurintegratie? Geef een voorbeeld.**

**8.Wat wordt er bedoeld met een graad dag? Geef hiervan een voorbeeld?**

**9.Wat is het belang van temperatuurintegratie?**

**10.Wanneer kun je alleen maar temperatuurintegratie toepassen?**

**11. Bekijk de grafiek:**

. 

*De trosvorming bij tomaat is afhankelijk van de temperatuur*

**Leg uit wat je in de grafiek kunt aflezen en verklaar de gegevens uit de grafiek.**

Effect van de temperatuur op de fotosynthese en ademhaling

**12 Wat doet de ademhaling bij een plant als de temperatuur hoger wordt?**

**13 Wat is groeiademhaling?**

**14 Wat is onderhoudsademhaling?**

**15. Waarom is een te hoge temperatuur slecht voor een plant?**

**16.Welk proces neemt nog meer toe bij een hogere temperatuur?**

**17.Welke klimaatregeling stel je in bij een veel licht?**

**18.Wat wordt bedoeld met netto fotsynthese?**

**19 Waar is deze van afhankelijk?**

**20.Leg uit waarom het handhaven van de optimale temperatuur zo belangrijk is?**