Project: Hedera



Auteurs:

B. Boer

R. Soesman

**Project: Hedera**

**Opdrachtgever:** Gert Rozendaal

**Bedrijf:** Stokhedera.nl

**Proef**

Jullie gaan onderzoeken wat de invloed van licht is op de wortelvorming en groei van Hedera.

**Opzet**

1 proef bij bedrijf

1 proef onder verrood led-verlichting

1 proef onder rood/blauw led-verlichting

1 proef onder vernieuwd led-licht (de nieuwe led-kar)

1 proef onder SON-T lampen (kas 2)

**Onderzoeken**

* Functie verschillende lichtsoorten (energiekosten, functies verschillende kleuren licht op groei, wortelvorming)
* Verschil in wortelvorming (tijd, volume)
* Verschil in lengtegroei (tijd, lengte in cm)
* Verschil in bladkleur
* Ziektegevoeligheid
* Watergift
* Kwaliteit
* Uitval
* Gemiddelde temperatuur
* Lichtsterkte/lichttijden

**Leerdoelen**

* Techniek/electra (veilig aansluiten ledverlichting)
* Onderzoek plegen
* Contact bedrijfsleven onderhouden
* Verslaglegging plegen
* Presenteren aan opdrachtgever en afnemers
* Samenwerken
* Plannen

**Werkprocessen**

B1-K1-W1 Draagt zorg voor de kwaliteit van het agrobusinessproduct

B1-K1-W4 Draagt zorg voor informatie in de keten

P9-K1-W1 Draagt zorg voor het teeltproces en de verwerking

P9-K1-W2 Stuurt teelproces

P9-K2-W3 Verbetert processen/productie

P9-K2-W6 Adviseert over innovaties

P9-K2-W7 Vormt netwerken en maakt hier gebruik van

**Inhoud verslag**

* Voorblad
* Inleiding
* Opdracht
* Plan van aanpak
* Planning
* Verwacht resultaat
* Weekverslagen (fotoreportage)
* Notulen overleg bedrijfsleven
* Elk contact bedrijfsleven schriftelijk vastgelegd
* Uitdraai mailwisseling bedrijfsleven. Docenten altijd in CC
* Conclusie
* Leerdoelen behaald?
* Samenvatting
* Nawoord
* Presentatie

**Beoordeling**

Per project:

* Maken plan ( wat, waarom, hoe, tijdpad, taakverdeling, kosten) : 10 pnt
* Aanleveren plan (werkstuk, wat, waarom, hoe) : 10 pnt
* Uitvoeren plan (weekverslagen, registraties, allen op intranet.) : 10 pnt
* Financiële administratie (kosten en baten) : 10 pnt
* Opleveren project (werkstuk met beschrijving project en conclusie) : 10 pnt
* Presentatie : 10 pnt