|  |  |
| --- | --- |
| **taak** | **BPV-opdracht IBS 2.3 Telen en verzorgen** |
|  **1.**  |

**Plan**

|  |  |
| --- | --- |
| **doel** | Je hebt een verslag gemaakt over de machines die bij jouw BPV-bedrijf worden gebruikt m.b.t. telen en verzorgen.  |
| **vooraf** | Bij deze opdracht is het van belang om zoveel mogelijk informatie te verzamelen over het betreffende onderwerp. Vraag informatie aan je BPV-begeleider, collega’s en ga zoeken op het internet.  |
| **Werktijd** | +/- 3 uur |
| **belang** | Om een compleet beeld van de werktuigen te verkrijgen die gebruikt worden bij je BPV-bedrijf m.b.t. teelt en verzorging van gewassen. |

**Do**

* Bekijk bij je BPV-bedrijf de machines die worden gebruikt voor teelt en verzorging (bijvoorbeeld bemesters, grondbewerkingswerktuigen, zaai- en pootmachines, kunstmeststrooiers en spuitmachines) en bespreek deze met je begeleider.
* Maak een overzicht van de machines waarover het BPV-bedrijf beschikt (minimaal vijf).
* Maak foto’s van de machines (geen internetfoto zoals hieronder!) en voeg per machine onderstaande tabel toe. Beschrijf per machine de volgende onderdelen (gebruik hiervoor het voorbeeld zoals hieronder weergegeven):



|  |  |
| --- | --- |
| Naam van de machine | Kunstmeststrooier |
| Omschrijving van de machine (doel) | Het strooien van kunstmest bij de teelt van diverse gewassen |
| Merk  | Bogballe  |
| Type  | M-line plus |
| Bouwjaar  | 2017 |
| Afstel-/instelmogelijkheden | * Elektronisch instelbaar kg/ha
* Kantstrooien
* …….
 |
| Onderhoudsaspecten | * reinigen na gebruik
* controleren draaiende delen
* afdraaiproef uitvoeren vooraf
* …….
 |
| Bijzonderheden | * Isobus-communicatie met trekker en GPS
* Automatische horizontale vlakstelling op glooiend terrein
* …….
 |

* Selecteer twee machines die je (in een PowerPoint o.i.d.) kunt presenteren aan de klas in maximaal 10 minuten.

**Check & act**

Resultaat bespreken met je klasgenoten in de groep. Vergelijk de gegevens met elkaar en bediscussieer dit klassikaal.

**Inhoud**

Een overzicht van machines bij het BPV-bedrijf die worden ingezet voor teelt en verzorging. Daarbij alle specifieke gegevens m.b.t. de machines beschreven.

**Uitwerking**

Een Excelbestand en eventueel korte PowerPoint.