**Stageopdrachten entree opleiding Plant 2015-2016**

***Let op: vragen op het bedrijf. Niet via internet of boeken info opzoeken***

1. **Bedrijfspresentatie:**

Voordat een klus kan worden uitgevoerd, moet er heel wat gebeuren. Beschrijf hoe jouw stagebedrijf er uit ziet. Beantwoord daarbij de volgende vragen:

* Hoeveel mensen werken in de uitvoering?
* Welke werkzaamheden worden uitgevoerd?
* Hoe komt je bedrijf aan klanten?
* Zijn er specialisten op het bedrijf werkzaam?
* Worden wel eens andere bedrijven ingehuurd voor werkzaamheden?

(bijvoorbeeld een stratenmaker of een hovenier)

* Wie verzorgt het tekenwerk?
1. **Afval:**

Vaak wordt het afval eerst naar het bedrijf gebracht. Daar wordt het opgeslagen en verder verwerkt of afgevoerd. Beschrijf hoe op jullie bedrijf:

* Afval wordt gescheiden. Denk aan groen en grijs. Sommige bedrijven maken een verdere onderverdeling
* Hoe en waar wordt afval opgeslagen en hoe wordt het verder verwerkt. Denk hierbij aan zaken als verbranden, versnipperen, composteren, afvoeren of andere methoden.
* Welk afval wordt hergebruikt als ander product?
* Als afval wordt weggebracht, waar gaat het dan naar toe en wat kost dit? (per kuub of 1000 kilo) Maak hierbij ook weer een verdeling in groen/grijs of verdere onderverdeling.
* Hoe veel afval wordt jaarlijks afgevoerd?
* (Hoe) wordt dit bedrag doorberekend aan de klant?
* (Hoe) probeert het bedrijf om minder afval te krijgen?
1. **Bemesting:**
* Wat gebruik jouw bedrijf aan meststoffen?
* Verdeel de gebruikte meststoffen in natuurlijk en kunstmest.
* Gebruiken jullie ook bodemverbeteraars? (compost bv) Zo ja, waarom?
* Waar worden de meststoffen bewaard? Waarom daar?
* Wanneer strooi je kunstmest ? Waarom gebeurt dit in die periode?
* Met welke machine (s) wordt kunstmest gestrooid?
* Wat gebeurt er als je op ander moment gaat mesten?
* Schrijf op wat de samenstelling is van de meest gebruikte kunstmest
1. **Bodem:**

Doe een bodemonderzoek op het bedrijf of bij een klant.

Maak een profielkuil van 1 meter diep. Maak een foto van het profiel. Als dit niet kan een grondboring met een grondboor. Ook hier een foto maken!

Beschrijf welke grond dit is. Denk aan grondsoort, kleur, geur, plakkerigheid, voedingstoestand, aanwezigheid van bodemleven, storende lagen/ verdichting van de grond enzovoort.

Welke machines gebruikt je bedrijf voor grondbewerking? (frees, ploeg,spitmachine, handmatig?, anders?)

1. **Onkruidbestrijding:**
* Noem 3 methoden die je op school hebt geleerd om onkruid in een perceel te bestrijden.
* Hoe wordt op jullie bedrijf onkruid in een perceel verwijderd?
* Waarom wordt voor deze methode(n) gekozen?
* Werd het vroeger anders gedaan? Waarom is men dan van methode veranderd?
1. **Gras:**
* Met welke machines wordt het gras bij jullie bedrijf gemaaid?

(messenkooi, circelmaaier, flymo, maaibalk,klepelmaaiers)

Beschrijf van de meest gebruikte machine:

* Op welke hoogte wordt gemaaid? (meet dit na bij de machine)
* Hoe vaak per jaar wordt gemaaid?
* Waarom wordt op deze hoogte en aantal keren per jaar gemaaid? (reden)
* Wat is het onderhoud van deze maaimachine? (dagelijks en periodiek)
1. **Machine bedrijfsklaar maken en schoonmaken**

Doel: je kunt een machine bedrijfsklaar maken. Beantwoord de volgende vragen:

Wat is het merk van de machine? Waarvoor wordt de machine gebruikt?

Wat is het type motor (2 takt, 4 takt, diesel of anders?)

Waar zitten de bougies?

Is er een luchtfilter? Is deze schoon? Controleer dit.

Hoe start je de motor?

Welke brandstof wordt gebruikt?

Hoe kun je het oliepeil controleren? Controleer of het peil goed is.

Zijn er vetnippels?

Welke bedieningsknoppen of handels zijn er?

Volg een instructie over het bedrijfsklaar maken van deze machine.

Maak tijdens de instructie aantekeningen.

Ga de machine bedrijfsklaar maken en schrijf de uitgevoerde handelingen in volgorde op.

**Machine schoonmaken**.

Volg een instructie over het schoonmaken van een machine.

Ga onder begeleiding het schoonmaken uitvoeren.

Schrijf 3 belangrijke aanwijzingen van de praktijkbegeleider op.

1. **Ziekten en plagen:**

Vraag je bedrijf naar de top 5 van ziekten en plagen die ze belangrijk vinden.

Beschrijf hoe je de ziekte kunt herkennen, wat de gevolgen voor de plant zijn en hoe jullie bedrijf deze ziekte bestrijdt. Van elke ziekte/plaag moet je een foto opzoeken op internet of in een boek.

1. **Transport van machines**.

De machines staan bij het bedrijf. Je rijdt er mee naar de klanten. Soms ben je op een perceel aan het werk, maar het kan ook zijn dat je op de openbare weg aan het werk bent. Waar rekening mee houden als je de machines vervoert of aan het werk bent langs de weg?

Beschrijf welke veiligheidsvoorzieningen je bedrijf neemt als machines op de openbare weg rijden. Beschrijf aan welke veiligheidseisen de machine moet voldoen. Welke maatregelen neemt het bedrijf veilig langs de weg te kunnen werken?

1. **verzorgingskaart gewassen**.

Beschrijf de teelt van 3 gewassen waar je loonbedrijf mee te maken heeft.

Beschrijf de verzorging die het gewas nodig heeft. Bijvoorbeeld: mais.

Grondbewerking in de maand .. Zaaien in de maand.. Tijdens de groei onkruid wieden, zieken en plagen bestrijden enzovoort. Oogsten in de maand… Maak voor de drie gewassen een kort verslag.