

# Werkplekopdracht

Duurzame teelt bemesting Werkplekopdracht (WPO) voor boomteelt Niveau 4

# Opdracht 1

In de boomteelt wordt er regelmatig bemest om de planten/bomen beter te kunnen laten groeien. Er wordt zowel chemisch als organisch bemest.

Maak een verslag over de bemesting.

Denk hierbij aan:

* De technische installatie en machines die gebruikt worden
* vertel hoe je de verschillende machines aan- en afkoppelt
* wat de Ph en EC inhoudt
* Registratie van het bemesten, hoe wordt dat bijgehouden
* Het nemen van de monsters, grond, bladsteeltjes, wie doet dit en waarom wordt dit gedaan?
* Neem een verslag van een grondmonster van jullie bedrijf. Bekijk dit en maak een analyse van dit grondmonster, wat valt je op. Waar is een tekort of overschot van. Zou je alle adviezen die op het grondmonster staan overnemen. Ja, waarom wel. Nee, waarom niet. Geef jouw aanbevelingen en leg uit waarom.

De chemische bemesting.

Denk hierbij aan:

* De toediening zowel met of zonder machine van de diverse meststoffen, hoeveel, waarom en tijdstippen van toepassing
* De meststoffen, enkelvoudige - en mengmeststoffen
* Grondmonster

Beschrijf de functie van organische meststoffen.

Denk hierbij aan:

* De toediening
* Soorten
* Doel/functie
* Eigenschappen/Kenmerken
* Hoeveelheden
* Tijdstippen van toepassing
* Wetgeving
* Groenbemester / Vanggewas
* Grondmonster

# Opdracht 2

Geef een opsomming van de aandachtspunten t.a.v. de totale bemesting van het bedrijf (BPV-Bedrijf, eigen situatie iom docent.) Overleg met verantwoordelijke of BPV-begeleider, gebruik gegevens uit de bedrijfsregistratie, etc.

Beschrijf de innovaties (5 stuks) die momenteel actueel zijn in jou vakgebied t.a.v. bemesting en duurzaam telen, denk hierbij aan drones en het inzetten van plaatselijke bemesting (zoals bij precisielandbouw/Joost Sterke.)

Maak een overzicht van gebrek- en overmaatverschijnselen (8 stuks) gebruik hierbij bijvoorbeeld Google, beeldenbank, oid als informatiebron en vraag informatie aan je praktijkopleider.

Beschrijf de organische stoffen die worden toegepast op jouw bedrijf het bedrijf. (BPV-Bedrijf, eigen situatie iom docent.) beschrijf ook andere organische stoffen die je kunt toepassen. Licht de keuze van organische stoffen toe.