

# Werkplekopdracht

Duurzame teelt bemesting Werkplekopdracht (WPO) voor boomteelt Niveau 2/3

# 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?

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
* Groenbemester

# Opdracht 2

## Organische bemesting

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.

## Innovaties bemesting

Beschrijf de innovaties (3 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.)

## Gebrek- en overmaatverschijnselen

Maak een overzicht van gebrek- en overmaatverschijnselen (5 stuks) gebruik hierbij bijvoorbeeld Google, beeldenbank, oid als informatiebron en vraag informatie aan je praktijkopleider.