Stageopdracht Bodemonderzoek

Voer deze opdracht uit bij je stagebedrijf. Eventueel mag het ook bij een akkerbouwer of een boer. In ieder geval iemand met kennis van bodemkunde….

Ga naar een perceel grond en boor een gat met een grondboor. Leg de uitgeboorde grond in 1 lijn, zoals de docent je het heeft voorgedaan tijdens de praktijkles. Als je het goed doet, krijg je een kolom grond die net zo lang is als de grondboor. Leg een meetband of iets dergelijks naast de grond en **maak foto’s.** Loop de volgende punten langs en maak een verslag van je bevindingen. Probeer conclusies te trekken. Is het zandgrond, klei , leem of veen? Laat het verslag lezen door je begeleider en vraag om een handtekening op het verslag.

* Bovengrondse onkruiden of beplanting? Zijn de planten gezond?
* Geur. Ruikt de grond zuur? (dan is er weinig gasuitwisseling)
* Hoe voelt de grond? (korrelig = zand, zacht is klei of veen)
* Beworteling, hoe diep gaan de wortels? Gaat het om oude wortels of jonge oude wortels?
* Bodemleven? (wormen? Andere dieren?)
* Kleur. (verroest ijzer is rood)
* Plakt de grond? Organische stof?
* Harde lagen? (merk je bij het boren of met hulp van een penetrometer)
* Breek een kluit: Kruimels = losse grond , afgerond blokkig en scherp blokkig is meer samengeperste grond)
* Vocht, grondwaterstand?

Dit verslag moet je inleveren voor dat je de theorietoetsen mag maken.

Succes!! Bij vragen kun je me mailen, spreken, appen, sms-en enzovoort….

Johan Schuppert, docent groen

schuppert@zone.college

06-45316548