

De bodem doorgrond

Functies	Bedrijfsleider Ondernemer Chef Boomkwekerij Kwekerij medewerker
Opleidingsniveau	MBO
URL	https://www.talentboom.nl/cursussen-en-opleidingen/opleidingen/opleiding-de-bodem-doorgrond-985
Duur	4 dagdelen
Kosten	€1.100,- (excl. BTW)
Subsidie	Neem contact op met uw scholingsconsulent

Opleider	Soesman Trainingen
Contactpersoon	Robert Soesman
Telefoonnummer	+31613177798
E-mailadres	info@soesmantrainingen.nl
Website	http://www.soesmantrainingen.nl

Informatie	ResultaatTijdens deze cursus krijg je informatie over de bodemvruchtbaarheid. Dit is een complexe balans tussen chemie, biologie en structuur. We gaan in op de relatie tussen de plant en de bodem en we behandelen de verschillende grondsoorten van Nederland. Daarnaast bespreken we de verschillende voedingselementen welke de planten opnemen om goed te kunnen wortelen, groeien en bloeien.
-------------------	---

DoelgroepDeze cursus is geschikt voor iedereen die in de agrarische sector bezig is met de teelt en bodem

AanpakDagdeel 1 De basis voor opbrengst en rendementDe start van de cursus zal gaan over bodemvruchtbaarheid, beter bodembeheer en de geschiedenis van bodemverbetering in Nederland. Ook bekijken en vergelijken we de verschillende agrarische landschappen van Nederland. Wie de eigenschappen van de grondsoorten kent, snapt dat bodembeheer overal anders is.

Dagdeel 2 BodemstructuurAls je de bodem met een huis vergelijkt, is de grondsoort het bouw materiaal en de bodemstructuur de constructie van het huis. De bodemstructuur moet je zien als de onderlinge binding en rangschikking van de bodemdeeltjes. Erg belangrijk dus om te weten hoe dit allemaal werkt!

Dagdeel 3 Supermarkt met voedingsstoffenDe meeste planten ontkiemen, groeien en leven

op één plaats: daar waar ze geworteld zijn in de bodem. Die ene plek is tegelijk de supermarkt waar ze inkopen doen en de keukentafel waaraan ze eten. Als er voedingsstoffen ontbreken, kunnen ze niet in de auto stappen naar een supermarkt in een dorp verderop. Dat maakt gewassen afhankelijk van een goede bemestingstoestand van de bodem op de plaats waar ze wortelen.

Dagdeel 4 Ondergronds veeHet krioelt van het leven in de bodem. Bij elkaar zit in de bovenste 10 cm van de grond het gewicht van bijna 58 schapen aan bodemleven, van ééncelligen tot regenwormen. De bacteriën leggen veruit het meeste gewicht in de schaal. Ze nemen 70% van de kilo's voor hun rekening.

Net als schapen bemesten de bodembewoners de grond. Dat doen ze door organische stof van afgestorven wortels, gewasresten, mest en compost om te zetten in voedingsstoffen die planten kunnen opnemen. Ook heeft het bodemleven een positief effect op de structuur van de bodem.

Deze cursus wordt afgesloten met een schriftelijke toets.