

Bemesting B - Analyse lezen in de glastuinbouw

Functies	Teeltmedewerker Teeltspecialist
Opleidingsniveau	MBO
URL	https://www.talentboom.nl/cursussen-en-opleidingen/opleidingen/opleiding-bemesting-b-analyse-lezen-in-de-glastuinbouw-89
Duur	5 dagdelen
Kosten	€725,- (excl. BTW)
Subsidie	50% subsidie mogelijk voor werknemers via Colland Arbeidsmarkt

Opleider	Lentiz I Cursus & Consult
Contactpersoon	Suzanne Roording
Adres	Europa 1
Postcode	2672 ZX
Plaats	Naaldwijk
Telefoonnummer	088-3382283
E-mailadres	cursus-consult@lentiz.nl
Website	https://www.lentiz.nl/cursus-en-consult/cursussen-opleidingen/

Informatie

Je bent werkzaam in de glastuinbouw en verantwoordelijk voor de bemesting. Over het lezen van een analyseverslag zou je graag meer willen leren. Hoe maak ik hierop aanpassingen in de bemesting? Hoe kan ik met een andere EC dan voorheen de planten bemesten? Of wil je hierin anderen gaan adviseren? Start dan met deze cursus. Resultaat Je kunt vanuit een analyseverslag een nieuw voedingsadvies lezen en begrijpen. Daarnaast leer je om vanuit de analysecijfers een nieuwe voedingsoplossing uit te rekenen. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de bemesting adviesbasis en een computerprogramma zoals Yara of Haifast. Aan het eind kun je een analyseverslag controleren en naar de juiste EC omrekenen. Ook kun je de correcties vinden op basis van de analyseresultaten. Je weet hoe de pH gestuurd kan worden met zuur en ammonium. De onderwerpen komen zowel in practica als in theorie aan de orde, zoals:

op de juiste manier een water- of grondmonster nemen en de resultaten hiervan controleren
begrippen als EC, EC(c), EC(v), vrije drainage, gestuurde en ongestuurde recirculatie kunnen verklaren waarom niet te veel afgeweken mag worden van de berekende EC

Doelgroep Bedrijfsleiders en/of medewerkers die verantwoordelijk zijn voor de bemesting of personen met bemestingskennis die in de toekomst in de advisering willen gaan werken.

Aanpak In deze bemestingscursus wordt de theorie op een praktische manier bekeken en is er ruimte voor praktijkgerichte vragen vanuit jouw eigen teeltervaringen. Na het afronden van de cursus wordt deze afgesloten met een toets en ontvang je een certificaat.

De onderwerpen die tijdens deze cursus aan bod komen, zijn:

begrippen kennen die gebruikt worden in een analyse en advies zoals ionen, pH, mol, zuur, base, zout, bicarbonaat, chelaten en pH in hard en zacht water aanpassen
begrippen als EC, EC(c), EC(v) en omrekenen naar EC(c) alsmede speciale toevoegingen (bijvoorbeeld Chloride en Super FK)
de rol van zuur, ammonium en ureum en de hoeveelheid zuur berekenen
bepalen van de pH - ammonium correctie en pH richtlijnen voor de A-B bak, druppelwater en chelaten
bemonstering en de resultaten van een analyse controleren
een advies opstellen met de bemestingsadviesbasis (o.a. streefwaarden en grenzen, correcties. pH-sturing in een substraatsysteem) met evenredige vereffening
begrippen als vrije drainage en recirculatie: ongestuurd en gestuurd
een eenvoudig schema in mmol/l omrekenen naar kg meststof en verdelen van de meststoffen in de A- en de B-bak

Deze cursus is onderdeel van de opleiding Gevorderd teeltspecialist en is een opstap voor de vervolgcursus Bemesting C - problemen oplossen in de praktijk.