

Menukaart van AgraVisi

Stel uw eigen cursus samen a.d.h.v. onderstaande onderwerpen:

TEELTSTURING OP PLANTNIVEAU

bouw van de plant
belangrijke fysiologische processen
fotosynthese / ademhaling / verdamping
natuurkundige en fysiologische aspecten van licht
zonlicht, kijklicht, groeilicht, stuurlicht, diffuus licht
verschillende eenheden om lichtsterkte te meten
(PAR) licht en fotosynthese-proces
zin en onzin van LED verlichting
hybride-belichting
assimilatenoverschot
het begrip lichtsom
bepaling hoeveelheid groeilicht a.d.h.v. rekensheet
lichtbenutting / -schade
bloei-inductie bij korte- en langedag planten
zonne- en schaduwblad
C3 / CAM mechanisme
Leaf Area Index
Plantivity metingen
demonstratie fotosynthesemeter
werking van enzymen
temperatuurseffecten op groei en ontwikkeling
bruto / netto fotosynthese
source / sinks
planttemperatuurmetingen
temperatuursom
temperatuur integratie
effecten positieve / negatieve DIF
principe van lichtafhankelijk stoken
bouw van de wortels
opname van water en mineralen, m.n. Calcium
passief / actief watertransport
worteldruk / guttatie / plasmolyse
effect RV op fotosynthese / ademhaling / verdamping / transport
verdamping, bouw en werking van huidmondjes
Mollierdiagram / RV / vochtdeficiet / dampspanningsverschil (VPD)
vegetatieve vermeerdering + voor- en nadelen
hormonen en hun functies
sensoren en hun eigenschappen
fluorescentie metingen
mogelijkheden sensorentechniek nu en in de toekomst (MIPS)
substraat c.q. grondeigenschappen
watergeefstrategie
schadelijke gassen
na-oogstontwikkelingen

Contactgegevens

Rietveen 18, 1687 WL WOGNUM
T 0229 - 578 927
M 06 - 53 857 317
E info@agravisi.nl



www.agravisi.nl

BEMESTING EN EMISSIE***

bouw van de wortel

watertransport, mineralentransport, bandjes van Caspari

begrippen als osmose, membraan, selectiviteit, worteldruk, plasmolyse

de begrippen molecuul, kationen en anionenbalans, zuur, base, MOL

de begrippen EC, osmotische waarde, antagonisme en synergisme

wortelladingen bij kat- en anionopname

functies van hoofd- en spoorelementen,

incl. gebrek- en overmaatverschijnselen

Ca opname in relatie met klimaat

invloed Ca op structuur en bodemleven

effect van bodemleven op bodemvruchtbaarheid en gewasgroei

pH en EC effecten op de opname van voedingselementen

EC en zoutgevoeligheid van planten

invloed van voeding op kwaliteit / kleur / houdbaarheid / smaak

typen meststoffen en hun samenstellingen

werking ureum

effecten van omzetting van ammonium in

aanvoer- en druppelleidingen

alternatieven fosfaatmeststoffen

werking van chelaten en bladvoeding

de zin en onzin van speciale 'meststoffen'

(giet) watervoorziening en waterkwaliteit

hemelwateropslag

wateropslag, recirculatie en bijmengstrategie

mogelijkheden van drainwaterontsmetting

waarop letten bij monstername?

verschillende soorten monsters (blad, kasgrond, drainwater)

het belang van plantsanalyse

het lezen en interpreteren van een analyse verslag

schema uitrekenen naar kilo's / liters voor A en B bak

aanpassen advies aan bedrijfsspecifieke situatie

stabiliseren pH regeling

hulpmiddelen om watergift te starten / bepalen

belang van zuurstof in substraat en voedingswater

GEWASBESCHERMING***

waarnemingstechnieken

geleide, geïntegreerde en biologische bestrijding

herkennen van ziekten en plagen

herkennen van biologische bestrijders

bedrijfs hygienische maatregelen

overdracht / verspreiding / symptomen / toetsmethoden

fysiologische afwijkingen

gewasafhankelijk spuiten in land- en tuinbouwgewassen

veiligheid & techniek

optimaal bespuiten

verantwoord omgaan met gewasbeschermingsmiddelen

uitvoeren gewasbescherming (licentie 1) in Engels en Pools

**** Sommige onderwerpen komen in aanmerking
voor licentieverlenging Gewasbescherming*

Wij verzorgen een breed aanbod met ondermeer teeltcursussen, communicatieve- en vaardigheidstrainingen, commerciële en technische cursussen en computercursussen.

Voor een compleet overzicht van al onze cursussen verwijzen wij u graag naar onze website agravisi.nl.

Contactgegevens

Rietveen 18, 1687 WL WOGNUM

T 0229 - 578 927

M 06 - 53 857 317

E info@agravisi.nl



www.agravisi.nl