

BIO-INNOVATIONS

Biologische bestrijding

Stage: Kwaliteitsevaluatie van de bladluisbestrijder *Aphidoletes aphidimyza*

De kwaliteit van commercieel gekweekte bestrijders is extreem belangrijk voor de succesvolle biologische bestrijding van plagen. Het monitoren van de kwaliteit en opmerken van eventuele gebreken van biologische bestrijders zoals de galmug *A. aphidimyza* is van vitaal belang voor het leveren van een constant en hoogwaardig product. Kwaliteits-parameters zoals uitkomstpercentage, Geslachtsverhouding, vlieggedrag, grootte en ei-afzetting vormen samen een beeld van de kwaliteit van *A. aphidimyza*.

Tijdens deze stage ga je aan de slag met een het controleren van de kwaliteit van de bladluisbestrijder *Aphidoletes aphidimyza* met als doel een praktisch goed uitvoerbare en relevante methode voor de kwaliteitscontrole te ontwikkelen en toe te passen.

Je probeert het antwoord te vinden op vragen als: Wanneer voldoet de kwaliteit? Wat zijn de meest relevante parameters? Welke parameters fluctueren en welke niet? Op welke manier dienen deze getest te worden om een goed beeld van kwaliteit te krijgen? Praktisch georiënteerd laboratoriumwerk op ons lab in Ede is een essentieel onderdeel van deze stage.

Belangrijke informatie:

Deze stage is geschikt voor een HBO/WO student (toegepaste) Biologie, Ecologie, Plant sciences, animal sciences, Organic agriculture, MBO laborant/analist, Dierverzorging.

Duur: minimaal 12 weken, fulltime Standplaats: Ede, Gelderland

Neem voor inhoudelijke of organisatorische vragen contact op met: Melle Hochstenbach via melle@bio-innovations.nl of 0612651371.