



# MASSAKWEKING VAN INSEKTE WERKSWINKEL



Organiseerders: Dr. Elsje Pieterse & Prof. Des Conlong

**23-27 OKTOBER 2017**

**Lokaal: Dept. van Bewaringsekologie en Entomologie, Universiteit van Stellenbosch**

Die massakweking van insekte is 'n wetenskap wat val tussen entomologie en dierkunde. Dit behels die intensiewe produksie van insekte vir verskeie doeleindes. Hierdie sluit in die produksie van insekte vir die steriele insek tegniek (SIT), biologiese beheer, die bestuur van afval, voer produksie, voedsel produksie asook die produksie van roumateriale vir industrie. Hierdie werkswinkel is gemodelleer volgens die Internasionale Insek Kweek Werkswinkel wat gehou is by Mississippi State University en georganiseer is deur Dr. Frank Davis en Dr. John Schneider, redakteur van die handboek Principles and Procedures for Rearing High Quality Insects.

Hierdie is dus die eerste Suid-Afrikaanse werkswinkel van sy soort waarby universele beginsels aangepas sal word spesifiek tot die konteks van Suid-Afrika. Diverse onderwerpe sal aangebied word deur top plaaslike en internasionale navorsers met kennis van die kweek van insekte. As 'n onderwerp met 'n al meer toepassings, sal hierdie werkswinkel bydra tot die ontwikkeling van 'n netwerk van insektarium bestuurders, personeel en navorsers vir die uitruil van idees en metodes. Na afloop van die werkswinkel, sal daar hopelik 'n Suid-Afrikaanse handboek geskryf word en soortgelyke kortkursusse sal ontwerp en ontwikkel word vir verskeie vlakke van belangstelling en kundigheid, asook vir die tegniese personeel van insektariums.

## **Onderwerpe wat gedek word:**

- Dag 1: Beginsels van massakweking
- Dag 2: Insek teling en patologie; halfdag veld ekskursie
- Dag 3: Insektarium ontwerp en insek voeding
- Dag 4: Ekskursie na Kaapstadse massakweek programme
- Dag 5: Kwaliteit beheer en beste laboratorium gebruike

**Beraamde koste per deelnemer:  
Registrasiefooi R7000**

**Sluit in ligte verversings by 'n oggend tee breek, asook  
middagete**

**Registrasie sperdatum: 15 September 2017**

Kontak: Dr Corey Bazelet, IPB Inisiatief  
Departement van Bewaringsekologie en Entomologie, Universiteit van Stellenbosch  
E-pos: [cbazelet@sun.ac.za](mailto:cbazelet@sun.ac.za) Tel: 021-808-9600