

Voorwerp: FRUITFLY (BL/37/erafrica01)

Projectfiche: FRUITFLY

Aanvang: 1 mei 2014

Einde: 30 april 2017

Budget: 20 000 Euro

Promotor: Marc De Meyer
Koninklijk Museum voor Midden-Afrika

Het project werd opgezet in het kader van de deelname van BELSPO aan het programma ERAfrica (oproep 15 april 2013).

Het onderzoek, onderdeel van het Europese ERAfrica-project **'Detection Methods for Fruit Flies of Economic Significance to Fruit and Vegetable Production in Africa and Indian Ocean Islands'** (FRUITFLY), beoogt volgende **doelstellingen**:

- Het uittesten van de efficiëntie en gevoeligheid van verschillende valsystemen voor Afrotropische fruitvlieg pestsoorten.
- Het analyseren van de populatiegenetische structuur van de voornaamste inheemse en exotische fruitvlieg-pestsoorten in de Afrotropische regio, ten einde een beter begrip te bekomen van hun geografische verspreiding in deze regio
- Het ontwikkelen van indentificatiemethodes voor Afrotropische fruitvliegen
- Het opstarten van een gestandaardiseerd fruitvlieg-detectiesysteem in Afrika en de Indische Oceaan, via de ontwikkeling van een regionaal detectie-protocol.

Voor meer informatie over het onderzoek:

Brigitte DECADT, beheerder van de BELSPO-deelname aan het ERAfrica-programma.
Federaal Wetenschapsbeleid
Tel. : 02 238 35 70
E-mail : deca@belspo.be

Projectpromotor:

Marc De Meyer
KMMA
Departement Biologie, Afdeling Entomologie
Leuvensesteenweg 13
3080 Tervuren
marc.de.meyer@africamuseum.be