

Manuel de Bonnes Pratiques en Insectarium (BPL / GLP)

Elevage et maintien des colonies de reference d Anopheles

Auteur: Dr Idelphonse B. Ahogni, PhD - CREC / UAC / LSHTM

1. Conditions Environnementales Standard

Contrôle permanent de la température à 27°C +/- 2°C, hygrométrie relative à 80% +/- 10% et photopériode régulée à 12h jour / 12h obscurité avec aube et crépuscule simulés.

2. Gestion des Souches de Reference

Maintien sous assurance qualité de la souche sensible de référence Kisumu et des souches résistantes caractérisées (Akron, Cove).

3. Alimentation et Cycle Biologique

Nutrition larvaire contrôlée (TetraMin), repas sanguin sur membrane artificielle thermostatée et recueil des pontes.

4. Registres BPL et Tracabilité

Cahiers d'enregistrement journalier des paramètres climatiques, taux d'émergence, calibrage des appareils et conformité OCDE.