



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore



PRODUZIONE DI CIBO APPROPRIATO: sufficiente, sicuro, sostenibile

PROTOCOLLO DI CAMPIONAMENTO DI INSETTI DELLE DERRATE ALIMENTARI IN CONGO

Obiettivo: Raccolta insetti infestanti delle derrate alimentari (granella) in Congo per la determinazione della/e specie infestanti ai fini di individuare l'insetto bersaglio da utilizzare nella sperimentazione in condizioni controllate presso i laboratori dell'Istituto di Entomologia e Chimica Agraria ed Ambientale della Facoltà di Agraria dell'Università Cattolica del Sacro Cuore sede di Piacenza (Italia).

Modalità di raccolta: recarsi presso un magazzino delle derrate alimentari in cui sono stati riscontrati problemi di infestazione da parte di insetti. Mediante l'impiego di pinzette/pennellini prelevare gli insetti vivi o morti visibili sulla derrata, sul pavimento o su tutte le strutture interne al magazzino avendo cura di inserirli nelle apposite provette fornite. Durante questa fase cercare di individuare eventuali differenti specie di insetti presenti nel sito. Ove possibile indicare la tipologia di derrata infestata con relativa località di raccolta sulla provetta con pennarello indelebile oppure su foglio note-book a parte.