

PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN EN BIODIVERSIDAD AMAZÓNICA - PIBA

PROYECTO 1: EVALUACIÓN DE LA AGROBIODIVERSIDAD, SELECCIÓN DE POBLACIONES SOBRESALIENTES DE ESPECIES NATIVAS Y MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS.

Conocimientos, tecnologías y capacitación para mejorar la producción de los cultivos amazónicos en sistemas de producción tradicionales.

Conocimiento en manejo de los insectos plaga de los cultivos amazónicos en Loreto

César Augusto Delgado Vásquez, Wilson Gonzales.

Colaboración: Dr. Guy Couturier (Museum national d'histoire naturelle de Paris)

Los insectos plagas constituyen un aspecto importante en la producción agrícola, sobre todo cuando se trata de cultivos comerciales y destinados a la agroexportación. El proyecto tiene como objetivo reducir el efecto de las plagas que afectan los cultivos amazónicos, mediante la generación y difusión de técnicas y/o estrategias de control de bajo costo e impacto ecológico. El estudio se realizó, en las localidades de Sapuena, Chingana, Flor de Castaña, Nauta e Iquitos. Se realizaron 6 evaluaciones de insectos plagas y se caracterizaron sus daños, en plantas de guanábana, *Annona muricata*; y de Copoazu, *Theobroma grandiflorum*. Durante el estudio se han registrado dos insectos plagas de mayor importancia para la anona, la mariposa, *Cerconota anonella* (Lepidoptera: Stenomatidae) que perfora el fruto y el escarabajo *Cratosomus bonbinus* (Coleoptera: curculionidae) que perfora el tallo y ramas; una plaga fue identificado para el copazu, el escarabajo, *Conotrachelus humeropictus* (Coleoptera: Curculionidae), que perfora el fruto.

Se elaboró el manual “**Conozca y maneje las principales plagas del camu camu: Manual para agricultores**” con descripción del insecto, sus daños y los métodos de control; y la cartilla, “**Insectos plagas del sacha inchi: Guía para la identificación en el campo**”.

Se han realizado cursos de capacitación y dos talleres de validación de los métodos de control de los insectos plaga del camu camu, *Myrciaria dubia*; uno con la participación de 164 agricultores pertenecientes a 6 comunidades del bajo río ucayali, y otro en la localidad de Nauta.



Curso de validación de manejo de insectos plaga de camu camu con agricultores del bajo río Ucayali.