

GREEN GOALS

Resultados
por cultivo



Ensayo estadístico

Efecto del producto comercial BioK (jabón potásico) contra la chinche de encaje (*Leptopharsa gibbicularina*) en el cultivo de palma aceitera en Casanare.

INTRODUCCIÓN

La chinche de encaje (*Leptopharsa gibbicularina*) es una de las plagas foliares más destructivas del cultivo de palma en Colombia.

GreenCrop ofrece una alternativa ecológica para el manejo de la chinche de encaje. BioK es un producto formulado a partir de oleatos potásicos para controlar la presión de plagas como áfidos, trips, mosca blanca y ácaros.

METODOLOGÍA

Ubicación: Casanare
Municipio: Maní
Finca: Palmar del Carmen

Información del Cultivo

Cultivo: Palma aceitera
Palmas de 17 años
Aplicación 10 de junio. Muestreo 20 de junio.

Nebulizadora electrostática VMA 400 Lts



OBJETIVO

Determinar el efecto del producto comercial BioK (jabón potásico) contra la chinche de encaje (*Leptopharsa gibbicularina*) en el cultivo de palma aceitera en Casanare.

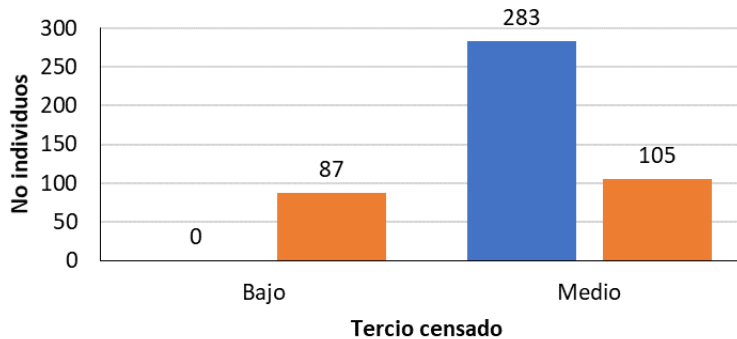
TRATAMIENTOS

Tratamiento	i.a	Dosis (cc/L)
BioK	Oleato de potasio 20%	2
Manejo de la finca	-	-



Resultado 1

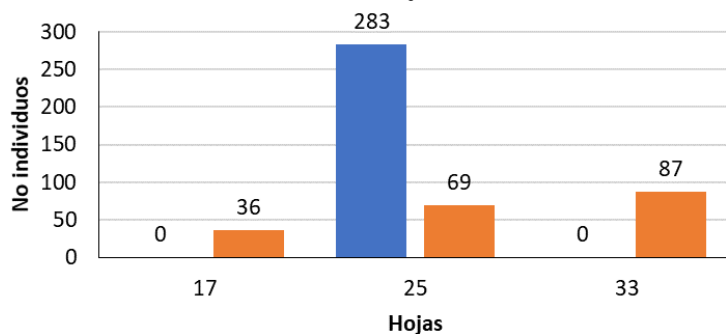
No individuos en los tercios censados



■ Suma de Individuos muertos ■ Suma de Individuos vivos

Resultado 2

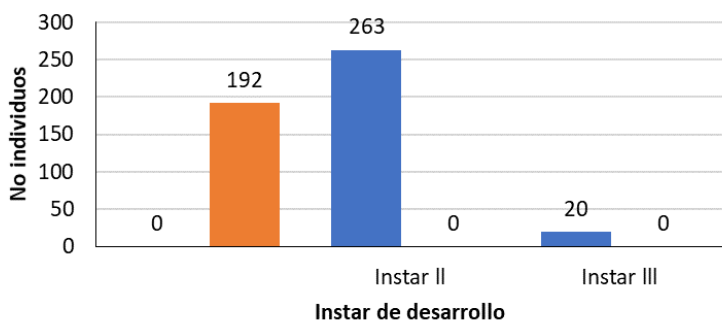
No individuos en hojas censadas



■ Suma de Individuos muertos ■ Suma de Individuos vivos

Resultado 3

No individuos en diferentes estados de crecimiento



■ Suma de Individuos muertos ■ Suma de Individuos vivos

Conclusiones

La aplicación foliar de BioK (Oleato de potasio 20%) a una dosis de 2 cc/L alcanzó un 60% de control general sobre la chinche de encaje (*Leptopharsa gibbicularina*), registrando 283 individuos muertos de un total de 475 censados.

El instar II de *L. gibbicularina* demostró ser el estado de desarrollo más susceptible a la acción del jabón potásico

RTC: Darwin Camargo

Depto técnico: Oscar Ocampo

