



RESUMEN TESIS DE GRADO

AUTOR (ES):

NOMBRE (S): PEDRO ELÍAS **APELLIDOS:** LIZCANO GONZÁLEZ

NOMBRE (S): _____ **APELLIDOS:** _____

FACULTAD: CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

DIRECTOR:

NOMBRE (S): CAROLINA **APELLIDOS:** UREÑA FERNÁNDEZ

TITULO DE LA TESIS: CONTROL DEL ESCARABAJO PICUDO (*Rhynchophorus palmarum* L) CON TRAMPAS A BASE DE CEBO DE CAÑA Y TOROMBOLO EN CULTIVO DE PALMA DE ACEITE (*Elaeis guineensis*) EN LA FINCA ASOPNARANJOS

RESUMEN:

Se determinó el número de capturas de machos y hembras obtenidas del escarabajo picudo, con el cebo de caña y torombolo, relacionando el numero de capturas de picudo (*Rhynchophorus palmarum* L.) con la presencia de lluvias en la zona de ubicación de la finca Asopnaranjos. Igualmente, se estimó la reducción de la población del picudo en la finca mediante el método de captura establecido por el ICA a base de trampas con cebo de caña y torombolo. Por ultimo, se conocieron las características que hacían eficiente una trampa para la captura, identificando la de mayor eficiencia.

Palabras clave: control del escarabajo picudo, trampas a base de cebo de caña, cultivo de palma de aceite, finca Asopnaranjos.

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS: 63

PLANOS:

ILUSTRACIONES:

CD-ROM: 1

CONTROL DEL ESCARABAJO PICUDO (*Rhynchophorus palmarum* L) CON TRAMPAS A
BASE DE CEBO DE CAÑA Y TOROMBOLO EN CULTIVOS DE PALMA DE ACEITE
(*Elaeis guineensis*) EN LA FINCA ASOPNARANJOS

PEDRO ELÍAS LIZCANO GONZÁLEZ

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
PLAN DE ESTUDIO DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA
SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2014

CONTROL DEL ESCARABAJO PICUDO (*Rhynchophorus palmarum* L) CON TRAMPAS A
BASE DE CEBO DE CAÑA Y TOROMBOLO EN CULTIVOS DE PALMA DE ACEITE
(*Elaeis guineensis*) EN LA FINCA ASOPNARANJOS

PEDRO ELÍAS LIZCANO GONZÁLEZ

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de
Tecnólogo Agropecuario

Director

CAROLINA UREÑA FERNÁNDEZ

Ingeniero Agrónomo

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
PLAN DE ESTUDIO DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA
SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2014



ACTA DE SUSTENTACIÓN TRABAJO DE GRADO
MODALIDAD TRABAJO DIRIGIDO

FECHA: MARTES 12 DE AGOSTO DE 2014

HORA: 10:00 A.M.

LUGAR: SALA CREAD

PROGRAMA ACADÉMICO: TECNOLOGIA AGROPECUARIA

TÍTULO: "CONTROL DEL ESCARABAJO PICUDO (*Rhynchophorus palmarum* L) CON TRAMPAS A BASE DE CEBO DE CAÑA Y TOROMBOLO EN CULTIVOS DE PALMA DE ACEITE (*Elaeis guinensis*) EN LA FINCA ASOPNARANJOS".

JURADOS: ANGELA MARIA MOGOLLON ORTIZ
DIANA SANDRA FARIDE VARGAS MUNAR
MAYRA CONTRERAS ROJAS

DIRECTOR: CAROLINA UREÑA FERNÁNDEZ

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CODIGO	CALIFICACIÓN
PEDRO ELIAS LIZCANO GOZALEZ	1960108	3.8

OBSERVACIONES:

APROBADO

FIRMA DE LOS JURADOS:

ANGELA MOGOLLON Diana Faride Vargas Munar Mayra Contreras Rojas

VoBo. Coordinador del Comité Curricular

[Signature]

AGRADECIMIENTOS

Durante este tiempo, buenos y malos momentos ayudaron a fortalecer mi carácter, me brindaron una perspectiva de la vida mucho más amplia y me han enseñado a ser más cauteloso pero sin dejar de ser auténtico. Al finalizar mis estudios de grado en la carrera de tecnología agropecuaria, existen un grupo de personas a las que no puedo dejar de reconocer debido a que durante todo este tiempo estuvieron presentes de una u otra forma evitando que me perdiera en el proceso.

A Dios.....porque a pesar de que muchas veces puse mis intereses por encima de ti nunca me faltaste y aunque no soy tu hijo más devoto, en ti confío. Siempre me haz ayudado a seguir adelante y por ti aún no pierdo la esperanza, sé que todos pueden decepcionarme menos tú y reconozco que sin ti no hubiese podido sobrevivir este proceso. Muchas Gracias.

A mí familia..... Que asido sin duda uno de los principales precursores de este logro, que han hecho lo imposible para que yo pudiera seguir con mis estudios, creyeron que podía y siempre se preocuparon por lo que estaba haciendo, eso me mantuvo firme las veces que pude tambalear; sé que muchas veces tenemos desacuerdos pero quién no los tiene, salimos adelante y así será siempre.

Halos profesores. Ángela María Mogollón Ortiz, Diana Sandra Faride Vargas Munar, Maira Contreras Rojas, también les agradezco que hayan estado presentes en mis momentos más difíciles en los errores y las cuales fueron que con sus conocimientos me hayan ayudado a salir de ellos y lograr terminar esta etapa de mi vida.

Pedro Elias

CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCIÓN	10
1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA	11
1.1 Planteamiento del Problema	11
1.2 Formulación del Problema	11
1.3 Justificación	12
1.4 Objetivos	13
1.5 Delimitación	13
2. REFERENTES TEÓRICOS	14
2.1 Antecedentes	14
2.2 Marco Teórico	15
2.3 Marco Legal	31
3. METODOLOGÍA	37
3.1 Diseño Metodológico	37
3.2 Técnica de Recolección y Análisis de Datos	43
4. RESULTADOS	45
5. DISCUSIÓN	49
6. CONCLUSIONES	50
7. RECOMENDACIONES	51
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	53
ANEXOS	57