

RESUMEN

Autor **Sulca Lujan, R.C.**
Autor **Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima (Peru). Facultad de**
corporativo **Agronomía**
Título **Ocurrencia estacional de *Microthyris anormalis* (Guendée) (Lep.: Pyralidae),
Pebops sp. (Lep.: Cosmopterigidae), otros fitófagos y predadores del camote
var. "Jonathan" - La Molina**
Impreso Lima : UNALM, 2017

Copias

Ubicación

Código

Estado

Sala Tesis	H20. S84 - T	EN PROCESO
Descripción	90 p. : 3 fig., 24 gráficos, 17 cuadros, 89 ref. Incluye CD ROM	
Tesis	Tesis (Ing Agr)	
Bibliografía	Facultad : Agronomía	
Sumario	Sumario (Es)	
Materia	IPOMOEA BATATAS PYRALIDAE INSECTOS DAÑINOS ENFERMEDADES DE LAS PLANTAS DEPREDADORES ENEMIGOS NATURALES EXPERIMENTACION EN CAMPO EVALUACION COSTA PERU FITOFAGOS CAMOTE VAR. JONATHAN LA MOLINA (DIST) LIMA (DPTO)	
Nº estándar	PE2018000526 B / M EUVZ H20	

El presente trabajo de investigación tuvo como objetivo evaluar la ocurrencia estacional de *Microthyris anormalis* (Guenée) (Lep.: Pyralidae), *Pebops* sp. (Lep.: Cosmopterigidae), *Empoasca fabalis* De Long (Hem.: Cicadellidae), *Epitrix* sp. (Col.: Chrysomelidae), *Spodoptera eridania* (Cramer) Lep.: Noctuidae) y sus predadores en camote var. "Jonathan", bajo condiciones de La Molina. Específicamente en los sectores denominados "El guayabo I" y "Campo Santa Rosa" en el fundo de la Universidad Nacional Agraria la Molina. Todas las evaluaciones fueron efectuadas durante una campaña y con una frecuencia de 7 días. La metodología de evaluación incluyó 2 fases: Una fase de campo que comprendió evaluaciones cuantitativas y cualitativas de los insectos fitófagos así como sus predadores y otra fase de laboratorio que incluyó la recuperación e identificación de las especies plaga y sus predadores. Cada campo se dividió imaginariamente en 5 sectores, tomándose en cada sector 1 m² de follaje y suelo como unidad de observación. Las mayores poblaciones de larvas de *Microthyris anormalis* se observaron en Febrero y Marzo, cuando la temperatura registró sus mayores valores, y la humedad relativa tuvo registros más bajos. Las poblaciones larvales de *Pebops* sp. fueron más altas en Febrero y Marzo, del mismo modo que la temperatura alcanzó sus registros más altos y la menor humedad relativa de la campaña. Las ninfas de *Empoasca fabalis* son los individuos que registraron los valores

más altos, respecto al resto de fitófagos evaluados, éstos se dieron entre los meses de Enero y Febrero, con la temperatura en incremento y cuando la humedad relativa tuvo registros bajos. La población adulta de *Epitrix* sp. presentó un registro alto en Enero, con la temperatura en incremento y la humedad relativa baja. Las poblaciones larvales de *Spodoptera eridania* con valores altos, se registraron en una sola evaluación. Los predadores más frecuentes fueron arañas de diversas especies, *Condylostylus similis*, *Chrysoperla externa*, *Hippodamia convergens*, *Nabis punctipennis* y *Eriopis connexa connexa*.