

RESUMEN

Autor [Larco Aguilar, A.V.](#)
Autor [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\).](#)
corporativo [Escuela de Posgrado, Maestría en Manejo Integrado de Plagas](#)
Título Entomofauna predadora de suelo en alcachofa (*Cynara scolymus* L.) y palto (*Persea americana* M.) en Vegueta, provincia Huaura - Lima
Impreso Lima : UNALM, 2018

Copias

Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	H10. L373 - T	EN PROCESO
Descripción	103 p. : 27 fig., 7 cuadros, 80 ref. Incluye CD ROM	
Tesis	Tesis (Mag Sc)	
Bibliografía	Posgrado : Manejo Integrado de Plagas	
Sumario	Sumarios (En, Es)	
Materia	CYNARA SCOLYMUS PERSEA AMERICANA PLAGAS DE PLANTAS RELACIONES PLANTA SUELO FAUNA DEL SUELO ARTHROPODA CONTROL DE PLAGAS EVALUACION PERU ARTROPODOS DEPREDAADORES PREDAADORES DE SUELO TRAMPAS PITFALL	
Nº estándar	PE2018000676 B / M EUVZ H10	

El objetivo de este trabajo fue determinar la composición y abundancia de los artrópodos predadores de suelo, así como la influencia de las labores y aplicaciones fitosanitarias sobre ésta, en los cultivos de alcachofa y palto. La investigación se llevó a cabo en dos campos comerciales (alcachofa y palto) ubicados en Vegueta – Huaura, desde junio hasta noviembre del 2016. Se instalaron 10 trampas pitfall por campo y se efectuaron las colectas cada siete días. Los individuos colectados se separaron en morfotipos, se registró el número de cada uno, se codificaron e identificaron en el Museo Klaus Raven del Departamento de Entomología. Con estos datos se obtuvieron la abundancia total y relativa de especies, la composición, la fluctuación estacional de las especies más abundantes; su relación con las labores culturales y aplicaciones de plaguicidas; así como la curva de acumulación de especies. En ambos cultivos, los predadores colectados pertenecen a los órdenes Araneae, Coleoptera y Dermaptera. En alcachofa la especie más abundante fue *Blennidus peruvianus* (Col.: Carabidae), con 551 individuos. Además de *Mermessus fradeorum* (Araneae: Linyphiidae) con 124 individuos,

Labidura riparia y *Euborellia* sp., con 25 y 14, respectivamente. En palto, las especies más abundantes fueron del orden Araneae. Así se registró a *Loxosceles laeta* (Sicariidae), *Lycosa thorelli* (Lycosidae) y *Dysdera crocata* (Dysderidae), con 153, 144 y 106 individuos respectivamente. Otras especies colectadas fueron *Blennidus peruvianus* con 50 individuos, *Euborellia* sp. y *Labidura riparia*, con 17 y 14 individuos. La fluctuación estacional de los predadores colectados no mostró influencia significativa de la temperatura. Sin embargo, sí mostró impacto negativo de la aplicación de plaguicidas y labores culturales; sobre todo la cosecha en alcachofa, debido al paso diario de los cosechadores. Asimismo, los indicadores de diversidad mostraron que se tuvo una eficiencia de muestreo cercana al 100%.