

## RESUMEN

**Autor** [Hernández Calderón, F.A.](#)  
**Autor corporativo** [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\). Facultad de Agronomía](#)  
**Título** **Etapas de la erradicación y manejo integrado de la mosca de la fruta (Ceratitis capitata Wied) en la Región Ica**  
**Impreso** Lima : UNALM, 2016

### Copias

Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	<a href="#">H10. H4 - T</a>	USO EN SALA
<b>Descripción</b>	52 p. : 16 fig., 9 cuadros, 18 gráficos, 19 ref. Incluye CD ROM	
<b>Tesis</b>	Trabajo Monográfico (Ing Agr)	
<b>Bibliografía</b>	Facultad : Agronomía	
<b>Sumario</b>	Sumario (Es)	
<b>Materia</b>	<a href="#">REGION ICA</a> <a href="#">SENASA</a> <a href="#">FRUTALES</a> <a href="#">CERATITIS CAPITATA</a> <a href="#">PLAGAS DE PLANTAS</a> <a href="#">GESTION DE LUCHA INTEGRADA</a> <a href="#">CONTROL DE PLAGAS</a> <a href="#">METODOS DE CONTROL</a> <a href="#">EVALUACION</a> <a href="#">VALLES</a> <a href="#">PERU</a> <a href="#">MOSCA DE LA FRUTA</a>	
<b>Nº estándar</b>	PE2016000525 B / M EUV H10	

El servicio nacional de sanidad agraria (SENASA) viene ejecutando desde el año 2008 el programa nacional de erradicación de la mosca de la fruta (Ceratitis capitata W.) en la región Ica, logrando durante el periodo (2008-2012) muy buenos resultados, contribuyendo con ello al desarrollo sostenido del agro Iqueño y por ende el bienestar de la población. El programa mosca de la fruta en la región Ica tiene etapas muy marcadas, las cuales se vienen ejecutando según los resultados obtenidos y son evaluadas mediante las densidades de captura (MTD) y estas etapas son: prospección y monitoreo, supresión, erradicación y posterradicación, prevención y área libre. La mosca de la fruta (Ceratitis capitata W), es una plaga con un gran poder de adaptación, se encuentran en todos los valles hortofrutícolas del Perú, desde los valles interandinos hasta la costa del Perú, en las cuales encuentra condiciones muy propicias para su desarrollo y multiplicación. El trabajo realizado por el personal de SENASA está dando frutos más que satisfactorios para la agricultura de la región Ica y especialmente a los pequeños agricultores hortofrutícolas, los cuales tienen un importante beneficio por las pérdidas económicas que les ocasionaba esta plaga, obteniendo así una reducción considerable en los costos de producción, buena calidad de productos hortofrutícolas y por consiguiente un buen rendimiento por hectárea y un mejor precio. El SENASA, con el programa mosca de la fruta en la región de Ica, se

encuentra trabajando para lograr una sostenibilidad de los resultados obtenidos hasta la fecha, cumpliendo con el proceso de erradicación dispuesto y mediante un buen manejo integrado de la mosca de la fruta (*Ceratitis capitata* wied), y con ello lograr el objetivo trazado.

## **ABSTRACT**

The national agricultural health service (SENASA) has been implementing the national fruit fly eradication program (*Ceratitis capitata* W.) in the Ica region since 2008, achieving very good results during the period (2008-2012), thereby contributing to the sustained development of agriculture in Iqueño and therefore the well-being of the population. The fruit fly program in the Ica region has very marked stages, which have been carried out according to the results obtained and are evaluated using catch densities (BAT) and these stages are: prospecting and monitoring, suppression, eradication and post-eradication, prevention and free area. The fruit fly (*Ceratitis capitata* W), is a pest with great adaptive power, found in all the fruit and vegetable valleys of Peru, from the inter-Andean valleys to the coast of Peru, where it finds very favorable conditions for its development and multiplication. The work carried out by SENASA staff is bearing more than satisfactory fruits for agriculture in the Ica region and especially for small fruit and vegetable farmers, who have an important benefit from the economic losses caused by this pest, thus obtaining a considerable reduction in production costs, good quality of fruit and vegetable products and therefore a good yield per hectare and a better price. SENASA, with the fruit fly program in the Ica region, is working to achieve sustainability of the results obtained to date, complying with the established eradication process and through good integrated management of the fruit fly. (*Ceratitis capitata* wied), and thereby achieve the objective set.