

## RESUMEN

Autor	<a href="#">Ccahuana Laura, D.</a>	
Autor corporativo	<a href="#">Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima (Peru). Facultad de Agronomía</a>	
Título	<b>Ocurrencia estacional de plagas y predadores en el cultivo de sandía (<i>Citrullus lanatus</i>) (Thunb.), en La Molina</b>	
Impreso	Lima : UNALM, 2016	
<b>Copias</b>		
<b>Ubicación</b>	<b>Código</b>	<b>Estado</b>
Sala Tesis	<a href="#">H10. C23 - T</a>	USO EN SALA
<b>Descripción</b>	54 p. : 6 ilus., 13 fig., 16 cuadros, 44 ref. Incluye CD ROM	
<b>Tesis</b>	Tesis (Ing Agr)	
<b>Bibliografía</b>	Facultad : Agronomía	
<b>Sumario</b>	Sumario (Es)	
<b>Materia</b>	<a href="#">LIMA (DPTO)</a> <a href="#">LA MOLINA (DIST)</a> <a href="#">PERU</a> <a href="#">CITRULLUS LANATUS</a> <a href="#">CULTIVO</a> <a href="#">VARIETADES</a> <a href="#">PLAGAS DE PLANTAS</a> <a href="#">DAÑOS</a> <a href="#">ENEMIGOS NATURALES</a> <a href="#">EXPERIMENTACION EN CAMPO</a> <a href="#">EVALUACION</a> <a href="#">COSTA</a>	
<b>Nº estándar</b>	PE2016000309 B / M EUV H10	

Se realizaron observaciones para determinar la ocurrencia estacional de *Diaphania nitidalis* (Stoll), *Diaphania hyalinata* L., *Prodiplosis longifila* (Gagné), *Liriomyza huidobrensis* (Blanchard), *Bemisia tabaci* (Gennadius), *Aphis gossypii* (Glover), *Agrotis ipsilon* (Hufn.), *Spodóptera ochrea* (Hampson) y sus enemigos naturales en el cultivo de sandía. Se llevó a cabo en el área agrícola denominado Campo Libres I de la Universidad Nacional Agraria La Molina. El campo de 1 ha. se dividió en 5 sectores tomando 5 plantas por sector, observando 25 plantas en total. En cada planta se registró 4 brotes, 4 hojas al azar, según la frondosidad de la planta, 4 flores y 4 frutos distribuidos en toda la planta, el cuello de la planta y 2 metros lineales de surco por sector. El gusano de tierra *Agrotis ipsilon* (Lepidóptera: Noctuidae) no ocasionó mayores daños. En cuanto a *Diaphania nitidalis* (Stoll) (Lepidoptera: Crambidae) la infestación fue baja en los primeros meses del cultivo (Enero, Febrero y Marzo); sin embargo, en el mes de Abril aumentaron los registros de los individuos en brotes, flores y frutos. Se debe resaltar la presencia de *Spodóptera ochrea* (Hampson) (Lepidóptera: Noctuidae) quien si afectó considerablemente durante las etapas de desarrollo vegetativo, floración y fructificación; infestando hojas, flores y frutos. Se registraron como enemigos naturales a *Chrysoperla externa* (Hagen) y *Cycloneda sanguinea* (Linnaeus).

## ABSTRACT

Observations were made to determine the seasonal occurrence of *Diaphania nitidalis* (Stoll), *Diaphania hyalinata* L., *Prodiplosis longifila* (Gagné), *Liriomyza huidobrensis* (Blanchard), *Bemisia tabaci* (Gennadius), *Aphis gossypii* (Glover), *Agrotis ipsilon* (Hufn.) , *Spodóptera ochrea* (Hampson) and their natural enemies in watermelon cultivation. It was carried out in the agricultural area called Campo Libres I of the National Agrarian University La Molina. The field of 1 ha. It was divided into 5 sectors taking 5 plants per sector, observing 25 plants in total. In each plant, 4 buds were registered, 4 leaves at random, according to the leafiness of the plant, 4 flowers and 4 fruits distributed throughout the plant, the neck of the plant and 2 linear meters of furrow per sector. The earthworm *Agrotis ipsilon* (Lepidoptera: Noctuidae) did not cause major damage. Regarding *Diaphania nitidalis* (Stoll) (Lepidoptera: Crambidae), infestation was low in the first months of cultivation (January, February and March); however, in the month of April the records of the individuals in buds, flowers and fruits increased. The presence of *Spodóptera ochrea* (Hampson) (Lepidóptera: Noctuidae) should be highlighted, which did affect considerably during the stages of vegetative development, flowering and fruiting; infesting leaves, flowers and fruits. *Chrysoperla externa* (Hagen) and *Cycloneda sanguinea* (Linnaeus) were registered as natural enemies.