

## RESUMEN

Autor [Pérez Egúsquiza, D.K.](#)  
Autor [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\).](#)  
corporativo [Facultad de Agronomía](#)  
Título Evaluación del cultivo de tomate (*Solanum lycopersicum* L.)  
en monocultivo y asociado bajo manejo orgánico en La Molina  
Impreso Lima : UNALM, 2014

### Copias

Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	<a href="#">F08. P47 - T</a>	USO EN SALA
Sala Tesis	<a href="#">F08. P47 - T</a> c.2	USO EN SALA
Descripción	83 p. : 11 ilus., 31 cuadros, 6 gráficos, 35 ref. Incluye CD ROM	
Tesis	Tesis (IngAgr)	
Bibliografía	Facultad : Agronomía	
Sumario	Sumario (Es)	
Materia	<a href="#">MANEJO ORGANICO</a> <a href="#">PERU</a> <a href="#">UTILIZACION DE LA TIERRA</a> <a href="#">RENTABILIDAD</a> <a href="#">EVALUACION</a> <a href="#">LYCOPERSICON ESCULENTUM</a> <a href="#">MONOCULTIVO</a> <a href="#">CULTIVOS ASOCIADOS</a> <a href="#">RENDIMIENTO DE CULTIVOS</a> <a href="#">CUCURBITA PEPO</a> <a href="#">CROTALARIA JUNCEA</a> <a href="#">OCIMUM BASILICUM</a> <a href="#">PHASEOLUS VULGARIS</a> <a href="#">LACTUCA SATIVA</a> <a href="#">AGRICULTURA ORGANICA</a>	
Nº estándar	PE2014000249 B / M EUV F08	

El presente trabajo de investigación titulado “Evaluación del cultivo de tomate (*Solanum lycopersicum* L.) en monocultivo y asociado bajo manejo orgánico en La Molina”, se realizó en la parcela Campo Alegre 1, del Programa de Investigación en Hortalizas de la Universidad Nacional Agraria La Molina, provincia de Lima, región de Lima – Perú. Se evaluó el efecto de la asociación de varios cultivos sobre el rendimiento y la calidad del tomate (*Solanum lycopersicum*) y el efecto del tomate (*Solanum lycopersicum*) como cultivo asociado sobre el rendimiento de zapallito italiano (*Cucurbita pepo*), crotalaria (*Crotalaria juncea*), albahaca (*Ocimum basilicum*), vainita (*Phaseolus vulgaris*) y lechuga (*Lactuca sativa*) bajo un manejo orgánico. Además, se evaluó las asociaciones en términos de rentabilidad y uso equivalente de la tierra. Se concluyó que la asociación tuvo un efecto en el

rendimiento del tomate, siendo el tratamiento con el mayor rendimiento la asociación tomate con lechuga (35.46 t/ha) y el de menor tomate con zapallito italiano (12.50 t/ha). Respecto a la calidad interna del tomate, hay un efecto positivo en el porcentaje de sólidos solubles en la asociación del tomate con zapallito italiano. Además, el cultivo de tomate tuvo un efecto negativo en los rendimientos de los cultivos asociados: crotalaria, vainita y lechuga. En cuanto al uso equivalente de la tierra, el mayor valor de UET se obtuvo con el tratamiento tomate con lechuga (1.27) y el menor con tomate con crotalaria (0.83). Se obtuvo el mayor índice de rentabilidad con el tratamiento tomate asociado con zapallito italiano (122.72%) y la menor con tomate con crotalaria (6.92%).