

RESUMEN

Autor	Aguilar Vega, A.		
Autor corporativo	Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima (Peru). Facultad de Agronomía		
Título	Densidad de siembra en la producción y calidad de ají escabeche (<i>Capsicumbaccatum</i> L. var. <i>pendulum</i>), en La Molina		
Impreso	Lima : UNALM, 2016		
Copias			
Ubicación	Código	Estado	
Sala Tesis	F01. A348 - T	USO EN SALA	
Descripción	85 p. : 12 fig., 38 tablas, 56 ref. Incluye CD ROM		
Tesis	Tesis (IngAgr)		
Bibliografía	Facultad : Agronomía		
Sumario	Sumario (Es)		
Materia	LIMA METROPOLITANA CAPSICUM BACCATUM MANEJO DEL CULTIVO DENSIDAD DE SIEMBRA CALIDAD FACTORES DE RENDIMIENTO RENDIMIENTO DE CULTIVOS EVALUACION PERU AJI ESCABECHE CV ZANAHORIA LAMOLINA (DIST)		
Nº estándar	PE2016000619 B / M EUVZ F01		

En el presente estudio de tesis, se evaluó el efecto de cinco densidades de siembra en el cultivo de ají escabeche (*Capsicumbaccatum* L var. *pendulum*) en el rendimiento y calidad de Fruto en la Molina-Lima, entre los meses de Setiembre 2012 a Abril 2013.

Las densidades de siembra en estudio fueron 30 cm (22 222 plantas/ha), 35 cm (19 047 plantas/ha), 40 cm (16 666 plantas/ha), 45 cm (14 814 plantas/ha), 50 cm (13 333 plantas/ha) de distancia entre plantas; el distanciamiento entre surcos fue de 1.50 m para todas las densidades y el riego fue por gravedad. El Diseño Experimental empleado fue DBCA con 5 tratamientos y 6 bloques o repeticiones.

Se evaluaron las siguientes características: altura de planta (cm), días a plena floración (Nº), días a la maduración (Nº), porcentaje de cuajado (%), porcentaje M.S. (%), frutos por planta (Nº), rendimiento por planta (kg), diámetro de fruto (cm), longitud de fruto (cm), peso de fruto (g), rendimiento total y calidad de la producción.

La densidad de siembra a 30 cm (22 222 plantas/ha) influyó estadísticamente en la altura de planta. Empleando 50 cm entre plantas (13 333 plantas/ha) influyó estadísticamente en el número de días a plena floración; número de días a la maduración y al porcentaje del cuajado de frutos. El mayor rendimiento de fruto fresco (67.370 t/ha) se obtuvo con el distanciamiento de siembra de 30 cm (22 222 plantas/ha).