

RESUMEN

Autor **Solis Leyva, F.**
Autor corporativo **Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima (Peru). Facultad de Agronomía**
Título **Rendimiento y calidad de ají jalapeño (Capsicum annuum) cv. Mitla empleando diferentes concentraciones de ácido salicílico**
Impreso
Copias
Ubicación Lima : UNALM, 2015

| Ubicación | Código | Estado |
|--------------|--|-------------|
| Sala Tesis | F61. S6 - T | USO EN SALA |
| Descripción | 63 p. : 8 fig., 13 cuadaros, 87 ref. Incluye CD ROM | |
| Tesis | Tesis (Ing Agr) | |
| Bibliografía | Facultad : Agronomía | |
| Sumario | Sumarios (En, Es) | |
| Materia | AJI JALAPEÑO VAR. MITLA LIMA (DPTO) CAÑETE (PROV) SAN VICENTE DE CAÑETE (DIST) FUNDO DON GERMAN CAPSICUM ANNUUM CULTIVO ACIDO SALICILICO SUSTANCIAS DE CRECIMIENTO VEGETAL ETAPAS DE DESARROLLO DE LA PLANTA RENDIMIENTO DE CULTIVOS DISEÑO EXPERIMENTAL RESPUESTA DE LA PLANTA EVALUACION PERU | |
| Nº estándar | PE2016000252 B / M EUVZ F61 | |

El ensayo se realizó en el Instituto Regional de Desarrollo (IRD) - Cañete de la Universidad Nacional Agraria - La Molina con la finalidad de evaluar el efecto del ácido salicílico (AS) sobre el rendimiento y calidad de ají jalapeño. Seis concentraciones de AS fueron probados: 0,10 mM, 0,20 mM, 0,40 mM, 0,80 mM, 1,00 mM y un control (0,00 mM). El AS se asperjó en las primeras horas de la mañana vía foliar en cuatro ocasiones y con un intervalo de quince días siendo la primera aplicación dos días después del trasplante. El tratamiento control fue asperjado sólo con agua. Se utilizó un diseño de bloques al azar con seis repeticiones y los datos fueron analizados con la prueba de Duncan a un nivel de confianza del 5%. Los resultados indicaron que ninguno de los

tratamientos afectó el rendimiento final ni el número de frutos por planta. Las características del fruto tampoco se vieron afectadas. La dosis de 0,10 mM aumentó el porcentaje de cuajado logrando un 96,67% en comparación con el control que alcanzó un 83,33%.

Abstract

A trial was conducted at the Instituto Regional de Desarrollo (IRD) - Cañete of the Universidad Nacional Agraria - La Molina to evaluate Salicylic Acid (SA) in jalapeño pepper in terms of yield and quality. Six SA concentrations were tested: 0,10 mM, 0,20 mM, 0,40 mM, 0,80 mM, 1,00 mM and a control (0,00 mM). SA was sprayed in early morning hours via foliar spray four times with an interval of fifteen days being the first application two days after transplant. Control treatments were sprayed with water. A randomized block designed with six replications was used. Duncan test was performed at a confidence level of 5%. Results indicated that none of the treatments affected final yield neither number of fruits per plant. Fruit characteristics were not affected, either. Concentration of 0,10 mM increased the percentage of fruit set with a 96,67% compared to the control that showed 83,33 %.