

RESUMEN

Autor [Gutiérrez Rodríguez, M.A.](#)
Autor [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Perú\).](#)
corporativo [Facultad de Agronomía](#)
Título Tres dosis de ácido giberélico (AG3) y cinco de thidiazurón (TDZ) en el rendimiento, calibre y materia seca de palto "Hass" (Persea americana Mill.)
Impreso Lima : UNALM, 2017

Copias

Ubicación

Código

Estado

Sala Tesis

[F61. G88 - T](#)

EN PROCESO

Descripción 61 p. : 5 gráficos, 61 ref. Incluye CD ROM

Tesis Tesis (IngAgr)

Bibliografía Facultad : Agronomía

Sumario Sumarios (En, Es)

Materia [PERSEA AMERICANA](#)

[ACIDO GIBERELICO](#)

[SUSTANCIAS DE CRECIMIENTO VEGETAL](#)

[DOSIS DE APLICACION](#)

[FRUTO](#)

[DIMENSION](#)

[CONTENIDO DE MATERIA SECA](#)

[RESPUESTA DE LA PLANTA](#)

[EXPERIMENTACION EN CAMPO](#)

[RENDIMIENTO DE CULTIVOS](#)

[EVALUACION](#)

[PERU](#)

[PALTO HASS](#)

[FUNDO LA VICTORIA](#)

[QUILMANA \(DIST\)](#)

[CAÑETE \(PROV\)](#)

[LIMA \(DPTO\)](#)

Nº estándar PE2017000573 B / M EUVZ F61; F62

En el presente estudio se realizaron dos ensayos con el objeto de cuantificar el rendimiento, porcentaje de calibres obtenidos y contenido de materia seca a la cosecha en frutos de palto cv. 'Hass' en árboles que recibieron la aplicación de ácido giberélico (AG3) y thidiazurón (TDZ) en dos momentos, la primera cuando aproximadamente el 50% de sus yemas se encontraron en el estado de desarrollo floral 8 (estado de coliflor) y la segunda 50 días después. En el primer ensayo, aplicación de AG3, se evaluaron tres dosis de aplicación (10 ppm, 25 ppm y 50 ppm) más un testigo, el producto fue aplicado en forma foliar a cada árbol

completo. Se encontró que todas las dosis de AG3 presentaron diferencias estadísticas significativas respecto al testigo, aunque no entre sí, siendo la dosis de 10 ppm con la que se obtuvo el mayor rendimiento; por otro lado, los árboles que recibieron estos tratamientos no mostraron diferencias estadísticas significativas en cuanto al porcentaje de calibres de los frutos producidos, además ningún tratamiento mostró diferencias estadísticas significativas, respecto al testigo, en la acumulación de materia seca a la cosecha. En el segundo ensayo, aplicación de TDZ, se evaluaron cinco dosis de aplicación (5 ppm, 12.5 ppm, 25 ppm, 50 ppm y 100 ppm) más un testigo. En cuanto al rendimiento se encontró que los tratamientos presentaron diferencias estadísticas significativas entre sí y respecto al testigo siendo este último con el que se obtuvo mejor resultado, no obstante, en cuanto al porcentaje de calibres de los frutos producidos se encontró que los calibres 14, 12, 10 a menos fueron mayores en los árboles que recibieron las diferentes dosis de TDZ.