

RESUMEN

Autor [Hurtado Mendoza, M.G.](#)

Autor [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\). Facultad de corporativo Agronomía](#)

Título [Ácido giberélico y calidad poscosecha en uva de mesa \(Vitis vinífera L.\)](#)

Impreso Lima : UNALM, 2016

Copias

Ubicación

Código

Estado

Sala Tesis

[F04. H878 - T](#)

USO EN SALA

Descripción 128 p. : 34 fig.,
16 tablas, 55
ref. Incluye CD
ROM

Tesis Tesis (Ing Agr)

Bibliografía Facultad :
Agronomía

Sumario Sumario (Es)

Materia [VITIS VINIFERA](#)

[VARIEDADES](#)
[ACIDO GIBERELICO](#)
[TRATAMIENTO](#)
[PRECOSECHA](#)
[DOSIS DE APLICACION](#)
[COSECHA](#)
[BAYAS](#)
[CALIDAD](#)
[RENDIMIENTO DE](#)
[CULTIVOS](#)
[PERU](#)
[CALIDAD PRECOSECHA](#)

Nº PE2017000128 B
estándar / M EUVZ F04;
F01

En el valle de Ica se realizaron dos ensayos paralelos en dos cultivares de uva de mesa, cv. Superior y cv. Red Globe para evaluar si una aplicación adicional de ácido giberélico (AG3) podría mejorar la firmeza de las bayas sin alterar negativamente otros parámetros de calidad, que también contribuyen a una buena comercialización. Se aplicaron tres dosis de AG3: 3ppm, 5ppm, 6ppm y ,0pmm como testigo, todas las aplicaciones se realizaron en la etapa de envero o pinta. A la cosecha se evaluaron los parámetros de calidad: firmeza, diámetro de bayas, longitud de raquis, color, sólidos solubles, acidez titulable y porcentaje de materia seca. Dichas evaluaciones se realizaron el día de cosecha y durante cuatro semanas posteriores. Los datos obtenidos se sometieron a un análisis de varianza y a la prueba de comparación de medias de Duncan con un nivel de significancia del 5%. En ninguno de los ensayos se encontró evidencias estadísticas suficientes para afirmar efecto alguno de la aplicación de ácido giberélico en envero para aumentar la firmeza de las bayas de uva o alterar otros parámetros de calidad. No se justifica la aplicación de ácido giberélico adicional en la etapa mencionada.

