

RESUMEN

Autor [Horna Gutiérrez, J.P.](#)
Autor corporativo [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\).](#)
Título [Facultad de Agronomía](#)
Aplicación foliar de potasio en sandía (Citrullus lanatus) cv. Black Fire bajo las condiciones del valle de Cañete
Lima : UNALM, 2016

Impreso
Copias

Ubicación

Código

Estado

Sala Tesis [F04. H67 - T](#) USO EN SALA

Descripción 69 p. : 9 fig.,
24 cuadros, 67
ref. Incluye CD
ROM

Tesis Tesis (Ing Agr)

Bibliografía Facultad :
Agronomía

Sumario Sumario (Es)

Materia [VALLE DE CAÑETE](#)
[FUENTES POTASICAS](#)
[SANDIA BLACK FIRE](#)
[CITRULLUS LANATUS](#)
[VARIEDADES](#)
[POTASIO](#)
[APLICACION FOLIAR](#)
[RENDIMIENTO DE CULTIVOS](#)
[CALIDAD](#)
[PRODUCCION VEGETAL](#)
[FACTORES DE RENDIMIENTO](#)
[EVALUACION](#)
[PERU](#)

Nº PE2016000603

estándar B / M EUVZ

F04; F01

El presente trabajo de investigación se realizó en el Fundo Don German, ubicado en el valle de Cañete-Lima, con el objetivo de evaluar fuentes de potasio foliar y determinar si afectan en el rendimiento y calidad en sandía. El factor en estudio fueron las fuentes de potasio y las variables evaluadas fueron el rendimiento, el número de frutos por planta, calidad de fruto (peso promedio de fruto, diámetro y longitud de fruto, grosor de cascara, porcentaje de sólidos solubles) y el % de

materia seca. El diseño estadístico utilizado fue el de bloques completamente al azar de 4 tratamientos más un testigo con 4 repeticiones. Todos los tratamientos donde se aplicó potasio foliarmente demostraron un incremento en el rendimiento comparado con el testigo. El tratamiento con el mayor rendimiento fue donde se empleó Speedfol K SL, con un rendimiento total de 23.15 t/ha; el tratamiento con Quimifol KK 300 obtuvo mayor número de frutos con un total de 3125 frutos/ha. Los parámetros de calidad de fruto y el % de materia seca de los tratamientos evaluados no fueron afectados significativamente.