

RESUMEN

Autor [Soto Cartagena, F.](#)
Autor [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\). Ciclo corporativo](#)
[Optativo de Especialización y Profesionalización en Gestión de Calidad y Auditoría Ambiental](#)
Título Rendimiento y calidad de once híbridos de sandía (*Citrullus lanatus*) bajo condiciones de La Molina
Impreso Lima : UNALM, 2017

Copias

Ubicación

Código

Estado

Sala Tesis	F01. S6863 - T	USO EN SALA
Descripción	71 p. : 22 ilus., 10 cuadros, 8 gráficos, 44 ref. Incluye CD ROM	
Tesis	Trabajo de Titulación (IngAgr)	
Bibliografía	Optativo : Gestión de Calidad y Auditoría Ambiental	
Sumario	Sumario (Es)	
Materia	CITRULLUS LANATUS VARIEDADES HIBRIDOS ADAPTACION RENDIMIENTO DE CULTIVOS CALIDAD FRUTAS EVALUACION PERU LA MOLINA (DIST) LIMA METROPOLITANA	
Otro Autor	Soto Martínez, J.C.	
Nº estándar	PE2017000235 B / M EUV F01	

Este trabajo de investigación se realizó en el Campos libres 1 de la Universidad Nacional Agraria La Molina. Se realizaron evaluaciones en once cultivares de sandía (*Citrullus lanatus*). Los cultivares evaluados fueron 850 – N, Boxy, 860 – N, Columbia, Bolero, Catira – N, Lady – N, Tigrño, 840 – N, Conguita y Sandy. El diseño experimental utilizado fue de bloques completamente al azar con once tratamientos y cuatro repeticiones. Los parámetros evaluados fueron diámetro y longitud de los frutos, rendimiento en peso total, peso promedio del fruto, sólidos solubles, grosor de cascara y número de frutos. Lo más altos rendimientos se obtuvieron con los cultivares Lady - N y 840 – N, ambos difirieron estadísticamente entre sí, mientras los más bajos rendimientos se obtuvieron en los cultivares Tigrño y Catira – N. En el número de frutos el cultivar que obtuvo el más alto valor fue Tigrño, seguido del cultivar Conguita, ambos cultivares no difieren mucho entre sí, pero si difieren significativamente del cultivar comercial Sandy. El mejor

diámetro polar de fruto lo obtuvo el cultivar 840 – N, por otro lado el cultivar Lady - N fue el que presentó el mayor diámetro ecuatorial. Bolero presentó la cascara más gruesa con 1.25cm, seguido del cultivar 860 – N con 1.23cm, ambos sin diferencias estadísticas significativas entre sí. Lady - N mostró ser una buena alternativa para reemplazar al cultivar comercial Sandy.