

RESUMEN

Autor [Mori Clement, B.J.](#)
Autor [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\).](#)
corporativo [Facultad de Agronomía](#)
Título **Comparativo de seis cultivares de vainita (*Phaseolus vulgaris* L.) bajo condiciones de La Molina**
Impreso Lima : UNALM, 2017

Copias

Ubicación

Código

Estado

Sala Tesis	F01. M675 - T	EN PROCESO
Descripción	56 p. : 10 cuadros, 15 gráficos, 30 ref. Incluye CD ROM	
Tesis	Tesis (Ing Agr)	
Bibliografía	Facultad : Agronomía	
Sumario	Sumario (Es)	
Materia	PHASEOLUS VULGARIS VARIEDADES CULTIVO MANEJO DEL CULTIVO RENDIMIENTO DE CULTIVOS CONDICION DE LA PLANTA EVALUACION PERU VAINITA LA MOLINA (DIST)	
Nº estándar	PE2018000028 B / M EUV F01	

La presente investigación tuvo como finalidad evaluar el rendimiento y calidad de seis cultivares de vainita (*Phaseolus vulgaris* L.). La fase experimental se llevó a cabo en la ciudad de Lima en la Universidad Nacional Agraria La Molina, entre los meses de junio y septiembre del 2015. Se empleó el diseño estadístico de bloques completamente al azar (DBCA) con cuatro repeticiones. Se evaluaron seis cultivares de vainita, siendo cinco de origen Norteamericano y el tratamiento testigo (cultivar Jade) el más cultivado de la zona costera. Dentro de los resultados obtenidos resalta que el cultivar Jade obtuvo un alto porcentaje de floración con 93% comparado con los demás cultivares, obteniendo el menor porcentaje de floración el cultivar BSC 897 con 60% a los 45 días de la siembra. Se obtuvieron altos porcentajes de germinación para los cultivares Newton y Cosmos con 99%, obteniendo el menor valor el cultivar Dinasty (48%). Los más altos rendimientos de

producción significativos fueron obtenidos por el cultivar Cosmos con 8,42 t/ha. Se encontraron diferencias significativas en la calidad de la vaina siendo el cultivar Cosmos el que obtuvo los mayores valores en cuanto peso (8,04 g) , diámetro (9,52 mm) y longitud de vaina (15,41 cm), seguido del cultivar Jade. Se encontraron diferencias significativas en el porcentaje de materia seca del fruto.