

RESUMEN

Autor **Quiñe Napuri, A.M.**
Autor corporativo **Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima (Peru). Facultad de Agronomía**
Título **Efecto de agoste en tres variedades de espárrago blanco en Villacurí - Ica**
Impreso **Lima : UNALM, 2016**
Copias
Ubicación Código Estado

| | | |
|--------------|---|-------------|
| Sala Tesis | F01. Q855 - T | USO EN SALA |
| Descripción | 48 p. : 18 cuadros, 7 gráficos, 28 ref. Incluye CD ROM | |
| Tesis | Tesis (IngAgr) | |
| Bibliografía | Facultad : Agronomía | |
| Materia | ICA (DPTO) ICA (PROV) SALAS (DIST) VILLACURI (DIST) EFFECTO DEL AGOSTE ESPARRAGO BLANCO ASPARAGUS OFFICINALIS VARIETADES USO DEL AGUA EFICACIA EN EL USO DEL AGUA RIEGO COSECHA ADAPTACION CARACTERISTICAS AGRONOMICAS EVALUACION PERU | |
| Nº estándar | PE2016000602 B / M UV F01; F06 | |

El presente trabajo de investigación se realizó para evaluar el efecto del agoste en las siguientes variedades del cultivo de espárrago blanco: Ciprés, Valprima y Argenteuil en la localidad de Villacurí departamento de Ica. El objetivo de esta investigación fue determinar si es necesario mantener el agoste antes a la cosecha o tener riegos continuamente previos a la cosecha en el cultivo de espárrago comparándolo con las tres variedades para la producción de espárrago blanco.

Se utilizó como diseño estadístico, el diseño de bloques completamente al azar con arreglo factorial, con 6 tratamientos y 4 repeticiones. Los tratamientos son los siguientes: (1) Variedad Ciprés sometida al agoste (sequía de 1 mes); (2) Variedad Ciprés conducida bajo riego continuo; (3) Variedad Valprima sometida al agoste; (4) Variedad Valprima conducida bajo riego continuo; (5) Variedad Argenteuil sometida al agoste; (6) Variedad Argenteuil conducida bajo riego continuo. Se realizaron las siguientes evaluaciones de Rendimiento: Peso total (kg/parcela), Número de turiones por parcela, Peso promedio por turión y en la Calidad del

Turión. Los resultados fueron los siguientes en la primera cosecha, las parcelas sin agostar tienen un promedio de 16.32 kg/parcela contra 12.47 kg/parcela de las agostadas. La variedad Argenteuil (18.59 kg/parcela) se comportó mejor que Ciprés (14.79 kg/parcela) y Valprima (15.59 kg/parcela) cuando la cosecha se realizó sin un agoste previo. Cuando se agostaron previamente, la variedad Valprima (13.82 kg/parcela) mostró ser la mejor. El análisis estadístico mostró significación estadística entre las variedades y alta significación estadística entre las frecuencias de riego. En la segunda cosecha se obtuvieron los siguientes resultados, las parcelas sin agostar tuvieron un promedio de 28.69 kg/parcela contra los 22.64 kg/parcela de las agostadas. La variedad Valprima (31.66 kg/parcela) se comportó mejor que Ciprés (24.49 kg/parcela) y Argenteuil (29.92 kg/parcela) cuando la cosecha se realizó sin un agoste previo. Cuando se agostaron las plantas previamente, la variedad Valprima (25.86 kg/parcela) fue la mejor. El análisis estadístico mostró significación estadística entre las variedades y alta significación estadística entre las frecuencias de riego.

Abstract

In this research project, evaluate the effect of drought in three varieties of white asparagus: Ciprés, Valprima and Argenteuil in Ica. The objective of this research is prove that the drought is necessary before harvest in asparagus crop or keep on the irrigation before harvest.

The statistic designer is the random block arrangement with 6 treatment and 4 repetitions. The treatment: (1) Ciprés variety with drought, (2) Ciprés variety with irrigation, (3) Valprima variety with drought, (4) Valprima variety with irrigation, (5) Argenteuil variety with drought, (6) Argenteuil variety with irrigation. Evaluated the yield: weight (kg/plot), Number of turions by plot and mean weight of turion; and the Turion Quality: Quality A, Quality B and Quality C. The results in the first harvest in plots with irrigation have a mean of 16.32 kg/plot against a mean of 12.47 kg/plot in plot with drought. The Argenteuil variety (18.59 kg/plot) was better than Ciprés variety (14.79 kg/plot) and Valprima variety (15.59 kg/plot) in irrigation conditions. In drought condition Valprima variety (13.82 kg/plot) was the best. The statistical analysis showed significant differences between varieties and high significant differences between irrigation conditions. The results in the second harvest in plots with irrigation have a mean of 28.69 kg/plot against a mean of 22.64 kg/plot in plot with drought. Valprima variety (31.66 kg/plot) was better than Ciprés variety (24.49 kg/plot) and Argenteuil variety (29.92 kg/plot) in irrigation conditions. In drought condition, Valprima variety (25.86 kg/plot) was the best. The statistical analysis showed significant differences between varieties and high significant differences between irrigation conditions.

