

RESUMEN

El presente trabajo se realizó en la zona del Portillo, de la provincia cercado del departamento de Tarija, en las propiedades del Proyecto Múltiple de San Jacinto, ubicado en la carretera a Bermejo a una distancia de 9 Km de la ciudad de Tarija, geográficamente se ubica: Latitud sur: 21° 34' 00", Longitud w: 64° 42' 39", a una Altura de 1840 m.s.n.m.

El objetivo fue Evaluar el comportamiento y la mejor época de trasplante en tres variedades de cebolla: Misqueña, Valenciana y Rosada, registrando en mejor rendimiento en la producción de cebolla, se utilizó un experimento de bloques al azar, con arreglo bifactorial de (3 x 3), con tres repeticiones.

En el presente trabajo de investigación se evaluó las siguientes variables:

El promedio mayor de largo de hojas se encuentra en el tratamiento $T_6 (E_2 V_3)$, con 70,7 cm de largo. Siguiendo en importancia el tratamiento $T_5 (E_2 V_2)$, con 70 cm de largo. Y el de menor tamaño se tiene el tratamiento $T_1 (E_1 V_1)$, con 61,6 cm de largo de cebolla.

En cuanto al largo o longitud del bulbo se encuentra en el tratamiento $T_6 (E_2 V_3)$, siendo en la variedad valencianita en la segunda época, con 7,8 cm de largo del bulbo. Siguiendo en importancia el tratamiento $T_3 (E_1 V_3)$, la variedad valenciana en la primera época con un promedio de 7,2 cm. De largo de bulbo. Ocupando el último lugar referente al largo del bulbo se tiene el tratamiento $T_1 (E_1 V_1)$, la variedad misqueña en la primera época (mayo) con 4,9 cm. De largo del bulbo.

El mayor diámetro promedio de bulbo se encuentra en tratamiento $T_1 (E_1 V_1)$, siendo en la primera época y en la variedad Misqueña con promedio 10,4 cm de diámetro.

Siguiendo en importancia el tratamiento dos $T_2 (E_1 V_2)$, la primera época, la variedad Rosada con un promedio de 9,5 cm de diámetro. Por último el tratamiento $T_3 (E_1 V_3)$, la variedad Valencianita en la primera época alcanzando un diámetro promedio de bulbo de 7 cm.

Se tiene mejores rendimiento en kg/parcela, en los tratamientos $T_1 (E_1 V_1)$, la variedad Misqueña transplantadas en la primera época (Mayo), con un promedio de 5,3 Kg /parcela. Siguiendo en importancia en rendimiento el tratamiento $T_2 (E_1 V_2)$, siendo la variedad Rosada transplantadas en la primera época (Mayo), con un rendimiento promedio de 3,5 Kg/ parcela.

Por último el de menor rendimiento se tiene en los tratamientos $T_6 (E_2 V_3)$, la variedad Valencianita transplantadas en la segunda época (Junio) con 1,6 kg/parcela y la variedad Rosa pero en la segunda época de transplante $T_5 (E_2 V_2)$, con un rendimiento de 2,2 Kg por parcela respectivamente.

En cuanto al rendimiento en Tn/ha se obtuvo los mejores rendimientos en los tratamientos $T_1 (E_1 V_1)$, siendo la variedad Misqueña transplantada en la primera época (Mayo), con 11,7 Tn/Ha. Siguiendo en importancia en rendimiento el tratamiento $T_2 (E_1 V_2)$, variedad Rosada transplantada en la primera época (Mayo), con promedio de 7,7 Tn/ Ha.

El de menor rendimiento se tiene en los tratamientos $T_6 (E_2 V_3)$, variedad Valencianita transplantada en la segunda época (Junio), con un rendimiento promedio de 3,4 Tn/ha, $T_5 (E_2 V_2)$, variedad Rosada transplantada en la segunda época (Junio), con un rendimiento 4,7 Tn/Ha respectivamente.