

RELACION DE LAS FASES DE LA LUNA EN PRENDIMIENTO
DE LOS INJERTOS EN ZAPOTE (*Colocarpum mammosum* Pierre).

Benigno Espinoza Pizarro (*)

Carlos Ramírez Agüero (*)

El ensayo consistió en evaluar ocho tratamientos en injertos de zapote utilizando el método de "enchapado lateral", en un arreglo factorial 4×2 , los cuales se describen a continuación:

1. Injertos realizados en luna llena usando púas anilladas.
2. Injertos realizados en luna llena usando púas sin anillar.
3. Injertos realizzados en cuarto menguante usando púas anilladas.
4. Injertos realizados en cuarto menguante usando púas sin anillar.
5. Injertos realizados en luna nueva usando púas anilladas.
6. Injertos realizados en luna nueva usando púas sin anillar.
7. Injertos realizados en cuarto creciente usando púas anilladas.
8. Injertos realizados en cuarto creciente usando púas si anillar.

Todos los anillamientos de las púas se realizaron con 23 días de anticipación al tratamiento respectivo.

Los porcentajes de prendimiento obtenidos fueron: en el tratamiento 1: 28,12; en 2: 0,00; en el 3: 46,87; en el 4: 21,87; en el 5: 90,6; en el 6: 18,75; en el 7: 96,87 y en el 8: 31,25%.

Al realizar la prueba de Tuckey se observó que no hubo diferencias significativas entre los injertos hechos en luna llena y cuarto menguante. Así mismo no hubo diferencias significativas, entre los injertos realizados en luna nueva y cuarto creciente. Sin embargo, sí las hubo, entre los injertos hechos en luna llena y en cuarto menguante respecto a los injertos realizados en luna nueva y cuarto creciente.

Existió también una fuerte interacción entre el anillado y la fase lunar, pues los tratamientos que mostraron mayores porcentajes de éxito en cada una de las fases lunares fueron los anillados.

Palabras claves: Injerto, zapote, fases lunares.

(*) Universidad Nacional, Escuela de Ciencias Agrarias. Heredia
Costa Rica