

## RESUMEN

La presente investigación propone: evaluar “Respuesta de una variedad de clavel (*dianthus caryophyllus l.*) a la aplicación de dos técnicas de pinzado y dos niveles de fertilización bajo condiciones de invernadero”. El presente trabajo de investigación se realizó en la estación experimental de Erquis-SEDAG (Servicio Departamental Agropecuario Tarija), perteneciente al departamento de Tarija –Bolivia, provincia Méndez, municipio de San Lorenzo, comunidad Erquis Sub a 11 kilómetros del centro de la ciudad capital, el diseño utilizado fue bloques completamente al azar, con un arreglo bifactorial, donde se aplicaron tres niveles de fertilización y dos aplicaciones de técnicas de pinzado frente: Nivel uno (529- 251- 490). Fuente Universidad Central del Ecuador. Al 100% del requerimiento del cultivo del clavel, Nivel dos (476-226-441). Fuente Universidad Central del Ecuador. Al menos 10% del requerimiento del cultivo del clavel. Pinzado simple a los tres nudos, y a los 30 días después del trasplante, Pinzado doble 1°pinzado a los tres nudos y a los 30 días después del trasplante, 2°pinzado a los 50 días después del trasplante a los 3 nudos en los brotes brotados del primer pinzamiento. Conformado por 6 tratamientos, 3 repeticiones lo que da un total de 18 unidades experimentales, siendo los tratamientos T1 (P1F0), T2 (P1F1), T3 (P1F2), T4 (P2F0), T5 (P2F1) y T6 (P2F2).

Mediante la aplicación de nivel fertilizante edáfico (529- 251- 490). Fuente Universidad Central del Ecuador. Al requerimiento del 100% del cultivo del clavel y realizando la técnica de pinzado simple a los 3 nudos después de los 30 días del trasplante. Se obtuvo el mejor resultado con el tratamiento (T2). Con el mejor promedio en cuanto al diámetro del botón floral al momento de la cosecha. Para obtener una cosecha más temprana se recomienda realizar la técnica de pinzado simple, ya sea por las épocas de festividades. Para obtener un mejor precio, como también se quiere alargar la entrada de floración realizar la técnica de pinzado doble.