

GREEN GOALS

Resultados
por cultivo



Ensayo estadístico

EVALUACIÓN DE LA EFICACIA COMERCIAL DE EVOFERT® PROMOTOR H SOBRE LIMÓN TAHITÍ (*Citrus x Latifolia*) EN ETAPA DE FLORACIÓN Y CUAJADO

INTRODUCCIÓN

La lima ácida Tahití (*Citrus x latifolia* Tanaka ex Q. Jiménez), conocida popularmente como limón Tahití, se ha consolidado como uno de los pilares de la fruticultura en Colombia.

La productividad real del limón Tahití depende de la capacidad del árbol para retener y nutricionalmente sostener los frutos cuajados

METODOLOGÍA

Ubicación: Tolima

Municipio: Flandes

Empresa: Cifrutol

Información del Cultivo

Cultivo: Limón Tahití

Fecha de aplicación: 28 abr, 13 may 2026
Floración y cuajado.

Datos del ensayo

Muestreo: 28 may y 17 jun 2026

Análisis de datos: DCA y prueba de comparaciones múltiples de tukey $\alpha = 0,05$ y $n=6$.

OBJETIVO

Evaluar la eficacia comercial del producto Evofert® Promotor H sobre limón Tahití (*Citrus x latifolia*) en etapa de floración y cuajado.

TRATAMIENTO

Tratamiento	Producto comercial	Ingrediente Activo	Dosis x L de agua
T1	Evofert Promotor H	Citoquininas + Triacontanol	1,65 cc
T2	Evofert Promotor H	Citoquininas + Triacontanol	2.05 cc
T3	Evofert Promotor H	Citoquininas + Triacontanol	2,5 cc
T4	Testigo Absoluto	Aplicación convencional	



Evofert Promotor H
330 cc/200 L



Evofert CaBZn
500 cc/200 L



Evofert Producción
500 cc/200 L

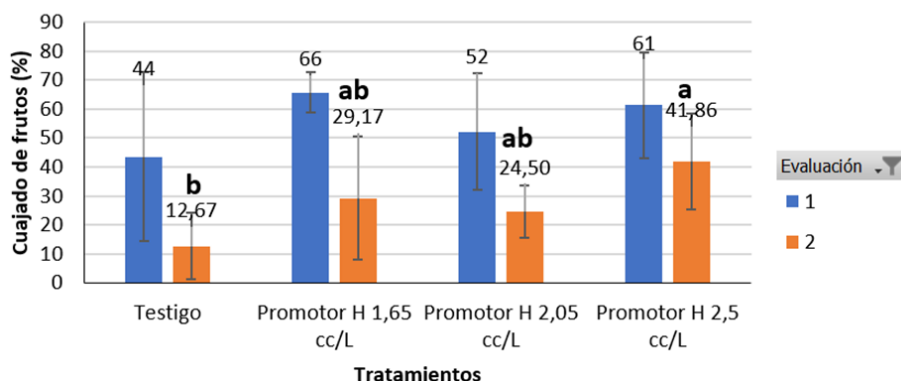
RESULTADO 1

Tabla 2. Número de flores en cada tratamiento antes de las aplicaciones

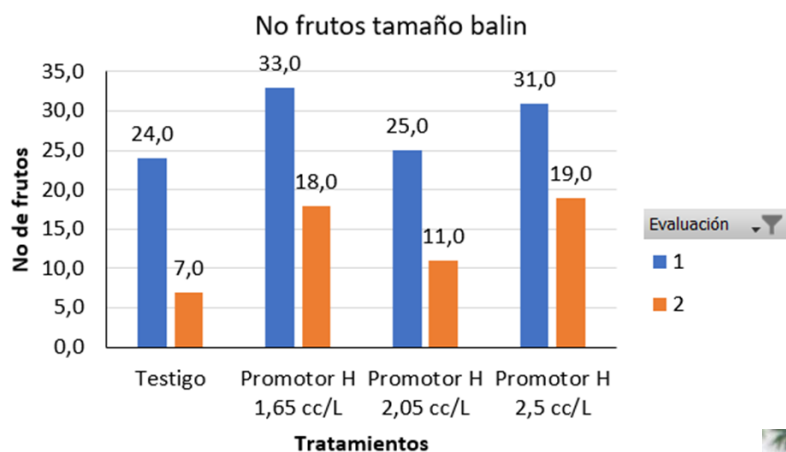
Tratamiento	No flores
Testigo	50
Promotor H 1,65 cc/L	49
Promotor H 2,05 cc/L	48
Promotor H 2,5 cc/L	49

RESULTADO 2

Efecto de Promotor H sobre el cuajado



RESULTADO 3



Las letras en la figura etiquetan que son estadísticamente diferentes entre sí. Se aplicó el test de Dunn con un nivel de significancia (p adj) de 0,05.

CONCLUSIONES

La dosis de 2,5 cc/L de Evofert® Promotor H presentó el mejor comportamiento en la retención sostenida de frutos a largo plazo, logrando un cuajado promedio del **41,86%** a los 34 días después de la segunda aplicación, valor estadísticamente superior al 12,67% registrado en el testigo.

