

APLICACIÓN DE STOMA OR
PARA EVITAR ABORTO DE FRUTAS
papaya

Datos

- **Fecha:** 11 de diciembre del 2020
- **Localidad:** Tecoman Colima
- **Cultivo:** papaya
- **Variedad:** Maribel- Maradol
- **Fase fenológica:** Floración
- **Empresa:** viva papayas

Descripción del problema

- Por los cambios de temperatura que se presentan durante esta época del año de calor a frío, las plantas de papaya generan un mayor aborto de fruta y flores de lo normal.

Objetivos

- Ayudar a evitar un aborto excesivo de flores y frutas en cultivo de papaya.

Tratamientos

- **T1:** Stoma OR (regulador osmótico)
- **Tt:** manejo tradicional del técnico.

Materiales

- Se realizaron 3 aplicaciones con un intervalo de 15 días entre cada una, utilizando una dosis de 2 litros por hectárea vía foliar.

Variables a evaluar

- Se evaluara que con el uso de stoma OR el numero de frutas cuajadas será mayor donde se aplico stoma que en el testigo.

RESULTADOS TESTIGO

MUESTRA	FRUTOS CUAJADOS
MUESTRA 1	5 FRUTAS
MUESTRA 2	11 FRUTAS
MUESTRA 3	19 FRUTAS
MUESTRA 4	14 FRUTAS
MUESTRA 5	8 FRUTAS
MUESTRA 6	5 FRUTAS
MUESTRA 7	9 FRUTAS
MUESTRA 8	9 FRUTAS
MUESTRA 9	9 FRUTAS
MUESTRA 10	14 FRUTAS
MUESTRA 11	14 FRUTAS
MUESTRA 12	15 FRUTAS
MUESTRA 13	3 FRUTAS

RESULTADOS

TRATAMIENTO STOMA OR

MUESTRA	FRUTAS CUAJADAS
MUESTRA 1	20 FRUTAS
MUESTRA 2	10 FRUTAS
MUESTRA 3	28 FRUTAS
MUESTRA 4	13 FRUTAS
MUESTRA 5	22 FRUTAS
MUESTRA 6	9 FRUTAS
MUESTRA 7	23 FRUTAS
MUESTRA 8	8 FRUTAS
MUESTRA 9	15 FRUTAS
MUESTRA 10	5 FRUTAS
MUESTRA 11	22 FRUTAS
MUESTRA 12	11 FRUTAS
MUESTRA 13	7 FRUTAS

IMÁGENES PRIMER APLICACIÓN



IMÁGENES SEGUNDA APLICACIÓN

**PAPAYA TRATADA CON
STOMA OR**



TESTIGO



IMÁGENES TERCER APLICACIÓN

PAPAYA TRATADA CON STOMA TESTIGO



DEPARTAMENTO DE
EXTENSIONISMO COMERCIAL
ING. PEDRO DANIEL CALDERÓN GARCÍA
I+D EPSILON BIOS

