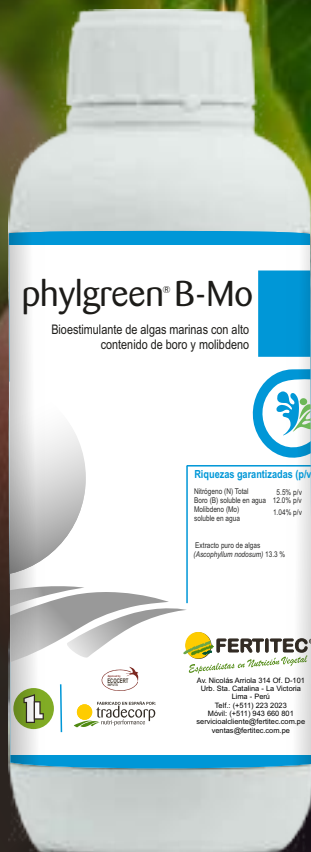


# INFORME TÉCNICO CULTIVO MANGO - CV KENT



**PROMOVIENDO UN  
ÓPTIMO DESARROLLO  
FLORAL Y PRODUCTIVO  
DE LOS CULTIVOS CON  
Phylgreen® B-Mo**

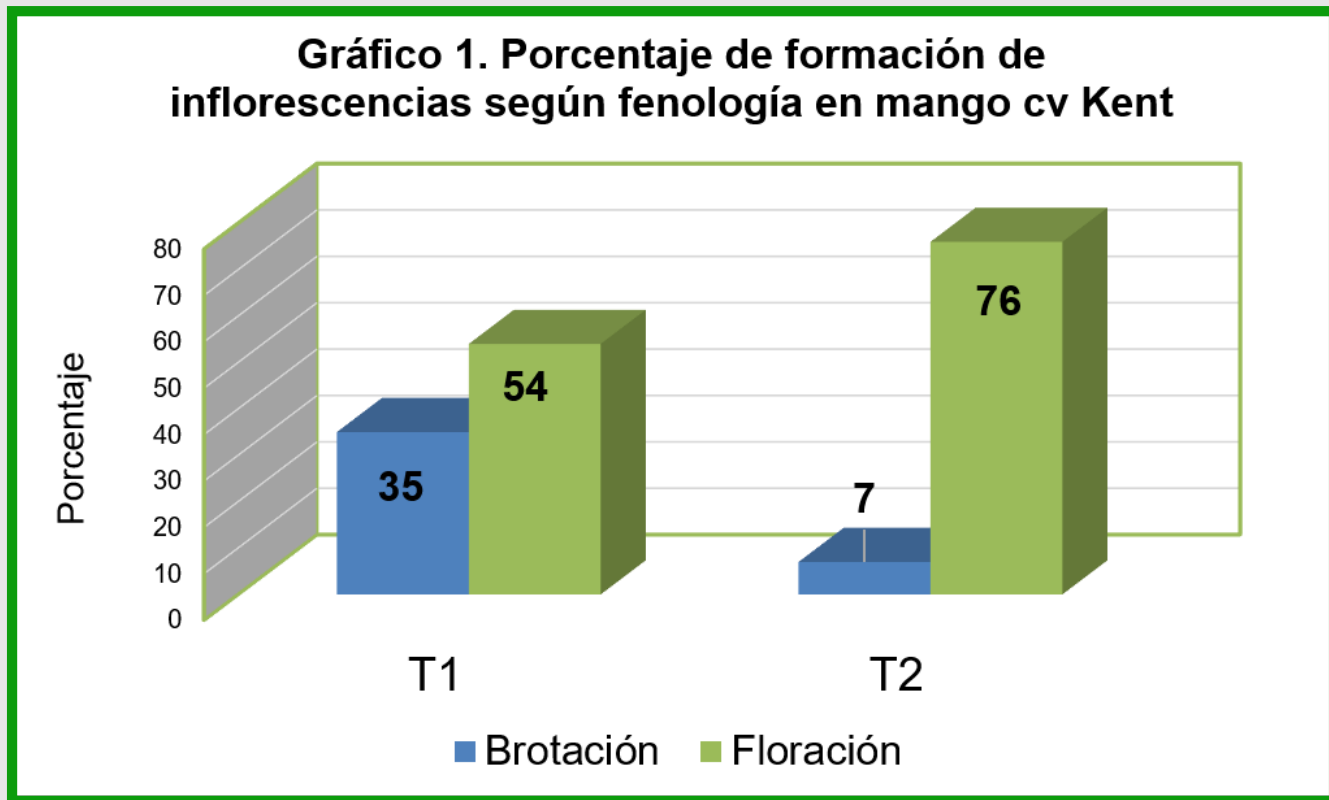
# OBJETIVOS

- Uniformizar la formación de inflorescencias
- Inducir un mayor porcentaje de cuajado

TRATAMIENTOS	PRODUCTO Y DOSIS TOTAL	MOMENTO Y FORMA DE APLICACIÓN
T1	Manejo usual	Uso de algas marinas y Boro. Marca xx
T2	Phylgreen® B-Mo 6L/ha	Las aplicaciones foliares, se iniciaron desde la fenología de yema en reposo: <ul style="list-style-type: none"><li>• 2 L/ha de <b>Phylgreen® B-Mo</b> en yema dormida</li><li>• 2 L/ha de <b>Phylgreen® B-Mo</b> en yema en desarrollo</li><li>• 2 L/ha de <b>Phylgreen® B-Mo</b> en inicio de floración</li></ul>

# RESULTADOS

## Uniformidad en la formación de inflorescencias



Las plantas tratadas con T1 (manejo usual), mostraron un adelanto en el desarrollo de las inflorescencias, sin estar concentradas en el tiempo, esto debido a cierto grado de estrés que no se observó en las plantas tratadas con T2 (**Phylgreen® B-Mo**), donde la floración estuvo concentrada en el tiempo. (Registro fotográfico 1 y 2).

## Uniformidad en la formación de inflorescencias

T1

34% de  
inflorescencias

Floración intensa,  
grado de estrés

54% de frutos  
formados



Formación adelantada  
de inflorescencias

Plena floración

Formación inicial  
de frutos

**BROTACIÓN**

**FLORACIÓN**

**CUAJADO**

### Uniformidad en la formación de inflorescencias

T2 (Phylgreen® B-Mo)

7% de  
inflorescencias



Baja formación de  
inflorescencias

**BROTACIÓN**

Floración  
homogénea



Plena floración

**FLORACIÓN**

76% de frutos  
formados



Formación inicial  
de frutos

**CUAJADO**



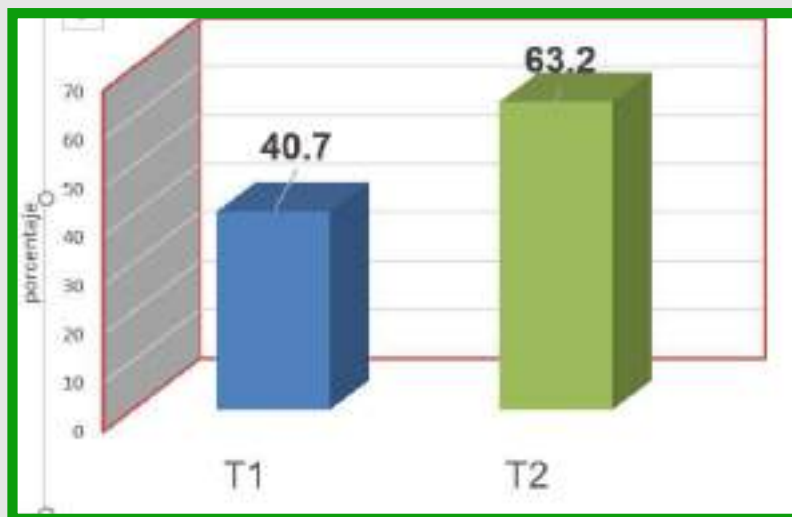
# RESULTADOS

## Mayor número de frutos cuajados

**Gráfico 2.**  
Número promedio total  
de frutos por panícula  
y según clasificación,  
en mango var Kent



**Gráfico 3.**  
Porcentaje de frutos  
bien conformados  
en mango cv. Kent



En el gráfico 2 y 3, se observa que las plantas tratadas con T2 (**Phylgreen® B-Mo**) presentaron un mayor número de frutos/panícula y a su vez una buena conformación de los mismos (registro fotográfico 3 y 4); lo cual no se observa en las plantas tratadas con T1 (manejo usual)

# RESULTADOS

Mayor número de frutos cuajados y óptimo desarrollo

T1

Registro fotográfico 3



T2 (Phylgreen® B-Mo)

Registro fotográfico 4



# CONCLUSIONES

- El uso de **Phylgreen® B-Mo** desde etapas tempranas de la campaña de mango, favorecen la uniformidad en la formación de inflorescencias
- El mayor porcentaje de cuajado de frutos y la óptima conformación de los mismos en el cultivo de mango, se obtiene con el uso de **Phylgreen® B-Mo**.
- Se recomienda su uso desde etapas previas al proceso de brotación y durante la formación de las inflorescencias.

# RECOMENDACIONES DE USO

La dosificación varía según la edad, densidad del cultivo o del número de aplicaciones

## Vía foliar

- Aplicaciones de 0,5L/200L, desde un mes previo al inicio del hinchado de yemas y durante el desarrollo de las inflorescencias.