

INFORME TÉCNICO I+D
CULTIVO PALTO cv HASS

INCREMENTE EL RENDIMIENTO
DE SUS CULTIVOS CON

PHYLGREEN®



Riquezas garantizadas (p)

Extracto puro de algas	100,00 %
Materia seca	16,50 %
Materia orgánica	13,20 %
Carbohidratos totales	11,00 %
Ácido algínico	3,40 %
Manitol	1,30 %
Potasio (K ₂ O)	0,54 %
Nitrógeno total (N)	0,20 %

Densidad: 1,10 g/cc

**FERTITEC®**
Especialistas en Nutrición Vegetal



/FertitecPerú

www.fertitec.com

OBJETIVO

- INCREMENTAR EL NÚMERO DE FRUTOS CUAJADOS Y EN DESARROLLO

TRATAMIENTOS	PRODUCTO Y DOSIS TOTAL	OBSERVACIONES
T1	Manejo usual	según manejo de fundo
T2	Phylgreen® 3L/ha	1ra aplicación: 80% floración (1,5L/ha), 2da aplicación: 15 días después de la primera aplicación (1,5L/ha)



RESULTADOS

Gráfico1. Número o promedio de frutos en palto, 15 días después de la primera aplicación

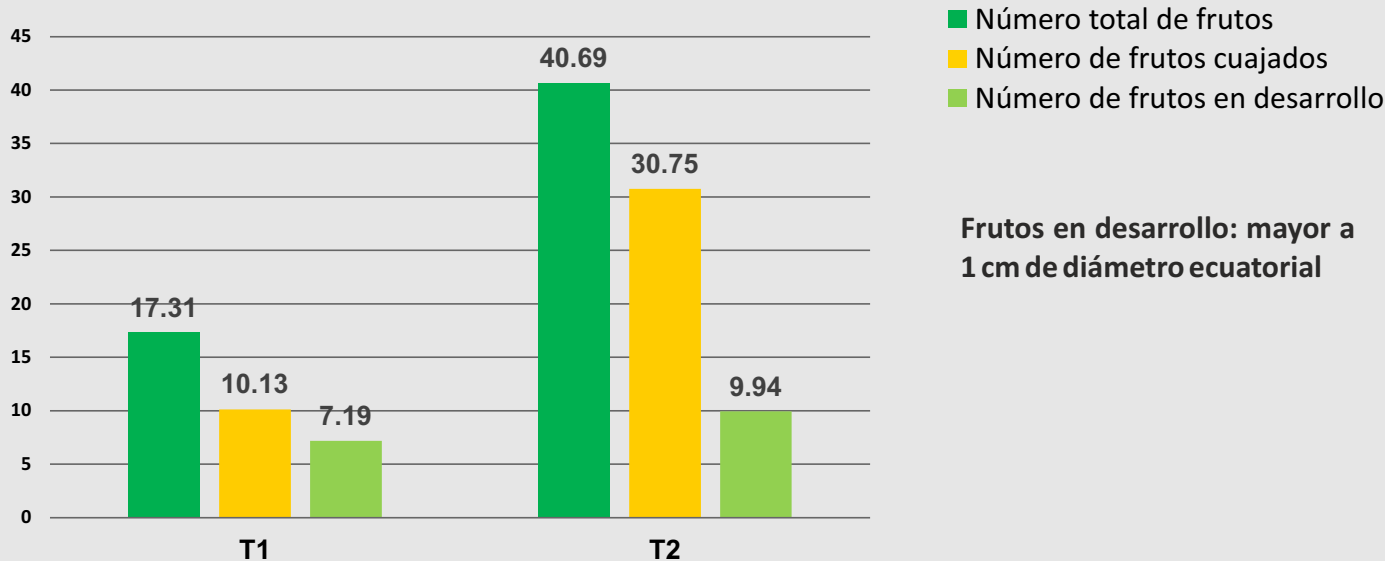


Gráfico 2. Porcentaje de frutos cuajados en palto cv Hass, 15 días después de la primera aplicación



15 días después de la primera aplicación, las plantas tratadas con Phylgreen® obtuvieron el mayor número y porcentaje de frutos cuajados en comparación a T1.

RESULTADOS

Gráfico3. Número o promedio de frutos en palto cv. Hass, 10 días después de la segunda aplicación

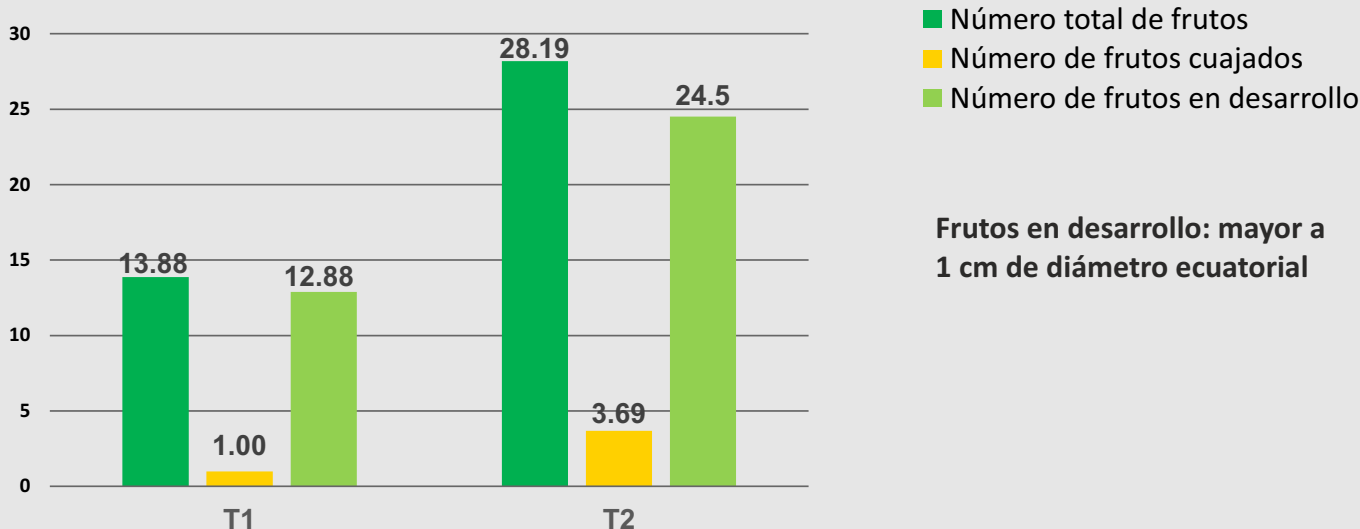
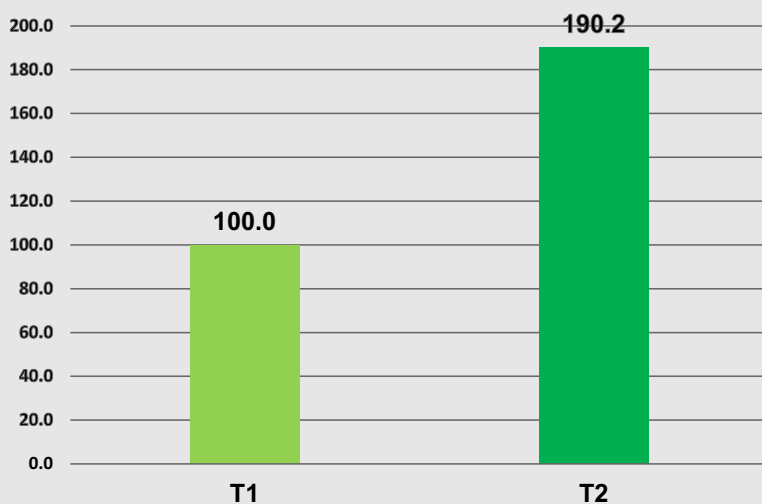


Gráfico 4. Porcentaje de frutos en desarrollo en palto cv. Hass, 10 días después de la segunda aplicación



Se observa que 10 días después de la segunda aplicación de tratamientos, las plantas tratadas con T2 (Phylgreen®), presentan un mayor número y porcentaje de frutos en desarrollo, logrando un 90.2% más que T1.

CONCLUSIONES

- Phylgreen® (T2) aplicado durante el proceso de floración logra obtener un mayor número y porcentaje de frutos cuajados, alcanzando un 17% mas que el tratamiento T1.
- Phylgreen® (T2) logra un mayor número y porcentaje de frutos en desarrollo (diámetro ecuatorial mayor a 1 cm) cuando es aplicado durante el cuajado de frutos, llegando a un 90.2% mas que el tratamiento T1.

RECOMENDACIONES GENERALES PARA INCREMENTAR EL DESARROLLO REPRODUCTIVO CON PHYLGREEN®

La dosis total/ha varia según la edad, densidad del cultivo o del número de aplicaciones

→ VÍA FOLIAR

- Aplicaciones entre 0,3 a 0,5L/200L, durante las fases fenológicas como floración, cuajado y desarrollo de frutos.

→ VÍA FERTIRRIEGO

- Aplicaciones de 2L/ha al inicio de los flujos radiculares, y con una frecuencia entre aplicaciones de 15 días