

GREEN GOALS

Resultados por cultivo



Ensayo comercial

EFICACIA DE LA LÍNEA DE FERTILIZANTES FOLIARES Y BIORREGULADORES DE GREEN CROP EN EL CULTIVO DE MELÓN (CUCUMIS MELO) EN LA PROVINCIA DE AZUA, SAN JUAN, PALMAR DE OCOA, DUVERGÉ EN REPÚBLICA DOMINICANA

Introducción

El melón (*Cucumis melo* L.), miembro de la familia Cucurbitaceae, se cultiva ampliamente por sus frutos carnosos. Dependiendo de las zonas agroclimáticas de cultivo junto con las preferencias locales, el melón muestra una variabilidad sustancial en cuanto a atributos fenotípicos y bioquímicos (Kesh & Kaushik, 2021).

Metodología

País: República Dominicana, provincias: Azua, San Juan, Palmar de Ocoa, Duvergé.

Tratamientos:

T1: Control, T2: Portafolio Green Crop

La aplicación de productos del portafolio se realizó desde la siembra en el orden y dosis que indica la tabla de tratamientos (tabla 1).

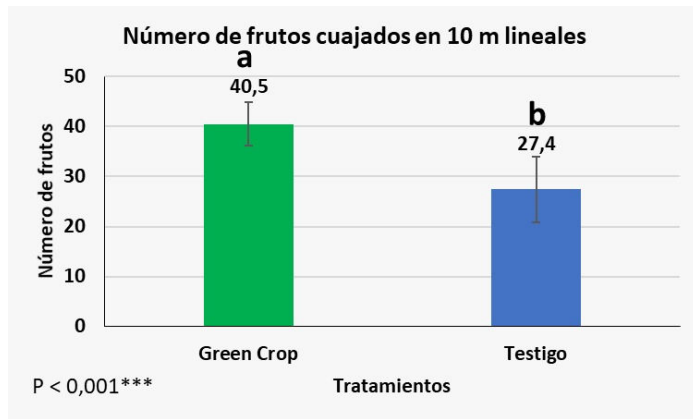
Se evaluó en la etapa floración e inicio de cuajado de frutos. Se evaluó rendimiento con cantidad de frutos en 10 metros lineales.

Objetivo

Evaluar y demostrar la eficacia de la línea de fertilizantes foliares y biorreguladores a base de fitohormonas de Green Crop y generar confianza.

Nombre Comercial	Nombre Común	Formulación	Dosis/área
Testigo			
Root Up	Biorregulador	SL	500
Inicio	Fertilizante foliar	SL	1000
Custom Bio		GP	1000
.			
Completo	Fertilizante foliar	SL	1000
Promotor H	Biorregulador	SL	500
CaBZn	Fertilizante foliar	SL	1000
.			
Producción	Fertilizante foliar	SL	1000
CaBZn	Fertilizante foliar	SL	1000
Foto Activ	Biorregulador	SL	500
.			
Producción	Fertilizante foliar	SL	1000
CaBZn	Fertilizante foliar	SL	1000
X-Grow	Biorregulador	SL	500

Resultado 1



Resultado 2



Resultado 3



Conclusiones

La aplicación de EVOFERT ROOT UP, EVOFERT INICIO, en las dosis recomendadas tiene un efecto positivo y significativo en variables de crecimiento en plantas de melón.

La aplicación de PROMOTOR H y EVOFERT CABZN aumenta el cuajado de frutos, por lo cual al final del ciclo de cultivo se espera un mayor rendimiento .