

Cali, mayo 20 de 2024.



TEMAS DESTACADOS:

[¿Qué preocupa a los expertos en marketing?](#) | [Reclutamiento de menores en Cali: una realidad alarmante](#)

■ Día Mundial de las Abejas

Mejora peso de frutos polinizados

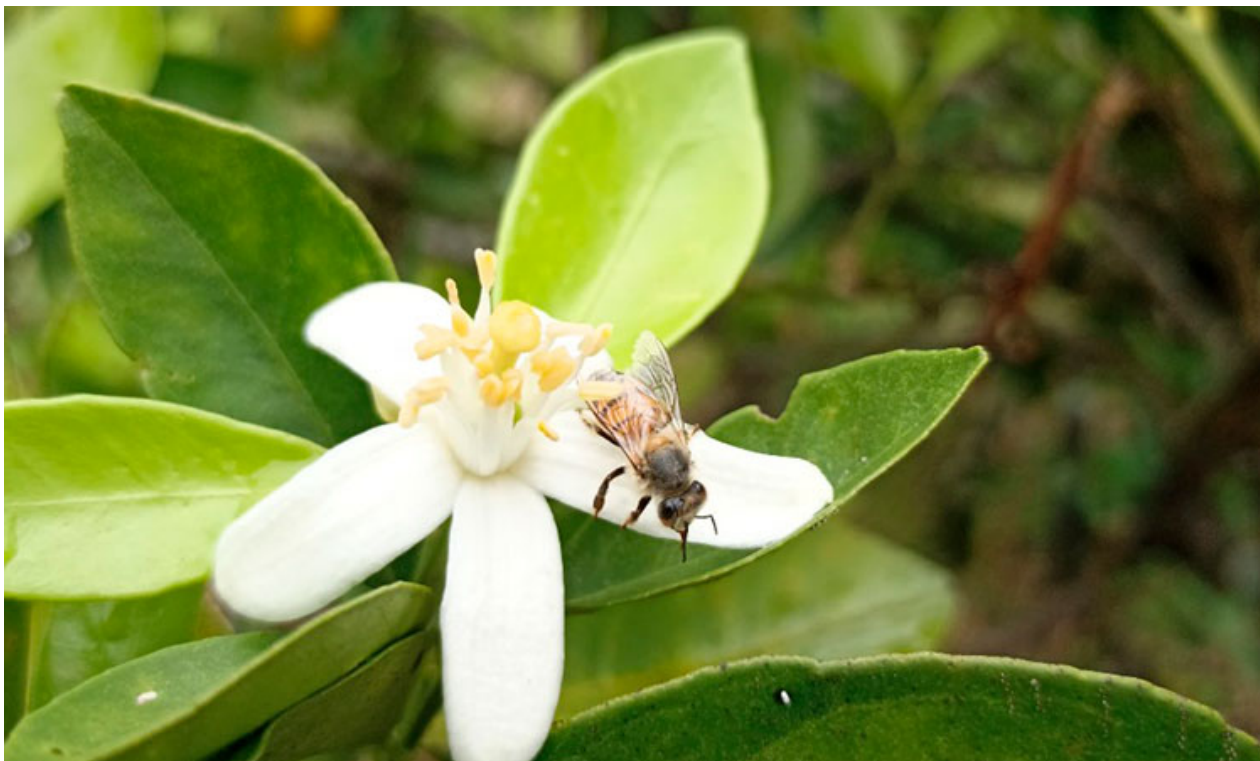


Foto: Syngenta

MEDIO AMBIENTE

Lunes 20 de Mayo, 2024

Luego de un año de puesta en marcha la “Operación Polinizador” en Sevilla, Valle del Cauca, por parte de Syngenta, los investigadores reportaron un aumento hasta de 29% en el peso del fruto intervenido.

Lo anterior demuestra que las abejas son los insectos que realizan el proceso de polinización más efectivo indicaron voceros de esea institución, que agregaron que la biodiversidad también muestra un aumento hasta del 32%.

Es de anotar que Syngenta implementa este programa en Colombia desde 2019 en áreas como Sevilla, el cual trabaja en conjunto con la Universidad del Bosque, haciendo mediciones en cítricos en Sevilla y reportando un aumento en el peso del fruto, gracias a la polinización de las abejas Apis mellifera.

Este resultado se da en el marco de la celebración del Día Mundial de las abejas, que se celebra este 20 de mayo.

Recibe nuestras noticias en tu correo electrónico



DESTACADO

LO MÁS VISTO

LO MÁS RECIENTE



[Aves Cali: conozca la finca adaptada para avistar pájaros](#)



[Alarma por nuevo virus que llegó a Colombia](#)



[Cali](#)

[Ladrones disfrazados de escobitas robaron sede de Bancolombia en el norte de](#)



[En video: “Manada” de atracadores robó a pareja en Cali](#)



[lluvias](#)

[Aguacero como el de Cali podría repetirse, apenas están comenzando las](#)



La medición

Las mediciones muestran un incremento de hasta 29% en el peso del fruto, un aumento de hasta 32% en la riqueza de la biodiversidad y un crecimiento de hasta 26% en la cantidad de insectos benéficos para los cultivos.

Los datos reportados van muy en línea con dos estudios científicos realizados anteriormente en los cuales los frutos que tuvieron intervención de “Operación Polinizador” presentaron un peso promedio de 180,2 gramos, contra los que no tuvieron este contacto con las abejas polinizadoras, cuyo peso promedio fue de 168,5 gramos.

Igualmente, se reportó que el peso de las naranjas de variedad ombligona utilizando la polinización de abejas *Apis mellifera* aumentó en un 17,74%; lo mismo ocurrió con la variedad Valencia, la cual aumentó el peso en un 20,41%.

“Operación Polinizador” es un proyecto que busca preservar y mejorar la biodiversidad en las zonas agrícolas, a través del incremento de polinizadores y otros insectos benéficos, por medio de la siembra de márgenes multifuncionales de vegetación.

En el Eje Cafetero

En Colombia “Operación Polinizador” ya ha realizado pruebas en fincas de Caldas y Risaralda, en cultivos de café y aguacate.

En estos cultivos las mediciones muestran tendencia al incremento, no solamente de polinizadores sino también de otros benéficos.

Con respecto a los indicadores económicos, los primeros resultados muestran en cultivo de aguacate incrementos hasta de un 26,9% en el peso promedio del fruto y 1,4% en formación de los mismos.

En cultivo de café, incrementos hasta de un 23% del peso promedio del fruto y hasta un 29% de formación de frutos.

Lo anterior permite afirmar el efecto positivo en el servicio ecosistémico de polinización y el impacto económico debido a la calidad y cantidad de cosecha.

Laura Rubio, Líder del área de sostenibilidad de Syngenta dijo que “posibilitar la adopción de prácticas de agricultura regenerativa para ayudar a los agricultores a mejorar la productividad, la salud del suelo, la biodiversidad y el clima, es una prioridad para Syngenta con miras a un Horizonte sostenible. Estos resultados favorecen la producción de alimentos promoviendo prácticas que apoyen la regeneración de la naturaleza y apoyando la producción de alimentos de manera sostenible”.
