

Al servicio de nuestra tierra

JORNADAS SOBRE POLINIZACIÓN ASISITIDA EN AGUACATES

Santa Cruz de Tenerife, 21 de noviembre de 2023

Cómo la innovación y el emprendimiento repercuten en la mejora del sector agrícola

Con su compromiso constante de estar siempre a la vanguardia de la tecnología al servicio de la agricultura y de los nuevos sistemas de cultivo, Canarias Explosivos impulsa la alianza junto a Bisari Agroinnovation para poner en marcha en las Islas un programa de mejora de polinización electrostática en aguacates.

Cuando en febrero de 2022 se iniciaron los contactos entre empresas enseguida se vio que había que hacer todos los esfuerzos posibles para adaptar este sistema a las condiciones de las Islas. Todo este trabajo se materializó en unas jornadas, que tuvieron lugar la semana pasada en Tenerife y en la Palma, donde se explicó a los asistentes tanto el proceso de polinización asistida como las ventajas de adoptar este sistema en su explotación.

La pulverización electrostática es un nuevo concepto de agricultura de precisión y consiste en cargar las gotas pulverizadas con cargas eléctricas que serán atraídas por la planta. Aplicando este concepto en la pulverización de polen se consigue una mayor optimización del proceso de polinización, siendo viable incluso en condiciones desfavorables como viento, humedad ambiental, lluvia y/o temperaturas inadecuadas, por lo que va a mejorar significativamente la calidad y cantidad de la cosecha.

La polinización asistida es un proceso en el que se utilizan herramientas y técnicas patentadas para ayudar a los polinizadores naturales a hacer su trabajo. En el caso de Canarias, los polinizadores naturales son fundamentalmente las abejas, pero a veces, dada la complejidad de las flores de aguacate y las condiciones ambientales, no son suficientes para garantizar una buena cosecha.

Las jornadas celebradas, en las instalaciones de la Central Hortofrutícola con la colaboración de la Sociedad Cooperativa Campo Palmero (COCAMPA) en La Palma y en la Casa del Vino de Tenerife, contaron con la asistencia de casi 100 personas, fueron un gran éxito y los agricultores están entusiasmados con los resultados propuestos. La polinización electrostática asistida se está empleando cada vez más en todo el mundo para mejorar la producción de frutas.

Al servicio de nuestra tierra



Jornada celebrada en Tenerife. Casa del Vino de Tenerife.



Jornada celebrada en La Palma. Central Hortofrutícola

Para obtener más información sobre la Polinización Asistida en Aguacates y otros productos, visite nuestro sitio web www.canariasexplosivos.es

SEDE CENTRAL Y ALMACENES PRINCIPALES de CANARIAS EXPLOSIVOS S.A.

Pol. Ind. Cueva Bermeja, Vía Servicio Puerto. Parcela 14 – 38180 – S/C de Tenerife

Tel.: 922 59 69 03

email: canexpl@logiccontrol.es