PROMOTORA TECNICA INTERNACIONAL

DESARROLLOS:

CULTIVO PEPINO PERSA

DESARROLLO EN CULTIVO DE PEPINO PERSA

PRODUCTOR COOPERANTE: MANUEL AVILA

CULTIVO: PEPINO PERSA

SUPERFICIE: 2 HA

LOCALIDAD: ENSENADA

EMPRESA: ENSENADA FARMERS

CONTACTO: MANUEL AVILA

CORREO:

CEL: 6461162587

ANTECEDENTES Y PROBLEMATICA

El pepino persa es uno de los principales cultivos en el valle de Maneadero. La producción de este producto puede llevar a su máximo potencial por arriba de las 12 mil cajas por ha de aprox 10 kg por caja, y obteniéndose resultados por debajo de las 8000 cajas por ha dependiendo del manejo que tenga cada agricultor.

HIPOTESIS

con la aplicación de nuestro producto CALBOZINC se pretende obtener mejor amarre de floración y calidad de fruta.

OBJETIVOS GENERALES

Aumentar amarre y calidad del pepino persa, mejorando la cantidad de producto aprovechable, y evitando perdidas por rezaga.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

Con la aplicación de **calbozinc:** induciremos floración, amarre de flor y fruto.

MATERIALES Y METODOS

Materiales	Métodos
CalBoZinc	Una aplicacion foliar de 1.5 lts/ ha

DESCRIPCION/TRATAMIENTO DE LOS PRODUCTOS

DESCRIPCION	TRATAMIENTO DEL PRODUCTO
CalBoZinc	Se realizará una aplicación foliar con calbozinc, para aumentar amarre y posteriormente se evaluará la aplicación 7 días posterior a la aplicación.

EVALUACION (antes de aplicación) 21/05/20

Se realizó un monitoreo del cultivo viendo un gran número de frutos que no cumplen con la calidad que requiere el mercado

28/05/20 7 D.D.A.

Tratamiento calbozin 1.5 lts /ha mayor amarre de frutos

EVIDENCIA DE DESPUES DE APLICACIÓN 7 D.D.A

RESULTADOS Y CONCLUSIONES

El la aplicación de Calbozinc se obtuvo mayor floración, amarre y cuajado de fruto dado que estimula la formación de clorofila, trabaja directamente en la conversión de almidones en azucares, esta directamente ligado en la formación de las auxinas y fortalece la pared celular así como el polen de la flor.

El desarrollo fue exitoso.