GREENHAS
GROUP

ANTICIPA Y UNIFORMA LA BROTACIÓN DE LAS YEMAS

Las horas de frio son las responsables de los brotes de las plantas, y en consecuencia de la cantidad de frutas por planta. En cultivos como **kiwi**, el cambio climático está influyendo de manera muy negativa porque la actinidia necesita como mínimo quinientos horas invernales de frío -por debajo de los 7° C- para una buena brotación y floración.
La falta de horas de frio causa un retraso en el desarrollo de los brotes y una irregularidad en su formación con un consecuente mal cuaje y mala maduración que influye negativamente sobre la producción final.

Para cumplir con esta exigencia, Greenhas Group tiene **SIBERIO**, una innovadora herramienta que interrumpe la dormancia de las yemas: **SIBERIO**, mezclado con su activador **SIBERIOn**, es un nutricional a base de nitrógeno enriquecido con calcio, hierro y zinc que activa los procesos metabólicos (carbohidratos y el metabolismo de la pared celular) para interrumpir la dormancia de las yemas.

Polígono Industrial La Redonda Calle Paises Bajos 26, El Ejido Almería - Spain
Tel. +34.950580942 - **info@greenhasgroup.es** - **www.greenhasgroup.es**

Se aplica en **kiwi** - cuando no tenga hojas - y actúa penetrando en el interior de la yema dormida transportando los elementos nutritivos que activan los procesos enzimáticos y crean la energía necesaria para que los tejidos meristemáticos broten y se desarrollen de forma homogénea y regular.

Las ventajas en **kiwi** son varias:

- **Uniformidad en la brotación**: la aplicación de **SIBERIO** proporciona a todas las yemas los metabolitos necesarios para superar la latencia, garantizando una apertura uniforme a lo largo de las ramas;
- **Homogeneidad de la maduración y uniformidad de tamaño**: la apertura homogénea de las yemas favorece una maduración uniforme en todo el frutal;
- **Anticipo de la maduración**: la ruptura de la latencia se traduce en un adelanto en la maduración de los frutos.

Fotografía 1
Actinidia Chinensis - Cultivar Jintao (sincronización abertura yemas basales y apicales)

Fotografía 2
Actinidia Chinensis - Cultivar Jintao (sincronización abertura yemas basales y apicales)

Fotografía 3
Actinidia Chinensis - Cultivar Jintao (detalle abertura yemas)

Fotografía 4
Actinidia Chinensis - Cultivar Jintao (desarrollo del brote sin yemas laterales)

CULTIVOS	DOSIS (partes leñosas)			EJEMPLO DE APLICACIÓN	FASES DE APLICACIÓN Y RECOMENDACIONES
	SIBERIO	SIBERIOn	Volumen de agua*		
KIWI	6 - 8 l/100 l	16 - 20 l/100 l	600 - 800 l/ha	6 l **Siberio** + 16 l **Siberion** + 78 l de agua	Entre 50 y 45 días antes de brotación*, sobre la parte aérea

*De acuerdo con los cultivos y las condiciones climáticas