

# SIBERIO

## UNIFORMIZA BROTACIÓN, FLORACIÓN Y CUAJE

**SIBERIO** favorece el despertar de los frutales de hojas caducas que no hayan completado sus necesidades de frío.

**SIBERIO** está particularmente indicado para cerezo, uva de mesa, kiwi, almendro, ciruelo y manzano.



ENVASES DISPONIBLES  
20 l

### POR QUÉ ELEGIR SIBERIO

1

Amplia ventana de uso

2

Facilidad de aplicación

3

Seguro para aplicador,  
frutales, medio ambiente  
y maquinaria

### FORMA DE APLICACIÓN

CULTIVO	DOSIS			FASES DE APLICACIÓN Y SUGERENCIAS
	SIBERIO	NITRATO DE CALCIO*	VOLUMEN	
Cerezo	4 - 5 %	6%	800 - 1200 L/ha	25 - 30 días antes de apertura yemas
Nogal	4 - 5%	5%	1000 - 1500 L/ha	30 - 35 días antes de apertura yemas
Almendro	4 - 5%	5%	800 - 1000 L/ha	10 días antes de botón rosado
Uva de mesa	7%	13%	800 L/ha	45 días antes de apertura yemas
Manzano	3%	3%	1000 L/ha	Yemas hinchadas
Kiwi	6 - 8 %	10%	800 - 1000 L/ha	60 - 40 días antes de apertura yemas

\*o SIBERIO<sub>n</sub> (activador de Siberio)

#### COMPOSICIÓN

Nitrógeno (N) total	15% p/p (18,6% p/v)
Óxido de calcio (CaO) soluble en agua	4,5% p/p (5,58% p/v)
Hierro (Fe) quelado por EDTA soluble en agua	0,05% p/p (0,062% p/v)
Zinc (Zn) quelado por EDTA soluble en agua	0,05% p/p (0,062% p/v)

#### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Densidad (20°C): 1,24 g/ml  
pH (sol. ac. 1% p/p): 7,0 ± 0,5 u. pH  
Conductividad Eléctrica (sol. ac. 1 g/l): 550 μS/cm

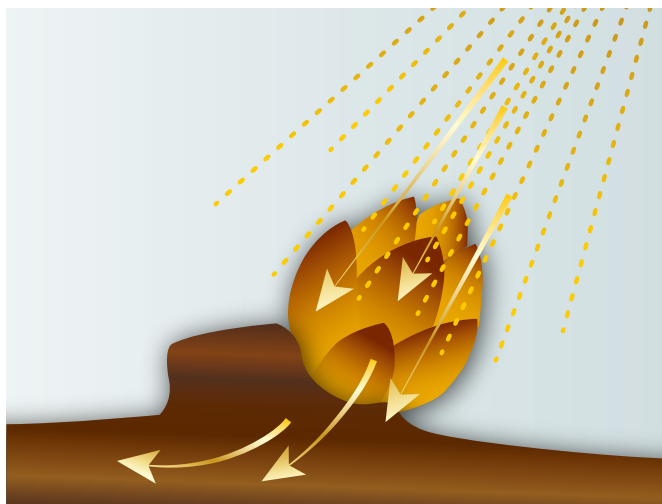
#### RECOMENDACIONES

- No utilizar en plántones de menos de tres años;
- Aplicar en zonas con número insuficiente de horas frías ( $T < 7,2^{\circ}\text{C}$ );
- En árboles débiles o escasamente lignificados puede provocar fitotoxicidad;
- Los tratamientos con aceites minerales se deben realizar al menos una semana después de aplicar el producto;
- No pulverizar durante la fase vegetativa de los cultivos o en árboles a hoja perenne (ej. cítricos y olivar);
- No aplicar en cultivos diferentes a los mencionados en etiqueta;
- Seguir las indicaciones de etiqueta;
- Agitar antes de uso

# SIBERIO

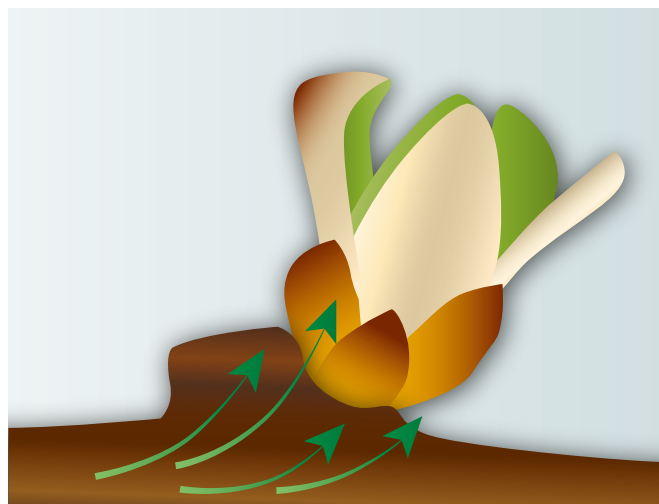
## COMO FUNCIONA

**SIBERIO** iguala el despertar primaveral de los brotes, logra un crecimiento vegetativo más homogéneo y la subsiguiente floración incrementando la calidad y cantidad del rendimiento del cultivo en áreas donde las plantas no pueden satisfacer la necesidad de horas frías.



### FASE 1

El producto penetra rápidamente en las yemas transportando los nutrientes.

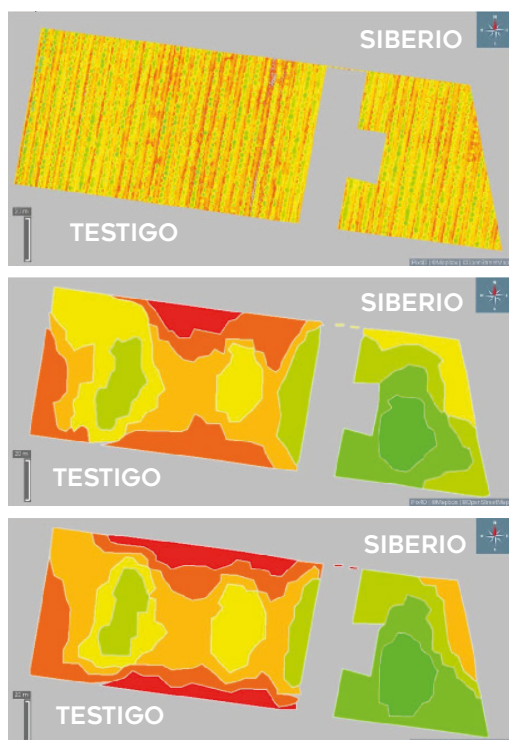


### FASE 2

Los nutrientes activan los procesos enzimáticos que proporcionan la energía necesaria a los tejidos meristemáticos para el inicio de la actividad.

## ENSAYO EN CEREZO

Aplicación en cerezo (variedad Santina en patrón Maxima 14) evaluación de potencial de brotación de yemas (María Elena - María Pinto - Región Metropolitana Chile)



El área de **SIBERIO** tiene una baja dispersión de **NDVI** en comparación con el testigo. Valores de área y desviación inferior

**NDVI = Normalized Difference Vegetation Index**

**LCI** del área de **SIBERIO** es más homogénea que el área del testigo

**LCI = Leaf Chlorophyll Index**

El **NDRE** del área de **SIBERIO** es más homogénea que el área del testigo y es un resultado consistente con el índice **LCI**

**NDRE = Normalized Difference Red Edge**