

CHEMICAL COMPOSITION

		Typical
Magnesio	(MgO)	18.5 %
Silicato	(SiO ₂)	48.0 %
Aluminio	(Al ₂ O ₃)	9.5 %
Hierro	(Fe ₂ O ₃)	1.3 %
Calcio	(CaO)	0.9 %
Humedad	(H ₂ O)	11 %

PHYSICAL

CHARACTERISTICS

	Typical
Apariencia	White powder
Granulometría	
< 20 µm	100 %
< 4 µm	50 %
Densidad	0.9
Origen	FRANCIA



25, place de la Réunion,
68 100 Mulhouse FRANCE
www.heliopotasse.com
contact@heliopotasse.fr
Phone: +33 (0)3 89 36 39 50

INVELOP

Protección eficaz contra las quemaduras solares



Heliopotasse

INVELOP

Quemaduras de sol y riesgo:

La temperatura en la superficie de la fruta es a menudo 10-18°C más alta que la temperatura del aire sombreada. Las frutas tienen una capacidad de enfriamiento muy limitada a través del evapotranspiración. Este exceso de calor combinado con los efectos nocivos de los rayos ultravioleta (UV) son responsables de las quemaduras en la superficie de la fruta.



Avocado



Pera



Avocado



Citrico

Temperatura > 35°C + UV

↳ Quemaduras

↳ Disminución de la fotosíntesis

↳ Efecto dañino del estrés sobre el rendimiento y la calidad

-25% de rendimiento

Disminución de calidad

La Solución: Invelop

100% natural: Talco

Non abrasivo: El talco es la roca más blanda del mundo

Muy fino: Permite una mejor cobertura de la fruta

Larga duración: Silicato de magnesio lipófilo e hidrófobo

Efecto secante: Menor humedad en la superficie de la fruta



Crear una fina capa protectora sobre la superficie de la fruta. Esta capa reduce la penetración de la luz y **disminuye la temperatura** superficial de la fruta de 5 a 10°C lo que reduce el riesgo de quemaduras solares y de estrés.

Producto de **FRANCIA**

Ventajas:

03

Los productos de película de partículas pueden repeler algunas plagas de insectos perjudiciales.

04

Las propiedades hidrófugas de Invelop reducen la apariencia de moho

02

Fácil de aplicar con equipos de pulverización existentes



01

Menos quemaduras de sol y estrés por calor mejorando el crecimiento y la calidad de la fruta

Disminuye la temperatura superficial de la fruta de 5 a 10 ° C

En la cosecha: Hasta un 12% de reducción de las pérdidas por quemaduras solares

Durante el almacenamiento: Hasta un 12% de reducción de las pérdidas debidas a quemaduras solares

¿Cómo usar Invelop ?

Cantidad de agua: 800 – 1 500 L/ha

Aplicación: se recomienda justo antes del primer golpe de calor con el fin de mantener una fina película sobre la fruta en crecimiento.

Mixing:

1. Llenar el tanque con 1/3 de agua
2. Poco a poco agregar INVELOP
3. Cumplir con el volumen correcto de agua
4. Mantener la agitación durante todo el proceso de mezclado y pulverización (Mínimum 5 bar)

Caution: Si el cultivo se empaca en el campo y no se lavará, los aerosoles deben reducirse o discontinuarse en un tiempo amplio antes de la cosecha para permitir la atrición normal de la película.

Fruta sensible

1. 50 kg/ha

2. 25kg/ha

3. 25kg/ha

Cosecha