



Producto	:	PROTEC SUN®	
Composición	:	Silicio Orgánico (SiO <sub>2</sub> ) .....	65.95 % p/p
	:	Carbonato de Calcio (CaCO <sub>3</sub> ) .....	27.70 % p/p
	:	Calcio (CaO) .....	15.00 % p/p
Formulación	:	Polvo Mojable	
Clase de uso	:	Protector Solar	
Distribuidor	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.	

### **CARACTERÍSTICAS**

PROTEC SUN® es un protector solar solido micronizado de última generación especialmente para frutales y hortalizas, que forma una película mineral protectora, procesada y certificada sobre las hojas y frutos, con la finalidad de reflejar la radiación UV, IR y visible, evitando de esa manera, los efectos adversos sobre la planta, sin interferir en el intercambio gaseoso y de agua a nivel estomático.

PROTEC SUN® reduce la temperatura de la hoja, permitiendo que la abertura estomática se prolongue por más tiempo, incrementando la fotosíntesis y promoviendo la formación de precursores de compuestos involucrados en la coloración de la fruta. La acción reflejante de sus partículas ilumina mejor el interior de los árboles mejorando el color de la fruta en lugares más sombríos.

PROTEC SUN® reduce situaciones de estrés térmicos de los cultivos, controlando los daños por exceso de insolación al formar una película traslucida de fácil lavado.

### **COMPATIBILIDAD**

PROTEC SUN® es compatible con la mayoría de los pesticidas, fertilizantes foliares y bioestimulantes de uso agrícola; sin embargo, se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

### **EFFECTO SOBRE LOS CULTIVOS**

PROTEC SUN® no es fitotóxico para los cultivos si se siguen las recomendaciones dadas en el cuadro de usos.

### **RECOMENDACIONES DE USO**

	<i>FICHA TÉCNICA</i>	<b>Revisión: 06</b> <b>Aprobado: JID</b> <b>Fecha: 12-05-20</b> <b>Página 2 de 2</b>
		

CULTIVO	DOSIS		MOMENTOS DE APLICACIÓN
	(kg/ha)	(kg/200L)	
AJÍ, TOMATE Y OTRAS SOLANÁCEAS	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1. <sup>a</sup> Focalizar las aplicaciones en las épocas de máxima insolación. 2. <sup>a</sup> Repetir cada 15 a 21 días. 3. <sup>a</sup> Puede ser aplicado dirigido al fruto o cobertura total.
ARÁNDANO	2.0 - 4.0	1.0 - 2.0	1. <sup>a</sup> Después de poda, en pleno brotamiento. 2. <sup>a</sup> Repetir cada 7 a 10 días, focalizando las aplicaciones en las épocas de máxima insolación.
CÍTRICOS, PALTO, VID, GRANADO, MANGO, MANZANO	3.0 - 5.0	0.5 - 1.0	1. <sup>a</sup> Desde el crecimiento del fruto. 2. <sup>a</sup> Repetir cada 15 a 21 días, focalizando las aplicaciones en las épocas de máxima insolación. 3. <sup>a</sup> Puede ser aplicado dirigido al fruto o cobertura total.
CUCURBITÁCEAS, CRUCÍFERAS, CEBOLLA, AJO, HORTALIZAS EN GENERAL	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1. <sup>a</sup> Focalizar las aplicaciones en las épocas de máxima insolación. 2. <sup>a</sup> Repetir cada 15 a 21 días. 3. <sup>a</sup> Puede ser aplicado dirigido al fruto o cobertura total.
PIÑA	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1. <sup>a</sup> Focalizar las aplicaciones en las épocas de máxima insolación. 2. <sup>a</sup> Repetir cada 15 a 21 días. 3. <sup>a</sup> Puede ser aplicado dirigido al fruto o cobertura total.

#### **MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS**

- Después de usar el contenido, destruya el envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.