



Clarity[®] Surfeis

Coadyuvante a base de Caolín



Descripción:

Clarity® Surfeis Es un reflejante de luz solar, posee una estructura laminar de partículas muy finas, es ideal para reflejar los rayos UV.

Su ingrediente activo es Caolín, este es un silicato de aluminio hidratado, producto de la descomposición de rocas feldespáticas principalmente. El Caolín es una arcilla en la que predomina el mineral caolinita; su peso específico es de 2.6; su dureza es 2; es de color blanco, puede tener diversos colores debido a las impurezas, el brillo generalmente es terroso mate, es higroscópico (absorbe agua), su plasticidad es de baja a moderada. es inerte a los agentes químicos, es inodoro, aislante, moldeable, resiste a las altas temperaturas, no es tóxico ni abrasivo y tiene elevada refractariedad y facilidad de dispersión. es compacto, suave al tacto, tiene gran poder

Propiedades Técnicas:

- * Reduce las quemaduras de las plantas y el estrés térmico (Mayor fotosíntesis, mayor rendimiento).
- * Tiene efecto Deterrente en plagas (insectos y ácaros).
- * Su uso es permitido en cultivos orgánicos.
- * Refleja los rayos solares brindando protección al cultivo contra las manchas solares.
- * Contribuye a la obtención de una mejor cosecha.

Composición porcentual:

Caolín	65.0 %
Ingredientes inertes	35.0 %
Total	100.0 %

Modo de acción:

Forma una película uniforme y porosa sobre la superficie de las plantas, los frutos y otras superficies. No tapa los estomas, por lo que la planta continúa realizando el intercambio gaseoso (tanto de vapor de agua como del dióxido de carbono), e incrementando la fotosíntesis de la planta con mejor desarrollo y mayor producción.

Acción DETERRENTE contra Insectos.-

El Caolín es un producto inerte y totalmente seguro para el aplicador y el ambiente. Su forma de acción es totalmente física, creando condiciones indeseables para reposo, apareamiento y oviposición de las plagas sobre las plantas (repelencia).

Por ser partículas muy finas se incrustan en las articulaciones de los insectos provocando problemas de locomoción y parálisis, e incluso se introducen las partículas en los espiráculos provocando asfixia, por lo que no se induce resistencia.

Es un método 100% natural autorizado para uso en agricultura orgánica y/o convencional, pues no es un veneno.

Indicaciones de uso:

Aplicar en las etapas iniciales del inicio del calor (preventivo), para evitar los daños a la piel de los frutos y el stress al cultivo, realizar cobertura total a los árboles frutales y/o al cultivo deseado.

Dosis: de 1 a 2 litros por cada 100 litros de agua

Recomendaciones en la aplicación:

CULTIVO	DOSIS L/Ha	ETAPA DE APLICACIÓN
Frutales de hueso	10-12 L para 1800 L de agua	Aplicar foliarmente antes y durante la temporada de calor
Cítricos	3-5 L por cada 400 L de agua	Aplicar foliarmente antes y durante la temporada de calor
Sandía, Pepino, Melón, Calabacita, Calabaza, etc.	3-5 L/Ha	Aplicar foliarmente antes y durante la temporada de calor
Pintado de plástico en invernaderos y acolchado	De 4-5 L por cada 200 L de agua + 1 L de sellador	
Pintado de Malla Sombra en invernaderos	De 4-5 L por cada 200 L de agua	

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR ACUDA INMEDIATAMENTE AL MEDICO (si es posible, muéstrele la etiqueta)



UKOSHER

Kosher Certification Agency

Quality and Professionalism & Internationally Recognized

www.ukkosher.org