

Blanco Natural[®]

Protección física del cultivo



 **Agrovital**

Blanco Natural®

Blanco Natural®

Es un producto formulado a base de Arcilla Caolinítica Natural que se emplea para reducir los efectos dañinos como **el golpe de sol o el estrés térmico** ocasionados por las altas radiaciones (IR y UV) y temperaturas.

Es un producto extraído y desarrollado en España por el Grupo SAMCA, utilizado a nivel nacional e internacional. Es una arcilla natural altamente micronizada y formulada, con **partículas de 2 μ de tamaño medio** lo cual evita los problemas de erosión y atasco de boquillas.

¿Por qué utilizar Blanco Natural®?

1. Permite obtener una película extremadamente fina y de gran homogeneidad obteniendo una reflexión de los rayos solares muy efectiva, esto es debido a su tamaño de partícula y su facilidad para realizar la mezcla de caldo.
2. Al realizar una reflexión muy efectiva de los rayos solares y ultravioleta, mantiene el cultivo más frío, protegiéndole del estrés térmico, esto resulta un incremento de la fotosíntesis al suministrar más carbono a la planta para el desarrollo del fruto, para su calidad y retención.
3. Se trata de un mineral natural e inerte lo que conlleva que en su manejo pueda aplicarse mediante equipos convencionales de tratamiento, atomizadores, pulverizadores, etc, sin precisar la adición de mojantes.



Blanco Natural®

Momento de aplicación

Es un producto que ayuda de **MANERA PREVENTIVA**, hay que realizar los tratamientos antes de que los cultivos o cosechas estén afectadas.

- Para reducir el **golpe de sol**, aplicar antes de las condiciones de calor que ocasionan el daño. Es muy importante la cobertura total de los frutos, por tanto, realizar varias aplicaciones con al menos 14 días de intervalo, así obtendremos una mejor cobertura y más continua en el tiempo.
- Para reducir el **estrés térmico**, aplicar antes de que lleguen las altas temperaturas y el cultivo haya sufrido situación de estrés. El tratamiento temprano y preventivo ayudará a que el cultivo no tenga una caída de flores excesiva.



Beneficios de Blanco Natural®

- Reduce las pérdidas de cosecha provocadas por las quemaduras de sol
- Reduce el estrés térmico, con una menor caída de flores y frutos al inicio del verano.
- Incrementa la eficiencia del uso del agua.

- Mejora el potencial productivo y el rendimiento.
- Disminuye la deshidratación evitando el arrugado y rajado de frutos.

Dosis y modo de aplicación

Debe añadirse a la cuba como primer producto, pues debido a su naturaleza inerte, puede mezclarse con otros productos.

- Llenar la cuba al 80% de su capacidad y activar el removedor, este estará activo durante toda la aplicación.
- Verter el producto de manera paulatina y no de una sola vez. Se recomienda emplear **40 – 60 kg por 1.000 litros de agua** en la primera aplicación, utilizando el suficiente caldo por cultivo para conseguir el completo cubrimiento.
- Terminar de añadir el agua restante.
- La velocidad de tratamiento debe de ser entre 3 – 4 km/h para crear una capa uniforme.
- Dependiendo del tiempo con la siguiente aplicación y el estado en que esté el tratamiento se puede utilizar para aplicaciones posteriores la mitad de la dosis utilizada en la primera.
- Se aconseja realizar la disolución en un recipiente antes de verter en la cuba,

Se debe conseguir siempre una cobertura completa del cultivo para obtener el máximo potencial del producto. En caso de lluvia o grandes desarrollos vegetativos se realizarán tratamientos posteriores buscando la total cobertura del área descubierta.

Blanco Natural®

Ventajas de Blanco Natural®

- Producto utilizable en **agricultura ecológica**.
- Extraído y producido en **ESPAÑA**.
- La fruta tratada se limpia con los procesos normales de cepillado, lavado y encerado.
- Los restos de producto no afectan a la calidad de la cosecha para la fruta de industria.



Producto fabricado bajo normativa de Grecia "Decisión 217217/2004 relativa a la comercialización de subproductos de alimentación animal, de mejoradores de suelos, de sustratos para el crecimiento de plantas, de estimulantes para el crecimiento de las plantas y de CO2 destinados a la agricultura" y comercializado por reconocimiento mutuo europeo, Reglamento (CE) Nº 764/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo.



CULTIVOS	DOSIS
TODOS Cítricos, frutales de pepita y hueso, olivo, vid, cultivos rastreros, hortícolas de fruto y de hoja, etc.	40 - 60 kg/ 1.000l de agua

- Plazo de seguridad: No procede.
- ENVASE: Sacos 20 kg · pallet 1.200 kg



Agrovital

AGROVITAL INTERNACIONAL, S.L

PO Independencia, 21. 50001 ZARAGOZA

Tel. 976 216 129 Mv. 808 543 300

e-mail: agrovital@samca.com

www.agrovitalinternacional.com