



NUEVO



ROIKAL ESPECIALES

Caolín calcinado 100 % peso/peso

ROIKAL es un formulado a base de **caolín molido y calcinado de gran calidad**. El caolín es una sustancia de origen natural que mejora la resistencia de las plantas al estrés abiótico.

Su especial proceso de fabricación le garantiza un color más blanco y la eliminación del componente cristalino, así como la pérdida de las impurezas y elementos contaminantes.

El 100% del producto es silicato de aluminio hidratado (caolín) específicamente formulado para la realización de aplicaciones foliares en **suspensión acuosa**.

El caolín una vez distribuido por la vegetación forma una fina capa blanca que refleja los rayos del sol, limitando el estrés térmico y las quemaduras solares.

Modo de acción

El producto tiene la capacidad de **reflejar la luz solar y el calor**, evitando las quemaduras en la fruta en estas situaciones. Puede ser usado para evitar los efectos de golpe de calor de la fruta y los efectos del estrés térmico.

Después de la aplicación de ROIKAL, se forma sobre la planta una fina capa de color blanquecino que permite:

- Proteger los cultivos de los golpes de calor y de las quemaduras.
- Reducir la evaporación.
- Mejorar la utilización del agua disponible por la planta.
- Mejorar la eficiencia fotosintética.

COMPOSICIÓN:

Caolín 100% peso/peso

FORMULACIÓN

Polvo mojable - WP

Embalaje:

Sacos de 25 Kg

Pallet de 1.000 Kg

Conservación:

Conservar en el envase original en lugar fresco y seco, a una Tª entre 5° C y 45° C

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

La dosis de aplicación depende del número de aplicaciones que se realicen sobre le cultivo.

- La primera aplicación del producto debe realizarse a dosis de 30 a 50 kg de producto/ha.
- Si se realiza una segunda aplicación, puede llevarse a cabo con dosis de 20 a 30 Kg/ha unos 10 días después de la primera.
- Aplicaciones posteriores deben realizarse entre 20 y 30 días después de la última aplicación a dosis de 20-30 kg/ha.

Los tratamientos deben hacerse con un **volumen de agua adecuado** para garantizar

una cobertura óptima: la calidad de la aplicación es fundamental para obtener la máxima eficacia del producto.

En particular, es aconsejable comprobar que la parte superior de la vegetación se ha tratado adecuadamente.

Después de una lluvia de más de 20-25 mm es conveniente repetir la aplicación.

La presión del agua de pulverización debe ser preferiblemente entre 8 y 10 bares para obtener gotas de entre 100 y 200 micras de tamaño, y es conveniente mantener en agitación la suspensión durante toda la aplicación del producto.



DOSIS DE APLICACIÓN

	DOSIS (KG/HA)
Primer tratamiento	30-50
Segundo tratamiento	20-30
Tercer tratamiento (y posteriores)	20-30

+34 **934 44 75 97**
oficina.tecnica@cbciberia.es



www.biogard.es ▶

