



....*Tecnología creativa*

KAULING®

DESCRIPCIÓN:

KAULING® es un producto 100% natural a base de caolín, un mineral no metálico, de estructura laminar que crea una película uniforme y porosa sobre la superficie de las plantas, sus frutos y otras superficies, la cual refleja los rayos solares brindando al cultivo los siguientes beneficios:

Forma una fina capa protectora que protege a los cultivos de la radiación solar, es repelente contra insectos y en mezcla con insecticidas potencializa el efecto de control de los insecticidas de contacto.

Refleja selectivamente la radiación ultravioleta e infrarroja que causa daños a los cultivos sin afectar el proceso de la fotosíntesis.

Dentro de un manejo de aplicaciones le ayuda al agricultor a incrementar el rendimiento de los cultivos, mejorando la calidad de la cosecha por la reducción del estrés por ataque de plagas, exceso de radiación y menor pérdida de agua por evapotranspiración (mejora la apertura de estomas).

KAULING® tiene un tamaño de partícula de 1 a 2 micras que favorece su aplicación y mejora sus resultados.

COMPOSICIÓN PORCENTUAL:

	Porcentaje en peso
INGREDIENTE ACTIVO:	
Caolín.....	65.00 %
Equivalente a 1,080 g de I.A./Lt	
INGREDIENTES INERTES	
c.b.p.	35.00 %
Total	100.00 %

PRESENTACIÓN: Envases tipo misil de 1 Lt

MECANISMO DE ACCIÓN:

KAULING® es un producto de contacto que se adhiere a la planta, insectos y ácaros en forma de pequeñas partículas. Sobre la planta forma una capa protectora sobre la epidermis de las hojas que se convierte en una barrera física

entre la planta y la plaga, esta barrera también refleja el exceso de rayos solares y evita la pérdida de agua por evapotranspiración.

KAULING® tiene un efecto abrasivo y deshidratante sobre los insectos plaga con los que entra en contacto.

VENTAJAS:

- ✓ Forma una capa protectora, repelente de insectos y reflejante al cultivo.
- ✓ Crea un microclima que favorece sustancialmente la fotosíntesis.
- ✓ Mejora la calidad y el rendimiento de los cultivos.
- ✓ Disminuye el estrés por exceso de radiación solar.
- ✓ Reduce la evapotranspiración del cultivo.
- ✓ Por su efecto físico no genera resistencia de las plagas.
- ✓ Es un producto inerte natural.
- ✓ Se puede utilizar en agricultura orgánica y tradicional.
- ✓ Esta exento de Tolerancias EPA.

RECOMENDACIONES DE USO:

Se recomienda aplicar **KAULING®** durante las épocas del año de mayor intensidad luminosa, realizando de 1 hasta cuatro aplicaciones por temporada.

Cuando se utilicen productos minerales como **KAULING®** se recomienda realizar varias aplicaciones por ciclo para favorecer la acumulación en el cultivo con lo que se mejoran los resultados.

De forma general se recomienda aplicar 1.0 lt/ha como preventivo y 2.0 lt/ha como curativo

Cultivo		Dosis de uso
Hortalizas	Tomate, Chile, Pimiento, Pepino, Melón, Sandía, Calabaza, Cebolla, etc.	2 a 5 litros por cada 100 litros de agua, dependiendo del follaje a tratar. (2 al 5 %)
Frutales	Aguacate, Mango, Pera, Cítricos, Manzano, Vid, etc.	Aplicar de 5 a 10 litros por hectárea, en la cantidad suficiente de agua (1,500 a 3,000 litros/ha) dependiendo del equipo de aplicación y el follaje a tratar.

Pintado de plásticos, malla sombra, telas y otras superficies para proteger al cultivo de la luz solar	3 - 5 litros por cada 100 litros de agua.
---	--

La reentrada a las áreas tratadas dependerá del plaguicida con el cual se haga la mezcla.

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO:

Agite muy bien el envase antes de usar. Llene el tanque de aspersión o para mezclas a la mitad de su volumen de agua, luego agregue **KAULING®** a la dosis que se indica. Posteriormente puede agregarse el plaguicida (si va a aplicar alguno) y por último adicione la cantidad de agua faltante requerida al tanque de aspersión. Mantenga la mezcla en agitación constante. Puede aplicarse con cualquier equipo de aplicación, manual o de motor.

CONTRAINDICACIONES

Para no afectar la apariencia de sus frutos una vez cosechados, verifique previamente que la película aplicada de **KAULING®** pueda removerse. En todo caso, procure realizar las aplicaciones alejadas de la época de cosecha.

INCOMPATIBILIDAD

Antes de realizar mezclas con agroquímicos, se recomienda que el usuario haga una pequeña prueba previa bajo su responsabilidad y costo, con el fin de observar las reacciones en la mezcla de tanque. Se sugiere no mezclar con plaguicidas en formulación de "Concentrados Emulsionables".

FITOTOXICIDAD

Este producto no causa efectos fitotóxicos si se utiliza de acuerdo con las indicaciones de esta etiqueta. **KAULING®** no altera ni modifica el Medio Ambiente.

REGISTRO: No requiere registro COFEPRIS

EL VERGEL DE OCCIDENTE, S. A. DE C. V.,

CHICHIHUALTITLA # 6 INT. 4,

COL. COMUNEROS DE STA. URSULA,

C. P. 14049, TLALPAN, MÉXICO, D. F.,

TEL./FAX: (55) 54 86 10 15,

Lada sin costo 01 800 561 01 05

www.agrovergel.com e-mail: info@agrovergel.com