

REDUCE LAS QUEMADURAS POR SOL
REDUCE EL DAÑO POR ESTRÉS TÉRMICO
PREVIENE LA OXIDACIÓN
REPELENTE A INSECTOS
MEJORA LA CALIDAD DE LA PRODUCCIÓN
PERMITIDO EN LA AGRICULTURA ECOLÓGICA

SCUDO K es una formulación basada en oligoelementos que ejerce tanto una acción nutricional, vinculada a la presencia de Boro, Manganeso, Molibdeno, como una acción protectora contra los daños vinculados a las altas temperaturas combinadas con una alta radiación solar. Su exclusiva formulación, basada en un complejo específico insertado en un soporte de caolín en más del 60 %, permite potenciar las propiedades nutricionales de los microelementos individuales. En particular, el Boro, químicamente unido al Calcio, promueve el engrosamiento de las membranas de la pared celular, mejorando el nivel de protección de las células de posibles ebulliciones. El manganeso, gracias a su compleja acción catalítica de los procesos oxidativos, es importante para la inmovilización de los radicales libres. Y por último, el Molibdeno, además de su acción antioxidante, interviene positivamente en los procesos fisiológicos del envero y de la maduración, con un efecto sensible y positivo sobre la coloración.

Gracias a la presencia de filtros físicos específicos, como óxido de Cinc y caolín, SCUDO K tiene un fuerte poder de recubrimiento, reflejando físicamente la luz solar. Esto permite bajar la temperatura superficial del fruto y reduce las estrés que conducen a los fenómenos de oxidación y degradación, que se manifiestan con fenómenos típicos de quemado, agrietamiento y oxidación en las hojas y en los frutos de muchos cultivos hortícolas y frutales. La presencia de óxido de silicio, junto con su característica de asentarse sobre las superficies tratadas en forma de una fina película protectora, permite contrarrestar la infestación de algunos insectos y, si se aplica previamente, reducir su posición ovídica. EL SCUDO K está finamente micronizado, evitando posibles abrasiones al equipo. Por lo tanto, es adecuado para todo tipo de atomizadores y se puede mezclar con la mayoría de los pesticidas utilizados en la agricultura. Se recomienda no usarlo con productos a base de cobre, ya que reduce la protección.

CULTIVOS	MOMENTO DE LA SOLICITUD	DOSIS/HECTÁREA*
Tomates industriales	Desde la baya de 10-15 mm hasta la maduración, 4-6 aplicaciones a intervalos de 6-8 días	4-5 kg
Pomáceas (Membrillo, Manzana, Pera) e Granada	Desde el engrosamiento de la fruta hasta la pre cosecha, 5-6 aplicaciones cada 7-8 días	4-5 kg
Cítricos (Naranja, Bergamota, Clementina, Limón, Mandarina)	Desde el engrosamiento de la fruta hasta la pre cosecha, 5-6 aplicaciones cada 7-8 días	4-5 kg
Olivo	En la pre cosecha, 2-3 aplicaciones cada 7-8 días	4-5 kg
Hortalizas de fruto (Sandía, Melón, Pimiento)	En la pre cosecha, 2-3 aplicaciones cada 7-8 días	4-5 kg
Cebolla	Intervención única después del arranque	10-12 kg
Fruta e Hortalizas	En previsión de los días más calurosos, 2-3 aplicaciones cada 7-8 días	4-5 kg

COMPOSICIÓN	
Boro (B) total	4.2%
Boro (B) soluble en agua	1%
Manganeso (Mn) soluble en agua	1.5%
Molibdeno (Mo) total	0.02%
Zinc (Zn) total	1%

CARACTERÍSTICAS QUÍMICO-FÍSICAS	
POLVO SOLUBLE	
pH (sol 1%)	7.30
Conductividad E.C. S/cm (1‰)	95

EMBALAJE: 10 KG

NOTA: Se recomienda utilizar un volumen de 400-500 litros de agua por hectárea por tratamiento.

SCUDO K también se puede utilizar en dosis mucho más altas (2-5 kg/hectólitro) pero con un número mucho menor de intervenciones (2-3 tratamientos).

La aplicación frecuente de SCUDO K a dosis no superiores a 1 kg/hectólitro crea una protección óptima del fruto y la hoja, garantizando una cobertura total y uniforme durante todo el período crítico en el que pueden producirse quemaduras vinculadas a la radiación solar excesiva.

El producto es soluble y en caso de lluvia intensa es necesario repetir el tratamiento.

La elección de la dosis está sujeta a varios factores y puede variar según sea necesario. Todas las intervenciones pueden repetirse en relación con las diferentes necesidades de los cultivos. Para la correcta aplicación en las condiciones pedoclimáticas y de cultivo específicas, es aconsejable consultar a nuestro Servicio Técnico.