

BIOCARE®

Orange



“PARA EL CONTROL DE INSECTOS, ÁCAROS Y HONGOS”

BIOCARE ORANGE® es un inductor de resistencia a base de aceite esencial de naranja dulce obtenido de un proceso original de prensado en frío de la fruta y las cáscaras. La «doble» acción del producto lo convierte en un arma fundamental en la lucha contra las plagas y las enfermedades. El principio activo, perteneciente al grupo químico de los terpenos, garantiza una notable rapidez de acción y la ausencia de residuos en el producto, de hecho, tiene un intervalo de seguridad de sólo tres días, en todos los cultivos.

BIOCARE ORANGE® tiene también una importante acción erradicadora, capaz de reducir el potencial de inoculación de las enfermedades ya presentes en las plantas (esporas, conos, micelio, esporangios); además, actúa sobre los insectos objetivo deshidratándolos. BIOCARE ORANGE® es un insecticida, fungicida y acaricida todo en uno basado en el ingrediente activo aceite de naranja que actúa sobre muchas especies plagas y enfermedades que normalmente requerirían diferentes productos para su control. Por lo tanto, BIOCARE ORANGE, proporciona una Protección amplia y multifacética en cultivos de exterior y / o invernadero.

INSECTICIDA Y ACARICIDA

El ingrediente activo de BIOCARE ORANGE®, se extiende a través de la capa impermeable al agua que protege a los insectos y ácaros, penetrando y destruyendo los tejidos blandos que allí se encuentran protegido.

Luego, los insectos y los ácaros están expuestos a la pérdida de fluidos corporales, provocando su muerte por disección.

En insectos voladores, BIOCARE ORANGE® actúa y destruye revestimientos protectores (escamas y capas de aceite) de las sus alas les impiden volar y alimentarse, llevando así a su muerte.

Otro efecto observado en algunos insectos es la penetración del fluido de tensión superficial ultra baja en los órganos respiratorios de los órganos, causando asfixia. Los pelos hidrófugos que protegen los puntos de flexión de los insectos también pierden su efectividad, permitiendo que BIOCARE ORANGE® penetre partes del cuerpo más tierno o susceptible, que luego se destruyen.

MODO DE ACCIÓN

BIOCARE ORANGE® actúa por contacto, causando la deshidratación de las cutículas de insectos de cuerpo blando, provocando la desecación del exoesqueleto ceroso y sus uniones.

También, según la plaga y su estadio, impide la respiración del insecto, causando la muerte por asfixia; o bien afecta a la tensión de las alas, impidiendo su vuelo; o inhibe la ovoposición de las hembras, mermando las sucesivas generaciones. En el caso de los hongos, BIOCARE ORANGE® causa también la deshidratación de las paredes celulares de las formas aéreas de enfermedades fúngicas como mildiu y oidio. BIOCARE ORANGE® rompe la capa cerosa protectora y expone tanto las hifas como las esporas a la desecación.

EFFECTO FUNGICIDA

BIOCARE ORANGE® como fungicida, penetra las membranas protectoras del micelio superficial de los hongos (hifas), de los esporangios y esporas rompiéndolos y exponiéndolos al efecto de secado de la atmósfera.

El tejido vegetal infectado por el hongo también se deshidratará, evitando una mayor propagación de la enfermedad. El tejido sano no se ve afectado por la tasa de aplicación.

El tiempo de aplicación recomendado.
La ruptura física de las capas protectoras se produce poco después del contacto directo, lo que resulta en un control inmediato dentro 24-48 horas.

ADVERTENCIAS

Es posible asociar BIOCARE ORANGE® con Microelementos y NPK. Las dosis recomendadas son orientativas y deben aumentarse o reducirse en función de las características de la zona y de las necesidades de cada cultivo. Puede asociar BIOCARE ORANGE con BIOCARE CU.

¿CUÁL ES EL OBJETIVO PRINCIPAL?

BIOCARE ORANGE tiene un amplio espectro de acción que cubre todas las plagas de cuerpo blando (insectos y ácaros) y también enfermedades de hongos como el polvo, el mildiu y la roya.

¿PUEDE EL PRODUCTO CAUSAR FITOTÓXICA?

- Cuando se usa como se indica en la etiqueta y de acuerdo con las Buenas Prácticas Agrícolas, Biocare orange usado en un aerosol independiente no causará fitotoxicidad a las dosis indicadas en la etiqueta.
- Tenga precaución cuando se use en mezclas de tanques con otros agroquímicos y fertilizantes. Algunos cultivos pueden ser más sensibles que otros.
- En las condiciones de poca luz del invierno, algunos cultivos protegidos pueden ser blandos y débiles. En caso de duda, se recomienda rociar un área pequeña antes de la aplicación a gran escala.

COMPOSICIÓN

COMPOSICIÓN	P/P%
Nitrógeno total (N):	3,00 %
Carbono orgánico total (C):	12,00 %
Aceite de naranja total:	6,00 %
Formulación	Líquido

EFECTOS

La aplicación de BIOCARE ORANGE® en las fases vegetativas recomendadas permite:

– Una notable rapidez de acción tanto sobre los insectos como sobre las enfermedades.
Intervalo de seguridad muy corto.

Sólo 3 días en los diferentes cultivos presentes en la etiqueta (viña, cítricos, hortalizas diversas, pequeños frutos, etc.).

DOSIS Y MODALIDAD DE USO

La dosis se refiere a unos 1.000 L de agua por ha.

Melocotón, Albaricoque, Cereza, etc:

– a partir del cuajado de los frutos, en presencia de un estrés fisiológico causado por ataques fúngicos y bacterianos: 250-300 ml/hl. (2,5 – 3,0 L/ha). Es aconsejable repetir el tratamiento en la poscosecha con una dosis de 200 ml/hl. (2,0 L/ha).

Manzana, Pera:

– en la fase de poscosecha, inicio de la caída de las hojas: 300 ml/hl. (3 – 3,5 L/ha).

Cítricos, Uva (vino y mesa):

– repetir el tratamiento varias veces durante el ciclo vegetativo: 300-350 ml/hl. (3-3,5 L/ha).

El olivo:

– repetir el tratamiento varias veces durante el ciclo de cultivo: 300-350 ml/hl. (3 – 3,5 L/ha).

Tomate, patata, berenjena, peperona, calabacín, pepino, judías pequeñas, etc:

– desde las primeras etapas del cultivo: 600 – 800 ml/hl. (3,0 -4,0 L/ha).

Verduras de hoja:

– desde las primeras etapas del cultivo: 500 – 600 ml/hl. (2,5 -4,5 L/ha).

Repetir varias veces durante el cultivo.

“PARA EL CONTROL DE INSECTOS, ÁCAROS Y HONGOS”

