

FICHA TÉCNICA

INSECTICIDA – ACARICIDA - COADYUVANTE

ACTIVE OIL CE

CONCENTRADO EMULSIONABLE

1. Características Generales

Active Oil Ce es un aceite mineral emulsionado de rotura rápida que actúa especialmente como insecticida y acaricida con toxicidad mínima para con las personas e insectos benéficos. Actúa bloqueando los orificios (espiráculos) a través de los cuales los insectos respiran, provocando la muerte por asfixia. En el caso de los huevos de los insectos, crea una fina capa sobre su superficie de manera que impiden el intercambio gaseoso provocando su descomposición. Además, en ciertos insectos, puede interferir en el metabolismo de los ácidos grasos o alterar el comportamiento alimenticio.

2. Propiedades Físico-Químicas

Parámetros	Contenido
Composición	Aceite Mineral (84g) Emulsionante c.s.p (100ml)
Viscosidad cinemática a 40°C	35-41 cSt
Punto de inflamación, PMC	> 210°C
Punto de escurrimiento	-6°C
Acidez	< 0.05 mgKOH/g
Densidad a 15°C	0.875 g/cc
Residuo no sulfonable (RNS)	> 98 %
Apariencia	Clara y brillante
Color (ASTM D 1500)	1.0

3. Funciones Principales y consideraciones

- **Poder insecticida**, principalmente sobre cochinillas, pulgones y moscas blancas.
- **Acaricida y ovicida**.
- Tiene acción **mojante y adherente** en tratamiento fitosanitarios.
- **Reduce la evaporación y tensión superficial** de las gotas asegurando una rápida distribución y cobertura uniforme sobre la superficie foliar, mejorando la calidad de aplicación.
- Puede frenar el desarrollo de hongos como el oidio aplicado en mezclas con el bicarbonato sódico.
- No deben mezclarse con azufre o derivados.
- No deben mezclarse con derivados de la tiamida (captan, folpet, captafol, etc.) o acaricidas, tales como oxitioquinox, binapacril y propargite.
- No aplicar sobre plantas estresadas.

4. Dosis Recomendada

La dosis recomendada de aceite mineral de rotura rápida es de **1,25 a 1,50 Lts. cada 100 Lts. de agua en citrus y olivos**, de **2,00 a 2,50 Lts. cada 100 Lts. de agua en los frutales de carozo**, y de **2,50 a 3,00 Lts. cada 100 Lts. de agua en los frutales de pepita**.

Los tratamientos en cítricos se deberán dar antes del cambio de color de los frutos. No pulverizar durante la floración No aplicar el producto hasta pasados 40 días después de haber dado un tratamiento con azufre, ni cuando se prevean heladas, ni en días calurosos y secos. Pulverizar abundantemente de modo que el caldo cubra por entero todas las partes del árbol. La pulverización debe realizarse a temperaturas mayores a 5°C. En días muy calurosos proceder a efectuar las pulverizaciones antes de las 10 hs o después de las 15 hs. Es importante cuando se pulveriza que exista poca humedad ambiente. Durante la aplicación debe mantenerse el caldo en agitación constante. El lapso mínimo entre dos aplicaciones de aceite debe ser de 30 días.

5. Presentación

- Bidón por 20 Lts.
- Pallet por 960 Lts.