

argenfrut **SUPREME**

Descripción

argenfrut SUPREME es un aceite mineral emulsionable, de rotura rápida, alta persistencia, rango súper estrecho y libre de componentes aromáticos, especialmente desarrollado para el control eficiente de insectos, ácaros y ciertos hongos como la Mancha Grasienta (Greasy Spot) en cítricos, frutales de hoja caduca y olivo.

argenfrut SUPREME actúa por contacto produciendo la muerte del insecto por asfixia.

Dado su poder disolvente de la quitina que recubre los desoves de los insectos, posee un marcado efecto ovicida previniendo de esta manera las reinfestaciones.

Por otro lado, al producir la muerte del insecto por asfixia, se mantienen vivos los depredadores naturales de los mismos (i.e.: *Aphytis melinus*), consiguiendo de esta manera un control eficaz y económico de las plagas más habituales.

El aceite base de **argenfrut SUPREME** cumple con los requerimientos del CFR título 21 secciones 178.3620 (b) y (c) para contacto indirecto con alimentos y 573.680 para uso en alimentos de animales.

Aplicación

argenfrut SUPREME debe aplicarse con equipos de alto o bajo volumen, con presiones de trabajo no menores a 350 libras/pulgada² y provistos de agitadores que roten a no menos de 150 r.p.m. para mantener la emulsión homogénea durante toda la aplicación.

Para un uso totalmente exitoso se aconseja:

- No pulverizar en períodos de excesivo calor o de bajas temperaturas (menores a 5° C). En días muy calurosos, proceder a efectuar las pulverizaciones preferentemente antes de las 10 hs o después de las 15 hs. También en este caso es recomendable realizar las aplicaciones en horas nocturnas.
- Durante el tiempo que dure la aplicación, debe mantenerse constante la marcha de los agitadores así como la presión indicada, para asegurar la homogeneidad de la emulsión.
- No pulverizar cuando la planta sufra sequías o cualquier otra forma aguda de estrés.
- El lapso mínimo entre dos aplicaciones de aceite debe ser de 30 días.
- El producto no requiere un período de carencia.
- Separar las aplicaciones de aceite de las de azufre, polisulfuro de calcio o similar por un período de 4 semanas como mínimo.

Datos sobre la Aplicación

CULTIVO	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
Citrus	De 40 a 60 litros de producto por hectárea. Cuando se aplica con equipos de alto volumen, usar de 1 a 1,5 litros de producto por cada 100 litros de emulsión.	Fines de primavera y verano, cuando la fruta tiene, aproximadamente el tamaño de una nuez.
Manzana/Pera/Ciruella Durazno	De 60 a 80 litros de producto por hectárea. Cuando se aplica con equipos de alto volumen, usar de 1,5 a 2 litros de producto por cada 100 litros de emulsión.	La aplicación debe hacerse en invierno, poco antes de que se hinchen las yemas. Si se produjesen nuevas infestaciones, conviene completar con una pulverización primavero-estival de 40 a 60 litros de producto por hectárea.
Uva	De 20 a 30 litros de producto por hectárea. Cuando se aplica con equipos de alto volumen, usar de 1 a 1,5 litros de producto por cada 100 litros de emulsión.	Fines de primavera y verano.

Plagas que controla

- Acaro del tostado (*Phyllocoptruta oleivorus*)
- Arañita roja de la vid (*Oligonychus vitis*)
- Arañuela parda (*Bryobia praetiosa*)
- Chancho blanco (*Pseudococcus viburni*)
- Cochinilla acanalada australiana (*Icerya purchasi*)
- Cochinilla blanca de los citrus (*Unaspis citri*)
- Cochinilla blanda (*Coccus hesperidum*)
- Cochinilla coma o serpetta (*Mytilococcus beckii*)
- Cochinilla del aguaribay (*Ceroplastes grandis*)
- Cochinilla del Delta (*Lecanium deltae*)
- Cochinilla harinosa de los citrus (*Pseudococcus citri*)
- Cochinilla negra circular (*Chrysomphalus aonidun*)
- Cochinilla negra del olivo (*Saissetia oleae*)
- Cochinilla roja australiana (*Aonidiella aurantii*)
- Cochinilla roja común (*Chromophalus dictyospermi*)
- Erinosis de la vid (*Colomerus vitis*)
- Mancha Grasienta (*Greasy Spot*)
- Moscas blancas (*Aleurothrix floccosus*)
- Oidio (*Uncinula necator*)
- Polilla de la vid (*Lobesia botrana*)
- Pulgón de la uva (*Aphis ilinoiensis*)
- Pulgones de los citrus (*Toxoptera aurantii* y *Aphis gossypii*)
- Trips (*Frankliniella* spp)

NO TÓXICO PARA ABEJAS, ANIMALES SILVESTRES, DOMÉSTICOS O PECES.

ESPECIFICACIONES

ENSAYO	MÉTODO	VALOR TÍPICO
COLOR	ASTM D-1500	< 0.5
GRAVEDAD, API	ASTM D-1298	33,5
DENSIDAD @ 15° C, Kg/dm ³	ASTM D-4052	0,852
ESCURRIMIENTO, °C	ASTM D-97	-14
FLASH, COC, °C	ASTM D-92	204
RESIDUO NO SULFONABLE, %	ASTM D-483	> 99,0
PUNTO MEDIO DE DESTILACIÓN, °C (10 mm Hg)	ASTM D-1160	245
RANGO DE DESTILACIÓN, °C (10 mm Hg; 10-90%)	ASTM D-1160	39
HIDROCARBUROS SATURADOS, %	SFC	99,99
HIDROCARBUROS AROMÁTICOS POLICÍCLICOS, ppm	HPLC	<2 *
ÁTOMOS DE CARBONO, promedio	ASTM D-6417	27

*El límite de detección del equipo para este ensayo es de 2 ppm.

REGISTRO SENASA N° 34843

El aceite base de **argenfrut SUPREME** cumple con los requerimientos del CFR título 21 secciones 178.3620 (b) y (c) para contacto indirecto con alimentos y 573.680 para uso en alimentos de animales.