

ARGENFRUT® SUPREME GREEN

INSECTICIDA – ACARICIDA - FUNGICIDA

INGREDIENTE ACTIVO	Aceite parafínico
NOMBRE QUIMICO	Aceite parafínico
GRUPO QUIMICO	Aceites minerales parafinicos
CONCENTRACION Y FORMULACION	99,5% v/v EC (Concentrado Emulsionable)
MODO DE ACCION	contacto
FABRICANTE/FORMULADOR	Gulf Oil Argentina S.A. – Argentina
TOXICIDAD	Grupo IV; productos que normalmente no ofrecen peligro
ANTIDOTO	No tiene antídoto específico
AUTORIZACION S.A.G. N°	1743

PRINCIPALES CARACTERISTICAS:

ARGENFRUT® SUPREME GREEN es un insecticida, acaricida y fungicida que actúa por contacto en el control de ácaros e insectos en desarrollo, estadíos juveniles y adultos en vid vinífera, de mesa y frutales indicados en el cuadro de instrucciones de uso.

INSTRUCCIONES DE USO:

Aplicaciones terrestres

CULTIVO	PLAGA	DOSIS* L/100L	OBSERVACIONES**
Vid	Arañita bimaculada (Tetranychus urticae); Arañita roja de la vid (Oligonychus vitis); Falsa arañita de la vid (Brevipalpus chilensis, B. obovatus, B. californicus)	0,75– 2,0	Cuando las plantas estén en estado de desarrollo vegetativo (tejido verde) para el control de huevos embrionados, ninfas, juveniles y adultos. Repetir entre 7-10 días después de la primera aplicación según actividad de la plaga. Desde post-cosecha hasta lo más cercano posible a brotación según la susceptibilidad varietal. En vid vinífera puede aplicarse con fruta presente, pero dirigiendo la aplicación al follaje. En vid de mesa desde post-cosecha hasta inicio de floración.
	Escama de San José (Diaspidiotus perniciosus), Conchuela grande café (Parthenolecanium persicae); Conchuela café europea (Parthenolecanium corni)	0,75– 2,0	Control en estados móviles y de fijación. Aplicar considerando la fenología de la planta huésped y las condiciones de las diferentes regiones, al terminar el invierno (climático). Una aplicación con el 80% de las ninfas nacidas y repetir a los 14 días. Aplicar preferentemente al término del receso vegetativo y cuando las plagas inician su actividad biológica. Aplicar hasta inicio de floración.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS* L/100L	OBSERVACIONES**
	Chanco blanco (<i>Pseudococcus viburni</i> , <i>P. longispinus</i> , <i>P. calcolariae</i> , <i>Planococcus citri</i>)	0,75-1,0	Aplicar en desarrollo vegetativo si la población está bajo el umbral de daño económico.
		1,0-2,0	Utilizar desde post-cosecha hasta inicio de floración según la susceptibilidad varietal.
	Pulgón de la uva (<i>Aphis illinoiensis</i>), Erinosis de la vid (<i>Colomerus vitis</i>)	0,75-1,0	Aplicar en estado de desarrollo vegetativo (tejido verde) hasta pre-floración. También se puede realizar aplicaciones en post-cosecha.
	Oídio (<i>Uncinula necator</i>)	1,0	Aplicar preferentemente desde inicio de brotación hasta pre-flor como preventivo y erradicante, con un efecto protector de 7-10 días. En post-cosecha como erradicante. En vid vinífera también se puede aplicar desde cuaja a pre-pinta. Máximo 4 aplicaciones por temporada.
Cerezo, Duraznero, Nectarino, Ciruelo, Damasco, Almendro, Nogal	Arañita roja europea (<i>Panonychus ulmi</i>);	0,75-1,0	Aplicar en desarrollo vegetativo (tejido verde) para control de huevos, ninfas, preadultos y adultos.
	Arañita bimaclada (<i>Tetranychus urticae</i>); Falsa arañita de la vid (<i>Brevipalpus chilensis</i> , <i>B. obovatus</i> , <i>B. californicus</i>)	1,0-2,0	Usar desde post-cosecha hasta yema hinchada, según condiciones agroambientales y susceptibilidad varietal. En duraznero; nectarino y damasco puede continuarse hasta inicio de pétalos, considerando susceptibilidad varietal. En nogal hasta inicio de elongación de amentos.
	Escamas (<i>Diaspidiotus ancyclus</i> , <i>Aspidiotus nerii</i> , <i>Hemiberlesia rapax</i> y <i>H. lataniae</i> , <i>Epidiaspis leperii</i> , <i>Aulacaspis rosae</i> , <i>Lepidosaphes ulmi</i>). Escama de San José (<i>Diaspidiotus perniciosus</i>), Conchuela grande café (<i>Parthenolecanium persicae</i>); Conchuela café europea (<i>Parthenolecanium corni</i>)	0,75-1,0	Aplicar en desarrollo vegetativo para control de estados móviles y de fijación de escamas y conchuelas. Efecto más notorio sobre ninfas móviles. En escama de San José aplicar 7 días después del aumento de capturas de ninfas migratorias, repitiendo en 2 semanas.
		1,0-2,0	Usar desde post-cosecha hasta yema hinchada, aplicando previamente a la formación de gorrillas negras (para generaciones de verano y/u otoño), utilizando concentración mayor con mayor presión de la plaga (según condiciones agroambientales y susceptibilidad varietal). En ciruelo hasta botón verde; en duraznero, nectarino y damasco puede continuarse hasta inicio de floración, considerando susceptibilidad varietal. En nogal hasta inicio de elongación de

CULTIVO	PLAGA	DOSIS* L/100L	OBSERVACIONES**			
			amentos.			
	Chanco blanco (Pseudococcus viburni, P. longispinus, P. calciolariae, Planococcus citri), Pulgón verde del duraznero (Myzus persicae). Pulgón negro de las leguminosas (Aphis craccivora)	0,75-1,0	Aplicar en desarrollo vegetativo.			
		1,0-2,0	Usar inmediatamente después de iniciada la post-cosecha hasta yema hinchada. En ciruelo hasta botón verde; en duraznero, nectarino y damasco puede continuarse hasta inicio de floración, considerando siempre condiciones agroambientales y susceptibilidad varietal.			
Naranja,	Arañita roja de los cítricos (Panonychus citri), Arañita bimaclada (Tetranychus urticae), Falsas arañas de la vid (Brevipalpus obovatus, B. californicus, B. chilensis), Escamas (Aspidiotus nerii, Chysomphallus dyctiospermi, Lepidosaphes beckii, Lepidosaphes ulmi, Aonidiella aurantii), Conchuelas (Saissetia oleae, Saissetia coffeae, Ceroplastes cirripediformis, Coccus hesperidum, Icerya purchasi). Pulgón de los cítricos (Toxoptera aurantii)	0,7-1,5	Aplicar para el control de huevos embrionados, ninfas, juveniles y adultos de arañas, desde noviembre a marzo según presión de la plaga, con 70% a 90% de eclosión de huevos para controlar las ninfas móviles. Para conchuela Blanda aplicar cuando el 70% de las plantas se encuentren con al menos 50% de ramillas infestadas. Para pulgón aplicar según la presión de la plaga. Dar un buen cubrimiento. No aplicar entre floración y cuaja.			
Mandarino,				Ácaro de las yemas de los cítricos (Eriophyes sheldoni)	1,5	Aplicación a fines de invierno, previo inicio de brotación, si existe presencia del ácaro en más del 10% de las yemas muestreadas. Importante realizar un correcto cubrimiento de yemas y follaje.
Limonero, Clementino,						
Pomelo, Olivo	Chanco blanco (Pseudococcus longispinus, P. viburni, P. calciolariae, Planococcus citri)	1,0-1,5	Hacer una aplicación al 1,5% o parcializar en dos aplicaciones de 1% separadas por 20 días. Procurar un buen cubrimiento de la planta. No aplicar entre floración y cuaja.			
Manzano, Peral	Arañita roja europea (Panonychus ulmi); Arañita bimaclada	0,75-1,0	Aplicar en pleno desarrollo vegetativo para control de huevos embrionados, ninfas, juveniles y adultos. Repitiendo 10-14 días según la presión de la plaga y las condiciones agroambientales, principalmente estado fenológico y			

CULTIVO	PLAGA	DOSIS* L/100L	OBSERVACIONES**
	(Tetranychus urticae)		temperaturas extremas. En perales, con frutos cercanos a cosecha no aplicar con altas temperaturas y en mezclas con otros productos por el riesgo de fitosensibilidad.
		1,0-2,0	Usar desde puntas verdes a ramillete expuesto. También durante post-cosecha. No usar durante la floración y hasta 40 días después de esta por ser un período de alta sensibilidad al russet de frutos. En perales, con frutos cercanos a cosecha no aplicar con altas temperaturas y en mezclas con otros productos por el riesgo de fitosensibilidad.
	Escama de San José (Diaspidiotus perniciosus)	0,75- 1,0	Aplicar en desarrollo vegetativo para control de estados móviles y de fijación de escamas. Efecto más notorio sobre ninfas móviles. Aplicar 7 días después de aumento de detección de ninfas migratorias en muestreo repitiendo a los 12-14 días.
		1,0-2,0	En post-cosecha aplicar con formación de gorritas negras y otros estados otoñales o invernantes.
	Chancho blanco (Pseudococcus viburni, P. longispinus, P. calcolariae, Planococcus citri), Pulgón verde del duraznero (Myzus persicae). Pulgón negro de las leguminosas (Aphis craccivora)	0,75- 1,0	Aplicar en desarrollo vegetativo. No usar durante la floración y hasta 40 días después de ésta por ser un período de alta sensibilidad al russet de frutos. En perales, con frutos cercanos a cosecha no aplicar con altas temperaturas y en mezclas con otros productos por el riesgo de fitosensibilidad.
		1,0-2,0	Usar desde puntas verdes a ramillete expuesto o inmediatamente después de iniciada la post-cosecha.
	Polilla de la manzana (Cydia pomonella)	1,0	Para huevos de polilla de la manzana aplicar cuando se cumplan 90 DG base 11°C desde el biofix y repetir cada 7 a 10 días aproximadamente, dependiendo de la acumulación de Días Grado necesarios para la eclosión de los huevos. Pueden repetirse las aplicaciones dependiendo de la fecha de cosecha de la variedad. En perales, con frutos cercanos a cosecha no aplicar con altas temperaturas y en mezclas con otros productos por el riesgo de fitosensibilidad.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS* L/100L	OBSERVACIONES**
Palto	Arañita roja del palto (<i>Oligonychus yothersi</i>), Arañita bimaclada (<i>Tetranychus urticae</i>). Arañitas (<i>Panonychus sp.</i>)	0,7-1,5	Para el control de huevos, ninfas y adultos. Aplicar cuando se detecten los primeros ejemplares. Repetir a los 10 a 12 días. No aplicar en períodos entre floración y cuaja.
	Conchuelas (<i>Saissetia oleae</i> , <i>Saissetia coffeae</i> , <i>Coccus hesperidum</i>)	1,0-1,5	Aplicar con el 80% de las ninfas nacidas y repetir a los 10 días. Para conchuela blanda aplicar cuando el 70% de las plantas se encuentren con al menos 50% de ramillas infestadas. No aplicar en períodos entre floración y cuaja.
	Escamas (<i>Aspidiotus nerii</i> , <i>Hemiberlesia rapax</i> , <i>Hemiberlesia lataniae</i>)	0,7-1,5	Aplicar cuando se observe actividad de la plaga, según muestre y con niveles próximos al umbral de daño económico. No aplicar en períodos entre floración y cuaja.
	Chanchito blanco (<i>Pseudococcus longispinus</i> , <i>P. viburni</i>)	1,0-1,5	Aplicar con buen cubrimiento al aparecer la plaga.
kiwi	Arañita roja europea (<i>Panonychus ulmi</i>), Arañita bimaclada (<i>Tetranychus urticae</i>); Arañita roja de la vid (<i>Oligonychus vitis</i>); Falsas arañitas de la vid (<i>Brevipalpus obovatus</i> , <i>B. californicus</i> , <i>B. chilensis</i>), Conchuelas (<i>Parthenolecanium persicae</i> , <i>P. corni</i>)	1,0-2,0	Aplicar para control de huevos embrionados, ninfas y adultos, considerando la fenología de la planta huésped y las condiciones de las diferentes regiones, al terminar el invierno (climático). Aplicar sólo en períodos de post-cosecha o invernantes o antes de floración y cuando las plagas inician su actividad biológica.
	Escamas (<i>Diaspidiotus ancyclus</i> , <i>D. perniciosus</i> , <i>Epidiaspis leperii</i> , <i>Aulacaspis rosae</i> , <i>Lepidosaphes ulmi</i> , <i>Aspidiotus nerii</i> , <i>Hemiberlesia rapax</i> , <i>H. lataniae</i>)	0,75-1,5	Aplicar en post-cosecha para reducir estados invernantes. Para control de estados móviles en primavera y verano, considerar la fenología de la planta huésped según condiciones de las diferentes regiones. No aplicar entre floración y cuaja.
Arándano, Mora, Frambuesa,	Arañita roja europea (<i>Panonychus ulmi</i>), Arañita bimaclada (<i>Tetranychus urticae</i>), Falsas arañitas de la vid (<i>Brevipalpus obovatus</i> , <i>B. californicus</i> , <i>B. chilensis</i>), Arañita roja de la vid	0,75-2,0	Aplicar para control de huevos embrionados, ninfas, juveniles y adultos, considerando la fenología de la planta huésped y las condiciones de las diferentes regiones. Aplicar preferentemente al término del receso vegetativo y cuando las plagas inician su actividad biológica, con un 70% a 95% de

CULTIVO	PLAGA	DOSIS* L/100L	OBSERVACIONES**
Zarzaparrilla	(Oligonychus vitis)		eclosión de huevos según monitoreo.
	Escamas (Diaspidiotus ancyclus, Hemiberlesia rapax y H. lataniae, Epidiaspis leperii, Aulacaspis rosae, Lepidosaphes ulmi, Aspidiotus nerii, Diaspidiotus perniciosus), Conchuelas (Parthenolecanium persicae, Parthenolecanium corni, Saissetia oleae)	0,75- 2,0	Controlar los estados móviles y de fijación. Aplicar considerando la fenología de la planta huésped y las condiciones de las diferentes regiones. Aplicar preferentemente al término del receso vegetativo y cuando las plagas inician su actividad biológica. Dar un buen cubrimiento a través de un alto volumen de agua. Evitar aplicación entre floración y cuaja.
	Chanchitos blancos (Pseudococcus viburni, P. longispinus, P. calciariae, Planococcus citri). Chinchas fitófagos (Nezara viridula, Lygus spp.). Pulgón de la uva (Aphis illinoensis). Pulgón verde de los cítricos (Aphis citricola), Pulgón negro de las leguminosas (Aphis craccivora).	0,75- 2,0	Aplicar considerando la fenología de la planta huésped y las condiciones de las diferentes regiones. Aplicar preferentemente al término del receso vegetativo y cuando las plagas inician su actividad biológica.
	Adherente, surfactante y penetrante	0,25- 0,3	Todo el año. Para mejorar la eficacia de las aplicaciones en mezclas con insecticidas, fungicidas y herbicidas.

* Según muestreo y con niveles próximos al umbral de daño económico. Usar las dosis menores con menor presión de la plaga y las dosis mayores con alta presión de la plaga.

** Se recomienda dejar pasar 2 semanas en frutales de clima templado y 4 semanas en cítricos y paltos antes de cosecha para que no se observen restos de la película aceitosa en los frutos de exportación. No aplicar en períodos entre floración y cuaja.

Épocas de Aplicación: Puede ser aplicado todo el año, con un máximo de 10 aplicaciones por temporada. Considerar las restricciones indicadas como incompatibilidad o fitotoxicidad. No aplicar con vientos mayores a 8 km/hr, ni con temperaturas mayores a 25°C.

- Utilizar cada producto por separado y tomando las precauciones de riesgo de incompatibilidad con algunos productos como productos azufrados.
- Aplicar **ARGENFUT® SUPREME GREEN** 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 rpm para mantener la emulsión homogénea durante toda la aplicación.
- En aspersiones de primavera y verano aplicar preferentemente en horas de mayor actividad de los insectos, es decir, con temperaturas entre 12°C y 25°C, desde el crepúsculo a la noche.

- Mantener durante todo el tiempo de aplicación la presión indicada y la agitación para asegurar la homogeneidad de la emulsión. No pulverizar con temperaturas inferiores a 5°C y superiores a 25°C. en días muy calurosos efectuar las pulverizaciones preferentemente antes de las 10 horas o después de las 17 horas. También en este caso es recomendable efectuar las pulverizaciones en horas nocturnas, considerando los umbrales térmicos indicados entre 12°C y 25°C.
- No pulverizar cuando la planta sufra estrés hídrico u otra forma de estrés.
- No aplicar aceites cuando la planta está mojada o es probable que llueva. Estas condiciones inhiben la evaporación del aceite. Alta humedad (sobre el 90%) también constituye riesgo de fitotoxicidad mientras que la baja humedad generalmente lo reduce. No se debe aplicar aceite cuando se espera que la humedad permanezca sobre 90% por un período de 36 a 48 horas.
- No aplicar aceite, con riesgo de heladas o inmediatamente después de una helada.
- Nogal: aplicar en mezcla con fungicidas cúpricos para el control de peste negra.
- En perales no aplicar dentro de 60 días después o 90 días antes de una aplicación foliar de Captan o Folpet. Tampoco debe aplicarse aceite a salida de invierno si se tiene contemplado el uso de sulfato de zinc como fertilizante aplicado antes que abran las yemas de manzanos o perales, ya que se puede producir fitotoxicidad. En este caso es preferible postergar la aplicación de sulfato de zinc para otoño.
- En cítricos, especialmente en naranjas de ombligo, no emplear aceite con metidation, ya que dicha mezcla puede producir manchas en la fruta.

Preparación de la mezcla: Llenar el estanque del equipo aplicador hasta la mitad con agua agregar la dosis recomendada de **ARGENFUT® SUPREME GREEN** y completar hasta el volumen deseado manteniendo agitación constante.

Incompatibilidad: **ARGENFUT® SUPREME GREEN** es incompatible con agentes oxidantes, sulfato de zinc y con azufre. No aplicar en mezcla o inmediatamente antes o después (mínimo 10 días) de aplicaciones de azufre, captan, captafol, dodine, folpet, propargite, dimetoato, cyhexatin, fosetyl-Al, carbarilo, polisulfuro de calcio y urea. Las aplicaciones de aceite deben distanciarse de las de sulfato de zinc por un intervalo superior a 60 días.

Compatibilidad: Es compatible con la mayoría de los fitosanitarios de uso común. Es compatible con acaricidas – ovidas y fungicidas tradicionales. También es compatible con insecticidas fosforados utilizados normalmente para potenciar la acción del aceite como agente sofocante y penetrante en cutículas y ceras. Sin embargo, dado que es imposible conocer su comportamiento con todas las formulaciones, antes de proceder a mezclar con productos de los cuales no se conoce su compatibilidad, es necesario realizar un ensayo preliminar sobre algunas plantas, observando los efectos 3 o 4 días después.

Fitotoxicidad: No es fitotóxico si es aplicado en las dosis y condiciones recomendadas y siguiendo las indicaciones específicas para intervalos de aplicación con otros productos indicados en esta etiqueta.

Tiempo de Reingreso: Las personas y animales no pueden reingresar al área tratada hasta 4 horas después de la aplicación.

Periodo de Carencia (días): No requiere período de carencia sin embargo se recomienda respetar las observaciones de pre-cosecha. Al mezclarlo con otro fitosanitario respetar el tiempo de carencia de éste último.



ARGENFUT® SUPREME GREEN es marca registrada de GULF OIL Argentina S.A.

LEER COMPLETAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

NOTA AL COMPRADOR: El producto ha sido sometido a estrictos controles de calidad durante su fabricación con lo cual se garantiza el porcentaje del Ingrediente Activo señalado en la etiqueta. Debido a que el almacenamiento, manipulación y aplicación del producto se escapan de nuestro control directo, cualquier responsabilidad por riesgos eventuales derivados del uso del producto, serán del usuario. Rotam de Chile Ltda.
(56-2) 2339152

Insecticidas

