

**NOMBRE DEL PRODUCTO**

AFFINEX®

**CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO**

AFFINEX® es un insecticida en forma de suspensión concentrada que contiene 200 g/l de clorantraniliprol. Es eficaz por ingestión y contacto contra numerosas especies de insectos pertenecientes a los órdenes de los lepidópteros y coleópteros

**COMPOSICIÓN**

CLORANTRANILIPROL 20%

**FORMULACIÓN**

CONCENTRADO EN SUSPENSION [SC] P/V

**Nº DE REGISTRO**

Inscrito en el R.O.P y M.F. con el nº 25334

**PRESENTACIÓN**

Botella de polietileno (HDPE) de 1 l

**MODO DE ACCIÓN**

AFFINEX® tiene acción larvicida sobre orugas de lepidópteros. Adicionalmente presenta un marcado efecto ovicida y ovolarvicida en las especies *Lobesia botrana* en vid y *Cydia pomonella* en frutales.

**RECOMENDACIONES DE USO, PLAZO DE SEGURIDAD (PS en días) Y LÍMITE MÁXIMO DE RESIDUO (LMR en mg/kg)**

USO	AGENTE	Dosis	Nº	Int	Vol. Caldo	Condic. Especifico
Aguacate	Minador de las hojas de cítricos, <i>Phyllocnistis citrella</i>  Lagartas, <i>Lymantria</i> spp.	0,05 l/ha	2	10-14	100-500 l/ha	(Uso menor autorizado por procedimiento nacional) Plantones de aguacates (antes de entrar en producción): Mediante pulverización con tractor o manual con lanza/pistola o mochila. Ver el apartado de "otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*) [Uso secundario] Exclusivamente contra <i>Lymantria dispar</i> . Plantones de aguacates (antes de entrar en producción): Mediante pulverización con tractor o manual con lanza/pistola o mochila.
Albaricoquero	Minadora de los brotes y frutos, <i>Anarsia lineatella</i> Polilla oriental, <i>Grapholita molesta</i>	0,16 - 0,3 l/ha	2	10-14	800 - 1500 l/ha	Mediante pulverización con tractor o manual con lanza/pistola o mochila durante BBCH 73 (Segunda caída de frutos) – BBCH 87 (Madurez de recolección: Frutos tienen sabor varietal típico y firmeza óptima). Mediante pulverización con tractor o manual con lanza/pistola o mochila, con dos aplicaciones por campaña con un intervalo de 10 - 14 días entre aplicaciones durante BBCH 73 (Segunda caída de frutos) – BBCH 87 (Madurez de recolección: Frutos tienen sabor varietal típico y firmeza óptima).
	Gusano rosado del algodón,					

Algodonero	Pectinophora gossypiella Heliothis, Helicoverpa spp. Oruga del algodón Earias insulana	0,17 5 - 0,2 l/ha	2	10	200- 800 l/ha	Mediante pulverización con tractor o manual con lanza/pistola o mochila durante BBCH 34 (40% de las plantas se tocan entre las hileras) – BBCH 77 (70% de las capsulas alcanzan el tamaño final).
Almendro	Coleópteros Lepidóptero	0,18 - 0,3 l/ha	2	10- 14	1000 - 1500 l/ha	Mediante pulverización con tractor o manual con lanza/pistola o mochila durante BBCH 73 (el 30% de los frutos alcanzan el tamaño específico de su especie/variedad o bien el 30% del tamaño final) – BBCH 87 (Madurez de recolección: Frutos tienen sabor varietal típico y firmeza óptima).
Avellano	Coleópteros Lepidóptero	0,18 - 0,3 l/ha	1	-	1000 - 1500 l/ha	Mediante pulverización con tractor o manual con lanza/pistola o mochila durante BBCH 73 (el 30% de los frutos alcanzan el tamaño específico de su especie/variedad o bien el 30% del tamaño final) – BBCH 87 (Madurez de recolección: Frutos tienen sabor varietal típico y firmeza óptima).
Batata, boniato	Escarabajo de la patata, Leptinotarsa decemlineata	0,06 l/ha		10- 14		(Uso menor autorizado por procedimiento nacional). Aplicar mediante pulverización con tractor o manual con lanza/pistola o mochila durante BBCH 31 (Comienzo de la cobertura del cultivo: 10% de las plantas se tocan entre las hileras) – BBCH 69 (fin de la floración). Ver el apartado de "otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*)(Uso menor autorizado por procedimiento nacional). Aplicar mediante pulverización con tractor o manual con lanza/pistola o mochila durante BBCH 31 (Comienzo de la cobertura del cultivo: 10% de las plantas se tocan entre las hileras) – BBCH 93 (la mayoría de las hojas, de color amarillo). Ver el apartado de "otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*).
	Polilla de la patata, Phthorimaea operculella	0,12 5 - 0,17 5 l/ha	2	8- 14	300- 800 l/ha	
Berenjena	Heliothis, Helicoverpa spp. Polilla del tomate, Tuta absoluta	0,17 5 - 0,2 l/ha	2	7	200- 800 l/ha	(Uso menor autorizado por procedimiento nacional). Al aire libre. Aplicar mediante pulverización con tractor o manual con lanza/pistola o mochila durante BBCH 71 (1er pomo de frutos: 1er. Fruto alcanza el tamaño típico) – BBCH 89 (madurez completa: los frutos tienen el color típico de madurez).
Castaño	Coleópteros Lepidópteros	0,18 - 0,3 l/ha	2	10- 14	1000 - 1500 l/ha	Mediante pulverización con tractor o manual con lanza/pistola o mochila durante BBCH 73 (el 30% de los frutos alcanzan el tamaño específico de su especie/variedad o bien el 30% del tamaño final) – BBCH 87 (Madurez de recolección:

						Frutos tienen sabor varietal típico y firmeza óptima).
Ciruelo	Lepidópteros	0,16 - 0,3 l/ha	2	10-14	800 - 1500 l/ha	Mediante pulverización con tractor o manual con lanza/pistola o mochila durante BBCH 73 (Segunda caída de frutos) – BBCH 87 (Madurez de recolección: Frutos tienen sabor varietal típico y firmeza óptima).
Cítricos	Minador de las hojas de cítricos, Phyllocnistis citrella	0,05 l/ha	2	10-14	100-500 l/ha	Plantones de cítricos (antes de entrar en producción): Mediante pulverización con tractor o manual con lanza/pistola o mochila.
Endrino	Lepidópteros	0,16 - 0,3 l/ha	2	10-14	800 - 1500 l/ha	Únicamente para tratamientos a plantaciones comerciales. Mediante pulverización con tractor o manual con lanza/pistola o mochila durante BBCH 73 (Segunda caída de frutos) – BBCH 87 (Madurez de recolección: Frutos tienen sabor varietal típico y firmeza óptima).
Granado	Barreneta de la melaza, Cryptoblabes gnidiella, Cemiostoma, minador circular, Leucoptera malifoliella Minador punteado, Phyllonorycter spp. Orugas de la piel, Pandemis spp. Polilla arrolladora, Argyrotaenia ljungiana	0,16 - 0,3 l/ha	2	14	800-1500 l/ha	(Uso menor autorizado por procedimiento nacional) Mediante pulverización con tractor o manual con lanza/pistola o mochila durante BBCH 71 (Cuajado: Diámetro del fruto hasta 10 mm; los frutos que no han cuajado, caen) – BBCH 87 (Madurez de recolección: frutos aptos para ser recolectados con buenas condiciones de almacenaje). Ver el apartado de "otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*)
Maíz dulce	Lepidópteros	0,1 - 0,15 l/ha	2	10-30	200-1000 l/ha	Mediante pulverización con tractor o manual con lanza/pistola o mochila durante BBCH 14 (4 hojas, desplegadas) – BBCH 55(mitad de la emergencia del penacho: la mitad del penacho empieza a separarse) y BBCH 73 (lechoso temprano) – BBCH 87 (Madurez fisiológica: puntos o rayas negras, visibles en la base de los granos, acerca de 60% de materia seca) respectivamente.
Maíz	Lepidópteros		2	10-30		Mediante pulverización con tractor o manual con lanza/pistola o mochila durante BBCH 14 (4 hojas, desplegadas) – BBCH 55(mitad de la emergencia del penacho: la mitad del

		0,1 - 0,15 l/ha			200-1000 l/ha	penacho empieza a separarse) y BBCH 73 (lechoso temprano) – BBCH 87 (Madurez fisiológica: puntos o rayas negras, visibles en la base de los granos, acerca de 60% de materia seca) respectivamente.
Manzano	Cemistoma, minador circular, Leucoptera malifoliella Minador punteado, Phyllonorycter spp. Minador sinuoso, Lyonetia clerkella Carpocapsa de manzanas y peras, Cydia pomonella					Mediante pulverización con tractor o manual con lanza/pistola o mochila durante BBCH 71 (Cuajado: Diámetro del fruto hasta 10 mm; los frutos que no han cuajado, caen) – BBCH 87 (Madurez de recolección: frutos aptos para ser recolectados con buenas condiciones de almacenaje). Realizar un máximo de 2 aplicaciones por ciclo de cultivo con un intervalo mínimo de 14 días y 0,3 l de producto por Ha.
	Capua, Adoxophyes orana	0,16 - 0,3 l/ha	2	14	800-1500 l/ha	Mediante pulverización con tractor o manual con lanza/pistola o mochila durante BBCH 71 (Cuajado: Diámetro del fruto hasta 10 mm; los frutos que no han cuajado, caen) – BBCH 87 (Madurez de recolección: frutos aptos para ser recolectados con buenas condiciones de almacenaje).
Melocotonero	Minadora de los brotes y frutos, Anarsia lineatella Polilla oriental, Grapholita molesta	0,16 - 0,3 l/ha	2	10-14	800 - 1500 l/ha	(Incluye nectarino) Mediante pulverización con tractor o manual con lanza/pistola o mochila durante BBCH 73 (Segunda caída de frutos) – BBCH 87 (Madurez de recolección).
Membrillero	Capua, Adoxophyes orana Carpocapsa de manzanas y peras, Cydia pomonella Cemistoma, minador circular, Leucoptera malifoliella Minador punteado, Phyllonorycter spp. Minador sinuoso, Lyonetia clerkella	0,16 - 0,3 l/ha	2	14	800-1500 l/ha	(Uso menor autorizado por procedimiento nacional). Aplicar mediante pulverización con tractor o manual con lanza/pistola o mochila durante BBCH 71 (Cuajado: Diámetro del fruto hasta 10 mm; los frutos que no han cuajado, caen) – BBCH 87

						(Madurez de recolección: frutos aptos para ser recolectados con buenas condiciones de almacenaje). Ver el apartado de "otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*).
Níspero, níspero del Japón	Capua, Adoxophyes orana Carpocapsa de manzanas y peras, Cydia pomonella Cemistoma, minador circular, Leucoptera malifoliella Minador punteado, Phyllonorycter spp. Minador sinuoso, Lyonetia clerkella	0,16 - 0,3 l/ha	2	14	800-1500 l/ha	(Uso menor autorizado por procedimiento nacional). Aplicar mediante pulverización con tractor o manual con lanza/pistola o mochila durante BBCH 71 (Cuajado: Diámetro del fruto hasta 10 mm; los frutos que no han cuajado, caen) – BBCH 87 (Madurez de recolección: frutos aptos para ser recolectados con buenas condiciones de almacenaje). Ver el apartado de "otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*).
Nogal	Coleópteros Lepidópteros	0,18 - 0,3 l/ha	2	10-14	1000 - 1500 l/ha	Mediante pulverización con tractor o manual con lanza/pistola o mochila durante BBCH 73 (el 30% de los frutos alcanzan el tamaño específico de su especie/variedad o bien el 30% del tamaño final) – BBCH 87 (Madurez de recolección: Frutos tienen sabor varietal típico y firmeza óptima).
Patata	Escarabajo de la patata, 0,06 l/ha Leptinotarsa decemlineata Polilla de la patata, Phthorimaea operculella	0,06 l/ha 0,125 - 0,175 l/ha	2	10-14 8-14	300-800 l/ha	Mediante pulverización con tractor o manual con lanza/pistola o mochila durante BBCH 31 (Comienzo de la cobertura del cultivo: 10% de las plantas se tocan entre las hileras) – BBCH 69 (fin de la floración). Mediante pulverización con tractor o manual con lanza/pistola o mochila durante BBCH 31 (Comienzo de la cobertura del cultivo: 10% de las plantas se tocan entre las hileras) – BBCH 93 (la mayoría de las hojas, de color amarillo).
	Capua, Adoxophyes orana Carpocapsa de manzanas y peras, Cydia pomonella Cemistoma, minador circular,					

Peral	Leucoptera malifoliella Minador punteado, Phyllonorycter spp. Minador sinuoso, Lyonetia clerkella	0,16 - 0,3 l/ha	2	14	800-1500 l/ha	Mediante pulverización con tractor o manual con lanza/pistola o mochila durante BBCH 71 (Cuajado: Diámetro del fruto hasta 10 mm; los frutos que no han cuajado, caen) – BBCH 87 (Madurez de recolección: frutos aptos para ser recolectados con buenas condiciones de almacenaje).
Pistachero	Carpocapsa de manzanas y peras, Cydia pomonella Minadora de los brotes y frutos, Anarsia lineatella Escarabajillo del pistachero, Labidostomis lusitanica	0,18 - 0,3 l/ha	1	-	1000 - 1500 l/ha	(Uso menor autorizado por procedimiento nacional) Mediante pulverización con tractor o manual con lanza/pistola o mochila durante BBCH 73 (el 30% de los frutos alcanzan el tamaño específico de su especie/variedad o bien el 30% del tamaño final) – BBCH 87 (Madurez de recolección: Frutos tienen sabor varietal típico y firmeza óptima). Ver el apartado de "otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*) [Uso secundario] Mediante pulverización con tractor o manual con lanza/pistola o mochila durante BBCH 73 (el 30% de los frutos alcanzan el tamaño específico de su especie/variedad o bien el 30% del tamaño final) – BBCH 87 (Madurez de recolección: Frutos tienen sabor varietal típico y firmeza óptima).
Tomate	Heliothis, Helicoverpa spp. Polilla del tomate, Tuta absoluta	0,175 - 0,2 l/ha	2	7	200-800 l/ha	Tomate de industria: Mediante pulverización con tractor o manual con lanza/pistola o mochila durante BBCH 71 (1er pomo de frutos: 1er. Fruto alcanza el tamaño típico) – BBCH 89 (madurez completa: los frutos tienen el color típico de madurez).
Vid de vinificación	Polilla del racimo, Lobesia botrana	0,21 l/ha	1	-	600-1200 l/ha	Mediante pulverización con tractor o manual con lanza/pistola o mochila por campaña durante BBCH 57 (inflorescencias desarrolladas completamente, flores separándose) – BBCH 83 (las bayas, brillantes).

USO	P.S. (días)
Berenjena, Tomate	1
Maíz dulce, Maíz	7
Albaricoquero, Batata, boniato, Ciruelo, Endrino, Granado, Manzano, Melocotonero, Membrillero, Níspero, níspero del Japón, Patata, Peral	14
Algodonero, Almendro, Avellano, Castaño, Nogal, Pistachero	21
Vid de vinificación	30
Aguacate, Cítricos	NP

## MODO DE EMPLEO

Aplicar mediante pulverización con tractor o manual con lanza/pistola o mochila, siempre y cuando haya infestación o lo indiquen los modelos de predicción para el control integrado de las plagas en los distintos cultivos.

El seguimiento del nivel de plaga e insectos beneficiosos debe realizarse en un programa de gestión integrada de plagas, evitando cualquier posible daño sobre las especies no objeto de la aplicación.

Aplicar a las dosis recomendadas sólo para mantener la plaga dentro de los niveles localmente aceptables desde el punto de vista económico.

## CONSEJO DE USO Y PRECAUCIONES

El equipo de aplicación debe estar limpio y libre de depósitos de otros productos antes de aplicar AFFINEX®. Echar agua en el depósito hasta  $\frac{1}{4}$  de su capacidad. AFFINEX® se diluye fácilmente en agua. Añadir AFFINEX® con el agitador en marcha. Acabar de rellenar el depósito con el resto de agua, continuando la agitación. Utilizar el caldo de pulverización inmediatamente después de su preparación. Limpiar a fondo el equipo de aplicación inmediatamente después de aplicar el producto, para reducir la formación de depósitos que dificultaría su próxima limpieza. Vaciar el equipo. Enjuagar a fondo el depósito del equipo de aplicación, la barra/lanza y las mangueras con agua limpia. Quitar cualquier poso visible. Quitar las boquillas y filtros. Enjuagar de nuevo todo el equipo con agua limpia. Llevar ropa protectora durante la limpieza. No limpiar cerca de manantiales, cursos de agua, terrenos de cultivo y árboles. Desechar las aguas de enjuagado en lugares adecuados



Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado en el depósito del pulverizador. Entregar los envases vacíos o residuos de envases en los puntos de recogida del sistema integrado de gestión SIGFITO.

Advertencia: Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La Compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.

**La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes**

**Producto distribuido por GOWAN ESPAÑOLA  
FITOSANITARIOS, S.L. Ronda General Mitre, 28-30,  
08017 Barcelona**