

Expedia GOLD 200 EC

INSECTICIDA AGRÍCOLA

PQUA N° 3800 - SENASA

I. Información del Producto.

Nombre Comercial	: EXPEDIA GOLD 200 EC
Clase de Uso	: Insecticida Agrícola
Ingrediente Activo	: Pyriproxyfen 200 g/L
Formulación	: Concentrado Emulsionable (EC)
Grupo Químico	: Mimético de la hormona juvenil
Grupo IRAC	: 7
Registro	: PQUA N° 3800 - SENASA
Categoría Toxicológica	: Ligeramente Peligroso

II. Datos de la Empresa.

Importador/Distribuidor	: Silvestre International Company S.A.C. (SICSAC)
Titular del Registro	: Silvestre International Company S.A.C. (SICSAC)

III. Modo y Mecanismo de Acción.

EXPEDIA GOLD 200 EC es un insecticida regulador de crecimiento que actúa por contacto e ingestión. Imita la hormona juvenil natural (HJ) de los insectos, lo cual eleva el contenido hormonal e inhibe la metamorfosis de los estadios juveniles impidiéndoles llegar a etapa adulta.

EXPEDIA GOLD 200 EC actúa principalmente sobre insectos inmaduros, especialmente para picadores-chupadores, afectando los procesos de crecimiento, metamorfosis, embriogénesis y reproducción de las plagas.

EXPEDIA GOLD 200 EC es una excelente herramienta para el control de quemas desde su primera aplicación. Asimismo, no presenta un riesgo para insectos benéficos, razón por la cual constituye un gran aliado en el Manejo Integrado de Plagas (MIP).

IV. Propiedades Físicoquímicas.

Estado físico	: Líquido.
Color	: Amarillo
Olor	: Característico
pH	: 5.0 - 7.0
Densidad relativa	: 0.94 - 1.05 g/ml

V. Características Físicoquímicas del Ingrediente Activo.

Peso Molecular	: 321.37 g/mol
Solubilidad en Agua a 20 °C	: 0.37mg/L
Coefficiente Kow	: 5.37
Presión de Vapor a 20 °C	: 1.33 x 10 ⁻² mPa

VI. Condiciones de Aplicación.

- En caso de la preparación de la mezcla, llenar el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad, en un rango de pH entre 4 - 6 para asegurar la estabilidad del ingrediente activo del formulado, luego agregar el producto revolviendo constantemente y completar con agua hasta el volumen requerido.
- Aplicar el producto a primeras horas de la mañana o por la tarde, evitando las horas de máxima radiación.
- Si los cultivos tratados tienen hojas muy cerosas, complementar los tratamientos con el uso de adherentes y/o surfactantes para asegurar el mayor depósito de producto sobre la hoja tratada.
- Usar equipo de protección personal (EPP) durante el uso, mezcla y aplicación del producto.
- No reingresar al campo tratado antes de 12 horas de realizada la aplicación.

VII. Compatibilidad del Producto.

EXPEDIA GOLD 200 EC es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, incompatible con sustancias alcalinas y sustancias de reducción. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad antes de efectuar una mezcla.

VIII. Fitotoxicidad.

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrán ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar solo la dosis señalada en el cuadro de usos.

Revisión : 7
Fecha : 02/01/2026
Aprobado : Área técnica

IX. Frecuencia y Época de la aplicación.

Se recomienda iniciar las aplicaciones de **EXPEDIA GOLD 200 EC** al observar los primeros indicios de la plaga en el cultivo. Aplicar cuando predominen larvas de los primeros estadios. La frecuencia de aplicación va a depender de la evaluación de la plaga en el cultivo, así como de las condiciones medio ambientales, rotar con insecticidas de diferente grupo químico siguiendo los lineamientos de IRAC (Comité de acción contra la resistencia de Insecticidas), dentro de un manejo integrado de plagas.

X. Precauciones y Advertencia de Uso y Aplicación.

- Cuidado, evite el contacto, PROBABLE CARCINÓGENO.
- Cuidado, evite el contacto, posible teratogénico.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Durante la manipulación y aplicación, y para ingresar al área tratada de acuerdo al periodo de reentrada (12 horas) use camisa de manga larga, pantalón largo, botas, visor, tapabocas o máscara y guantes.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- No almacenar en casa de habitación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

XI. Cuadro de Usos Recomendado.

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/200L		
Arándano	Piojo harinoso	<i>Pseudococcus longispinus</i>	0.1-0.125	70	0.01
Limón Tahití	Cochinilla harinosa	<i>Planococcus citri</i>	0.1-0.125	7	0.5
Mandarina	Queresa coma	<i>Lepidosaphes beckii</i>	0.1-0.125	30	0.7
Palto	Queresa	<i>Fiorinia florinae</i>	0.075 - 0.1	14	1
Vid	Cochinilla harinosa	<i>Planococcus citri</i>	0.1 - 0.125	35	0.01

P.C.: Periodo de carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos

XII.

Teléfonos de Emergencia.

SAMU : 106
SICSAC : (01) 644-9297

XIII.

Condiciones de Manejo y de Disposición de Desechos y Envases Vacíos.

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



Revisión : 7
 Fecha : 02/01/2026
 Aprobado : Área técnica