

## Peligro



H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H320: Provoca lesiones oculares graves. H302 + H332: Nocivo en caso de ingestión o inhalación. H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. P261: Evitar respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol. P280: Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección. P302 + P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. P304 + P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P391: Recoger el vertido. P501: Eliminar el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

**EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLÁME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA. Teléfono: 91 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.**

**A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.**

**RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE**

**Primeros auxilios:** Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada. En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentes. En contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar. **NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.**

UFI:  
VVK0-H0MD  
000W-C08K

**Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:** Tratamiento sintomático.

**Mitigación de riesgos en la manipulación:** SEGURIDAD DEL APLICADOR: Durante la mezcla/carga: Guantes de protección química. Ropa de protección nivel C1 o en su defecto tipo 6. Ropa de protección parcial de nivel C3, o en su defecto ropa de protección parcial tipo delantal PB3 o PB4. Calzado de protección frente a productos químicos. Pantalla facial. Durante la aplicación: Guantes de protección química. Ropa de protección nivel C1 o en su defecto tipo 6. Calzado de protección frente a productos químicos. SEGURIDAD DEL TRABAJADOR: Durante la recolección: Ropa de protección nivel C1 o ropa de trabajo Calzado cerrado. NORMATIVA APLICABLE A LOS EPIs: Guantes de protección contra productos químicos conforme a la norma UNE-EN ISO 374-1:2018. Los guantes pueden ser reutilizables o desechables y deben tener la resistencia mecánica que requiera la actividad a realizar. En caso de rotura, deberán ser reemplazados inmediatamente. Ropa de protección química tipo 6: frente a salpicaduras de líquidos conforme a norma UNE EN 13034:2005+A1:2009. Ropa de protección nivel C1, C3, tanto de protección completa como parcial, frente a productos fitosanitarios según norma UNE-EN ISO 27065:2017/A1:2019. Ropa de protección parcial tipo PB3 con uniones herméticas a los líquidos o de tipo PB4 con uniones herméticas a las pulverizaciones según norma UNE-EN 14605:2005+A1:2009. Calzado de protección frente a productos químicos, al menos botas botilleras, de caucho u otro material polimérico (clasificación II). Ropa de trabajo adecuada: Mono o chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón (≥300 g/m<sup>2</sup>) o de algodón y al menos un 65% de poliéster (≥245 g/m<sup>2</sup>). Pantalón facial conforme a la norma UNE-EN 166:2002.

**Medidas adicionales de mitigación del riesgo:** Durante la aplicación con tractor se deberán usar los guantes de protección química únicamente para manipular el equipo de aplicación superficial contaminado. En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que en mezcla/carga. No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización. El preparado no se usará en combinación con otros productos.

**Mitigación de riesgos ambientales:** Para proteger los organismos acuáticos, no aplicar en suelos drenados artificialmente. Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad hasta las masas de agua superficial de 20 m con cubierta vegetal, junto con el uso de boquillas de reducción del 75% la deriva. Para proteger los artrópodos no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad hasta la zona no cultivada de: 10 m, junto con el uso de boquillas de reducción del 75% de la deriva, o bien 5 m, junto con el uso de boquillas de reducción del 90% de la deriva. Peligroso para las abejas. Para proteger las abejas y otros insectos polinizadores, no aplicar durante la floración de los cultivos. No utilizar donde haya abejas en pecoreo activo. No aplicar cuando las malas hierbas estén en floración. Elimínense las malas hierbas antes de su floración. Restringir el momento de aplicación: - Usos colza, cebada, trigo y centeno: No aplicar durante los periodos de floración y pre-floración (aplicación posible a BBCH <69). - Usos patata: No aplicar durante el periodo de floración ni en los 10 días antes del inicio de la floración. Cualquier actividad que se realice con el presente preparado deberá tener en cuenta las condiciones establecidas en los artículos 31, 32 y 33 del Real Decreto 1311/2012, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.

**NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE** (No limpiar el equipo de aplicación del producto, cerca de aguas superficiales / Evite la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

## Insecticida / Concentrado emulsionable (EC)

# SIVANTO<sup>®</sup> energy

### Insecticida de amplio espectro para el tratamiento en pulverización de diversos cultivos

**COMPOSICIÓN:** deltametrin 1% p/v (10 g/L) + flupiradifurona 7,5% p/v (75 g/L). Contiene: Oxirano, metil-, polímero con oxirano, mono (2-etilhexil) éter (CAS 64366-70-7)

Fabricado por: **Bayer S.A.S.**  
74 rue Gorge de Loup, 69009 Lyon, Francia

Inscrito y distribuido por:  
**Bayer CropScience, S.L.**, Av. Baix Llobregat,  
3 - 5, 08970 Sant Joan Despí, Barcelona.  
Tel. 93 228 40 00.

[www.cropscience.bayer.es](http://www.cropscience.bayer.es)

Inscrito en el Registro Oficial de Productos y Material Fitosanitario con el número: **ES-01641**

# 1L

Contenido neto



Antes de utilizar el producto, léase detenidamente la etiqueta. Uso profesional agrario.

GRUPO 3A | 4D INSECTICIDA

**Sivanto<sup>®</sup> Energy** es un insecticida a base de flupiradifurona, perteneciente a la familia química de los butenolides y de deltametrina perteneciente a la familia química de los piretroides. El producto presenta una marcada actividad sistémica y de contacto siendo eficaz para el control de numerosas plagas en los cultivos registrados: escarabajo de la patata, pollita de la patata, escarabajo de la colza, diabrotica y saltahojas del maíz, pulgones, chinches, nefasía y tronchaespigas de los cereales.

**Aplicaciones, dosis y modo de empleo:** Tratamientos insecticidas mediante pulverización foliar mecánica en los siguientes cultivos y para el control de las siguientes plagas:

Cultivo	Plaga	Dosis L/ha	Nº Aplic.	Interv. días	Vol. caldo L/ha	Forma y época de aplicación (Condicionamiento específico)
Patata	Escarabajo de la patata ( <i>Leptotarsa decemlineata</i> ). Pollita de la patata ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	0,75	1	-	200-600	Aplicar desde que el cultivo cubre aproximadamente el 10% de entrelíneo (BBCH 31) hasta diez días antes del inicio de la floración (BBCH 49)
	Escarabajo de la colza ( <i>Meligethes, Brassicogethes aeneus</i> )	0,75	2	14	200-600	Uso menor según la jerarquía nacional de cultivos. Aplicar desde final de floración (BBCH 69) hasta que las silicuas alcanzan su tamaño final (BBCH 79)
Maíz	Diabrotica del maíz, ( <i>Diabrotica virgifera</i> )	0,75	1	-	400-800	Aplicar a la aparición de la infestación desde el inicio de la salida del penacho de la floración hasta 10 días antes de la floración (BBCH 51-58) y desde el final de la floración hasta el estadio del llenado de los granos (BBCH 71-75)
	Saltahojas, ( <i>Zygynidia spp.</i> )				200-800	Aplicar a la aparición de la infestación desde el estadio de la 4ª hoja real hasta 10 días antes de la floración (BBCH 14-58) y desde el final de la floración hasta el estadio del llenado de los granos (BBCH 71-75)
Maíz dulce	Diabrotica del maíz, ( <i>Diabrotica virgifera</i> )	0,75	1	-	400-800	Uso menor según la jerarquía nacional de cultivos. Aplicar a la aparición de la infestación desde el inicio de la salida del penacho de la floración hasta 10 días antes de la floración (BBCH 51-58) y desde el final de la floración hasta el estadio del llenado de los granos (BBCH 71-75)
	Saltahojas, ( <i>Zygynidia spp.</i> )	0,75	1	-	200-800	Uso menor según la jerarquía nacional de cultivos. Aplicar a la aparición de la infestación desde el estadio de la 4ª hoja real hasta 10 días antes de la floración (BBCH 14-58) y desde el final de la floración hasta el estadio del llenado de los granos (BBCH 71-75)
Cebada	Pulgón de la espiga ( <i>Sitobion avenae</i> ). Pulgón de las hojas de los cereales ( <i>Rhopalosiphum padi</i> ). Chinches, heteropteros ( <i>Eurygaster sp.</i> ). Pollita del cereal, Nefasía ( <i>Cnephasia pumiciana</i> ). Tronchaespigas, aguijnero ( <i>Calamobius filum</i> )	0,75	2	14	200-600	Aplicar desde final de floración (BBCH 69) hasta grano pastoso temprano (BBCH 83)
Centeno	Pulgón de la espiga ( <i>Sitobion avenae</i> ). Chinches, heteropteros ( <i>Eurygaster sp.</i> ). Pollita del cereal, Nefasía ( <i>Cnephasia pumiciana</i> )	0,75	2	14	200-600	Aplicar desde final de floración (BBCH 69) hasta grano pastoso temprano (BBCH 83)
Trigo	Pulgón de la espiga ( <i>Sitobion avenae</i> ). Pulgón de las hojas de los cereales ( <i>Rhopalosiphum padi</i> ). Chinches, heteropteros ( <i>Eurygaster sp.</i> ). Pollita del cereal, Nefasía ( <i>Cnephasia pumiciana</i> ). Tronchaespigas, aguijnero ( <i>Calamobius filum</i> )	0,75	2	14	200-600	Aplicar desde final de floración (BBCH 69) hasta grano pastoso temprano (BBCH 83)

**Dosis:** 0,75 L/ha para todos los cultivos.

**Volumen de caldo:** 400 - 800 L/ha para maíz dulce y 200 - 600 L/ha para el resto de cultivos.

**Plazo de seguridad para la recolección:** Patata: 14 días. Colza: 45 días. Trigo, cebada y centeno: 30 días. Maíz dulce: 7 días. Maíz: según la etapa de crecimiento del cultivo.

Para evitar la aparición de resistencias, se recomienda alternar la formulación con otros productos fitosanitarios de diferentes grupos químicos y que tengan diferente modo de acción, uso de variedades resistentes, rotación de cultivos y aplicación de buenas prácticas agrícolas. La alternancia con productos fitosanitarios que no pertenezcan a este modo de acción y la aplicación de métodos no químicos son alternativas recomendables.

**Gestión de envases:** Enjuague energéticamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito (del pulverizador). Deposite los residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por los sistemas de responsabilidad ampliada del productor (SIGFITO).

**Nota:** Las recomendaciones e información que facilitamos en esta etiqueta, son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización del producto pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La Compañía garantiza la composición, formulación y contenido del producto. 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 esta etiqueta.

Lote y fecha de fabricación:  
Ver marcado impreso.



ES86722178 B

Bayer

8 422686 445289