



## RESOLUCIÓN DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD DE LA PRODUCCIÓN AGRARIA

**Nombre comercial:** DELTAPLAN

**Número de autorización:** 13688

**Fecha de inscripción:** 20/07/1978

**Fecha de caducidad:** 31/10/2018

Titular

**BAYER CROPSCIENCE, S.L.**

C/ Charles Robert Darwin, 13. Parque Tecnológico  
46980 PATERNA  
(Valencia)

Fabricante

**BAYER S.A.S. (LYON)**

16, rue Jean-Marie Leclair  
F-69266 LYON  
(Lyon cedex 09)  
FRANCIA

**Composición:** DELTAMETRIN 2,5% [EC] P/V

**Tipo Función:** Insecticida

### Envases:

#### Presentación/Capacidad/Material

Botellas de plástico de 0,015, 0,25 (sólo en aplicaciones manuales) y 1 l.

Garrafa de plástico de 5, 10 y 20 l. (los 2 últimos con boca de 63 mm. y sólo para aplicaciones con tractor)

Bidón metálico de 25 l. (boca de 63 mm., sólo en aplicaciones con tractor)

### Usos y dosis autorizados:

| USO           | AGENTE   | Dosis         | FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)   |
|---------------|----------|---------------|--|
| Albaricoquero | ORUGAS   | 0,03 - 0,05 % | Aplicar en pulverización foliar, efectuando hasta 3 aplicaciones con un intervalo mínimo de 14 días sin sobrepasar los 0,5 l/Ha. de producto por aplicación. |
|               | PULGONES |               |  |



| USO        | AGENTE              | Dosis         | FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)   |
|------------|---------------------|---------------|--|
| Alcachofa  | PULGONES            | 0,03 - 0,05 % | Aplicar en pulverización foliar, efectuando hasta 3 aplicaciones con un intervalo mínimo de 7 días sin sobrepasar los 0,5 l/Ha. de producto por aplicación.  |
|            | ORUGAS              |               |  |
| Alfalfa    | CUCA                | 0,25 l/ha     | Efectuar hasta 2 aplicaciones con un intervalo de 14 días preferiblemente entre el primer y el segundo corte.  |
|            | GUSANO VERDE        |               |  |
|            | PULGONES            |               |  |
| Algodonero | GUSANO ROSADO       | 0,03 - 0,05 % | Aplicar en pulverización foliar, efectuando hasta 3 aplicaciones con un intervalo mínimo de 14 días sin sobrepasar los 0,5 l/Ha. de producto por aplicación.   |
|            | HELIOTIS            |               |  |
|            | PULGONES            |               |  |
|            | TRIPS               |               |  |
| Almendro   | ORUGETA             | 0,03 - 0,05 % | Aplicar en pulverización foliar, efectuando hasta 3 aplicaciones con un intervalo mínimo de 14 días sin sobrepasar los 0,5 l/Ha. de producto por aplicación.   |
|            | PULGONES            |               |  |
|            | ANARSIA             |               |  |
| Avellano   | PULGONES            | 0,03 - 0,05 % | Aplicar en pulverización foliar, efectuando hasta 3 aplicaciones con un intervalo mínimo de 14 días sin sobrepasar los 0,5 l/Ha. de producto por aplicación.   |
|            | ZEUZERA             |               |  |
| Berenjena  | CHINCHE VERDE       | 0,03 - 0,05 % | Aplicar en pulverización foliar, efectuando hasta 3 aplicaciones con un intervalo mínimo de 14 días sin sobrepasar los 0,5 l/Ha. de producto por aplicación.   |
|            | HELIOTIS            |               |  |
|            | ORUGAS              |               |  |
|            | PULGONES            |               |  |
|            | TRIPS               |               |  |
| Cereales   | GARRAPATILLO        | 0,03 - 0,05 % | Aplicar en pulverización foliar, efectuando hasta 3 aplicaciones (la 1ª en otoño) y las 2 siguientes en primavera, con un intervalo mínimo de 14 días sin sobrepasar los 0,5 l/Ha. de producto por aplicación. |
|            | PULGONES            |               |  |
| Cerezo     | PULGONES            | 0,03 - 0,05 % | Aplicar en pulverización foliar, efectuando hasta 3 aplicaciones con un intervalo mínimo de 14 días sin sobrepasar los 0,5 l/Ha. de producto por aplicación.   |
|            | ORUGAS              |               |  |
| Champiñón  | MOSCAS              | 0,03 %        | Aplicar mediante sistemas automáticos de riego o pulverización manual con mochila, efectuando hasta 2 aplicaciones con un intervalo de 14 días, con un máximo de 0,3 l/Ha.                                     |
|            | MOSQUITOS           |               |  |
| Ciruelo    | ORUGAS              | 0,03 - 0,05 % | Aplicar en pulverización foliar, efectuando hasta 3 aplicaciones con un intervalo mínimo de 14 días sin sobrepasar los 0,5 l/Ha. de producto por aplicación.   |
|            | PULGONES            |               |  |
| Cítricos   | PHILAENUS SPUMARIUS | 0,03 - 0,05 % | Aplicar en pulverización foliar, en aplicación única sin sobrepasar los 0,5 l/Ha.  |
|            | PULGONES            |               |  |
|            | POLILLAS            |               |  |



| USO                            | AGENTE     | Dosis         | FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN<br>(Condic. Específico)  |
|--------------------------------|------------|---------------|--|
| Colza                          | ORUGAS     | 0,03 - 0,05 % | Aplicar en pulverización foliar, efectuando hasta 3 aplicaciones con un intervalo mínimo de 14 días sin sobrepasar los 0,3 l/Ha. de producto por aplicación.   |
|                                | PULGONES   |               |  |
| Cucurbitáceas                  | PULGONES   | 0,03 - 0,05 % | Aplicar en pulverización foliar, efectuando hasta 3 aplicaciones con un intervalo mínimo de 7 días sin sobrepasar los 0,5 l/Ha. de producto por aplicación.  |
|                                | ORUGAS     |               |  |
| Eriales                        | ORTOPTEROS | 0,03 - 0,05 % | El tratamiento contra Ortópteros es aplicable igualmente en todos los cultivos en que está autorizado el uso de este preparado contra otras plagas, bajo iguales condiciones de dosis y plazo de seguridad.                    |
| Frutales de pepita             | ANTONOMO   | 0,03 - 0,05 % | Aplicar en pulverización foliar, efectuando hasta 3 aplicaciones con un intervalo mínimo de 14 días sin sobrepasar los 0,5 l/Ha. de producto por aplicación.   |
|                                | CARPOCAPSA |               |  |
|                                | HOPLOCAMPA |               |  |
|                                | ORUGAS     |               |  |
|                                | PSILIDOS   |               |  |
|                                | PULGONES   |               |  |
|                                | ZEUZERA    |               |  |
| PHILAENUS SPUMARIUS            |            |               |  |
| Girasol                        | ORUGAS     | 0,03 - 0,05 % | Aplicar en pulverización foliar, efectuando hasta 3 aplicaciones con un intervalo mínimo de 14 días sin sobrepasar los 0,5 l/Ha. de producto por aplicación.   |
|                                | PULGONES   |               |  |
| Hierbas aromáticas             | ORUGAS     | 0,03 - 0,05 % | Aplicar en pulverización foliar, efectuando hasta 3 aplicaciones con un intervalo mínimo de 14 días sin sobrepasar los 0,5 l/Ha. de producto por aplicación.   |
|                                | PULGONES   |               |  |
| Hortalizas de bulbo            | PULGONES   | 0,03 - 0,05 % | Aplicar en pulverización foliar, efectuando hasta 3 aplicaciones con un intervalo mínimo de 14 días sin sobrepasar los 0,5 l/Ha. de producto por aplicación.   |
|                                | TRIPS      |               |  |
| Hortalizas del género brassica | PULGONES   | 0,03 - 0,05 % | Aplicar en pulverización foliar, efectuando hasta 2 aplicaciones con un intervalo mínimo de 14 días sin sobrepasar los 0,5 l/Ha. de producto por aplicación. No se autoriza el uso en berza, coles de Bruselas y colirrábanos. |
|                                | ORUGAS     |               |  |
| Lechuga                        | ORUGAS     | 0,03 - 0,05 % | Aplicar en pulverización foliar, efectuando hasta 3 aplicaciones con un intervalo mínimo de 7 días con un máximo de 0,5 l/Ha. y aplicación. P.S. en invernadero 14 días.   |
|                                | PULGONES   |               |  |
| Leguminosas de grano           | GORGOJOS   | 0,03 - 0,05 % | Aplicar en pulverización foliar, efectuando hasta 2 aplicaciones   |
|                                | ORUGAS     |               |  |



| USO                          | AGENTE                | Dosis          | FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)   |
|------------------------------|-----------------------|----------------|--|
|                              | PULGONES              |                | con un intervalo mínimo de 14 días sin sobrepasar los 0,5 l/Ha. de producto por aplicación.  |
| Leguminosas verdes (frescas) | ORUGAS                | 0,03 - 0,05 %  | Aplicar en pulverización foliar, efectuando hasta 2 aplicaciones con un intervalo mínimo de 14 días sin sobrepasar los 0,5 l/Ha. de producto por aplicación. |
|                              | PULGONES              |                |  |
| Maíz                         | TALADROS              | 0,03 - 0,05 %  | Aplicar en pulverización foliar, efectuando hasta 3 aplicaciones con un intervalo mínimo de 14 días sin sobrepasar los 0,5 l/Ha. de producto por aplicación. |
|                              | GUSANOS GRISES        |                |  |
|                              | HELIOTIS              |                |  |
|                              | PULGONES              |                |  |
| Melocotonero                 | ORUGAS                | 0,03 - 0,05 %  | Aplicar en pulverización foliar, efectuando hasta 3 aplicaciones con un intervalo mínimo de 14 días sin sobrepasar los 0,5 l/Ha. de producto por aplicación. |
|                              | PULGONES              |                |  |
| Melón                        | GALERUCA              | 0,03 - 0,05 %  | Aplicar en pulverización foliar, efectuando hasta 3 aplicaciones con un intervalo mínimo de 7 días sin sobrepasar los 0,5 l/Ha. de producto por aplicación.  |
|                              | VACANITA              |                |  |
| Nogal                        | CARPOCAPSA            | 0,03 - 0,05 %  | Aplicar en pulverización foliar, efectuando hasta 3 aplicaciones con un intervalo mínimo de 14 días sin sobrepasar los 0,5 l/Ha. de producto por aplicación. |
|                              | PULGONES              |                |  |
| Olivo                        | BARRENILLO            | 0,03 - 0,05 %  | Efectuar el tratamiento en bandas con un volumen de caldo de 20 l/Ha..   |
|                              | MOSCA                 |                | Aplicar en pulverización foliar, efectuando hasta 3 aplicaciones con un intervalo mínimo de 14 días sin sobrepasar los 0,5 l/Ha. de producto por aplicación. |
|                              | GLIFODES              |                |  |
|                              | PRAYS (GEN. ANTOFAGA) |                |  |
|                              | PHILAENUS SPUMARIUS   |                | Efectuar el tratamiento en bandas con un volumen de caldo de 20 l/Ha..   |
| Ornamentales herbáceas       | GUSANOS GRISES        | 0,3 - 0,5 l/ha | Aplicar un máximo de 0,5 l/Ha. y aplicación.   |
|                              | HELIOTIS              |                |  |
|                              | MOSCA BLANCA          |                |  |
|                              | ORUGAS                |                |  |
|                              | PHILAENUS SPUMARIUS   |                |  |
|                              | TRIPS                 |                |  |
|                              | PULGONES              |                |  |
| Ornamentales leñosas         | GUSANOS GRISES        | 0,3 - 0,5 l/ha | Aplicar un máximo de 0,5 l/Ha. y aplicación.   |
|                              | MOSCA BLANCA          |                |  |
|                              | ORUGAS                |                |  |
|                              | PULGONES              |                |  |
|                              | TRIPS                 |                |  |
| Patata                       | ESCARABAJOS           | 0,03 - 0,05 %  | Aplicar en pulverización foliar, efectuando hasta 3 aplicaciones con un intervalo mínimo de 14 días sin sobrepasar los 0,5 l/Ha. de producto por aplicación. |
|                              | ORUGAS                |                |  |
|                              | PULGONES              |                |  |



| USO                 | AGENTE              | Dosis          | FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)   |
|---------------------|---------------------|----------------|--|
| Pimiento            | CHINCHE VERDE       | 0,03 - 0,05 %  | Aplicar en pulverización foliar, efectuando hasta 3 aplicaciones con un intervalo mínimo de 14 días sin sobrepasar los 0,5 l/Ha. de producto por aplicación. |
|                     | HELIOTIS            |                |  |
|                     | ORUGAS              |                |  |
|                     | PULGONES            |                |  |
|                     | TRIPS               |                |  |
| Pino piñonero       | PISODES             | 0,03 - 0,05 %  | En árboles cebo.   |
|                     | ESCOLITIDOS         |                | Tratamientos localizados.  |
|                     | PROCESIONARIA       |                |  |
| Pinos               | ESCOLITIDOS         | 0,03 - 0,05 %  | En árboles cebo.   |
|                     | PISODES             |                | Tratamientos localizados.  |
|                     | PROCESIONARIA       |                |  |
| Plátanos de sombra  | CORITUCA            | 0,3 - 0,5 l/ha | Aplicar un máximo de 0,5 l/Ha. y aplicación.   |
| Puerro              | ORUGAS              | 0,03 - 0,05 %  | Aplicar en pulverización foliar, efectuando hasta 3 aplicaciones con un intervalo mínimo de 14 días sin sobrepasar los 0,5 l/Ha. de producto por aplicación. |
|                     | PULGONES            |                |  |
| Remolacha azucarera | ORUGAS              | 0,03 - 0,05 %  | Aplicar en pulverización foliar, en aplicación única sin sobrepasar los 0,5 l/Ha.  |
|                     | PULGONES            |                |  |
|                     | PULGUILLA           |                |  |
| Remolacha de mesa   | PULGUILLA           | 0,03 - 0,05 %  | Aplicar en pulverización foliar, en aplicación única sin sobrepasar los 0,5 l/Ha.  |
|                     | ORUGAS              |                |  |
|                     | PULGONES            |                |  |
| Remolacha forrajera | ORUGAS              | 0,03 - 0,05 %  | Aplicar en pulverización foliar, en aplicación única sin sobrepasar los 0,5 l/Ha.  |
|                     | PULGONES            |                |  |
|                     | PULGUILLA           |                |  |
| Tabaco              | ORUGAS              | 0,03 - 0,5 %   | Aplicar un máximo de 0,5 l/Ha. y aplicación.   |
|                     | PULGONES            |                |  |
| Tomate              | CHINCHE VERDE       | 0,03 - 0,05 %  | Aplicar en pulverización foliar, efectuando hasta 3 aplicaciones con un intervalo mínimo de 14 días sin sobrepasar los 0,5 l/Ha. de producto por aplicación. |
|                     | HELIOTIS            |                |  |
|                     | ORUGAS              |                |  |
|                     | PULGONES            |                |  |
|                     | TRIPS               |                |  |
| Vid                 | PIRAL               | 0,03 - 0,05 %  | Aplicar en pulverización foliar, efectuando hasta 3 aplicaciones con un intervalo mínimo de 14 días sin sobrepasar los 0,5 l/Ha. de producto por aplicación. |
|                     | POLILLAS DEL RACIMO | 0,03 %         |  |
|                     | SCAPHOIDEUS TITANUS |                |  |
|                     | PHILAENUS SPUMARIUS | 0,03 - 0,05 %  |  |

**Plazos de Seguridad (Protección del consumidor):**

| Uso  | P.S. (días) |
|--|-------------|
| Alfalfa  | 14          |
| Albaricoquero, Alcachofa, Berenjena, Champiñón, Cucurbitáceas, Eriales, Melocotonero, Melón, Pimiento, Tomate                                      | 3           |
| Algodonero, Almendro, Avellano, Cereales, Cítricos, Maíz, Nogal, Pino piñonero, Pinos, Remolacha azucarera, Remolacha de mesa, Remolacha forrajera | 30          |
| Colza  | 45          |



| Uso   | P.S. (días) |
|---|-------------|
| Girasol   | 60          |
| Cerezo, Ciruelo, Frutales de pepita, Hierbas aromáticas, Hortalizas de bulbo, Hortalizas del género brassica, Lechuga, Leguminosas de grano, Leguminosas verdes (frescas), Olivo, Patata, Puerro, Tabaco, Vid | 7           |
| Ornamentales herbáceas, Ornamentales leñosas, Plátanos de sombra  | NP          |

**Condiciones generales de uso:**

Aplicar en pulverización normal mediante aplicaciones manuales y con tractor.

Puede inducir la proliferación de ácaros por lo que se recomienda vigilar los cultivos en que sean frecuentes los ataques de ácaros.

**Excepciones:** --**Clase de usuario:**

Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.

Uso profesional en espacios no destinados al público en general.

**Mitigación de riesgos en la manipulación:**

El aplicador deberá utilizar guantes de protección química adecuados durante la mezcla/carga, aplicación y limpieza del equipo. Máscara o mascarilla autofiltrante con filtro de tipo A y protección ocular compatible o máscara completa con filtro de tipo A durante la mezcla/carga del producto. Se utilizará ropa de protección adecuada para el tronco y las piernas, que será de protección química de tipo 6 (contra salpicaduras de productos líquidos) en cultivos que excedan 1 m. de altura.

Se debe utilizar pantalla facial que proteja frente a salpicaduras durante la mezcla/carga del producto.

Además en invernadero la pulverización manual con lanza o pistola cuando los cultivos sobrepasen el metro de altura, la anchura libre de la calle en el momento de máximo desarrollo del cultivo será superior a 1,20 m.

No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco.





En invernadero se recomienda la renovación del aire tras el secado del producto antes de volver a entrar.

SPo 2: Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

SPo 4: El recipiente debe abrirse al aire libre y en tiempo seco.

**Clasificaciones y Etiquetado:**



|  |   |
|--|---|
| <b>Clase y categoría de peligro (Humana)</b> | Irritación cutánea. Categoría 2.<br>Lesión ocular grave. Categoría 1.<br>Líquidos inflamables. Categoría 3.<br>Peligro por aspiración. Categoría 1.<br>Toxicidad aguda (oral e inhalatoria). Categoría 4.<br>Toxicidad específica en determinados órganos tras una exposición única. Categoría 3.   |
| <b>Pictograma</b>                            | GHS02 (llama) <br>GHS05 (corrosión) <br>GHS07 (signo de exclamación) <br>GHS08 (peligro para la salud)    |
| <b>Palabra Advertencia</b>                   | --  |
| <b>Indicaciones de peligro</b>               | H226 - Líquidos y vapores inflamables.<br>H302+H332 - Nocivo en caso de ingestión o inhalación.<br><br>H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.<br>H315 - Provoca irritación cutánea.<br>H318 - Provoca lesiones oculares graves.<br>H335 - Puede irritar las vías respiratorias.<br>H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.  |
| <b>Consejos de Prudencia</b>                 | P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes (El fabricante o el proveedor especificarán las fuentes de ignición aplicables). No fumar.<br>P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/ el aerosol. (El fabricante o el proveedor especificarán las condiciones aplicables)<br>P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. (El fabricante o el proveedor especificarán el tipo de equipo)<br>P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. (El fabricante/proveedor podrá especificar un producto de limpieza, cuando proceda, o recomendar otro producto en los casos excepcionales en que claramente no sea adecuado utilizar agua)<br>P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.<br>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.<br>P331 - NO provocar el vómito.<br>P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar (el fabricante o el proveedor especificarán los medios apropiados, si el agua hace que aumente el riesgo) para apagarlo. |



|   |   |
|---|---|
| <b>Clase y categoría de peligro (Medio ambiental)</b> | Acuático agudo 1<br>Acuático crónico 1  |
| <b>Pictograma</b>                                     | GHS09 (medio ambiente)  |
| <b>Palabra Advertencia</b>                            | --  |
| <b>Indicaciones de peligro</b>                        | H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.   |
| <b>Consejos Prudencia</b>                             | P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.<br>P391 - Recoger el vertido.<br>P501 - Eliminar el contenido o el recipiente de conformidad con la normativa sobre residuos peligrosos. (El fabricante/proveedor especificará si los requisitos relativos a la eliminación se aplican al contenido, al recipiente o a ambos). |

**“A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO”, en caracteres que resalten el texto.**

**Mitigación de riesgos ambientales:**

SPE 3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m. en cultivos herbáceos, 20 en viñedo y 30 m. en frutales hasta las masas de agua superficial.

**Eliminación Producto y/o caldo: --**

**Gestión de envases:**

Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito (del pulverizador). Conforme a lo establecido en el Real Decreto 1416/2001, de 14 de diciembre, sobre envases de productos fitosanitarios, en la etiqueta deberá figurar la siguiente frase: Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.

**Otras indicaciones reglamentarias:**

Otros componentes además del ingrediente activo técnico:

- Nafta disolvente del petróleo (CAS 64742-95-6)
- Alquilbencensulfonato de calcio (CAS 68953-96-8) en isobutanol (CAS 78-83-1)

La nafta disolvente del petróleo con nº CAS 64742-95-6 debe tener un contenido en benceno menor del 0,1 %.

No autorizado para uso profesional en lugares destinados al público en general (ornamentales), en cumplimiento con el artículo 49.4 del Real Decreto 1311/2012 de 14 de septiembre por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de productos fitosanitarios.

El preparado no se usará en combinación con otros productos.

La frase: "A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO", en caracteres que resalten el texto.

SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evitese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).





**Nº REGISTRO: 13688**

**DELTAPLAN**

**Condiciones de almacenamiento: --**

**Requerimiento de datos/estudios complementarios: --**