

Datos del Producto

Número de Registro: 25257 **Estado:** Vigente **Fechas** **Inscripción:** 29/04/2009 **Renovación:** **Caducidad:** 31/08/2027
Nombre Comercial: BIOSCROP BT 32

Titular

PROBELTE S.A.U.
 C/ Ulea, 22. Polígono Industrial La Polvorista
 30500 MolinaDeSegura
 (Murcia)
 ESPAÑA

Fabricante

PROBELTE S.A.U.
 C/ Ulea, 22. Polígono Industrial La Polvorista
 30500 MolinaDeSegura
 (Murcia)
 ESPAÑA

Composición

BACILLUS THURINGIENSIS KURSTAKI (CEPA PB 54) 32% (32 MILL. DE U.I./G) [WP] P/P

Envases

Bolsas de aluminio de 40 g, 100 g, 250 g, 500 g, 1 kg y 5 kg contenidas en estuches de cartón.

Usos y Dosis Autorizados

| USO | AGENTE | Dosis | Nº Aplic. | Intervalos | Vol. Caldo | Condic. Especifico |
|---|--|---------------|-----------|------------|---------------|---|
| Ámbito de Aplicación: Agrario - Tipo de Usuario: Profesional - Sistema de Cultivo: - Método de Aplicación: Otros (ver condic.) | | | | | | |
| Fresal | Heliothis, Helicoverpa spp. | | | | | |
| | Plusia, Autographa gamma Plusia, Chrysodeixis chalcites Rosquilla negra, Spodoptera littoralis Rosquilla verde, Spodoptera exigua | 0,5 - 1 Kg/ha | Máx. 2 | 7-14 días | 500-1000 l/ha | Uso al aire libre y en invernadero. Se puede aplicar en todos los estadios de desarrollo del cultivo. |
| Pimiento | Heliothis, Helicoverpa spp. | | | 7-14 días | | |
| | Plusia, Autographa gamma Plusia, Chrysodeixis chalcites Rosquilla negra, Spodoptera littoralis | | | | | |
| | Rosquilla verde, Spodoptera exigua | 0,5 - 1 Kg/ha | Máx. 3 | 7-14 días | 500-1000 l/ha | Uso al aire libre y en invernadero. Se puede aplicar en todos los estadios de desarrollo del cultivo. |
| | Heliothis, Helicoverpa spp. | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|---|---------------|--------|-----------|---------------|--|--|
| Tomate | Plusia, Autographa gamma | | | | | | |
| | Plusia, Chrysodeixis chalcites | 0,5 - 1 Kg/ha | Máx. 3 | 7-14 días | 500-1000 l/ha | Uso al aire libre y en invernadero. Se puede aplicar en todos los estadios de desarrollo del cultivo. | |
| Ámbito de Aplicación: Agrario - Tipo de Usuario: Profesional - Sistema de Cultivo: Aire libre - Método de Aplicación: Otros (ver condic.) | | | | | | | |
| Alcachofa | Plusia, Chrysodeixis chalcites | | | | | | |
| | Rosquilla negra, Spodoptera littoralis | | | | | | |
| | Rosquilla verde, Spodoptera exigua | | | | | (Uso menor por jerarquía). Uso al aire libre. Se puede aplicar en todos los estadios de desarrollo del cultivo. | |
| | Heliothis, Helicoverpa spp. | | | | | | |
| Algodonero | Plusia, Autographa gamma | 0,5 - 1 Kg/ha | Máx. 3 | 7-14 días | 500-1000 l/ha | (Uso menor por jerarquía). Uso al aire libre. Se puede aplicar en todos los estadios de desarrollo del cultivo. | |
| | Heliothis, Helicoverpa spp. | | | | | | |
| | Plusia, Autographa gamma | | | | | | |
| | Plusia, Chrysodeixis chalcites | | | | | | |
| | Rosquilla negra, Spodoptera littoralis | | | | | | |
| Arándano, mirtilo | Rosquilla verde, Spodoptera exigua | 0,5 - 1 Kg/ha | Máx. 2 | 7-14 días | 500-1000 l/ha | (Uso menor por jerarquía). Uso al aire libre. Se puede aplicar en todos los estadios de desarrollo del cultivo. | |
| | Heliothis, Helicoverpa spp. | | | | | | |
| | Plusia, Autographa gamma | | | | | | |
| | Plusia, Chrysodeixis chalcites | | | | | | |
| Brécol | Rosquilla negra, Spodoptera littoralis | | | | | | |
| | Rosquilla verde, Spodoptera exigua | 0,5 - 1 Kg/ha | Máx. 2 | 7-14 días | 500-1000 l/ha | (Uso menor por jerarquía). Uso al aire libre. Se puede aplicar en todos los estadios de desarrollo del cultivo. | |
| | Heliothis, Helicoverpa spp. | | | | | | |
| | Polilla de las crucíferas, Plutella xylostella | 0,5 - 1 Kg/ha | Máx. 3 | 7-14 días | 500-1000 l/ha | (Uso menor por jerarquía). Uso al aire libre en inflorescencias. Se puede aplicar en todos los estadios de desarrollo del cultivo. | |
| | Cacoecia, oruga del clavel, Cacoecimorpha pronubana | | | | | Uso al aire libre. Uso contra Cacoecia rosana. Se puede aplicar en todos los estadios de desarrollo del cultivo. | |
| Cítricos | Prays, polilla de los cítricos, Prays citri | 0,5 - 1 Kg/ha | Máx. 2 | 7-14 días | 800-1500 l/ha | Uso al aire libre. Se puede aplicar en todos los estadios de desarrollo del cultivo. | |
| | Mariposas de la col, Pieris spp. | | | | | (Uso menor por jerarquía). Uso al aire libre en inflorescencias. Uso contra Pieris brassicae. Se puede aplicar en todos los estadios de desarrollo del cultivo. | |
| | Heliothis, Helicoverpa spp. | | | | | (Uso menor por jerarquía). Uso al aire libre en inflorescencias. Se puede aplicar en todos los estadios de desarrollo del cultivo. | |

| | | | | | | |
|----------------------------------|--|---------------|--------|-----------|---------------|--|
| Coliflor | Plusia, Autographa gamma Plusia, Chrysodeixis chalcites Rosquilla negra, Spodoptera littoralis Rosquilla verde, Spodoptera exigua | | | | | (Uso menor por jerarquía). Uso al aire libre en inflorescencias. Se puede aplicar en todos los estadios de desarrollo del cultivo. |
| | Polilla de las crucíferas, Plutella xylostella | 0,5 - 1 Kg/ha | Máx. 3 | 7-14 días | 500-1000 l/ha | (Uso menor por jerarquía). Uso al aire libre en inflorescencias. Se puede aplicar en todos los estadios de desarrollo del cultivo. |
| Cucurbitáceas de piel comestible | Heliiothis, Helicoverpa spp. Plusia, Autographa gamma Plusia, Chrysodeixis chalcites Rosquilla negra, Spodoptera littoralis | | | | | |
| | Rosquilla verde, Spodoptera exigua | 0,5 - 1 Kg/ha | Máx. 3 | 7-14 días | 500-1000 l/ha | Uso al aire libre. Se puede aplicar en todos los estadios de desarrollo del cultivo. |
| Espinacas y similares | Heliiothis, Helicoverpa spp. Plusia, Autographa gamma Plusia, Chrysodeixis chalcites Rosquilla negra, Spodoptera littoralis | | | | | |
| | Rosquilla verde, Spodoptera exigua | 0,5 - 1 Kg/ha | Máx. 3 | 7-14 días | 500-1000 l/ha | Uso al aire libre. Se puede aplicar en todos los estadios de desarrollo del cultivo. |
| Frambueso | Heliiothis, Helicoverpa spp. Plusia, Autographa gamma Plusia, Chrysodeixis chalcites Rosquilla negra, Spodoptera littoralis | | | | | |
| | Rosquilla verde, Spodoptera exigua | 0,5 - 1 Kg/ha | Máx. 2 | 7-14 días | 500-1000 l/ha | (Uso menor por jerarquía). Uso al aire libre. Se puede aplicar en todos los estadios de desarrollo del cultivo. Uso al aire libre en almendro, avellano, nogal y otros. Uso contra Archips rosanus y Archips podanus. Se puede aplicar en todos los estadios de desarrollo del cultivo. |
| Frutales de cáscara | Arrollador, cigarrero, Archips spp. Minadora de los brotes y frutos, Anarsia lineatella | | | | | |
| | Orugueta, Aglaope infausta | 0,5 - 1 Kg/ha | Máx. 2 | 7-14 días | 800-1500 l/ha | Uso al aire libre en almendro, avellano, nogal y otros. Se puede aplicar en todos los estadios de desarrollo del cultivo. |
| Frutales de hueso | Arrollador, cigarrero, Archips spp. | | | | | Uso al aire libre. Uso contra Archips rosanus. Se puede aplicar en todos los estadios de desarrollo del cultivo. |
| | Polilla oriental, Grapholita molesta | | | | | Uso al aire libre. Uso contra Cydia molesta. Se puede aplicar en todos los estadios de desarrollo del cultivo. |
| | Arañuelo, oruga hilandera, Yponomeuta spp. Minadora de los brotes y frutos, Anarsia lineatella Oruga de librea, Malacosoma neustria | | | | | |
| | Viejecita, Orgyia antiqua | 0,5 - 1 Kg/ha | Máx. 2 | 7-14 días | 800-1500 l/ha | Uso al aire libre. Se puede aplicar en todos los estadios de desarrollo del cultivo. |
| | Arrollador, cigarrero, Archips spp. | | | | | Uso al aire libre. Uso contra Archips rosanus y Archips podanus. Se puede aplicar en todos los estadios de desarrollo del cultivo. |

| | | | | | | |
|---------------------|--|---------------|--------|-----------|---------------|---|
| | Viejecita, <i>Orgyia antiqua</i> | | | | | Uso al aire libre. Uso contra <i>Orgyia</i> spp. Se puede aplicar en todos los estadios de desarrollo del cultivo. |
| Frutales de pepita | Arañuelo, oruga hilandera, <i>Yponomeuta</i> spp. Carpocapsa de manzanas y peras, <i>Cydia pomonella</i> Oruga de librea, <i>Malacosoma neustria</i> | 0,5 - 1 Kg/ha | Máx. 2 | 7-14 días | 800-1500 l/ha | Uso al aire libre. Se puede aplicar en todos los estadios de desarrollo del cultivo. |
| Kiwi | Polilla del racimo, <i>Lobesia botrana</i> | 0,5 - 1 Kg/ha | Máx. 2 | 7-14 días | 500-1000 l/ha | (Uso menor por jerarquía). Uso al aire libre. Uso contra <i>Argyrotaenia pulchellana</i> . Se puede aplicar en todos los estadios de desarrollo del cultivo. |
| Lechuga y similares | <i>Heliothis</i> , <i>Helicoverpa</i> spp. <i>Plusia</i> , <i>Autographa gamma</i> <i>Plusia</i> , <i>Chrysodeixis chalcites</i> Rosquilla negra, <i>Spodoptera littoralis</i> Rosquilla verde, <i>Spodoptera exigua</i> | 0,5 - 1 Kg/ha | Máx. 3 | 7-14 días | 500-1000 l/ha | Uso al aire libre. Uso en lechuga y otras ensaladas incluida Brassicacea. Se puede aplicar en todos los estadios de desarrollo del cultivo. |
| Olivo | Prays, polilla del olivo, Prays oleae | 0,5 - 1 Kg/ha | Máx. 2 | 7-14 días | 800-1500 l/ha | Uso al aire libre. Se puede aplicar en todos los estadios de desarrollo del cultivo. |
| Platanera | Lepidópteros | 0,5 - 1 Kg/ha | Máx. 2 | 7-14 días | 800-1500 l/ha | (Uso menor por jerarquía). Uso al aire libre. Se puede aplicar en todos los estadios de desarrollo del cultivo. |
| Vid | Polilla del racimo, <i>Lobesia botrana</i> | 0,5 - 1 Kg/ha | Máx. 3 | 7-14 días | 500-1000 l/ha | Uso al aire libre. Uso contra <i>Lobesia botrana</i> y <i>Eupoecilia ambiguella</i> . Se puede aplicar en todos los estadios de desarrollo del cultivo. |
| Zarzamoras | <i>Heliothis</i> , <i>Helicoverpa</i> spp. <i>Plusia</i> , <i>Autographa gamma</i> <i>Plusia</i> , <i>Chrysodeixis chalcites</i> Rosquilla negra, <i>Spodoptera littoralis</i> Rosquilla verde, <i>Spodoptera exigua</i> | 0,5 - 1 Kg/ha | Máx. 2 | 7-14 días | 500-1000 l/ha | (Uso menor por jerarquía). Uso al aire libre. Se puede aplicar en todos los estadios de desarrollo del cultivo. |

Plazos de Seguridad (Protección del Consumidor)



| USO | P.S. (días) |
|--|-------------|
| Fresal, Pimiento, Tomate, Alcachofa, Algodonero, Arándano, mirtilo, Brécol, Cítricos, Coliflor, Cucurbitáceas de piel comestible, Espinacas y similares, Frambueso, Frutales de cáscara, Frutales de hueso, Frutales de pepita, Kiwi, Lechuga y similares, Olivo, Platanera, Vid, Zarzamoras | NO PROCEDE |

Condiciones Generales de Uso



Tratamientos insecticidas al aire libre e invernadero por pulverización foliar.- Aplicar cuando se observen las primeras larvas y tratando de mojar bien toda la vegetación.- No mezclar con formulados no recomendados que puedan alterar la viabilidad de las esporas.- No dejar el caldo en reposo durante más de 12 horas.En la etiqueta se darán las indicaciones oportunas para la correcta aplicación del producto.Los usos autorizados en invernadero o cultivo protegido para este producto han sido solicitados con anterioridad al 1 de junio de 2022, y por tanto no han sido evaluados de acuerdo con los nuevos criterios de evaluación de sistemas de cultivo, en consonancia con las conclusiones del Southern Member States Steering Committee (SMS SC) y los criterios de EFSA Journal 2014; 12(3): 3615.

Clase de Usuario



Uso profesional en lugares no destinados al público en general.

Mitigación de riesgos en la manipulación



Durante la mezcla/carga y limpieza del equipo el operario llevará:

- guantes de protección química y frente a microorganismos
- ropa de protección de al menos tipo 5-B contra agentes biológicos (según norma UNE EN ISO 13982-1:2005/A1: 2011 y UNE EN 14126:2004/AC:2006).
- mascarilla autofiltrante para partículas al menos de tipo FFP2 (según norma UNE-EN-149:2001+A1:2010), o bien mascarilla con filtro para partículas (tipo P2) (según norma UNE EN 143:2021)".

Durante la aplicación el aplicador llevará:

- guantes de protección química y frente a microorganismos
- ropa de protección de al menos tipo 6-B contra agentes biológicos (según norma a UNE-EN 13034: 2005 + A1: 2009 y UNE-EN 14126: 2004 /AC: 2006).
- mascarilla autofiltrante para partículas al menos de tipo FFP2 (según norma UNE-EN-149:2001+A1:2010), o bien mascarilla con filtro para partículas (tipo P2) (según norma UNE EN 143:2021)".

Durante la reentrada el trabajador utilizará:

guantes de protección química + ropa de protección de al menos tipo 6-B contra agentes biológicos (según norma UNE EN 14126: 2004).

Medidas adicionales de mitigación del riesgo

- Durante la aplicación con tractor con cabina cerrada y dispositivo de filtrado de aire, se podrá prescindir del equipo de protección, excepto de la ropa de trabajo, siempre que se mantengan las ventanas cerradas.
- Ropa de trabajo: manga larga, pantalón largo y calzado adecuado.
- No tratar con este producto en caso de que se prevea la realización de labores mecánicas que puedan deteriorar los guantes de protección química.
- En los caminos y vías de acceso a la de tratamiento, se instalarán señales específicas advirtiendo de la realización de tratamientos con productos fitosanitarios, y de las propiedades sensibilizantes del producto. Se mantendrán dichas señales al menos hasta la finalización del tratamiento.
- Se recomienda respetar una franja mínima de 50 metros alrededor de la zona tratada para evitar que cualquier transeúnte se encuentre expuesto al producto. Asimismo, se recomienda respetar una franja mínima de 50 metros a las zonas adyacentes a zonas residenciales.

Clasificaciones y Etiquetado



| | |
|--|---|
| Clase y categoría de peligro (Humana) | |
| Pictograma | |
| Palabra de Advertencia | |
| Indicaciones de Peligro | |
| Consejos de Prudencia | 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. P262 -Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. P261 -Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P280 -Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. |
| Clase y categoría de peligro (Medio Ambiental) | |
| Pictograma | |
| Palabra de Advertencia | |
| Indicaciones de Peligro | |
| Consejos de Prudencia | |

Mitigación de riesgos ambientales



SPe 3: Para proteger a los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5m hasta las masas de agua superficial.

SPe 3: Para proteger a los artrópodos no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5m hasta la zona no cultivada para los usos en frutales de pepita, frutales de hueso, frutales de cáscara, kiwi, olivo, cítricos, platanera.

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.

Eliminación del producto y/o caldo

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



Gestión de Envases

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

Contiene "Bacillus thuringiensis kurstaki cepa PB54". Es potencialmente sensibilizante por vía cutánea y por vía inhalatoria.

El preparado no se usará en combinación con otros productos.

EUH210: Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

EUH401: A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

OBSERVACIONES

Contiene caolín. El contenido en sílice cristalina de la fracción respirable en este formulado debe ser inferior al 0,1%.

En cumplimiento del artículo 45 del Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP), los usuarios intermedios o importadores de mezclas clasificadas para la salud humana o por sus peligros físicos, deberán enviar la información pertinente para la formulación de medidas preventivas y curativas, en particular para la respuesta sanitaria en caso de urgencia al Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (Organismo designado a tal efecto según la Ley 8/2010 de 31 de marzo).

La Orden JUS/288/2021, de 25 de marzo, regula el procedimiento de comunicación de dicha información al Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses.

Para incluir el teléfono del Servicio de Información Toxicológica en la etiqueta, instrucciones de primeros auxilios, así como en el apartado 1.4 de la Ficha de Datos de Seguridad es obligatorio haber realizado previamente el alta de la ficha toxicológica según el procedimiento mencionado.

Lo que se informa a los efectos dispuestos en el Real Decreto y los Reglamentos antes citados.

