EXIREL® CEBO
Insecticida
powered by CYAZYPYR®

Visarel®

Ficha técnica EXIREL® CEBO

Nombre	**EXIREL® CEBO**
Acción	Insecticida
Número de registro	ES-01432
Composición	Cyazypyr® Ciantraniliprol 10%
Grupo IRAC	Diamidas antranílicas. Grupo IRAC 28
Formulación	Suspoemulsión (SE)

CARACTERÍSTICAS

El control de mosca de la fruta se realiza con la combinación **Exirel® Cebo** con **Visarel™** (proteína hidrolizada).

Exirel® Cebo es un insecticida a base de Cyazypyr®, perteneciente a la familia de las diamidas antranílicas que actúa sobre los moduladores de los receptores de la rianodina. Presenta un nuevo modo de acción (IRAC 28) para el control de dípteros, controlando poblaciones resistentes a otros insecticidas, por lo que es una excelente herramienta para los programas de Manejo Integrado. Es eficaz contra insectos masticadores y chupadores. La actividad principal es por ingestión, si bien tiene también una acción por contacto. **Visarel™** (proteína hidrolizada, nº Reg. 24630) sirve como atrayente de las moscas que buscan de forma natural una fuente de alimento. La combinación con **Exirel® Cebo** controla los adultos de mosca de la fruta (*Ceratitis capitata*) y mosca del olivo (*Bactrocera oleae*) a medida que ingieren el producto. La exposición de la plaga al producto provoca el rápido cese de la alimentación en pocas horas.

APLICACIONES AUTORIZADAS, DOSIS DE USO Y PLAZO DE SEGURIDAD

Cultivo	Plaga	Dosis de Exirel®Cebo	Nº aplicaciones	Volumen caldo (l/ha)	PS
Olivo	Mosca del olivo *(Bactrocera oleae)*	75 ml/ha	3	5-30	7
Cítricos	Mosca de la fruta *(Ceratitis capitata)*	100 ml/ha	3	5-70	1

PS: Plazo de seguridad (días)

El producto **Exirel® cebo** se aplicará en mezcla con la proteína hidrolizada **Visarel™** (número de registro 24.630) a 1,25 L/ha. Cada gota es como una pequeña trampa alimenticia para que tras la ingestión, se produce la muerte del adulto. Aplicar únicamente mediante aplicación cebo, preparando el caldo de la formulación en mezcla en tanque con añadiendo **Exirel® cebo** en seguida. Realizar la aplicación tratando una zona reducida del árbol (1-2 m^2) o a bandas. Se recomienda aplicar en la en la cara sur. Para las aplicaciones a bandas se utilizan pulverizadores

convencionales, pero sin proyección de aire y manteniendo sólo una boquilla abierta, a un lado de cada hilera del olivo o cítrico, orientadas al mediodía.

MODO DE EMPLEO Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Exirel® Cebo debe ser aplicado como parte de una estrategia de manejo integrado de plagas, las cuales, incluyen medidas biológicas, culturales y otras prácticas que permitan prevenir y reducir el nivel de plaga.

Exirel® Cebo se aplicará cuando la plaga inicie su actividad y la aceituna sea susceptible, para ello, deberá realizarse un monitoreo de la presencia de plagas mediante el seguimiento de las curvas de vuelo. Ante cualquier duda al respecto, consulte con su asesor, servicio de sanidad vegetal o técnico en su zona. Se podrán realizar hasta 3 aplicaciones con un intervalo mínimo de 7 días, siempre se realizará con el objetivo de mantener las poblaciones de la plaga dentro de niveles aceptables. No aplicar sobre cultivos en situación de estrés.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DEL CALDO

El equipo de aplicación debe estar limpio y libre de depósitos de otros productos antes de aplicar **Exirel® Cebo**. Echar agua en el depósito de ¼ hasta ½ de su capacidad.
Siguiendo el orden de introducción de los productos en la cuba, directamente al tanque con el agitador hidráulico o mecánico en marcha (no usar agitación mediante aire). Lavar los envases del producto y echar las aguas de lavado al tanque. Acabar de rellenar el depósito con el resto de agua, continuando la agitación. Utilizar el caldo de pulverización inmediatamente después de su preparación, manteniendo la agitación. En el caso de que el pH del caldo de pulverización sea superior a 8 y el caldo de pulverización no pueda utilizarse en el periodo de las 4 horas después de su preparación, deberá acidificarse para ajustar el pH a 7 o menos.

LIMPIEZA DEL EQUIPO DE APLICACIÓN

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 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.

GESTIÓN DE RESISTENCIAS

Exirel® Cebo es un insecticida perteneciente a la familia de las diamidas antranílicas, modulador del receptor de rianodina (Grupo 28 de la clasificación de IRAC).
Estrategia de prevención: Para todos los cultivos, aplique productos pertenecientes al Grupo 28 de IRAC, evitando su uso en generaciones consecutivas de las plagas objetivo. Alterne tratamientos (simple o en bloque) con otros productos efectivos pertenecientes a diferentes grupos IRAC, haciendo uso también de medios de control biológicos, culturales y agronómicos . Como medida para prevenir fenómenos de resistencia, se recomienda no realizar tratamientos con **Exirel® Cebo** o con cualquier otro insecticida que posea el mismo mecanismo de acción contra la misma plaga durante 2 generaciones consecutivas ni realizar más de 3 aplicaciones consecutivas dentro de un periodo de 30 días. Si se conoce, en vez del periodo de 30 días, se puede sustituir por el tiempo del ciclo biológico del insecto entre huevo y adulto (15-40 días dependiendo de la temperatura). Incorporar prácticas de control cultural o biológico, así como

la alternancia de **Exirel® Cebo** con otros insecticidas que posean distinto mecanismo de acción y que sean eficaces contra la plaga objetivo de control.

ALMACENAMIENTO / MANEJO

Almacenar el producto en su envase original cerrado herméticamente en un lugar inaccesible a personal no autorizado.
Mantener los envases cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
Evitar cualquier contaminación accidental durante el almacenaje.
Evitar temperaturas por debajo de 0ºC.
Está prohibida la reutilización del envase.

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.

CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO



ATENCIÓN

H315. Provoca irritación cutánea.
H317. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H410. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
P261. Evitar respirar la niebla y los vapores de pulverización.
P280. Llevar guantes, prendas, gafas y máscara de protección.
P302+P352. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
P391. Recoger el vertido.
El preparado no se usará en combinación con otros productos salvo con el preparado (FLYRAL nº de registro 24.630) a la dosis de 1,25 l/ha.

Clasificación y etiquetado de la mezcla EXIREL CEBO y FLYRAL
Clase y categoría de peligro: Ninguna
Palabra Advertencia: Ninguna
Pictogramas: Ninguno
Indicaciones de peligro: Ninguna
Consejos de Prudencia: P261: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P262 : Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

INFORMACIÓN SOBRE PRIMEROS AUXILIOS (REGLAMENTO (UE) Nº 547/2011)
Medidas básicas de actuación:
Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente la ropa y el calzado manchado o salpicado.
En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
En contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario: Tratamiento sintomático.

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

MITIGACIÓN DE RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN
SEGURIDAD DEL APLICADOR:
Deberá utilizar guantes de protección química + pantalla facial + ropa de protección C1 o en su defecto tipo 6 + delantal PB3 o PB4 o C3 + calzado resistente a productos químicos durante la mezcla/carga y guantes de protección química + ropa de protección C1 o en su defecto tipo 6 + calzado resistente a productos químicos durante la aplicación.
SEGURIDAD DEL TRABAJADOR:
Deberá utilizar ropa de protección C1 o ropa de trabajo adecuada + calzado cerrado durante la reentrada.

Normativa aplicable a los EPIs:

- Guantes de protección contra productos químicos conforme a la norma UNE-EN ISO 374-1:2016/A1:2018. Los guantes pueden ser reutilizables o desechables. En el caso del

trabajador deben tener la resistencia mecánica que requiera la actividad a realizar. En caso de rotura, deberán ser reemplazados inmediatamente.

- Protección facial: pantalla facial según norma UNE-EN 166:2002.
- Ropa de protección química tipo 6: contra salpicaduras de productos líquidos conforme a norma UNE-EN13034: 2005 + A1: 2009.
- Ropa de protección nivel C1/C3, frente a productos fitosanitarios según norma UNE EN ISO 27065:2017 /A1:2019.
- Ropa de protección parcial tipo PB3 o PB4: Ropa de protección contra productos químicos líquidos. Requisitos de prestaciones para la ropa con uniones herméticas a los líquidos (tipo 3) o con uniones herméticas a las pulverizaciones (tipo 4), incluyendo las prendas que ofrecen protección únicamente a ciertas partes del cuerpo (Tipos PB [3] y PB [4] según norma UNE-EN 14605:2005+A1:2009.
- Calzado resistente a productos químicos, al menos botas tobilleras, 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/m2) o de algodón y poliéster (> 200 g/m2).

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 o superficies contaminadas.
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.
Evitar el contacto con el follaje húmedo durante la aplicación.

MITIGACIÓN DE RIESGOS MEDIOAMBIENTALES
SPe3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 metros hasta las masas de agua superficiales.
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.

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).

NOTA: las recomendaciones que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos con los productos individualmente. Sin embargo, no se ha evaluado la mezcla y en su utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan de nuestro control, como potenciación de la toxicidad debido a la mezcla.

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

FMC AGRICULTURAL SOLUTIONS S.A.U.
Paseo de la Castellana, 257 – 5ª planta. 28046 Madrid
Tlf. 915 530 104
www.fmcagro.es