

FICHA TÉCNICA

1. Producto:

Nombre: **CLORANTRIL®**

2. Número de registro:

ES-01942

Denominación común

COSAYR

3. Composición:

CLORANTRANILIPROL 20% p/v (183,5 g/kg)
Contiene: 1,2-benzisotiazol-2-ona (cas 2634-33-5).
Puede provocar una reacción alérgica.

4. Formulación:

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

5. Descripción:

CLORANTRIL es un insecticida para el control de lepidópteros y coleópteros en una amplia gama de cultivos, con acción por contacto e ingestión. Controla larvas de lepidópteros (orugas). Tiene actividad ovicida y ovolarvicida en *Lobesia botrana* en vid y *Cydia pomonella* en frutales. Controla larvas y adultos del escarabajo de la patata.

6. Clasificación toxicológica:



ATENCIÓN

H410 Muy peligroso para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

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.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P391 Recoger el vertido.

P501 Elimínese el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos

7. Presentación:

Envases de 1L

8. Aplicaciones autorizadas, dosis y modo de empleo:

Tratamiento insecticida al aire libre mediante aplicación mecánica (tractor) y manual (mochila y lanza); y en invernadero por aplicación manual (mochila y lanza).

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	CONDICIONAMIENTOS ESPECÍFICOS	P.S.
Repollo, brécol (brócoli), coliflor	Nóctua de la col (<i>Mamestra brassicae</i>), Polilla de las crucíferas (<i>Plutella xylostella</i>) Mariposas de la col (<i>Pieris</i> spp.) Rosquilla negra (<i>Spodoptera littoralis</i>) Rosquilla verde (<i>Spodoptera exigua</i>)	0,105 – 0,14 l/ha	Aplicar durante BBCH 15-49 y BBCH 20-49 , utilizando un volumen de caldo de 500-800 L/ha . Realizar una sola aplicación.	3
Maíz (Para grano orrajero)	Piral del maíz (<i>Ostrinia nubilalis</i>) Taladros del maíz (<i>Sesamia</i> spp.) Heliotis (<i>Helicoverpa</i> spp.)	0,095 – 0,14 l/ha	Aplicar durante BBCH 20-87 , utilizando un volumen de caldo de 200-700 L/ha . Realizar una sola aplicación.	14
Maíz dulce				7
Melocotonero, albaricoquero, ciruelo, nectarino	Polilla oriental (<i>Grapholita molesta</i>) Minadora de los brotes y frutos (<i>Anarsia lineatella</i>) Orugas de la piel (<i>Pandemis</i> spp.) Capua (<i>Adoxophyes orana</i>) Arrollador, cigarrero (<i>Archips</i> spp.)	0,0125 – 0,02%	Aplicar durante BBCH 73-85 , con un volumen de caldo de 600-1200 L/ha . Aplicar un máximo de 0,155 L/ha . Realizar una sola aplicación.	14
Manzano, membrillero, níspero, níspero del Japón	Polilla oriental (<i>Grapholita molesta</i>), Carpocapsa de manzanas y peras (<i>Cydia pomonella</i>), Arrollador, cigarrero (<i>Archips</i> spp.), Capua (<i>Adoxophyes orana</i>), Orugas de la piel (<i>Pandemis</i> spp.)	0,0125 – 0,02%	Aplicar durante BBCH 70-87 , con un volumen de caldo de 600-1200 L/ha . Aplicar un máximo de 0,155 L/ha . Realizar una sola aplicación.	14
Patata	Escarabajo de la patata (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>), Polilla de la patata (<i>Phthorimaea operculella</i>)	0,05-0,06 l/ha	Aplicar durante BBCH 31-60 , con un volumen de caldo de 400-600 L/ha . Realizar 2 aplicaciones en cultivo en primavera con un intervalo de 7 días y 1 aplicación en cultivo de otoño .	14
Vid de vinificación y vid de mesa	Polilla del racimo (<i>Lobesia botrana</i>), Polilla de la vid (<i>Eupoecilia ambiguella</i>)	0,155-0,2 l/ha	Aplicar durante BBCH 57-59 y BBCH 70-83 , con un volumen de caldo de 500-1200 L/ha . Aplicar un máximo de 0,18 L/ha . Realizar una sola aplicación.	* 30 v 3 m
Algodonero	Heliotis (<i>Helicoverpa</i> spp.), Oruga del algodón (<i>Earias insulana</i>), Gusano rosado del algodón (<i>Pectinophora gossypiella</i>)	0,155-0,2 l/ha	Aplicar durante BBCH 34-59 y BBCH 70-77 , con un volumen de caldo de 400-600 L/ha . Realizar una sola aplicación.	21
Tomate, Berenjena (Aire libre)	Heliotis (<i>Helicoverpa</i> spp.), Rosquilla negra (<i>Spodoptera littoralis</i>), Rosquilla verde (<i>Spodoptera exigua</i>)	0,155-0,2 l/ha	Aplicar durante BBCH 71-89 , con un volumen de caldo de 500-1000 L/ha . Realizar 1-2 ap. con un intervalo de 7 días.	1
Tomate, Berenjena (Cultivo protegido: invernadero y macrotúnel)	Heliotis (<i>Helicoverpa</i> spp.), Rosquilla negra (<i>Spodoptera littoralis</i>), Rosquilla verde (<i>Spodoptera exigua</i>)	0,155-0,02%	Aplicar durante BBCH 71-89 , con un volumen de caldo de 500-1300 L/ha , y un máximo de 0,2 L/ha por aplicación. Realizar 1-2 ap. con un intervalo de 7 días.	1

* PS: 30 días para vinificación, 3 días uva de mesa.

9. Manejo de resistencias:

Clorantraniliprol pertenece al grupo de los moduladores del receptor de rianodina. Se recomienda realizar una gestión integrada de plagas. Para evitar la aparición de resistencias, siga las instrucciones de la etiqueta. No reduzca las dosis recomendadas, y respete el momento de aplicación y el volumen de caldo. Alternar con insecticidas con distinto modo de acción. En el caso de realizar varias aplicaciones, respetar un tiempo entre un tratamiento y el siguiente (15-45 d), para evitar que generaciones consecutivas de la plaga estén expuestas a insecticidas con el mismo modo de acción. Se pueden realizar aplicaciones sucesivas si van dirigidas a una única generación de la plaga.

Clasificación del modo de acción de las sustancias activas según IRAC:

GRUPO	28	INSECTICIDA
--------------	-----------	--------------------

Antes de utilizar el producto lea detenidamente las instrucciones contenidas en la etiqueta del envase (cultivos, dosis, precauciones, etc.). La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondiente.