

The FMC logo is displayed in a bold, red, sans-serif font. The letter 'F' is stylized with a horizontal bar extending to the left. The letters 'M' and 'C' are also in a bold, sans-serif font.

PROTECT FOR BETTER GROWTH

# Benevia<sup>®</sup> 100D

Insecticida

Con la potencia de Cyazypyr<sup>®</sup>

**MÁS BENEFICIOS** PARA SU PRODUCCIÓN,  
APOSTANDO POR LA **INNOVACIÓN**  
DESDE EL INICIO



# Benevia® 10OD

## Cuando un buen principio augura siempre un buen final

<b>COMPOSICIÓN</b>	Cyazypyr® (ciantraniliprol 10% p/v)
<b>FAMILIA QUÍMICA</b>	Diamidas antranílicas
<b>GRUPO IRAC</b>	28
<b>FORMULACIÓN</b>	Suspensión concentrada con base en aceite (OD)
<b>MODO DE ACCIÓN</b>	Inhibición de los receptores de rianodina en las células musculares de las orugas
<b>TIPO DE ACTIVIDAD</b>	Contacto + ingestión Control de adultos de <i>Delia antiqua</i>
<b>N° REGISTRO</b>	Autorización excepcional
<b>ENVASES</b>	1 litro

I.R.A.C.: Comité de Prevención de Resistencia a Insecticidas.

### Características

- **Benevia® 10OD** es un insecticida innovador a base de Cyazypyr® (ciantraniliprol 20% p/v) molécula insecticida perteneciente a la familia química de las diamidas antranílicas.
- **Benevia® 10OD** actúa sobre los adultos de mosca (*Delia antiqua*) principalmente por ingestión, y en menor medida, por contacto. Posee actividad sistémica dentro de la planta.
- Cyazypyr® posee un amplio espectro de acción controlando eficazmente numerosas plagas (lepidópteros, coleópteros, áfidos, tisanópteros y dípteros).
- Cyazypyr® aporta un nuevo mecanismo de acción (IRAC Grupo 28). Actúa directamente sobre los receptores de rianodina en las células musculares de los insectos sensibles, provocando la parálisis de los músculos y, con ello, un cese rápido de la alimentación.
- **Benevia® 10OD** es capaz de controlar insectos resistentes a otros insecticidas por lo que constituye una herramienta útil para la prevención de resistencias.
- **Benevia® 10OD** tiene una baja toxicidad para los mamíferos y un bajo impacto sobre los organismos no objetivo tales como aves, peces y microorganismos.
- **Benevia® 10OD** presenta un perfil ecotoxicológico de bajo riesgo y sus metabolitos se degradan rápidamente en el suelo en compuestos inocuos.
- **Benevia® 10OD** posee un perfil óptimo para su inclusión en las estrategias de Gestión Integrada de Plagas (GIP) y/o Producción Integrada (PI) en cebolla y ajo.

### POSICIONAMIENTO DE BENEVIA® 10OD PARA EL CONTROL DE MOSCA (*Delia antiqua*) EN LOS CULTIVOS DE CEBOLLA Y AJO



### AUTORIZACIÓN EXCEPCIONAL

### RECOMENDACIONES DE USO

			PS días	LMR
CEBOLLA Y AJO	0,75 L/ha	<p><b>Plaga objetivo:</b> adultos de mosca de la cebolla (<i>Delia antiqua</i>)</p> <p><b>Tipo de pulverización:</b> aplicar en pulverización foliar.</p> <p><b>Volumen de caldo:</b> entre 300 y 1000 litros por hectárea, ajustando el gasto al desarrollo vegetativo del cultivo.</p> <p><b>Estado del cultivo:</b> entre los estadios de 2 hojas verdaderas (BBCH12) y madurez completa (BBCH80).</p> <p><b>Momento de tratamiento:</b> para el control de la mosca de la cebolla (<i>Delia antiqua</i>) aplicar al inicio del vuelo de los adultos. Puede realizarse una segunda aplicación con un intervalo mínimo de 7 días después de la primera, en función del nivel de presión de plaga.</p> <p><b>Número máximo de tratamientos:</b> 2 aplicaciones por ciclo de cultivo.</p> <p><b>Dosis máxima:</b> no sobrepasar la dosis de 1,5 litros de producto por hectárea y ciclo de cultivo (2 aplicaciones).</p>	14 días	0,05 mg/kg

L.M.R. = Límites Máximos de Residuos armonizados para la UE. Debe verificarse la situación actualizada de los L.M.R. así como las tolerancias de importación en el país de destino. Para cualquier información adicional sobre el producto consulte con el departamento técnico de FMC.

PS: Plazo de Seguridad

### AUTORIZACIÓN EXCEPCIONAL

**Periodo de validez:** del 25 de marzo al 22 de julio de 2018 en las Comunidades Autónomas de Castilla la Mancha, Cataluña, Valencia, Andalucía y Navarra. del 15 de abril al 12 de agosto de 2018 en las Comunidades Autónomas de Extremadura y Murcia. Para disponer de información actualizada sobre esta autorización excepcional, consultar la web: [www.fmcagro.es](http://www.fmcagro.es)



# Benevia® 100D

Insecticida

## Benevia® 100D: ventajas y beneficios

### CARACTERÍSTICAS

- Control eficaz de adultos de la mosca de la cebolla (*Delia antiqua*).
- Actividad complementaria contra otras plagas:
  - Mosca minadora (*Phytomyza gymnostoma*)
  - Trips (*Frankliniella occidentalis*, *Thrips tabaci*)
- Control de la plaga objetivo en los estados iniciales de desarrollo del cultivo.
- Actividad por ingestión y por contacto.
- Cese rápido de la alimentación.
- Nuevo modo de acción, distinto al de los demás insecticidas autorizados en el cultivo.
- Perfil de bajo riesgo, compatible con los requisitos de seguridad para el usuario, el consumidor y el medio ambiente.
- Impacto muy reducido sobre fauna auxiliar e insectos polinizadores.
- Excelente selectividad para el cultivo.
- Buena resistencia al lavado por lluvia.
- Formulación líquida, de gran calidad.
- Buena compatibilidad en mezclas.
- Buen perfil para la gestión de residuos.

### VENTAJAS/BENEFICIOS

- › Excelente sanidad del cultivo.
- › Ayuda a obtener cantidad y calidad de cosecha.
- › Mayor rentabilidad.
- › Confianza en la solución.
- › Favorece un buen establecimiento del cultivo.
- › Facilita que el cultivo crezca vigorosamente.
- › Ayuda a obtener una densidad óptima de plantas/m<sup>2</sup>.
- › Facilita la obtención de una producción uniforme y de calidad.
- › Permite obtener una mayor productividad.
- › Facilita la prevención y gestión de resistencias.
- › Ayuda a preservar la eficacia de las estrategias de tratamientos de control de insectos.
- › Compatible con protocolos de Gestión Integrada de Plagas y/o Producción Integrada.
- › Solución sostenible.
- › Tranquilidad.
- › Confianza.
- › Comodidad y facilidad de uso.
- › Ahorro de tiempo en la preparación del caldo.
- › Fácil emulsión y dispersión en el tanque.
- › No se forman depósitos ni precipitados.
- › Aceptado por las cadenas de comercialización, con tolerancias de importación establecidas en los países de destino del producto exportado.



Pº de la Castellana, 257 - 5º - 28046 MADRID  
91 553 01 04  
www.fmcagro.es

Con el fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, antes de aplicar un producto fitosanitario, lea atentamente la etiqueta y siga estrictamente las instrucciones de uso.