

EASTMAN

CEDROZ™

Nematicida post siembra



Cedroz™: donde la química se encuentra con la naturaleza

Cedroz es un nuevo nematocida post siembra a base de terpenos, creado para proteger contra los nematodos agalladores * en la horticultura. El producto sintetiza dos compuestos activos que producen las plantas en la naturaleza como mecanismo de defensa en caso de ataques parasitarios. Los dos compuestos activos son el timol y el geraniol, los cuales, combinados, ofrecen un modo de acción sinérgico que aumenta su eficacia en el suelo tratado. Cedroz ha demostrado ser eficaz contra los nematodos agalladores*, lo que permite una producción de calidad.

Ventajas

- No hay residuos en la producción
- Cero días de carencia
- Perfil ambiental favorable
- Fácil aplicación
- Modo de acción multisitio
- Desarrollo de resistencia no previsto
- Posible inclusión en un manejo integrado de plagas
- No interfiere con la actividad de los polinizadores

Modo de acción

El timol y el geraniol tienen un modo de acción multi-sitio que reduce drásticamente la eclosión de huevos y la viabilidad de los estados juveniles (J2), al interactuar con las membranas celulares de los nematodos e interrumpir su estructura. Gracias a su naturaleza lipofílica, su principal modo de acción es la acumulación en las membranas celulares de los nematodos, lo que provoca una pérdida de integridad de éstas células, con la consiguiente liberación de sustancias celulares fundamentales, lisis y finalmente la muerte de la célula.

Actividad nematocida comprobada



Pruebas de eficacia



Formulación de alta tecnología

La formulación de Cedroz, patentada por Eden Research plc, utiliza una tecnología de microencapsulación natural, sin ayuda de disolventes. Una vez aplicado al suelo, las cápsulas proporcionan una liberación regulada gradual de los dos terpenos a través de la microporosidad de su pared.

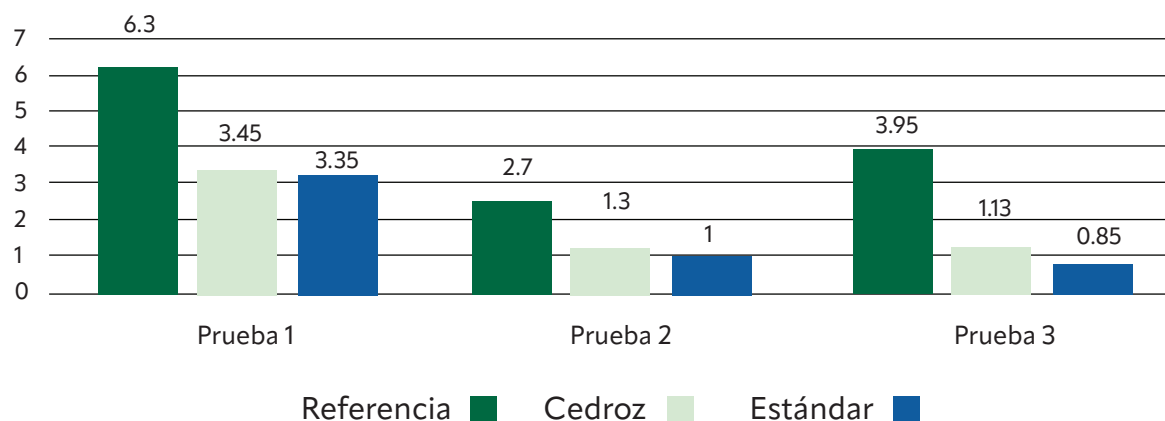


Especificaciones técnicas

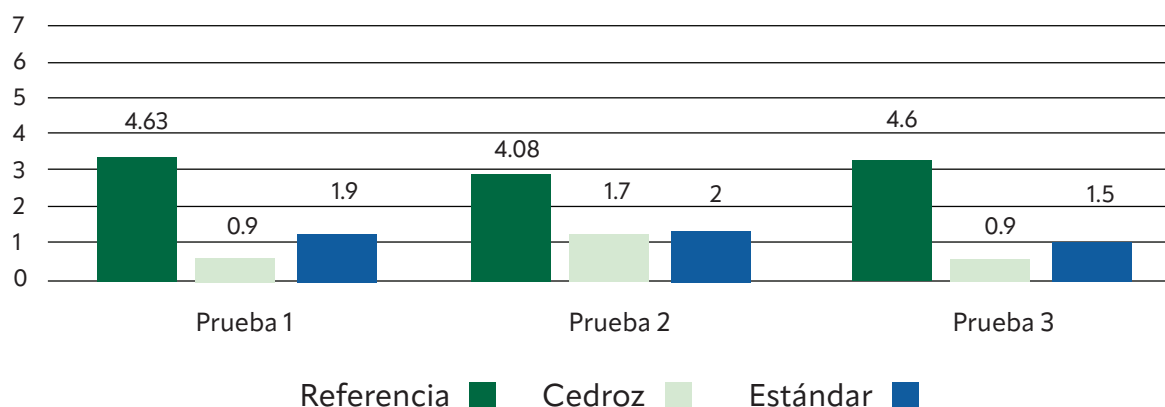
Sustancia activa	Timol 41 g/L + geraniol 121 g/L
Formulación	CS suspensión encapsulada
Cultivos	Jitomate (tomate rojo), tomate verde, papa, pimiento morrón, berenjena, melón, sandía, pepino, calabaza, calabacita, chayote
Controla	Nematodos agalladores (<i>Meloidogyne incognita</i>)
Dosis	9 L/ha
Intervalo previo a la cosecha	Sin límite
Residuos	Ninguno
CLP	Puede ser nocivo en caso de ingestión Puede ser nocivo por el contacto con la piel Puede ser nocivo si se inhala
Número de aplicaciones	De 1 a 6, según el grado de infestación y el posicionamiento técnico en el programa de tratamiento
Época de uso	Desde el transplante hasta la cosecha

*aprobados en la etiqueta

Gravedad del daño radicular Escala Zeck 0-10



Gravedad del daño radicular Escala Zeck 0-10



Modo de uso

- Aplicar Cedroz al suelo utilizando el sistema de riego por goteo existente.
- Es fundamental disponer de un sistema de riego que aplique el producto de forma homogénea con goteros situados cerca de las plantas.
- En suelos más arenosos, puede ser útil una manguera doble.
- Aplicar Cedroz con una concentración de 90-900 ml por cada 100 litros de riego (0,09-0,9%), utilizando, respectivamente, entre 1000 y 10000 litros/ha.
- Cedroz debe aplicarse en suelos ya húmedos, utilizando volúmenes de riego suficientes para distribuir el producto en la franja de suelo en la que se encuentran las raíces.
- Distribuir inicialmente alrededor del 50% del volumen de agua de riego previsto, luego proceder a la aplicación de Cedroz. Finalizar el ciclo de riego con el 30% restante de agua clara.

Para obtener información sobre el estado actual del registro regional,
complete el formulario de solicitud de información en www.cedroz.com.

EASTMAN

Eastman Corporate Headquarters

P.O. Box 431

Kingsport, TN 37662-5280 U.S.A.

U.S.A. and Canada, 800-EASTMAN (800-327-8626)

Other locations, +(1) 423-229-2000

eastman.com/locations

Although the information and recommendations set forth herein are presented in good faith, Eastman Chemical Company ("Eastman") and its subsidiaries make no representations or warranties as to the completeness or accuracy thereof. You must make your own determination of its suitability and completeness for your own use, for the protection of the environment, and for the health and safety of your employees and purchasers of your products. Nothing contained herein is to be construed as a recommendation to use any product, process, equipment, or formulation in conflict with any patent, and we make no representations or warranties, express or implied, that the use thereof will not infringe any patent. NO REPRESENTATIONS OR WARRANTIES, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR OF ANY OTHER NATURE ARE MADE HEREUNDER WITH RESPECT TO INFORMATION OR THE PRODUCT TO WHICH INFORMATION REFERS AND NOTHING HEREIN WAIVES ANY OF THE SELLER'S CONDITIONS OF SALE.

Safety Data Sheets providing safety precautions that should be observed when handling and storing our products are available online or by request. You should obtain and review available material safety information before handling our products. If any materials mentioned are not our products, appropriate industrial hygiene and other safety precautions recommended by their manufacturers should be observed.

© 2025 Eastman. Eastman brands referenced herein are trademarks of Eastman or one of its subsidiaries or are being used under license. Non-Eastman brands referenced herein are trademarks of their respective owners.