



Syngenta Agro, S.A. de C.V. / Home Care, Lawn & Garden
 San Lorenzo 1009 Piso 1º, Col. Del Valle, C.P. 03100, México, D.F.
 Atención general al cliente: sergio.gonzalez@syngenta.com; teresa.ambriz@syngenta.com;
 alejandra.espinosa@syngenta.com; leonardo.sobrino@syngenta.com
 01 800 711 7857 • 01 55 9183 9174 • servicios.clientes@syngenta.com;
 www.syngenta.com.mx ver: Productos Profesionales

Klerat® Pellet Raticida

CLASIFICACIÓN	REGISTRO
<ul style="list-style-type: none"> • Rodenticida • Anticoagulante Segunda Generación • Derivado de 4-Hidroxycoumarina • Brodifacoum • Pellets 	RSCO-RODE- 0501-005-057-0.005

¡Un solo bocado basta!

El cebo rodenticida anticoagulante de segunda generación más potente contra roedores en áreas agrícolas. Alto grado de aceptación y eficacia evaluada. Amplio margen de seguridad: contiene BITREX®. Altamente resistente.

Composición porcentual	Porcentaje en peso
Ingrediente activo Brodifacoum: 3-[3-(4'-bromo [1,1'-difenil]-4-il)-1,2,3,4-tetrahidro-1-naftalenil]-4-hidroxi-2H-1-benzopiran-2-ona, o también: 3-[(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(4'-bromobifenil-4-il)-1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil]-4-hidroxycoumarina (Equivalente a 0.05 g de i.a. /kg a 20°C) Nominal:	0.005%
Ingredientes inertes Avena, maíz, adherente y colorante. Nominal:	99.995%
Total	100.000%

Klerat® Pellet, es el rodenticida de una sola ingestión y de primera elección para tratamientos de ataque y mantenimiento por su gran potencia y rendimiento en el control de roedores en áreas agrícolas como *Rattus norvegicus*, *Rattus rattus* y *Mus musculus*, *Syngmodon hispidus*, *Microtus sp.*, *Peromyscus sp.*, *Geomys sp.*, entre otras, que causan daño a los cultivos, a la salud humana y animal, así como cuantiosas pérdidas económicas por daño a los alimentos. Es activo contra especies de roedores que presentan resistencia a anticoagulantes de primera generación.

KLERAT® PELLET es comercializado en los Estados Unidos de América con la marca **TALON® PELLETS** y los registros EPA Reg. No. 100-1050 y EPA Est. 61282-WI-1. Diminutos micropellets que facilitan su aplicación y rendimiento por hectárea.

Una vez ingerido por los roedores, actúa rápidamente inhibiendo los factores dependientes de la vitamina K en la cascada de coagulación. Los roedores mueren de 3 a 8 días después de una sola ingestión de producto. No se presenta recelo al cebo debido al mecanismo crónico de acción de los anticoagulantes, a diferencia de los cebos de efecto agudo. No requiere precebado.

Syngenta Agro, S.A. de C.V. / Home Care, Lawn & Garden
 San Lorenzo 1009 Piso 1º, Col. Del Valle, C.P. 03100, México, D.F.
 Atención general al cliente: sergio.gonzalez@syngenta.com; teresa.ambriz@syngenta.com;
 alejandra.espinosa@syngenta.com; leonardo.sobrino@syngenta.com
 01 800 711 7857 • 01 55 9183 9174 • servicios.clientes@syngenta.com;
 www.syngenta.com.mx ver: Productos Profesionales



Amplio margen de seguridad para humanos y animales domésticos debido a la baja concentración del ingrediente activo en la formulación y el contenido balanceado de **Bitrex®**, amargante y emético (inductor del vómito), que limita la ingestión por el humano y otras especies selectivas, pero que no es detectado a esa concentración en la formulación por los roedores.

Recomendaciones de uso:

- Antes de implementar un control de roedores en áreas de cultivo es importante considerar lo siguiente:
- Inspección del área: excrementos, sendas, madrigueras, daño al cultivo y huellas son señales claras de presencia de roedores.
 - Identificación de la especie de roedor.
 - Evaluación del índice de abundancia de la población de roedor.
 - Evaluación del índice o nivel de daño del cultivo.
 - Establecer medidas de protección a especies no objeto de control, especialmente fauna silvestre.

Limpie y elimine la maleza del área infestada lo mejor posible. Retire todo material alternativo que sirva como alimento a los roedores. Revise semanalmente los cebaderos y rellénelos cuando sea necesario. Reemplace completamente todo cebo que se haya contaminado o dañado. Cuando haya cesado la actividad de los roedores, recoja todo el cebo no consumido y disponga de él de acuerdo a la normatividad vigente, así como de los roedores muertos. Mantenga algunos cebaderos permanentes para evitar reinfestaciones.

Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: Sin restricción.

Aplicación del producto:

- Coloque el cebo a los primeros indicios de infestación de roedores y repita la operación a intervalos semanales o más frecuentemente si es necesario.
- La cantidad de cebo dependerá del nivel de la infestación, recomendándose de 2.0 a 3.0 kilogramos por hectárea. Proteger además del cultivo el área circundante. Colocar de 10 a 30 gramos de cebo alrededor o dentro de la madriguera. En cebaderos se recomiendan las siguientes dosis:

Plaga	Uso	Infestación alta	Infestación baja
Ratas	Agrícola	50 gramos de cebo cada 5 metros.	25 gramos de cebo cada 5 a 10 metros.
Ratones	Agrícola	20 gramos de cebo cada 2 metros.	10 gramos de cebo cada 3 a 5 metros.

Incompatibilidad:

No existe incompatibilidad conocida con otros agroquímicos hasta el momento. No requiere mezclarse con otros productos.

Evite el acceso de niños, animales domésticos y animales silvestres no objeto de control al cebo, utilizando cebaderos herméticos. Consulte la lista de roedores y otras especies protegidas por la SEMARNAT y evite sanciones por el uso ilegal de los rodenticidas (NOM-059-SEMARNAT-2001 y CITES).

Categoría Toxicológica: 4 Banda Azul (NOM-232-SSA1-2009), amplio margen de seguridad toxicológica, biodegradable.



Syngenta Agro, S.A. de C.V. / Home Care, Lawn & Garden
San Lorenzo 1009 Piso 1º, Col. Del Valle, C.P. 03100, México, D.F.
Atención general al cliente: sergio.gonzalez@syngenta.com; teresa.ambriz@syngenta.com;
alejandra.espinosa@syngenta.com; leonardo.sobrino@syngenta.com
01 800 711 7857 • 01 55 9183 9174 • servicios.clientes@syngenta.com;
www.syngenta.com.mx ver: Productos Profesionales

Manejo de resistencia: para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, siempre respete la dosis y las frecuencias de aplicación. Este producto es importante en el programa de manejo integrado de roedores y es eficaz contra especies de roedores que presentan resistencia a otros anticoagulantes, evaluado por el Resistance Rodenticide Anticoagulants Committee (RRAC). Para mayor información relacionada al manejo de resistencia a rodenticidas remitase a la página de internet: <http://www.rrac.info/about-rrac/definition-of-resistance/>

Síntomas de intoxicación por uso inadecuado del producto:

Puede reducir la capacidad de coagulación de la sangre y producir hematomas y/o hemorragias.

ANTÍDOTO: vitamina K1 (fitomenadiona). En caso de intoxicación consulte al médico. Emergencias SINTOX/ PROCCYT: Servicio las 24 horas de los 365 días del año. Área Metropolitana: 01 (55) 55 98 66 59 y 01 (55) 56 11 26 34; LADA Sin Costo 01 800 009 28 00.

Para este tipo de producto no es posible realizar el triple lavado de los envases vacíos, solo perfórelos y confínelos para su disposición final de acuerdo a la normatividad vigente.

Presentación: 40 kg.



CLASIFICACIÓN	REGISTRO
<ul style="list-style-type: none">• Rodenticida • Anticoagulante Segunda Generación• Derivado de 4-Hidroxycoumarina• Brodifacoum • Bloque: cubos parafinados de 5 g	RSCO-RODE 0501-002-087-0.005

¡Un solo bocado basta!

El cebo rodenticida anticoagulante de segunda generación más potente contra roedores en áreas agrícolas. Alto grado de aceptación y eficacia evaluada. Amplio margen de seguridad: contiene BITREX®. Altamente resistente a intemperie, incluidos los cañaverales.