



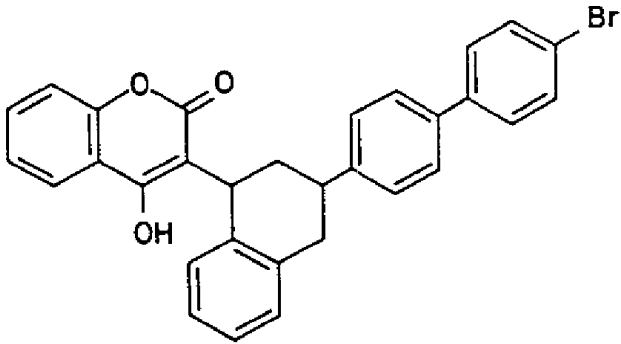
## Pellets

Pellets  
Rodenticida  
Registro Salud Pública No. 0006-95  
Registro ICA 054-1852  
Titular del registro: Syngenta S.A

1. CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS	
CARACTERÍSTICAS	BENEFICIOS
<b>KLERAT Pellets</b> es un rodenticida anticoagulante de dosis única, que contiene Bitrex, sustancia amarga para prevenir la ingestión humana.	<b>KLERAT Pellets</b> es altamente atractivo para todas las especies de roedores, es altamente palatable. Con <b>KLERAT Pellets</b> las ratas no perciben lo que está causando las muertes y continúan comiendo los cebos. <b>KLERAT Pellets</b> es estable por tres años si se conserva en lugar fresco y seco. Es fotostable, resistente a la humedad del ambiente, no es corrosivo y posee un olor característico que agrada a los roedores.

\*IUPAC: International Union of Pure and Applied Chemistry.  
©Marca de una compañía del grupo SYNGENTA, Basilea, Suiza.

2. GENERALIDADES	
<b>Ingredientes Activos:</b>	Brodifacouma
<b>Nombre Químico: (IUPAC)*</b>	3-[3-(4'-bromobiphenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1 naphthyl]-4-hydroxycoumarin
<b>Formulación:</b>	Pellets
<b>Concentración:</b>	0.005% de Brodifacouma
<b>Nombre Comercial:</b>	<b>KLERAT Pellets</b>
<b>Fórmula Estructural:</b>	Brodifacouma

	
<b>Fórmula Empírica:</b>	C <sub>31</sub> H <sub>23</sub> BrO <sub>3</sub>
<b>Peso Molecular:</b>	532.4
<b>Grupo Químico:</b>	Rodenticidas Coumarin

\*IUPAC: International Union of Pure and Applied Chemistry.

©Marca de una compañía del grupo SYNGENTA, Basilea, Suiza.

### 3. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS DE LA FORMULACIÓN

<b>Estado Físico:</b>	Bloques
<b>Densidad de la formula</b>	0.7 g/ml

### 4. TOXICOLOGÍA

**Categoría** III Medianamente Tóxico

**Precauciones y advertencias de uso y aplicación:**

- No fumar, comer ni beber durante la aplicación.
- Lavarse las manos y piel expuestas.
- No dejar al alcance de los niños o los animales domésticos.
- En caso de intoxicación de animales, consultar al Médico Veterinario.

**Antídoto:** Vitamina K<sub>1</sub> (Konakion), bajo supervisión médica y vigilando tiempos de protrombina.

**“EN CASO DE EMERGENCIA TOXICOLÓGICA O DERRAMES COMUNÍQUESE CON CISPROQUIM: LÍNEA 01 8000 916012 ATENCIÓN 24 HORAS. O EN BOGOTÁ AL TELÉFONO (091) 2886012” LLEVE EL PACIENTE AL MEDICO Y MUESTRELE UNA COPIA DE ESTA ETIQUETA.**

**COMUNICARSE CON Syngenta S.A. A LA LINEA GRATUITA DE SERVICIO AL CLIENTE 01 8000 914842**

**ADVERTENCIA: NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO.**

## 5. PROPIEDADES BIOLÓGICAS

**Klerat Pellets** es un raticida anticoagulante de segunda generación desarrollado para el control efectivo de todos los roedores-plaga en todos los ambientes. Su eficacia ha sido comprobada en la industria, el campo y el hogar, contra:

- ◆ Rattus rattus y Rattus exulans
- ◆ Rattus tiomanicus y Rattus argentiventer
- ◆ Rattus norvegicus
- ◆ Mus musculus
- ◆ Sigmodon hispidus
- ◆ Holochilus venezuelae y Holochilus braziliensis
- ◆ Oryzomys s.p. y Sigodontomis s.p.
- ◆ Bandicota bengalensis

### Mecanismo de acción

Diversos estudios indican que la Brodifacouma interrumpe el metabolismo de la vitamina K en el hígado, interfiriendo así el proceso de coagulación sanguínea en los animales de sangre caliente. El efecto anticoagulante comienza pronto con la aparición de hemorragias internas, las que desencadenan anemia aguda y la muerte del roedor 3 a 6 días después del consumo.

## 6. CAMPOS DE APLICACION (USOS) Y DOSIS

### Modo de Empleo

**Klerat Pellets** Viene listo para ser usado en el campo y en la ciudad. Basta con colocar 20 a 40 gramos de producto o simplemente verter el contenido del sobre en la caja comedero en que se presenta el producto, en cada sitio que indique la presencia de las ratas y ratones, iniciando por los focos principales. **Klerat Pellets** es un raticida anticoagulante de dosis única y por lo general basta con una sola aplicación, pero frente a fuertes infestaciones es conveniente repetir la misma dosis una semana después.

En general una dosis de 2 a 3 Kg por hectárea, es más que suficiente; cuando se usa en grandes extensiones.

### Eficacia

Numerosas experiencias de campo y de laboratorio han confirmado desde 1975 las singulares propiedades anticoagulantes de la Brodifacouma. Diversos países de los cinco continentes vienen utilizando el **Klerat Pellets** para el control de los roedores-plaga en Industrias, Cultivos, Aeropuertos, Campañas municipales, Granjas pecuarias, Edificios, Hoteles, Hospitales, Centrales eléctricas y en toda clase de edificaciones, con resultados altamente satisfactorios.

### Dosificación

La Brodifacouma es considerada como el rodenticida anticoagulante de mayor potencia conocido en la actualidad en el mundo. Dado su perfil toxicológico, la dosis letal la logra el roedor con una mínima dosis equivalente solo al 6% de su dieta diaria.

### Seguridad

La especial formulación en Pellets convierte al Klerat en un producto de excepcional margen de seguridad. No es irritante de las mucosas, la piel, Solo actúa por ingestión.

## 7 . EMPAQUES

- Caja de kilo en presentación sobres por 20, 50, 1000 gramos.

Importado y Distribuido por:

Syngenta S.A.

Cra. 7 No. 113 – 43 Oficina 1002

Bogotá, D.C., Colombia - ☎ (571) 653 87 77

Fax : 629 90 86

AA- 110346

LINEA GRATUITA DE SERVICIO AL CLIENTE 01 8000 914842

® Marca de una compañía del Grupo Syngenta