



L'essentiel

Impact sur les espèces non cibles

- La coumatétralyl a une DL50 sur chien supérieure aux substances rodenticides de seconde génération.
- La coumatétralyl est métabolisée par les rongeurs dès consommation. Les niveaux de résidus dans l'organisme sont plus faibles que ceux d'autres substances.

Ultra appétant

- L'huile végétale et les hydrates de carbone mélangés dans Racumin® Pâte sont exceptionnellement appétents pour les rats. Cette attractivité est **un gage d'efficacité rapide**.

Application universelle

- Racumin® Pâte peut être utilisé dans des **conditions extrêmes** (chaleur, humidité, moisissures, poussière) et **pour tous les lieux infestés**. Grâce à la grande quantité de graisse contenue, la pâte reste **attractive et efficace très longtemps**.

Développement durable & emballage

- **85%** du plastique est fait de déchets industriels.
- **Aucun sur-emballage** (carton de transport).



Non dispersible

- La pâte emballée dans des sachets est **très pratique** pour des **utilisations en agroalimentaire** ou en **stockage de denrées**.

Notre mission :
"Bayer : Science For a better Life"

Environmental Science

Nous offrons à nos clients des solutions de premier choix pour protéger et s'occuper de l'environnement dans lequel nous vivons, travaillons et pratiquons nos loisirs.

Fiche d'identité

Racumin® Pâte

AMM Biocide n° FR-2013-0007

Détenteur de l'AMM : BAYER S.A.S.

Contient 0,0375 % de coumatétralyl

Type de produit : TP14 Rodenticide

Formulation : Appât (RB)

Catégorie d'utilisateur :

Produit destiné à une utilisation par des professionnels de la lutte contre les rongeurs

Classement :

Toxicité pour la reproduction (catégorie 1B)

Toxicité aiguë (catégorie 4)

Toxicité chronique pour le milieu aquatique (catégorie 3)

Époque d'emploi :

Toute l'année en fonction des infestations de rongeurs

En cas d'urgence, appeler le 15 ou le centre antipoison



Conseils et informations complémentaires
www.es-bayer.fr



Gants

Porter des gants de protection (nitrile type EN374)



Bayer

Bayer S.A.S.
Activité Hygiène Publique et Rurale
16 rue Jean-Marie leclair
CS 90106
266 LYON CEDEX 09
FRANCE
www.es-bayer.fr

Bayer Service infos Hygiène Publique et Rurale
0 800 001 641 Service & appel gratuits

PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

FICHE TECHNIQUE RODENTICIDE



Le spécialiste de la lutte contre les rats

- ✓ Anticoagulant de première génération
- ✓ Excellence appétence
- ✓ Efficace même dans les environnements extrêmes (chaleur, humidité, moisissures, poussière...)

Racumin® est une marque déposée Bayer S.A.S.

Edition: mars 2018 • Crédit photos: Bayer • DPS Lovenly 14748e



Racumin®
PÂTE

Plus qu'un produit...

Les applicateurs tout comme leurs clients peuvent compter sur **une solution**.

Racumin® Pâte a été conçu pour assurer :

- une haute efficacité sur les rats,
- une lutte responsable,
- une utilisation dans tout type d'environnement.

Une action ciblée



Rat noir
Rattus rattus



Rat brun
Rattus norvegicus

La meilleure combinaison pour une lutte efficace et responsable

Plusieurs ingestions de quelques grammes permettent d'atteindre un **taux de mortalité aussi rapide que les anticoagulants de seconde génération**. Grâce à sa haute appétence, la dose létale est effectivement ingérée rapidement par les rongeurs, **habituellement dès le 1^{er} jour de consommation**.

Le principe actif provoque des hémorragies internes, apparaissant progressivement mais de manière fatale pour les rats. La mort survient plusieurs jours après le début de la consommation des appâts : aucune méfiance ne se produit parmi la colonie qui continue de consommer régulièrement Racumin® Pâte.

Et grâce au profil de sa substance active, Racumin® Pâte est rapidement métabolisé par les rongeurs.

Racumin® Pâte est donc la meilleure combinaison d'appétence, de profil chimique et de versatilité d'usages pour une lutte efficace et responsable.



Retrouvez tous les conseils de lutte intégrée contre les rongeurs dans le Guide Technique Bayer !
À télécharger sur
www.es-bayer.fr



Adapté à tous les usages

Doses et usages recommandés

Utilisation en intérieur et autour des bâtiments privés, publics et agricoles.

Racumin® Pâte est prêt à l'emploi. Il suffit de déposer le sachet, **sans l'ouvrir**, obligatoirement dans une boîte appât, pour éviter tout contact direct avec le produit.

Racumin® Pâte est destiné à la lutte contre les rats. Le produit ne doit être utilisé que dans des boîtes d'appâts sécurisées.

Rongeur	Positionnement des appâts	Contrôle et suivi du traitement
Rats	<p><i>Si faible infestation :</i> 200 g tous les 5 à 20 mètres (2 sachets par boîte d'appâts)</p> <p><i>Si forte infestation :</i> 200 g tous les 3 à 10 mètres (2 sachets par boîte d'appâts)</p>	Vérifier l'efficacité du produit sur le site : le cas échéant, les causes de diminution de l'efficacité doivent être recherchées afin de s'assurer de l'absence de résistance.

Délai nécessaire pour l'apparition de l'effet biocide : compris entre 3 et 15 jours après l'ingestion de l'appât.

Mode d'emploi

Avant de réaliser la pose des appâts toxiques, **il est nécessaire de réaliser une inspection du site** qui permettra :

- d'identifier l'espèce,
- d'identifier les zones de passage (traces, fèces, etc.),

ceci afin de disposer les boîtes appâts aux endroits adéquats.

Adapter le nombre de sachets préconisés par boîte d'appâts à la dose efficace recommandée et respecter les intervalles d'application du produit.

Le nombre de boîtes appâts est à adapter en fonction du site du traitement, du contexte géographique, de l'importance et de la gravité de l'infestation.

La surveillance de la consommation des appâts est essentielle à la réussite de la lutte. Elle doit être réalisée par des visites dès les jours suivants la pose (4 ou 5 jours) et ensuite, de façon hebdomadaire ou tous les 15 jours si la consommation est faible.

Les boîtes doivent être regarnies avec de nouveaux appâts s'ils ont été consommés où s'ils sont fortement dégradés.



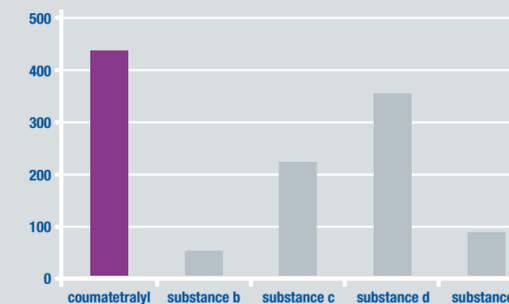
Mesures de gestion du risque

- Stocker le produit à l'abri de la lumière.
- Stocker le produit à une température inférieure à 40 °C.
- Conserver hors de la portée des enfants.
- Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.
- Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
- Empêcher l'accès aux enfants, aux animaux de compagnie et aux animaux non cibles.
- Le port de gants est obligatoire.
- Ne pas ouvrir les sachets.
- Se laver les mains après utilisation.
- Alternier les produits ayant des substances actives avec des modes d'action différents afin d'éviter l'apparition des phénomènes de résistance.
- Ne pas rejeter le produit dans l'environnement ou les canalisations.

Pour aller plus loin

Rodenticides et empoisonnement primaire

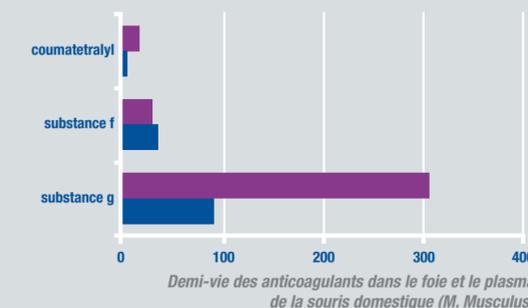
Appât en g donné pour atteindre la DL50* d'un chien de 10 kg



Valchev, 2006

450 g de Racumin® Pâte sont nécessaires pour atteindre la DL50* pour un chien de 10 kg.

Dégradation des anticoagulants dans l'organisme des rongeurs



Vandenbroucke, 2008

La coumatétralyl est métabolisée en quelques jours par les rongeurs, laissant peu de résidus dans l'organisme.

* DL50 : quantité d'une matière, administrée en une seule fois, qui cause la mort de 50 % d'un groupe d'animaux.

** La demi-vie est le temps mis par une substance pour perdre la moitié de son activité pharmacologique.