

Utiliser les rodenticides en toute sécurité et efficacement



Rodenticide pour le contrôle des Rats bruns (*Rattus norvegicus*) et des Souris domestiques (*Mus musculus*)

Le rodenticide est un outil efficace pour le contrôle des rongeurs. Cependant, son utilisation peut être complexe et ne doit pas être sous-estimée.

Lisez toujours attentivement l'étiquette et les instructions d'appâtage figurant au dos de votre emballage de rodenticide. Cette brochure d'information ne doit en aucun cas remplacer les instructions figurant sur l'emballage.

Roshield propose trois substances actives différentes : Difenacoum, Bromadiolone et Brodifacoum.

Ces rodenticides homologués ont tous un effet chronique, et il faut en moyenne 5 à 10 jours pour obtenir un contrôle complet.

Il est courant que les rats et les souris soient méfiants et hésitent à consommer l'appât au début. Le nom de la substance active que vous avez achetée figure sur l'emballage.

Le Difenacoum et la Bromadiolone sont les substances actives recommandées pour commencer un traitement contre les rats et les souris, et ce sont les rodenticides les plus utilisés.

Ces substances sont appelées « multi-feed », ce qui signifie que les rats et souris peuvent consommer l'appât sans ressentir d'effet immédiat, ce qui encourage une prise alimentaire continue jusqu'à l'obtention du contrôle.

La substance active Brodifacoum est quelque peu différente. Elle reste chronique mais agit après quelques jours.

Il s'agit d'un rodenticide « single-feed », généralement destiné aux infestations persistantes ou aux zones connues pour présenter une résistance. Cet appât comporte plus de risques car il est plus toxique pour les animaux non ciblés.

Quelle que soit la substance active utilisée, il est essentiel d'empêcher l'accès à l'appât aux animaux non ciblés et aux personnes. Il est également important de localiser et d'éliminer rapidement les cadavres dans la zone de traitement.

Les réglementations au Royaume-Uni et dans l'UE exigent que tous les rodenticides destinés au grand public (moins de 0,003 % de substance active) soient utilisés dans des postes d'appâtage inviolables, afin d'éviter l'accès par des animaux non ciblés ou des enfants.

Avant la mise en place du rodenticide

Il est essentiel d'éliminer toute source de nourriture et d'eau accessible aux rongeurs avant de commencer le traitement. Cela les poussera à rechercher de nouvelles sources de nourriture et facilitera la prise de l'appât.

Les aliments non protégés ou mal stockés qui ont pu être contaminés doivent être jetés.

Tout emballage présentant des signes de rongement (par ex. boîtes de céréales) doit être éliminé.

Conservez la nourriture dans des conteneurs jusqu'à ce que vous soyez certain qu'il n'y a plus de rongeurs.

Avant l'appâtage, identifiez les risques pour les animaux non ciblés.

Si vous placez l'appât à l'extérieur ou dans une zone où des animaux non ciblés peuvent accéder, vous devez toujours utiliser un poste d'appât spécialement conçu pour sécuriser le rodenticide.

Les rongeurs se trouvent souvent dans des zones difficiles d'accès, comme les greniers. Si vous ne pouvez pas accéder à ces espaces, demandez l'aide d'un propriétaire, gestionnaire ou superviseur de bâtiment — l'appâtage dans ces zones est souvent le moyen le plus rapide de contrôler rats et souris.

Il peut également être utile de communiquer avec les voisins dans les immeubles partagés, car les rongeurs se déplacent entre les habitations.

Une erreur fréquente consiste à sous-estimer la taille de l'infestation.

Il est important de ne pas « sous-appâter ». Un nombre insuffisant d'appâts peut conduire à un mauvais contrôle.

Pendant le traitement, l'accès continu aux appâts doit être assuré jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de prise ni d'activité. Une fois l'activité stoppée pendant quelques jours, les appâts doivent être retirés.

Ne touchez jamais les rongeurs ou leurs déjections à mains nues. Portez toujours des gants lorsque vous manipulez le rodenticide ou les postes d'appât. Lavez-vous soigneusement les mains après le traitement.

Il est courant de sous-estimer l’ampleur d’une infestation.

Il ne faut pas utiliser trop peu d’appât, car cela peut réduire l’efficacité du traitement. Pendant toute la durée du traitement, les rongeurs doivent avoir un accès continu à l’appât jusqu’à ce qu’il n’y ait plus de consommation ni d’activité. Après quelques jours sans activité, retirez les appâts restants.

Ne touchez jamais les rongeurs ou leurs déjections à mains nues. Portez toujours des gants lors de la manipulation de rodenticides ou de boîtes d’appât, puis lavez-vous soigneusement les mains.

Traitement avec rodenticide

La quantité d’appât nécessaire dépendra de l’importance de l’infestation.

Gardez à l’esprit que beaucoup de gens **sous-estiment** la taille réelle de la population de rongeurs — ce n’est souvent pas « juste un » rat ou une souris.

Vous devriez toujours partir du principe que l’infestation est plus grande que prévu.

Prévoyez d’utiliser **3 à 4 postes d’appât pour les rats** et **au moins 5 à 10 pour les souris**.

Ce nombre peut varier, car chaque propriété et chaque situation sont très différentes.

Types d’appâts

Blocs de cire



Fixez le bloc de cire sur la tige d’appât à l’intérieur de la boîte d’appât Roshield pour rats.

Cela empêche les rats d’emporter les blocs.

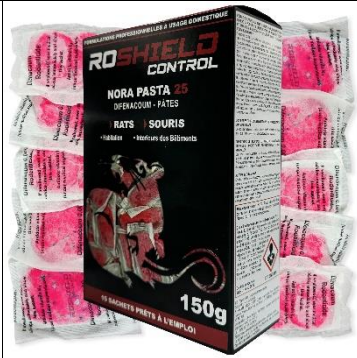
Vous pouvez utiliser **5 à 10 blocs** par boîte.

Les blocs de cire placés dans une boîte Roshield pour souris sont utilisés pour les souris domestiques.

Seulement **1 à 2 blocs** sont nécessaires par boîte.

Aucune préparation n’est nécessaire — la boîte est **prête à l’emploi**.

Sachet de pâte



Placez le sachet dans la boîte d’appât Roshield pour rats (il n’est pas nécessaire de l’ouvrir).

Il est préférable de le fixer sur la tige d’appât.

Pour les rats, utilisez **5 à 10 sachets** par boîte.

Pour les souris domestiques, placez **2 à 3 sachets** dans une boîte d’appât Roshield pour souris.

Où placer l'appât

Le succès de l'appâtage dépend du placement de l'appât dans les zones où l'activité des rongeurs est la plus importante.

Les zones courantes d'activité **à l'intérieur** comprennent : les combles (en particulier aux points d'entrée des tuyaux), sous les plinthes de cuisine (planches sous les placards), le placard de séchage (tuyauterie), le garde-manger (espaces de ventilation), les passages de tuyaux dans les murs, les blocs de béton creux et les ouvertures de ventilation, les points d'entrée des conduites d'évacuation.

Pour l'appâtage **extérieur**, les boîtes d'appât doivent être placées dans des zones proches des sites de nidification des rats ou de la source alimentaire initiale. Les zones courantes incluent : les rocailles près des bassins, sous les abris de jardin ou les terrasses, les tas ou bacs à compost, les trous inhabituels dans les plates-bandes.

L'appât ne doit pas être placé dans des zones ouvertes ou directement sur les trajets habituels.

La boîte d'appât extérieure doit être fixée avec un objet lourd ou vissée à un mur ou une clôture pour plus de sécurité. S'il y a des animaux domestiques ou si l'appâtage se fait dans une zone à risque élevé pour les espèces non ciblées, il est conseillé d'ajouter une protection supplémentaire à l'entrée des boîtes, comme une plaque de contreplaqué.

Assurez-vous toujours que la boîte est fermée et sécurisée avant de laisser l'appât sans surveillance.

À quoi s'attendre après la mise en place du rodenticide

L'appât doit être laissé sans contrôle pendant 3 à 4 jours, puis contrôlé régulièrement en fonction de la prise de l'appât. Si tout l'appât a été consommé, il est important d'en remettre.

La remise d'appât doit continuer jusqu'à ce qu'aucune autre activité ou prise ne soit observée. Une fois qu'aucune activité n'est constatée pendant quelques jours, l'appât doit être retiré.

Si aucun appât n'est pris, ou seulement une partie, cela signifie que l'infestation est toujours active. L'appât doit être réapprovisionné et les contrôles répétés après quelques jours.

S'il n'y a plus de signes d'activité une semaine après la dernière prise, il est probable que l'infestation ne soit plus active et le rodenticide peut être retiré.

Les rats et souris peuvent être prudents vis-à-vis des nouveaux objets placés dans leur territoire.

Ceci est fréquent et **n'est pas un signe d'un produit défectueux**.

Pour cette raison, il peut s'écouler un certain temps avant que la consommation d'appât ne soit observée. En moyenne, cela prend 3 à 5 jours, mais cela peut aller jusqu'à 14 jours dans certaines populations de rats.

De grandes quantités d'appât consommées par les rats ne sont pas inattendues et peuvent indiquer une infestation plus importante que prévu.

Lorsque l'appât est complètement consommé, envisagez de placer des points d'appât supplémentaires, car un approvisionnement continu est nécessaire pour l'ensemble de la population.

Les rongeurs ayant pris l'appât retournent généralement dans leur nid pour mourir, mais il est important de vérifier régulièrement le site pour trouver et retirer les carcasses qui présentent un risque pour les espèces non ciblées.

Ceci est particulièrement important en cas d'utilisation de Brodifacoum.

L'activité peut devenir plus visible pendant le traitement car les rongeurs peuvent devenir lents après avoir consommé l'appât.

Des rongeurs lents ou actifs en plein jour sont un signe typique de l'efficacité du rodenticide.

Les rongeurs morts doivent être éliminés en les plaçant dans deux sacs, en les scellant et en les jetant avec les déchets domestiques.

Pour les entreprises, les déchets doivent être traités sous le code **EWC 20 01 99** (entrée non dangereuse).

Nettoyage des zones infectées

Les zones intérieures dans lesquelles des rongeurs ont été actifs peuvent être contaminées et présenter un risque de transmission de bactéries et de virus associés aux rongeurs.

En utilisant un spray biocide de nettoyage approprié, tel que le **Roshield Sanitiser & Cleaner Spray**, ces contaminants peuvent être éliminés et le risque réduit.

Une alternative est notre **Roshield Rodent Disinfectant Aerosol**, qui désinfecte les pièces et les cavités grâce à un mécanisme de diffusion en un seul déclenchement, sans besoin d'équipement supplémentaire.

Portez toujours des équipements de protection individuelle, y compris un masque approprié, lors du nettoyage dans des espaces confinés ou des environnements non traités.

Protection de la zone infestée

Toutes les mesures possibles doivent être prises pour empêcher une nouvelle intrusion de rongeurs.

Après un traitement réussi, Roshield recommande toujours de **boucher tous les trous accessibles** avec un matériau adapté, tel qu'une combinaison de laine d'acier et d'adhésif, afin d'empêcher tout nouvel accès.

Les **ouvertures de ventilation (weep holes)** et les **briques d'aération (air bricks)** sont des points d'entrée courants et doivent être protégés avec une grille métallique.

La réparation des **canalisations endommagées** peut également aider à prévenir une nouvelle infestation de rats.

Cependant, il peut parfois être nécessaire de faire appel à un professionnel pour inspecter les conduites souterraines afin d'identifier des problèmes de drainage non visibles.

Notre **Roshield Drain Guard** est une solution idéale pour protéger les systèmes de drainage.



Problèmes techniques

- La grande majorité des échecs d'appâtage peut être évitée en veillant à placer une quantité suffisante d'appât, à le vérifier en continu et à le réapprovisionner lorsque nécessaire afin qu'il soit toujours disponible pour les rongeurs.
- La résistance peut poser problème dans certaines zones. Il est recommandé que, si le contrôle n'est pas obtenu avec la **Bromadiolone** ou le **Difenacoum**, passer au **Brodifacoum** permettra d'éliminer le problème de résistance. Le Brodifacoum comporte cependant des risques supplémentaires qui doivent être compris avant d'utiliser cette substance active. Une carte pratique permettant de vérifier si la résistance est un problème dans votre région est disponible sur www.rrac.info
- Il faut se rappeler que les rats sont extrêmement intelligents, adaptables et qu'ils peuvent rapidement apprendre d'expériences négatives.
- Si des rats circulent activement pendant la journée ou si une grande quantité d'appât est consommée en peu de temps, on peut supposer que l'infestation est plus importante que prévu. Des postes d'appât supplémentaires doivent être ajoutés.
- Afin d'augmenter la probabilité que le rongeur accepte l'appât, il est souvent utile de choisir un type d'appât similaire à la nourriture qu'il consomme. Utiliser un appât en pâte lorsque les rats se nourrissent d'aliments riches en graisses est plus susceptible d'être perçu comme normal que des appâts à base de céréales.
- Les rongeurs ne se nourrissent que lorsqu'ils se sentent en sécurité. Pour augmenter la probabilité de consommation de l'appât, évitez de perturber leur environnement jusqu'à la fin du traitement. La seule exception est la suppression de la nourriture et de l'eau, qui doit être effectuée au début afin d'inciter les rongeurs à passer de leur alimentation habituelle à l'appât.
- Les rats ont besoin d'eau. Lorsque vous choisissez où placer l'appât, pensez également à l'endroit où le rat s'approvisionne en eau et, si possible, supprimez cet accès. Une grande partie de l'activité des rats dans les habitations est liée à des problèmes de drainage défectueux. Assurez-vous, après le traitement, de procéder aux vérifications et réparations nécessaires pour éviter une réapparition de l'activité.
- L'appât doit être retiré à la fin du traitement afin d'empêcher l'accès aux animaux non ciblés, mais également pour éviter que des insectes se reproduisent dans les grains, blocs ou pâtes, ce qui pourrait favoriser une infestation d'insectes au fil du temps