

RONGEURS DANS LES MOULINS

ABELL PEST CONTROL

Les rongeurs présentent une menace sérieuse pour les usines de transformation alimentaire comme les moulins à farine ou à grains. Non seulement leur présence pose un danger pour la santé des consommateurs, mais elle peut aussi nuire à la réputation des fournisseurs et couper certains liens commerciaux, générant des pertes de profit.

Avant d'en arriver là, cependant, les professionnels du secteur de la meunerie peuvent empêcher les problèmes de rongeurs en reconnaissant les indices d'une infestation.

Identifier le problème

Il existe plusieurs indices qu'une usine de transformation est confrontée à un problème de rongeurs, comme par exemple:

Excréments – C'est certainement le premier signe d'une sérieuse infestation de rongeurs. Passez en revue l'établissement au complet pour voir s'il y a des déjections de rongeurs.

Taches d'urine – L'odeur d'urine peut être un indice facile à reconnaître, les taches, quant à elles, peuvent être observées à l'aide de lampes ultraviolettes.

Traces – L'environnement du moulin a l'avantage de laisser de la poussière de grains sur les surfaces y compris le sol, ce qui permet de repérer les empreintes et traces de queues laissées dans la poussière.

Grignotage – Vérifiez s'il y a des traces de dents sur les murs, les plafonds, les aires d'entreposage et proche des fournaies.

Terriers – Des terriers faits de déchets et de végétation peuvent être trouvés dans les murs ou les coins isolés.

Traces de graisse – Des traces de saleté et d'huile provenant de la fourrure des rongeurs peuvent apparaître le long des murs ou des points d'accès.

Nids – Vérifiez dans les coins isolés s'il y a des nids faits de matériau mâchouillé comme du tissu ou du papier.

Observation de spécimens morts ou vivants – Faites attention aux rongeurs vivants qui courent près des pièces fermées, surtout quand vous vous y attendez le moins. Soyez également attentifs aux rongeurs morts que vous pourriez découvrir dans l'établissement.

Odeurs – Des odeurs musquées, provenant probablement de rongeurs morts ou d'urine, peuvent être remarquées dans les coins isolés, comme des pièces mal ventilées.

Vieille industrie, vieux bâtiments

La meunerie est la forme originale de la transformation alimentaire, et date de l'époque précoloniale quand les grains étaient moulus à la main. Quand les Européens se sont installés en Amérique du Nord, ils ont importé leur technologie

moderne de transformation de la farine. En réalité, les moulins à farine Arva Flour Mills, établis en 1819, sont les plus vieux moulins en activité en Amérique du Nord, d'après le journal The London Free Press. Avec des bâtiments de cet âge, l'industrie de la meunerie est particulièrement susceptible aux infestations de rongeurs.

« Les vieilles bâtisses aux murs de pierre offrent beaucoup d'opportunités d'entrer », explique Sandra Bishop, Directrice de succursale chez Abell Gestion Parasitaire.

Empêcher l'accès est la première étape de la prévention contre une infestation de rongeurs. Quand les bâtiments prennent de l'âge, la pierre peut s'effriter, fissurer ou éclater par endroits. De la pierre, de la brique ou d'autres matériaux de construction qui s'effritent peuvent offrir des abris aux rongeurs qui s'en servent comme nids. Des recoins ou des creux ressemblant à des grottes peuvent se former dans la pierre usée et offrir un refuge pour les petits rongeurs. Des points d'accès peuvent se créer lorsque les fissures dans la pierre ou les espaces entre les fenêtres et les portes se forment alors que les différents matériaux de construction se dilatent et se contractent avec les changements de température.

Considérez faire inspecter régulièrement l'extérieur du bâtiment pour identifier ce type de dommages pouvant créer des points d'accès ou offrir des abris. Le stuc et le mortier peuvent être utilisés pour remplir les trous et couvrir le devant des pierres pour empêcher les rongeurs de pénétrer dans les fissures. Le calfeutrage peut être utilisé comme mastic entre les matériaux de construction pour empêcher les ouvertures d'apparaître.

Environnement extérieur

« Les rats adorent vivre près des points d'eau », dit Bishop.

Comme les moulins avaient à l'origine besoin d'une source d'eau pour la production et la livraison, la majorité d'entre eux est située près des rivières et entourée de zones boisées. Les abris sont abondants grâce aux brindilles, aux feuilles et aux buissons alentours. La nourriture peut être trouvée sous forme de céréales, de graines et d'herbe. Ces matériaux idéaux pour fabriquer des nids, associés à des sources généreuses d'eau et de nourriture, offrent tout ce qu'il faut pour former une vaste colonie de rongeurs et l'alimenter.

Dommmages structurels

Comme de nombreux moulins ont été bâtis à l'aide de vieilles méthodes de construction, cela peut s'avérer particulièrement coûteux de réparer la maçonnerie et les finitions d'origine. Les rongeurs peuvent endommager l'intégrité structurelle d'un bâtiment en rongant les murs et les planchers. Dans ce cas, les dégâts sont doublés : la bâtisse en tant que telle est abimée, et de nouveaux points d'accès sont créés pour d'autres rongeurs.

Les rats adorent aussi mâcher les câbles électriques et, occasionnellement, les conduits de gaz. Des câblés dénudés ou des fuites de gaz sont des risques d'incendie pour le bâtiment. Prendre des mesures préventives en réparant les défauts structurels persistants aussitôt qu'un problème apparaît peut empêcher les parasites de revenir et diminue aussi le risque de dommages dévastateurs pour le bâtiment, qu'une fuite ou un incendie pourraient causer.

Dangers pour la santé

Chaque fois que les produits alimentaires sont concernés, les dangers pour la santé que présente une infestation de rongeurs deviennent

extrêmement importants. La plupart des systèmes de meunerie sont autonomes et offrent peut d'opportunités d'entrer aux rongeurs. Cependant, si le grain est entreposé dans des silos, cela présente un défi unique car il est presque impossible de dire si un rongeur a pénétré dans le silo considérant la taille de ces installations d'entreposage.

La leptospirose, la salmonelle, les fièvres par morsure de rat et la tularémie peuvent toutes être transmises via la nourriture contaminée, d'après les Centres pour le contrôle et la prévention des maladies. Évitez la contamination en entreposant tous les grains dans des contenants de stockage hermétiques et inspectez régulièrement les installations d'entreposage pour repérer les indices du passage des rongeurs.

La méningite lymphocytaire (LCM) et le syndrome pulmonaire à Hantavirus, plus dangereux, peuvent être attrapés en respirant ou en entrant en contact avec les excréments ou l'urine des rongeurs. La LCM peut provoquer différents types de méningites, d'encéphalites et de méningo-encéphalites, pouvant toutes mener à l'hospitalisation. Pour protéger les employés, assurez-vous de nettoyer à fond les sols et les comptoirs régulièrement.

Éduquez le personnel pour prévenir les infestations

Les problèmes de rongeurs, particulièrement dans des environnements spacieux comme les usines de transformation alimentaire, peuvent devenir une infestation dévastatrice en seulement quelques jours. Les membres du personnel doivent être formés sur l'importance de prendre des mesures préventives pour s'assurer qu'une petite population de rongeurs ne se multiplie pas rapidement. Traiter l'extérieur du bâtiment et créer

un plan coordonné pour nettoyer et s'occuper de l'intérieur du moulin peut assurer la sécurité du personnel ainsi que du fournisseur et des consommateurs qui dépendent de l'usine pour leurs biens et services.

Abell Gestion Parasitaire est une des plus grandes compagnies de professionnels en gestion parasitaire en Amérique du Nord. Les articles sont rédigés par l'équipe de l'assurance de la qualité nationale d'Abell.

Sources

<http://www.lfpress.com/2016/07/06/arva-miller-keeping-up-for-now>

<https://www.cdc.gov/rodents/diseases/direct.html>