

## GENERATION GRAIN'TECH VET

Biocida de Uso Veterinário

Rodenticida para ratazanas e rato doméstico em instalações pecuárias – TP14

Categoria(s) de utilizadores: **O produto deve ser utilizado apenas por utilizadores profissionais**

**Generation Grain'Tech Vet** é um isco de trigo pronto a utilizar. Uma seleção rigorosa de cereais, combinada com a tecnologia de impregnação turbo.

Eficaz em ratos e ratos domésticos, o **Generation Grain'Tech Vet** contém Difetialona: um Anticoagulante de última geração que atua reduzindo a atividade de coagulação causando hemorragias internas nos roedores. Os efeitos poderão ser observados 3 a 5 dias após a ingestão dos primeiros iscos. Uma única toma é suficiente para atingir a dose letal. O isco contém Bitrex<sup>®</sup>

### Usos:

| Áreas de utilização                       | Organismos alvo | Dose      | Distância entre os pontos de isco         |                |   |
|---|-----------------|-----------|---|----------------|---|
|   |                 |           | <b><i>Profissional especializado:</i></b> |                | <b><i>Profissional:</i></b>   |
|   |                 |           | <i>Nível de infestação</i>                |                | Se forem necessárias várias estações de isco, a distância mínima entre as estações deve ser de: |
|   |                 |           | <i>baixo</i>                              | <i>elevado</i> |   |
| Interior e Exterior em redor de edifícios | Ratazana        | até 200 g | 8 a 10 metros                             | 4 a 5 metros   | 4 a 5 metros  |
|   | Rato doméstico  | até 50 g  | 2 a 3 metros                              | 1 a 1.5 metros | 1 a 1.5 metros  |

**Utilizar apenas em estações de isco invioláveis**

### Instruções de utilização:

Antes da utilização, ler e seguir as informações do produto, bem como quaisquer informações que o acompanhem ou sejam fornecidas no ponto de venda.

Efetuar uma inspeção preliminar da área infestada e uma avaliação no local a fim de identificar as espécies de roedores, os seus locais de atividade, determinar a causa provável e a dimensão da infestação.

Remover os alimentos que estejam ao alcance dos roedores (por exemplo, grãos soltos ou resíduos alimentares). Além disso, não limpar a área infestada imediatamente antes do tratamento, uma vez que tal apenas perturba a população de roedores e torna mais difícil a aceitação do isco.

O produto deve ser utilizado apenas como parte de um sistema de gestão integrada de pragas, incluindo, nomeadamente, medidas de higiene e, se possível, métodos físicos de controlo.

Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos durante a fase de manuseamento do produto (Luvas de látex ou equivalente, norma EN 374-1: 2016)

Não abrir as saquetas que contêm o isco.

Utilizar um doseador para colocar o isco na estação de isco.

[PROFISSIONAIS ESPECIALIZADOS] O produto deve ser colocado na proximidade imediata de locais onde foi detetada atividade de roedores (por exemplo, trilhos, locais de nidificação, explorações de criação, buracos, tocas, etc.). Utilizar métodos para minimizar as poeiras (por exemplo, limpeza húmida).

[PROFISSIONAIS] As estações de isco devem ser colocadas na vizinhança imediata de locais onde tenha sido observada anteriormente atividade de roedores (por exemplo, trilhos, locais de nidificação, explorações de criação, buracos, tocas, etc.).

Colocar o produto fora do alcance de crianças, aves, animais de companhia e de criação e outros animais não visados.

Colocar o produto longe de géneros alimentícios, bebidas e alimentos para animais, bem como de utensílios ou superfícies que tenham contacto com os mesmos.

O isco deve ser protegido de modo a não poder ser arrastado da estação de isco.

Se possível, as estações de isco devem ser fixadas ao solo ou a outras estruturas.

Rotular as estações de isco em conformidade com as recomendações do produto com as informações seguintes: “não mover ou abrir”; “contém um rodenticida”; “nome do produto ou número de autorização”; “substância ativa” e “em caso de incidente, contactar um centro de informação antivenenos”.

Durante a utilização do produto, não comer, beber ou fumar. Lavar as mãos e a pele exposta diretamente depois de utilizar o produto.

Quando o produto for utilizado em áreas públicas, as áreas tratadas devem ser marcadas durante o período de tratamento e deve existir junto aos iscos um aviso explicativo do risco de envenenamento primário ou secundário através do anticoagulante, bem como a indicação das primeiras medidas a tomar em caso de envenenamento.

Devido ao seu modo de ação retardado, os rodenticidas anticoagulantes demoram 4 a 10 dias a ser eficazes após o consumo do isco.

[PROFISSIONAIS ESPECIALIZADOS] A frequência das visitas à área tratada deve ser determinada pelo operador, tendo em conta o inquérito realizado no início do tratamento. Essa frequência deve respeitar as recomendações formuladas pelo código de boas práticas aplicável.

[PROFISSIONAIS] As estações de isco devem ser visitadas [no caso de ratos - pelo menos, 2 a 3 dias no] [no caso de ratazanas - apenas 5 a 7 dias após o] início do tratamento e posteriormente, pelo menos, uma vez por semana, a fim de verificar se o isco é aceite, se as estações de isco estão intactas e para retirar os corpos de roedores. Recarregar o isco quando necessário.

Exterior em redor de edifícios:

- Substituir o isco nos pontos em que este tenha sido danificado por água ou contaminado por sujidade.

- Proteger o isco das condições atmosféricas. Colocar os pontos de isco em áreas não sujeitas a inundações.

Se a dosagem do isco for baixa relativamente à dimensão aparente da infestação, considerar a colocação de estações de isco em mais locais e a possibilidade de mudar para outra formulação de isco.

Se, após um período de tratamento de 35 dias, os iscos continuarem a ser consumidos e não se registar um declínio na atividade dos roedores, a causa provável deve ser determinada. Nos casos em que tenham sido excluídos outros elementos, é provável que existam roedores resistentes, pelo que deve ser considerada a utilização de um rodenticida não anticoagulante, se possível, ou de um rodenticida anticoagulante mais potente. Considerar ainda a utilização de ratoeiras como uma medida de controlo alternativa.

Remover o produto remanescente no final do período de tratamento.

#### **Medidas de redução do risco:**

Ponderar a aplicação de medidas de controlo preventivas (tapar furos, remover possíveis alimentos e bebidas, tanto quanto possível) para melhorar a ingestão do produto e reduzir a probabilidade de novas invasões.

Não utilizar o produto como isco permanente para a prevenção de infestações de roedores ou para a monitorização de atividades de roedores.

Não aplicar este produto diretamente nas tocas.

Não utilizar o produto em tratamentos por *pulsed baiting*

Não lavar as estações de isco com água entre as aplicações.

Para reduzir o risco de envenenamento secundário, procurar e remover os roedores mortos durante o tratamento em intervalos frequentes, de acordo com as recomendações fornecidas pelo código de boas práticas aplicável

Os roedores podem ser portadores de doenças. Não tocar em roedores mortos com as mãos nuas, utilizar luvas ou utilizar ferramentas (por exemplo, pinças) ao eliminá-los.

Eliminar os roedores mortos em conformidade com os requisitos locais.

Ao colocar pontos de isco nas imediações de águas de superfície (por exemplo, rios, lagos, canais de água, diques, canais de irrigação) ou sistemas de drenagem de águas, certificar-se de que é evitado o contacto do isco com água.

Os produtos não devem ser utilizados durante mais de 35 dias sem uma avaliação do estado da infestação e da eficácia do tratamento.

[PROFISSIONAIS ESPECIALIZADOS] Não usar em locais onde a resistência à substância ativa pode ser suspeita. Não alternar a utilização de anticoagulantes diferentes, de potência comparável ou mais fraca, para efeitos de gestão da resistência. Para utilização alternada recorra-se antes a um rodenticida não-anticoagulante, caso esteja disponível, ou a um anticoagulante mais potente.

[PROFISSIONAIS] Este produto deve eliminar os roedores no prazo de 35 dias. As informações do produto (ou seja, o rótulo e/ou o folheto) devem recomendar claramente que, em caso de suspeita de falta de eficácia no final do tratamento (ou seja, ainda é observável atividade de roedores), o

utilizador deve aconselhar-se junto do fornecedor do produto ou contactar um serviço de controlo de pragas.

Sempre que possível, antes do tratamento, informar os possíveis transeuntes (por exemplo, utilizadores da área tratada e das suas imediações) sobre a campanha de controlo de roedores [em conformidade com o código de boas práticas aplicável, se existir].

**Instruções de primeiros socorros:**

Este produto contém uma substância anticoagulante.

Em caso de ingestão, os sintomas (que podem demorar a manifestar-se) podem incluir hemorragia nasal e sangramento das gengivas.

Em casos graves, podem surgir hematomas e presença de sangue nas fezes ou na urina.

Antídoto: Vitamina K1 administrada apenas por pessoal médico/veterinário.

Em caso de:

- Exposição cutânea, lavar a pele com água e depois com água e sabão.
- Exposição ocular, lavar os olhos com água ou solução para lavar os olhos, manter as pálpebras abertas durante, pelo menos, 10 minutos.
- Exposição oral, lavar cuidadosamente a boca com água.

Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

Não provocar o vômito.

Em caso de ingestão, procurar imediatamente aconselhamento médico e mostrar o recipiente ou o rótulo do produto.

Contactar um cirurgião veterinário, em caso de ingestão por um animal de companhia.

**Instruções para a eliminação segura do produto e da sua embalagem:**

No final do tratamento, eliminar o isco não consumido e a embalagem, em conformidade com os requisitos locais.

**Condições de armazenamento:**

Armazenar num local seco, fresco e bem ventilado. Manter o recipiente fechado e ao abrigo da luz solar direta.

Armazenar em locais inacessíveis a crianças, pássaros, animais de companhia e animais de criação.

GENERATION GRAIN'TECH VET

Número de autorização: 416/01/20RBVPT

Titular da autorização: LIPHATECH S.A.S. BONNEL CS10005, 47 480 PONT DU CASSE, FRANÇA

Composição do produto: 0.0025% w/w (25 mg/kg) Difetialona (CAS n.º 104653-34-1)

Este produto contém um agente amargo e corante.

Tipo de formulação: RB - Isco (pronto a usar) - trigo

Tipo de produto: TP14 rodenticidas

Categoria de utilizador: uso profissional

Organismos alvo: Rato domestico (*Mus musculus*), Rato castanho (*Rattus norvegicus*), Rato preto ou do telhado (*Rattus rattus*) - juvenil e adulto

Campos de utilização: Interior, Exterior em redor de edifícios.



ATENÇÃO

H373 - Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

P260 - Não respirar poeiras.

P273 - Evitar a libertação para o ambiente.

P314 - Em caso de indisposição, consulte um médico.

P501 - Eliminar o conteúdo/ recipiente em acordo com a legislação e regulamentos aplicáveis.

Perigoso para cães e gatos.

Perigoso para a vida selvagem.

Grupo Novagril

Distribuidor: Liscampo S.A. – Rua Jorge Álvares 3 B, 1400-227 Lisboa – Telf. +351 213 471 271 -  
[www.Novagril.com](http://www.Novagril.com)

Ficha de segurança fornecida a pedido.

*Bitrex*® marca registrada Macfarlan Smith

GENERATION® marca registrada LIPHATECH

ACM n.º 416/01/20RBVPT

Responsável pela ACM: LIPHATECH SAS Bonnel CS 10005 47480 Pont du Casse FRANCE