

A 11953-3/2022/KBKHF határozat 1. számú melléklete

A biocid termék jellemzőinek összefoglalója

Termék neve: PROKUM rágcsálóirtó granulátum

Termék típusa(i): 14. terméktípus - Rágcsálóirtó szerek (Kártevő elleni védekezésre használt szerek)

14. terméktípus - Rágcsálóirtó szerek (Kártevő elleni védekezésre használt szerek)

14. terméktípus - Rágcsálóirtó szerek (Kártevő elleni védekezésre használt szerek)

14. terméktípus - Rágcsálóirtó szerek (Kártevő elleni védekezésre használt szerek)

14. terméktípus - Rágcsálóirtó szerek (Kártevő elleni védekezésre használt szerek)

Engedélyszám: HU-2018-MA-14-00213-0000

R4BP 3 tétel hivatkozási száma: HU-0018601-0000

Tartalomjegyzék

Adminisztratív információk	1
1.1. A termék kereskedelmi nevei	1
1.2. Engedélyes	1
1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói	1
1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói	2
2. A termék összetétele és a formuláció típusa	2
2.1. Biocid termék összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ	2
2.2. Az előállítás típusa	2
3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok	3
4. Engedélyezett felhasználás(ok)	3
5. Általános használati utasítás	14
5.1. Használati utasítások	14
5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések	15
5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések	16
5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások	16
5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett	16
6. Egyéb információk	17

Adminisztratív információk

1.1. A termék kereskedelmi nevei

PROKUM rágcsálóirtó granulátum
RODYKETT patkányirtó granulátum
METATOX rágcsálóirtó granulátum
METATOX PRO rágcsálóirtó granulátum
Vertox 25 Pellet Bait

1.2. Engedélyes

Az engedélyes neve és címe	Név	PelGar International Limited
	Cím	18 rue des Remparts d'Ainay 69002 Lyon Franciaország
Engedélyszám	HU-2018-MA-14-00213-0000	
R4BP 3 tétel hivatkozási száma	HU-0018601-0000	
Az engedélyezés dátuma	06/04/2018	
Az engedély lejáratának dátuma	14/03/2023	

1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói

A gyártó neve

PelGar International Limited

A gyártó címe

Unit 13, Newman Lane GU34 2QR Alton, Hants Egyesült Királyság

Gyártási helyek

Unit 13, Newman Lane GU34 2QR Alton, Hants Egyesült Királyság

Promedivet S.r.l. 545500 SOVATA , str. Lunga nr. 46/G jud. Mures, Románia

Agrochema 675 02 Konesin Csehország

1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói

Hatóanyag

11 - Brodifakum

A gyártó neve

PelGar International Limited

A gyártó címe

Unit 13, Newman Lane GU34 2QR Alton, Hants Egyesült Királyság

Gyártási helyek

Prazska 54 280 02 Kolin Csehország

2. A termék összetétele és a formuláció típusa

2.1. Biocid termék összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Brodifakum	3-[3-(4'-bromobiphenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl]-4-hydroxycoumarin	Hatóanyag	56073-10-0	259-980-5	0,0025

2.2. Az előállítás típusa

3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

Figyelmeztető mondatok

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén , károsíthatja a szerveket (vér).

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

A por belélegzése tilos.

Rosszullet esetén orvosi ellátást kell kérni.

A tartalom elhelyezése hulladékként: a helyi előírásnak megfelelően.

4. Engedélyezett felhasználás(ok)

4.1 A felhasználás leírása

Felhasználás 1 - 1. felhasználás - házi egerek – lakossági felhasználás – beltéri

Terméktípus

14. terméktípus - Rágcsálóirtó szerek (Kártevő elleni védekezésre használt szerek)

Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt

Nem releváns rágcsálóirtók esetén

Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)

Tudományos név: *Mus musculus*
Közhasználatú név: Házi egér
Fejlődési szakasz: fiatal és ivarérett egyedek

Felhasználási terület

Beltéri

Beltéri

Az alkalmazás módja(i)

Módszer: Csalétek alkalmazása
Részletes leírás:

Zárt, illetéktelen felnyitás ellen védett csalétekállomásban alkalmazandó felhasználásra kész csalétek

A használati utasításban szereplő „etetőállomás” egy olyan eszköz, mely rendelkezik a következő tulajdonságokkal:

- Általában fekete színű vagy áttetsző, műanyagból készült doboz, mely a rágcsálóirtószer biztonságos kihelyezését szolgálja.
- Az irtószer utántöltésekor a doboz a mellékelt kulccsal nyitható és zárható.
- Rendelkezik egy vagy két nyílással, melyen keresztül a rágcsálók bemászhatnak a doboz belsejébe és az ott elhelyezett irtószerből fogyaszthatnak, majd kimászhatnak a dobozból. A bejárat nyílás mérete biztosítja, hogy a rágcsálóknál nagyobb testű állatok ne férjenek hozzá az irtószerhez.

A felhasználás mértéke és gyakorisága

- A rágcslóirtószer úgy helyezhető el a dobozban, hogy ne szóródjon ki a talajra és védve legyen a napfénytől, csapadéktól, talajvíztől és a szélétől.
- Tartalmazhat egy tűskét/kampót/tálcát, mellyel az irtószer rögzíteni lehet, így azt a rágcslók nem vagy nehezebben tudják elhurcolni a dobozból. Amennyiben nem áll rendelkezésére ilyen eszköz, forduljon segítségért az irtószer forgalmazójához.

Alkalmazási arány: -
Hígítás (%): -
A kezelések száma és időzítése:

5 - 20 g csalétek csalétekállomásonként. Ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 5 méternek (kis mértékű fertőzöttség esetén) vagy legalább 2 méternek (nagy mértékű fertőzöttség esetén) kell lennie.

Felhasználói kör

Lakossági (nem foglalkozásszerű)

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

15 - 20 grammos műanyag (papír/PE, AL/PE, papír/AL/PE) tasakolt kiszerelések:

műanyag (PE/PP) tartályban - 15 - 50 g össz tömeggel;
műanyag (PE/PP) vödörben - 15 - 50 g össz tömeggel;
műanyag (PE/PP) zacskóban - 15 - 50 g össz tömeggel;
kartondobozban műanyag (PE) béléssel - 15 - 50 g össz tömeggel;
préselt (farost)kartondobozban - 15 - 150 g össz tömeggel.

10 - 20 grammos fedett tálcás kiszerelések:

kartondobozban – legfeljebb 50 g össz tömeggel;
műanyag (HDPE/PP) csalétekállomásban, kartondobozban – legfeljebb 50 g össz tömeggel;
műanyag (HDPE/PP) csalétekállomásban, buborékcsomagolásban – legfeljebb 50 g össz tömeggel;
műanyag (HDPE/PP) csalétekállomásban, műanyag táskában – legfeljebb 50 g össz tömeggel;
műanyag (HDPE/PP) csalétekállomásban, műanyag táskában kartonpapír fedéllel – legfeljebb 50 g össz tömeggel.

4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Az etetőállomásoknál a kezelés kezdetén legalább 2-3 naponta, majd később hetente ellenőrizni kell, hogy a csalétket elfogyasztják-e, az etetőállomások épek-e, valamint el kell távolítani az elhullott rágcslókat. Szükség esetén pótolja a csalétket.

4.1.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

-

4.1.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

-

4.1.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

-

4.1.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

-

4.2 A felhasználás leírása

Felhasználás 2 - 2. felhasználás - patkányok – lakossági felhasználás – beltéri

Terméktípus	14. terméktípus - Rágcsálóirtó szerek (Kártevő elleni védekezésre használt szerek)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	Nem releváns rágcsálóirtók esetén
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: Rattus norvegicus Közhasználatú név: Vándorpatkány Fejlődési szakasz: fiatal és ivarérett egyedek
Felhasználási terület	Beltéri beltéri
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Csalétek alkalmazása Részletes leírás: Zárt, illetéktelen felnyitás ellen védett csalétekállomásban alkalmazandó felhasználásra kész csalétek A használati utasításban szereplő „etetőállomás” egy olyan eszköz, mely rendelkezik a következő tulajdonságokkal: • Általában fekete színű vagy áttetsző, műanyagból készült doboz, mely a rágcsálóirtószer biztonságos kihelyezését szolgálja. • Az irtószer utántöltésekor a doboz a mellékelt kulccsal nyitható és zárható. • Rendelkezik egy vagy két nyílással, melyen keresztül a rágcsálók bemászhatnak a doboz belsejébe és az ott elhelyezett irtószerből fogyaszthatnak, majd kimászhatnak a dobozból. A bejárat nyílás mérete biztosítja,

A felhasználás mértéke és gyakorisága

hogy a rágcsálóknál nagyobb testű állatok ne férjenek hozzá az irtószerhez.

- A rágcsálóirtószer úgy helyezhető el a dobozban, hogy ne szóródjon ki a talajra és védve legyen a napfénytől, csapadéktól, talajvíztől és a szélétől.
- Tartalmazhat egy tűskét/kampót/tálcát, mellyel az irtószer rögzíteni lehet, így azt a rágcsálók nem vagy nehezebben tudják elhurcolni a dobozból. Amennyiben nem áll rendelkezésére ilyen eszköz, forduljon segítségért az irtószer forgalmazójához.

Felhasználói kör

Lakossági (nem foglalkozásszerű)

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

15 - 60 műanyag (papír/PE, AL/PE, papír/AL/PE) tasakolt kiszerelések:

műanyag (PE/PP) tartályban - 15 - 150 g össz tömeggel;
műanyag (PE/PP) vödörben - 15 - 150 g össz tömeggel;
műanyag (PE/PP) zacskóban - 15 - 150 g össz tömeggel;
kartondobozban műanyag (PE) béléssel - 15 - 150 g össz tömeggel;
préselt (farost) kartondobozban - 15 - 150 g össz tömeggel.

10 - 60 grammos fedett tálcás kiszerelések:

kartondobozban – legfeljebb 150 g össz tömeggel;
műanyag (HDPE/PP) csalétekállomásban, kartondobozban – legfeljebb 150 g össz tömeggel;
műanyag (HDPE/PP) csalétekállomásban, buborékcsoomagolásban – legfeljebb 150 g össz tömeggel;
műanyag (HDPE/PP) csalétekállomásban, műanyag táskában – legfeljebb 150 g össz tömeggel;
műanyag (HDPE/PP) csalétekállomásban, műanyag táskában kartonpapír fedéllel – legfeljebb 150 g össz tömeggel.

4.2.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Az etetőállomásoknál a kezelés megkezdését követően csak 5-7 nap elteltével, majd később legalább hetente kell ellenőrizni, hogy a csalétket elfogyasztják-e, az etetőállomások épek-e, valamint el kell távolítani az elhullott rágcsálókat. Szükség esetén pótolja a csalétket.

4.2.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

-

4.2.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

-

4.2.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

-

4.2.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

-

4.3 A felhasználás leírása

Felhasználás 3 - 3. felhasználás - patkányok – lakossági felhasználás – kültéren épületek körül

Terméktípus	14. terméktípus - Rágcsálóirtó szerek (Kártevő elleni védekezésre használt szerek)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	Nem releváns rágcsálóirtók esetén
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: Rattus norvegicus Közhasználatú név: Vándorpatkány Fejlődési szakasz: fiatal és ivarérett
Felhasználási terület	Kültéri kültéren épületek körül
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Csalétek alkalmazása Részletes leírás: Zárt, illetéktelen felnyitás ellen védett csalétekállomásban alkalmazandó felhasználásra kész csalétek A használati utasításban szereplő „etetőállomás” egy olyan eszköz, mely rendelkezik a következő tulajdonságokkal:

- Általában fekete színű vagy áttetsző, műanyagból készült doboz, mely a rágcsálóirtószer biztonságos kihelyezését szolgálja. Az irtószer utántöltésekor a doboz a mellékelt kulccsal nyitható és zárható.
- Rendelkezik egy vagy két nyílással, melyen keresztül a rágcsálók bemászhatnak a doboz belsejébe és az ott elhelyezett irtószerből fogyaszthatnak, majd kimászhatnak a dobozból. A bejárat nyílás mérete biztosítja, hogy a rágcsálóknál nagyobb testű állatok ne férjenek hozzá az irtószerhez.
- A rágcsálóirtószer úgy helyezhető el a dobozban, hogy ne szóródjon ki a talajra és védve legyen a napfénytől, csapadéktól, talajviztől és a szélétől.
- Tartalmazhat egy tüskét/kampót/tálcát, mellyel az irtószer rögzíteni lehet, így azt a rágcsálók nem vagy nehezebben tudják elhurcolni a dobozból. Amennyiben nem áll rendelkezésre ilyen eszköz, forduljon segítségért az irtószer forgalmazójához.

A felhasználás mértéke és gyakorisága

Alkalmazási arány: -
Hígítás (%): -
A kezelések száma és időzítése:
10 - 60 g csalétek csalétekállomásonként. Ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 10 méternek (kis mértékű fertőzöttség esetén) vagy legalább 5 méternek (nagy mértékű fertőzöttség esetén) kell lennie.

Felhasználói kör

Lakossági (nem foglalkozásszerű)

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

15 - 60 grammos műanyag (papír/PE, AL/PE, papír/AL/PE) tasakolt kiszerelések:

műanyag (PE/PP) tartályban - 15 - 150 g össz tömeggel;
műanyag (PE/PP) vödörben - 15 - 150 g össz tömeggel;
műanyag (PE/PP) zacskóban - 15 - 150 g össz tömeggel;
kartondobozban műanyag (PE) béléssel - 15 - 150 g össz tömeggel;
préselt () kartondobozban - 15 150 g össz tömeggel.

10 - 60 grammos fedett tálcás kiszerelések:

kartondobozban – legfeljebb 150 g össz tömeggel;
műanyag (HDPE/PP) csalétekállomásban, kartondobozban – legfeljebb 150 g össz tömeggel;
műanyag (HDPE/PP) csalétekállomásban, buborékcsomagolásban – legfeljebb 150 g össz tömeggel;
műanyag (HDPE/PP) csalétekállomásban, műanyag táskában – legfeljebb 150 g össz tömeggel;
műanyag (HDPE/PP) csalétekállomásban, műanyag táskában kartonpapír fedéllel – legfeljebb 150 g össz tömeggel.

4.3.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Az etetőállomásokat csapadéktól és talajvíztől védett helyre helyezze ki.
Cseréljen ki az etetőállomásban minden olyan csalétket, amelyet a víz megrongált vagy amely elszennyeződött.
Az etetőállomásoknál a kezelés megkezdését követően csak 5-7 nap elteltével, majd később legalább hetente kell ellenőrizni, hogy a csalétket elfogyasztják-e, az etetőállomások épek-e, valamint el kell távolítani az elhullott rágcsálókat. Szükség esetén pótolja a csalétket.

4.3.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Ne alkalmazzuk a terméket közvetlenül üregekben.

4.3.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

-

4.3.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

-

4.3.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

-

4.4 A felhasználás leírása

Felhasználás 4 - 4. felhasználás - házi egerek és/vagy patkányok – szakképzett felhasználók – beltéri

Terméktípus

14. terméktípus - Rágcsálóirtó szerek (Kártevő elleni védekezésre használt szerek)

Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt

Nem releváns rágcsálóirtók esetén

Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)

Tudományos név: *Mus musculus*
Közhasználatú név: Házi egér
Fejlődési szakasz: fiatal és ivarérett

Tudományos név: *Rattus norvegicus*
Közhasználatú név: Vándorpatkány
Fejlődési szakasz: fiatal és ivarérett

Felhasználási terület

Beltéri

beltéri

Az alkalmazás módja(i)

Módszer: Csalétek alkalmazása
Részletes leírás:
Zárt, illetéktelen felnyitás ellen védett csalétekállomásban alkalmazandó felhasználásra kész csalétek.

A felhasználás mértéke és gyakorisága

Alkalmazási arány: -
Hígítás (%): -
A kezelések száma és időzítése:

Egerek ellen:

5 - 20 g csalétek csalétekállomásonként. Ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 5 méternek (kis mértékű fertőzöttség esetén) vagy legalább 2 méternek (nagy mértékű fertőzöttség esetén) kell lennie.

Patkányok ellen:

10 - 60 g csalétek csalétekállomásonként. Ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 10 méternek (kis mértékű fertőzöttség esetén) vagy legalább 5 méternek (nagy mértékű fertőzöttség esetén) kell lennie.

Felhasználói kör

Szakképzett felhasználó

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

15 - 200 grammos műanyag (papír/PE, AL/PE, papír/AL/PE) tasakolt kiszerezések (egerek és patkányok ellen):

műanyag (PE/PP) tartályban → 1 - 20 kg össz tömeggel;
műanyag (PE/PP) vödörben → 1 - 20 kg össz tömeggel;
műanyag (PE/PP) zacskóban → 1 - 20 kg össz tömeggel;
kartondobozban műanyag (PE) béléssel → 1 - 20 kg össz tömeggel;
préselt (farost) kartondobozban → 1 - 20 kg össz tömeggel.

10 - 20 grammos fedett tálcás kiszerezések (egerek és patkányok ellen):

kartondobozban → legfeljebb 20 kg össz tömeggel;
műanyag (HDPE/PP) csalétekállomásban, kartondobozban → legfeljebb 20 kg össz tömeggel;
műanyag (HDPE/PP) csalétekállomásban, buborékcsomagolásban → legfeljebb 20 kg össz tömeggel;
műanyag (HDPE/PP) csalétekállomásban, műanyag táskában → legfeljebb 20 kg össz tömeggel;
műanyag (HDPE/PP) csalétekállomásban, műanyag táskában kartonpapír fedéllel → legfeljebb 20 kg össz tömeggel.

10 - 60 grammos fedett tálcás kiszerezések (kizárólag patkányok ellen):

kartondobozban → legfeljebb 20 kg össz tömeggel;
műanyag (HDPE/PP) csalétekállomásban, kartondobozban → legfeljebb 20 kg össz tömeggel;
műanyag (HDPE/PP) csalétekállomásban, buborékcsomagolásban → legfeljebb 20 kg össz tömeggel;
műanyag (HDPE/PP) csalétekállomásban, műanyag táskában → legfeljebb 20 kg össz tömeggel;
műanyag (HDPE/PP) csalétekállomásban, műanyag táskában kartonpapír fedéllel → legfeljebb 20 kg össz tömeggel.

Ömlesztett kiszerezések (egerek és patkányok ellen):

többrétegű papír zsák műanyag (PE) béléssel → 1 - 25 kg össz tömeggel;
szótt műanyag (PP) zsák, műanyag (PE) béléssel → 1 - 25 kg össz tömeggel;
szótt műanyag (PP) zsák → 1 - 25 kg össz tömeggel;
műanyag (PE/PP) tartályban → 1 - 20 kg össz tömeggel;

műanyag (PE/PP) vödörben → 1 - 20 kg össz tömeggel;
kartondobozban műanyag (PE) béléssel → 1 - 20 kg össz tömeggel.

4.4.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A kezelési időszak végén távolítsa el a megmaradó terméket.
Kövesse a vonatkozó helyi előírásokban/helyes kártevőirtási gyakorlatban szereplő további útmutatásokat.

4.4.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Ahol lehetséges, a kezelés előtt tájékoztassa az esetlegesen közelben tartózkodókat (például a kezelt terület és környékének felhasználóit) a rágcsálóirtásról.
Vegye fontolóra a megelőző védelmi intézkedéseket (lyukak betömése, a rágcsálók táplálékforrásának eltávolítása, amennyire lehetséges) annak érdekében, hogy a rágcsálók a termékből többet fogyasszanak, és később kisebb valószínűséggel telepedjenek meg újból a területen.
A másodlagos mérgezés kockázatának csökkentése érdekében gyakran, a helyes kártevőirtási gyakorlat ajánlásaival összhangban távolítsa el a kezelés alatt elpusztult rágcsálókat.
Ne alkalmazza a terméket pulzáló / ritmusos kihelyezési mennyiséggel.

Ne alkalmazza a terméket tartósan (állandó kihelyezéssel).

4.4.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Ha a csatlétekállomásokat vízelvezető rendszerek közelébe helyezzük el, biztosítsuk, hogy a csatléket ne érje víz.

4.4.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

-

4.4.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

-

4.5 A felhasználás leírása

Felhasználás 5 - 5. felhasználás – házi egerek és patkányok – szakképzett foglalkozásszerű felhasználók – kültéren épületek körül

Terméktípus

14. terméktípus - Rágcsálóirtó szerek (Kártevő elleni védekezésre használt szerek)

Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt

Nem releváns rágcsálóirtók esetén

Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)

Tudományos név: *Mus musculus*
Közhasználatú név: Házi egér
Fejlődési szakasz: fiatal és ivarérett

Tudományos név: *Rattus norvegicus*
Közhasználatú név: Vándorpatkány
Fejlődési szakasz: fiatal és ivarérett egyedek

Felhasználási terület

Kültéri

kültéren épületek körül

Az alkalmazás módja(i)

Módszer: Csalétek alkalmazása

Részletes leírás:

Zárt, illetéktelen felnyitás ellen védett csalétekállomásban alkalmazandó felhasználásra kész csalétek.

A felhasználás mértéke és gyakorisága

Alkalmazási arány: -

Hígítás (%): -

A kezelések száma és időzítése:

Egerek ellen:

5 - 20 g csalétek csalétekállomásonként. Ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 5 méternek (kis mértékű fertőzöttség esetén) vagy legalább 2 méternek (nagy mértékű fertőzöttség esetén) kell lennie.

Patkányok ellen:

10 - 60 g csalétek csalétekállomásonként. Ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 10 méternek (kis mértékű fertőzöttség esetén) vagy legalább 5 méternek (nagy mértékű fertőzöttség esetén) kell lennie.

Felhasználói kör

Szakképzett felhasználó

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

15 - 200 grammos műanyag (papír/PE, AL/PE, papír/AL/PE) tasakolt kiszerezések (egerek és patkányok ellen):

műanyag (PE/PP) tartályban → 1 - 20 kg össz tömeggel;

műanyag (PE/PP) vödörben → 1 - 20 kg össz tömeggel;

műanyag (PE/PP) zacskóban → 1 - 20 kg össz tömeggel;

kartondobozban műanyag (PE) béléssel → 1 - 20 kg össz tömeggel;

préselt (farost) kartondobozban → 1 - 20 kg össz tömeggel.

10 - 20 grammos fedett tálcás kiszerezések (egerek és patkányok ellen):

kartondobozban → legfeljebb 20 kg össz tömeggel;

műanyag (HDPE/PP) csalétekállomásban, kartondobozban → legfeljebb 20 kg össz tömeggel;

műanyag (HDPE/PP) csalétekállomásban, buborékcsomagolásban → legfeljebb 20 kg össz tömeggel;

műanyag (HDPE/PP) csalétekállomásban, műanyag táskában → legfeljebb 20 kg össz tömeggel;
 műanyag (HDPE/PP) csalétekállomásban, műanyag táskában kartonpapír fedéllel → legfeljebb 20 kg össz tömeggel.
10 - 60 grammos fedett tálcás kiszerelések (kizárólag patkányok ellen):
 kartondobozban – legfeljebb 20 kg össz tömeggel;
 műanyag (HDPE/PP) csalétekállomásban, kartondobozban → legfeljebb 20 kg össz tömeggel;
 műanyag (HDPE/PP) csalétekállomásban, buborékcsoomagolásban → legfeljebb 20 kg össz tömeggel;
 műanyag (HDPE/PP) csalétekállomásban, műanyag táskában → legfeljebb 20 kg össz tömeggel;
 műanyag (HDPE/PP) csalétekállomásban, műanyag táskában kartonpapír fedéllel → legfeljebb 20 kg össz tömeggel.
Ömlesztett kiszerelések (egerek és patkányok ellen):
 többrétegű papír zsák műanyag (PE) béléssel → 1 - 25 kg össz tömeggel;
 szótt műanyag (PP) zsák, műanyag (PE) béléssel → 1 - 25 kg össz tömeggel;
 szótt műanyag (PP) zsák → 1 - 25 kg össz tömeggel;
 műanyag (PE/PP) tartályban → 1 - 20 kg össz tömeggel;
 műanyag (PE/PP) vödörben → 1 - 20 kg össz tömeggel;
 kartondobozban műanyag (PE) béléssel → 1 - 20 kg össz tömeggel.

4.5.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Védje a csalétket az időjárás viszontagságaitól. Az etetőállomásokat csapadéktól és talajvíztől védett helyre helyezze ki. Cseréljen ki az etetőhelyen minden olyan csalétket, amelyet a víz megrongált vagy amely elszennyeződött.

A kezelési időszak végén távolítsa el a megmaradó terméket.
 Kövesse a gyakorlatokban szereplő további útmutatásokat.

4.5.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Ahol lehetséges, a kezelés előtt tájékoztassa az esetlegesen közelben tartózkodókat (például a kezelt terület és környékének felhasználóit) a rágcsálóiirtásról.
 Vegye fontolóra a megelőző védelmi intézkedéseket (lyukak betömése, a rágcsálók táplálékforrásának eltávolítása, amennyire lehetséges) annak érdekében, hogy a rágcsálók a termékből többet fogyasszanak, és később kisebb valószínűséggel telepedjenek meg újból a területen.
 A másodlagos mérgezés kockázatának csökkentése érdekében gyakran, a helyes kártevőirtási gyakorlat ajánlásaival összhangban távolítsa el a kezelés alatt elpusztult rágcsálókat.
 Ne alkalmazza a terméket pulzáló / ritmusos kihelyezési mennyiséggel.
 Ne alkalmazza a terméket tartósan (állandó kihelyezéssel).
 Ne alkalmazza a terméket közvetlenül üregekben.

4.5.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Ha az etetőhelyeket felszíni vizek (például folyók, tavak, vizesárkok, gátak, öntözőcsatornák) vagy vízelvezető rendszerek közelében helyezi el, biztosítsa, hogy a csalétket ne érje víz.

4.5.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

-

4.5.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

-

5. Általános használati utasítás

5.1. Használati utasítások

Lakossági felhasználók:

Használata előtt olvassa el és kövesse a termékinformációkat, valamint a termékhez mellékelte vagy az értékesítéskor átadott összes információt.

A mérgezett csalétek kihelyezése előtt mérlegeljük, hogy a tapasztalt rágcsálóártalom irtószer alkalmazása nélkül nem oldható-e meg hatékonyan (pl. mechanikus csapda használata kismértékű egérártalom felszámolására).

Távolítsa el a rágcsálók számára könnyen elérhető élelmiszert (például kiömlött gabonát vagy élelmiszer-hulladékot). Ettől eltekintve, közvetlenül a kezelés előtt ne bolygassa a területet, mivel ez csak megzavarja a rágcsáló populációt, és nehezebbé teszi a csalétek elfogadását.

Az etetőállomásokat annak a helynek a közvetlen közelében kell elhelyezni, ahol rágcsálói aktivitást figyeltek meg (például vonulási útvonalak, fészkek, lyukak, üregek stb.).

Ahol lehetséges, az etetőállomást a talajhoz vagy egyéb szerkezethez kell rögzíteni.

Az etetőállomásokat gyermekek, madarak, háziállatok, haszonállatok és egyéb nem célzott állatok számára nem hozzáférhető helyen helyezze el.

Az etetőállomásokat élelmiszertől, italtól és takarmánytól, valamint ezekkel érintkezésbe kerülő edényektől vagy felületektől távol helyezze el.

Az etetőállomásokat ne helyezze el vízelvezető rendszerek közelében, ahol víz érheti azokat.

A termék alkalmazása közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

A termék alkalmazása után mosson kezet, és mossa meg a termékkel közvetlenül érintkező bőrfelületet.

A kezelési időszak végén távolítsa el a megmaradó csalétket vagy az etetőállomásokat.

A csalétek összegyűjtésekor kerülje az irtószer bőrrel való érintkezését.

Szakképzett felhasználók:

Használata előtt olvassa el és kövesse a termékinformációkat, valamint a termékhez mellékelte vagy az értékesítéskor átadott összes információt.

Végezzen előzetes felmérést a csalétek alkalmazásáról a fertőzött területen, valamint helyszíni vizsgálatot a rágcsáló fajok, aktivitási területük, valamint a fertőzöttség legvalószínűbb okának és mértékének meghatározása érdekében.

Távolítsa el a rágcsálók számára könnyen elérhető élelmiszert (például kiömlött gabonát vagy élelmiszer-hulladékot). Ettől eltekintve, ne tisztítsa meg a fertőzött területet a kezelés előtt közvetlenül, mivel ez csak megzavarja a rágcsáló populációt, és nehezebbé teszi a csalétek elfogadását.

A termék kizárólag integrált kártevőirtási rendszer (IPM) keretében használható, beleértve többek között a higiénés intézkedéseket és – ha lehetséges – a fizikai védekezési módszereket.

A terméket azoknak a helyeknek a közvetlen közelében kell elhelyezni, ahol korábban megfigyelték a rágcsálói aktivitást (például vonulási útvonalak, fészkek, takarmányraktár, nyílások, üregek stb.).

Ahol lehetséges, az etetőállomást a talajhoz vagy egyéb szerkezethez kell rögzíteni.

Az etetőállomáson egyértelműen fel kell tüntetni, hogy rágcsálóirtót tartalmaz, és nem szabad mozgatni vagy felnyitni.

Ha a terméket nyilvános helyen alkalmazzák, a területen figyelmeztetéseket kell kihelyezni, amelyek értesítenek az elsődleges és másodlagos mérgezés veszélyéről és a mérgezés esetén szükséges óvintézkedésekről.

A csalétket úgy kell rögzíteni, hogy ne lehessen elvinni az etetőállomásról.

A terméket gyermekek, madarak, háziállatok, haszonállatok és egyéb nem célzott állatok számára nem hozzáférhető helyen helyezze el.

A terméket élelmiszertől, italtól és takarmánytól, valamint ezekkel érintkezésbe kerülő edényektől vagy felületektől távol helyezze el.

A termék alkalmazása közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termék alkalmazása után mosson kezet, és mossa meg a termékkel közvetlenül érintkező bőrfelületet.

A kezelt területek ellenőrzésének gyakoriságát a kezelést végző személy határozza meg a kezelés kezdetén végzett felmérés alapján. E gyakoriságnak összhangban kell állnia a vonatkozó helyes gyakorlati kódex által adott ajánlásokkal.

Ha a csalétek felvétele a fertőzöttség nyilvánvaló méretéhez képest alacsony, vegye fontolóra az etetőállomás áthelyezését másik helyre, valamint másik csalétek formuláció választását.

Ha a 35 napos kezelési időszak után a csalétket továbbra is fogyasztják, és nem csökken a rágcsálói aktivitás, meg kell állapítani a valószínű okot.

Amennyiben a termék hatékonysága nem megfelelő - és minden más okot kizárt - nagy valószínűséggel véralvadást gátló anyagokra rezisztens rágcsálók fordulnak elő az adott területen. Ebből kifolyólag vegye fontolóra nem véralvadást gátló rágcsálóirtó - amennyiben rendelkezésre áll - vagy erősebb véralvadást gátló rágcsálóirtó használatát.

Alternatív védekezési intézkedésként vegye fontolóra csapdák alkalmazását.

A kezelési időszak végén távolítsa el a megmaradó csalétket vagy az etetőállomásokat.

5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

Lakossági felhasználók:

Vegye fontolóra a megelőző védelmi intézkedéseket (lyukak betömése, a rágcsálók táplálékforrásának eltávolítása, amennyire lehetséges) annak érdekében, hogy a rágcsálók a termékből többet fogyasszanak, és később kisebb valószínűséggel telepedjenek meg újból a területen.

Ne használjon tartósan véralvadásgátló rágcsálóirtó csalétket (például rágcsálók elszaporodásának megelőzésére vagy rágcsálói aktivitás kimutatására).

A terméket megfelelő, zárt etetőállomásban kell alkalmazni. Az etetőállomások címkéjén az alábbi információkat kell feltüntetni: „tilos elmozdítani vagy kinyitni”; „rágcsálóirtót tartalmaz”; „termék neve vagy az engedély száma”; „hatóanyag(ok)” és „baleset esetén forduljon toxikológiai központhoz” (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat telefonszáma: 06 80 20 11 99).

A termék 35 napon belül elpusztítja a rágcsálókat.

Amennyiben a kezelés nem tűnik hatékonynak (azaz továbbra is rágcsálói aktivitás észlelhető), a felhasználónak a termék értékesítőjéhez vagy kártevőirtóhoz kell fordulnia.

Legalább az etetőállomások ellenőrzésének megfelelő gyakorisággal távolítsa el a kezelés alatt elpusztult rágcsálókat.

Az elhullott rágcsáló tetemét védőkesztyűben, kifordított műanyag zacskó segítségével kell összeszedni, majd egy további zacskóba beletenni és összecsomóztatva lezárni. A dupla zacskóban levő tetemet zárt hulladéktároló edénybe kell helyezni; további kezelése kommunális hulladékként történik.

Szakképzett felhasználók:

Ahol lehetséges, a kezelés előtt tájékoztassa az esetlegesen közelben tartózkodókat a rágcsálóirtásról.

Ne használja olyan területen, ahol gyanítható, hogy a hatóanyag elleni rezisztencia áll fenn.

A termék 35 nap után kizárólag a fertőzöttség állapotának és a kezelés hatékonyságának értékelését követően használható tovább.

A rezisztencia kialakulásának elkerülése érdekében ne használjon felváltva hasonló vagy kisebb hatékonyságú véralvadásgátlókat!

Váltott alkalmazáshoz más hatásmechanizmusú rágcsálóirtószert – ha elérhető –, vagy nagyobb hatékonyságú véralvadásgátló hatóanyagot használjon.

A csalétekállomásokat és a kihelyezéshez használt szerszámokat két alkalmazás között ne mossa ki vízzel.

A szakképzett foglalkozászerű felhasználók az elhullott rágcsálók tetemeinek veszélyes hulladékként történő megsemmisítéséről a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet előírásai szerint kötelesek gondoskodni.

Az etetőállomások címkéjén az alábbi információkat kell feltüntetni: „tilos elmozdítani vagy kinyitni”; „rágcsálóirtószert tartalmaz”; „baleset esetén forduljon toxikológiai központhoz.” (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat telefonszáma: +36 80 20 11 99).

Továbbá, a 16/2017. (VIII.7.) EMMI rendelet előírásaival összhangban az alkalmazott rágcsálóirtó szer megnevezését, hatóanyagát, az ellenméreg, vagy gyógyszer megnevezését és a szolgáltató nevét, címét, telefonszámát szintén fel kell tüntetni az etetőállomásokon.

5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések

A termék véralvadásgátló anyagot tartalmaz. Lenyelés esetén — adott esetben kíséltetve jelentkező — tünetek közé tartozhat például az orrvérzés és a fogínyvérzés. Súlyos esetekben bőrbevérzés, véres vizelet vagy széklet is előfordulhat.

Ellenszer: Kizárólag orvos, illetve állatorvos által beadott K1-vitamin.

Elsősegély nyújtás:

Bőrrel való érintkezés esetén mossa le a bőrt vízzel, majd vízzel és szappannal.

Szembe kerülés esetén: ha a sérült kontaktlencsét visel, távolítsa el, majd néhány percen át öblögesse a szemet a szem öblítésére szolgáló folyadékkal vagy vízzel.

Szájba kerülés esetén: gondosan öblítse ki a száját vízzel. Öntudatlan személynek soha semmit ne adjon szájon át. Tilos hánytatni.

Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a termék dobozát vagy címkéjét. Ha háziállat nyeli le a terméket, forduljon állatorvoshoz.

Az etetőállomások címkéjén az alábbi információkat kell feltüntetni: „tilos elmozdítani vagy kinyitni”; „rágcsálóirtószert tartalmaz”; „baleset esetén forduljon toxikológiai központhoz.” (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat telefonszáma: 06 80 20 11 99).

Továbbá, a 16/2017. (VIII.7.) EMMI rendelet előírásaival összhangban az alkalmazott rágcsálóirtó szer megnevezését, hatóanyagát, az ellenméreg, vagy gyógyszer megnevezését és a szolgáltató nevét, címét, telefonszámát szintén fel kell tüntetni az etetőállomásokon.

5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Az eredeti céljára fel nem használható, hulladékká vált irtószert és csalétekállomást veszélyes hulladékként kell kezelni és veszélyes hulladék átvévi helyre – pl. hulladékudvar – kell leadni.

Az irtószert összegyűjtésekor védőkesztyű viselése ajánlott.

5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Száraz, hűvös és jól szellőző helyen tárolja. Az eredeti csomagolásban, lezárva és a közvetlen napfénytől védve tárolandó.
Gyermekek, madarak, háziállatok és haszonállatok számára nem hozzáférhető helyen tárolandó.
Szavatossági idő: 24 hónap.

6. Egyéb információk

A késleltetett hatásmechanizmus miatt a véralvadást gátló rágcsálóirtó a csaletek elfogyasztása után 4-10 nappal váltja ki hatását.
A rágcsálók betegséget hordozhatnak.
Eltávolításuk során az elpusztult rágcsálókat ne érintse meg pusztán kézzel, használjon kesztyűt vagy egyéb eszközt, például fogót.
A termék keserű anyagot és festékanyagot tartalmaz.

Biocid szakvélemény száma: 11953-2/2022/KBKHF

A címkefelirat tartalmazza:

PROKUM rágcsálóirtó granulátum, RODYKETT patkányirtó granulátum, METATOX rágcsálóirtó granulátum, METATOX PRO rágcsálóirtó granulátum *

Hatóanyaga: 0,0025% brodifakum

III. forgalmazási kategóriájú, szabadforgalmú irtószer

Engedélytulajdonos: PelGar International Limited (Lyon, Franciaország)

Engedélyszám: HU-2018-MA-14-00213-0000

Valamint a jelen dokumentum alábbi pontjai, a felhasználói kör függvényében:

lakossági felhasználók részére: 2.2, 3., 4.1-4.3. (kivéve a kiszerezések és csomagolóanyagokra vonatkozó rész), 5., 6. megfelelő részei

szakképzett foglalkozásszerű felhasználók részére: 2.2, 3., 4.4-4.6. (kivéve a kiszerezések és csomagolóanyagokra vonatkozó rész), 5., 6. megfelelő részei.

Továbbá a rágcsálóirtószert tartalmazó tálcák alján vagy műanyag tasakokon feltüntetendő az alábbi szöveg:

PROKUM rágcsálóirtó granulátum, RODYKETT patkányirtó granulátum, METATOX rágcsálóirtó granulátum, METATOX PRO rágcsálóirtó granulátum *

Hatóanyaga: 0,0025% Brodifakum

Ellenszere: K1-vitamin

* A termék forgalmi elnevezései közül csak a releváns nevet kell a címkén szerepeltetni.