

A biocid termék jellemzőinek összefoglalója

Termék neve: PROTECT REVOLUTION 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)

Engedélyszám: HU-2014-SP-14-00120-0000

R4BP 3 tétel hivatkozási száma: HU-0007663-0000

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	1
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	2
4. Engedélyezett felhasználás(ok)	3
5. Általános használati utasítás	11
5.1. Használati utasítások	11
5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések	12
5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések	13
5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások	13
5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett	13
6. Egyéb információk	14

Adminisztratív információk

1.1. A termék kereskedelmi nevei

PROTECT REVOLUTION rágcsálóirtó granulátum
Protect Revolution rodenticide pellet

1.2. Engedélyes

Az engedélyes neve és címe	Név	Bábolna Bioenvironmental Centre Private Limited Company
	Cím	Szállás u. 6. H-1107 Budapest Magyarország
Engedélyszám	HU-2014-SP-14-00120-0000	
R4BP 3 tétel hivatkozási száma	HU-0007663-0000	
Az engedélyezés dátuma	11/06/2013	
Az engedély lejáratának dátuma	01/07/2024	

1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói

A gyártó neve	Bábolna Bio Kft.
A gyártó címe	Szállás utca 6. 1107 Budapest Magyarország
Gyártási helyek	Köves János utca 1-3. 2943 Bábolna Magyarország

1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói

Hatóanyag

12 - Bromadiolon

A gyártó neve

Bábolna Bio Kft.

A gyártó címe

Dr Tezza S.r.l. - Via Tre Ponti 37050 S. Maria di Zevio Olaszország

Gyártási helyek

PM Tezza S.r.l. - Via Tre Ponti 37050 S. Maria di Zevio Olaszország

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 (%)
Bromadiolon	3-[3-(4'-Bromo[1,1'-biphenyl]-4-yl)-3-hydroxy-1-phenylpropyl]-4-hydroxy-2H-1-benzopyran-2-one	Hatóanyag	28772-56-7	249-205-9	0,0027

2.2. Az előállítás típusa

RB - csalétek (felhasználásra kész): granulátum

3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

Figyelmeztető mondatok

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Gyermekektől elzárva tartandó.

Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

Védőkesztyű használata kötelező.

Védőruha használata kötelező.

Expozíció vagy annak gyanúja esetén:Orvosi ellátást kell kérni.

Elzárva tárolandó.

4. Engedélyezett felhasználás(ok)

4.1 A felhasználás leírása

Felhasználás 1 - házi egerek és patkányok – lakossági 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: <i>Mus musculus</i> Közhasználatú név: házi egér Fejlődési szakasz: fiatal és ivarérett egyedek Tudományos név: <i>Rattus norvegicus</i> Közhasználatú név: vándorpatkány Fejlődési szakasz: fiatal és ivarérett egyedek Tudományos név: <i>Rattus rattus</i> Közhasználatú név: házi patkány Fejlődési szakasz: fiatal és ivarérett egyedek
Felhasználási terület	Beltéri beltéri
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Csalétek alkalmazása Részletes leírás: Zárt etetőállomásban alkalmazandó használatra kész csalétek
A felhasználás mértéke és gyakorisága	Alkalmazási arány: - Hígítás (%): - A kezelések száma és időzítése: <u>Egerek ellen:</u> - Tálcsa kiszerezés: 1 db 75 vagy 90 g csalétket tartalmazó tálca etetőállomásonként. Ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 5 méternek kell lennie. - Filterpapír vagy műanyag tasakos kiszerezés: legfeljebb 100 g csalétek etetőállomásonként. Ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 5 méternek kell lennie. <u>Patkányok ellen:</u> - Tálcsa kiszerezés: 1 db 150 g csalétket tartalmazó tálca vagy 2 db 75, 90 vagy 125 g csalétket tartalmazó tálca etetőállomásonként. Ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 7 méternek (nagy mértékű fertőzöttség esetén) vagy 10 méternek (kis mértékű fertőzöttség esetén) kell lennie. - Filterpapír vagy műanyag tasakos kiszerezés: 150 g csalétek etetőállomásonként. Ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 7

	méternek (nagy mértékű fertőzöttség esetén) vagy 10 méternek (kis mértékű fertőzöttség esetén) kell lennie.
Felhasználói kör	Lakossági (nem foglalkozásszerű)
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Műanyag tálca filterpapírral fedve 75, 90, 125 vagy 150 g töltőtömeggel, papír dobozba vagy műanyag tasakba helyezve. 1-2 tálca dobozonként vagy tasakonként. Legfeljebb 150 g össztömeggel. Műanyag tálca filterpapírral fedve 75, 90 g töltőtömeggel + 50 g fogyasztásnövelő gél alumínium fóliával fedve, papír dobozba helyezve. 1-2 tálca dobozonként. Legfeljebb 150 g össztömeggel. Filterpapír tasakok 10, 20, 25 vagy 50 g töltőtömeggel, kartondobozba helyezve. Legfeljebb 150 g össztömeggel. 20 vagy 25 g tömegű filterpapír tasakok, 2 tasak műanyag rágcsálótető szerelvényben, 1 vagy 2 szerelvény kartondobozba helyezve. Műanyag tasak vagy aromaáteresztő tasak 100 vagy 150 g töltőtömeggel kartondobozba helyezve. Legfeljebb 150 g össztömeggel. Műanyag tasak 100 vagy 150 g töltőtömeggel.

4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Egerek elleni használatkor:

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 rágcsálókat. Szükség esetén pótolja a csalétket.

Patkányok elleni használatkor:

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.

4.1.2 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 - patkányok – lakossági 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: <i>Rattus norvegicus</i> Közhasználatú név: vándorpatkány Fejlődési szakasz: fiatal és ivarérett egyedek Tudományos név: <i>Rattus rattus</i> Közhasználatú név: házi patkány Fejlődési szakasz: fiatal és ivarérett egyedek
Felhasználási terület	Kültéri kültéren épületek körül
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Csalétek alkalmazása Részletes leírás: Zárt etetőállomásban alkalmazandó használatra kész csalétek
A felhasználás mértéke és gyakorisága	Alkalmazási arány: - Hígítás (%): - A kezelések száma és időzítése: <u>Patkányok ellen:</u> - Tálcsa kiszerelés: 1 db 150 g csalétket tartalmazó tálca vagy 2 db 75, 90 vagy 125 g csalétket tartalmazó tálca etetőállomásonként. Ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 7 méternek (nagy mértékű fertőzöttség esetén) vagy 10 méternek (kis mértékű fertőzöttség esetén) kell lennie. - Filterpapír vagy műanyag tasakos kiszerelés: 150 g csalétek etetőállomásonként. Ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 7 méternek (nagy mértékű fertőzöttség esetén) vagy 10 méternek (kis mértékű fertőzöttség esetén) kell lennie.
Felhasználói kör	Lakossági (nem foglalkozásszerű)
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Műanyag tálca filterpapírral fedve 75, 90, 125, vagy 150 g töltőtömeggel, papír dobozba vagy műanyag tasakba helyezve. 1-2 tálca dobozonként vagy tasakonként. Legfeljebb 150 g össztömeggel.

Műanyag tálca filterpapírral fedve 75 90 g töltőtömeggel + 50 g fogyasztásnövelő gél alumínium fóliával fedve, papír dobozba helyezve. 1-2 tálca dobozonként. Legfeljebb 150 g össztömeggel.

Filterpapír tasakok 10, 20, 25 vagy 50 g töltőtömeggel, kartondobozba helyezve. Legfeljebb 150 g össztömeggel.
20 vagy 25 g tömegű filterpapír tasakok, 2 tasak műanyag rágcshálózat szerelvényben, 1 vagy 2 szerelvény kartondobozba helyezve.

Műanyag tasak vagy aromaátersztő tasak 100 vagy 150 g töltőtömeggel kartondobozba helyezve. Legfeljebb 150 g össztömeggel.

Műanyag tasak 100 vagy 150 g töltőtömeggel.

4.2.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Az etetőállomásokat csapadéktól és talajvíztől védett helyre helyezze ki.
Cseréljen ki az etetőállomásban minden olyan csatléket, 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 csatléket elfogyasztják-e, az etetőállomások épek-e, valamint el kell távolítani az elhullott rágcshálókat. Szükség esetén pótolja a csatléket.

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 - házi egerek és/vagy patkányok – szakképzett foglalkozásszerű 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 egyedek Tudományos név: Rattus norvegicus Közhasználatú név: vándorpatkány Fejlődési szakasz: fiatal és ivarérett egyedek Tudományos név: Rattus rattus Közhasználatú név: házi patkány 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 felhasználás mértéke és gyakorisága	Alkalmazási arány: Egerek ellen: Ömlesztett: legfeljebb 100 g csalétek/etetőhely Tálca: 1 db 75 vagy 90 grammos tálca/etetőhely Filterpapír tasak: legfeljebb 100 g csalétek/etetőhely Patkányok ellen: Ömlesztett: legfeljebb 250 g csalétek/etetőhely Tálca: 1db 150 vagy 175 grammos tálca vagy 2 db 75, 90 vagy 125 grammos tálca/etetőhely Filterpapír tasak: legfeljebb 250 g csalétek/etetőhely Állandó kihelyezéskor: legfeljebb 250 g csalétek/etetőhely Hígítás (%): - A kezelések száma és időzítése: <u>Egerek ellen:</u> - Ömlesztett: legfeljebb 100 g csalétek / etetőhely. - Tálca: 1 db 75 vagy 90 grammos tálca / etetőhely. - Filterpapír tasak: legfeljebb 100 g csalétek / etetőhely. <u>Patkányok ellen:</u> - Ömlesztett: legfeljebb 250 g csalétek / etetőhely. - Tálca: 1 db 150 vagy 175 grammos tálca vagy 2 db 75, 90 vagy 125 grammos tálca / etetőhely. - Filterpapír tasak: legfeljebb 250 g csalétek / etetőhely <u>Állandó kihelyezéskor:</u> - legfeljebb 250 g csalétek / etetőhely.

Felhasználói kör

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

Szakképzett felhasználó

Műanyag tálca filterpapírral fedve 75, 90, 125, 150 vagy 175 g töltőtömeggel, kartondobozba helyezve. Legfeljebb 20 kg össztömeggel.
Műanyag tálca filterpapírral fedve 75 vagy 90 g töltőtömeggel + 50 g fogyasztásnövelő géll alumínium fóliával fedve, kartondobozba helyezve. Legfeljebb 20 kg össztömeggel.

Filterpapír tasakok 20, 25 vagy 50 g töltőtömeggel, kartondobozba helyezve. Legfeljebb 20 kg össztömeggel.

Ömlesztett csalétek műanyag vödörben. Legfeljebb 20 kg össztömeggel. Legfeljebb 10 kg tömegű belső műanyag zacskós csomagolásban.

Ömlesztett csalétek papír hordóban. Legfeljebb 30 kg össztömeggel. Legfeljebb 10 kg tömegű belső műanyag zacskós csomagolásban.

Ömlesztett csalétek műanyag zsákban kartondobozba helyezve. Legfeljebb 25 kg össztömeggel. Legfeljebb 10 kg tömegű belső műanyag zacskós csomagolásban.
Ömlesztett csalétek papírsákban kartondobozba helyezve. Legfeljebb 25 kg össztömeggel. Legfeljebb 10 kg tömegű belső műanyag zacskós csomagolásban.

4.3.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A kezelési időszak után távolítsa el a megmaradó terméket.

Kövesse a vonatkozó helyi előírásokban/helyes kártevőirtási gyakorlatban szereplő további útmutatásokat.

Állandó kihelyezéskor:

- Amennyiben lehetséges, ajánlott, hogy a kezelt területet legalább 4 hetente ellenőrizze rezisztens populáció kiválasztódásának elkerülése érdekében.

4.3.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Ahol lehetséges, a kezelés előtt tájékoztassa az esetlegesen közelben tartózkodókat (például a kezelt terület és környékének felhasználóit) a rágcsálótartásról.

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 közvetlenül üregekben.

Állandó kihelyezés:

- Folyamatos kihelyezés csak olyan helyszíneken alkalmazható, ahol nagy az esély a terület újrafertőződésére és az egyéb védekezési módszerekkel nem biztosítható a rágcsálómentesség.

- A folyamatos kihelyezés az integrált kártevőirtási rendszer (IPM) keretében alkalmazható. A kihelyezés szükségességét és a terület újrafertőződésének veszélyét rendszeresen felül kell vizsgálni.

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

Ha az etetőállomásokat vízelvezető rendszerek közelében helyezi el, biztosítsa, hogy a csalétket ne érje víz.

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 - házi egerek és/vagy 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 egyedek

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

Tudományos név: Rattus rattus
Közhasználatú név: házi patkány
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:

- Ömlesztett: legfeljebb 100 g csalétek / etetőhely.
- Tálca: 1 db 75 vagy 90 grammos tálca / etetőhely.
- Filterpapír tasak: legfeljebb 100 g csalétek / etetőhely.

Patkányok ellen:

- Ömlesztett: legfeljebb 250 g csalétek / etetőhely.
- Tálca: 1 db 150 vagy 175 grammos tálca vagy 2 db 75, 90 vagy 125 grammos tálca / etetőhely.
- Filterpapír tasak: legfeljebb 250 g csalétek / etetőhely.

Állandó kihelyezéskor:

- legfeljebb 250 g csalétek / etetőhely.

Felhasználói kör

Szakképzett felhasználó

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

Műanyag tálca filterpapírral fedve 75, 90, 125, 150 vagy 175 g töltőtömeggel, kartondobozba helyezve. Legfeljebb 20 kg össztömeggel.
Műanyag tálca filterpapírral fedve 75 vagy 90 g töltőtömeggel + 50 g fogyasztásnövelő gél alumínium fóliával fedve, kartondobozba helyezve. Legfeljebb 20 kg össztömeggel.

Filterpapír tasakok 20, 25 vagy 50 g töltőtömeggel, kartondobozba helyezve. Legfeljebb 20 kg össztömeggel.

Ömlesztett csalétek műanyag vödörben. Legfeljebb 20 kg össztömeggel. Legfeljebb 10 kg tömegű belső műanyag zacskós csomagolásban.

Ömlesztett csalétek papír hordóban. Legfeljebb 30 kg össztömeggel. Legfeljebb 10 kg tömegű belső műanyag zacskós csomagolásban.

Ömlesztett csalétek műanyag zsákban kartondobozba helyezve. Legfeljebb 25 kg össztömeggel. Legfeljebb 10 kg tömegű belső műanyag zacskós csomagolásban.
Ömlesztett csalétek papírszakban kartondobozba helyezve. Legfeljebb 25 kg össztömeggel. Legfeljebb 10 kg tömegű belső műanyag zacskós csomagolásban.

4.4.1 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 után távolítsa el a megmaradó terméket.

Kövesse a vonatkozó helyi előírásokban/helyes kártevőirtási gyakorlatban szereplő további útmutatásokat.

Állandó kihelyezéskor:

- Amennyiben lehetséges, ajánlott, hogy a kezelt területet legalább 4 hetente ellenőrizze rezisztens populáció kiválasztódásának elkerülése érdekében.

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 rágcsálótársról.

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 közvetlenül üregekben.

Állandó kihelyezés:

- Folyamatos kihelyezés csak olyan helyszíneken alkalmazható, ahol nagy az esély a terület újrafertőződésére és az egyéb védekezési módszerekkel nem biztosítható a rágcsálómentesség.
- A folyamatos kihelyezés az integrált kártevőirtási rendszer (IPM) keretében alkalmazható. A kihelyezés szükségességét és a terület újrafertőződésének veszélyét rendszeresen felül kell vizsgálni.

4.4.3 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 vízvezető rendszerek közelében helyezi el, biztosítsa, hogy a csalétket 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

-

5. Általános használati utasítás

5.1. Használati utasítások

Lakossági felhasználók:

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

A mérgezett csalétek kihelyezése előtt mérlegeljük, hogy a tapasztalt rágcsálóártalom irtószert 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 irtószert bőrrel való érintkezését.

Szakképzett felhasználók:

Használata előtt olvassa el és kövesse a termékinformációkat, valamint a termékhez mellékelte 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 higiéniés 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 okozó anyagokra rezisztens rágcsálók fordulnak elő az adott területen. Ebből kifolyólag vegye fontolóra nem véralvadást okozó rágcsálóirtó - amennyiben rendelkezésre áll - vagy erősebb véralvadást okozó rágcsálóirtó használatát.

Alternatív védekezési intézkedésként vegye fontolóra csapdák alkalmazását.

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

Kiszerezésre vonatkozó külön előírások:

- filterpapír tasakos kiszerezések: A tasakokat ne nyissa fel, felnyitás nélkül kell kihelyezni.

- tálcás kiszerezések: A rágcsálóirtó granulátumot tartalmazó rekesz filterpapír fedelét ne vegye le.

- a fogyasztáshoz gél tartalmazó tálcás kiszerezések: Kihelyezés előtt a tálcát kék színű fogyasztáshoz gél tartalmazó részéről az alumínium fedőfóliát távolítsa el. A rágcsálóirtó granulátumot tartalmazó rekesz filterpapír fedelét ne vegye le. A filterpapír fedél aromaáteresztő, így lehetővé teszi, hogy a rágcsálók a csalétket megtalálják. A felhasználást pedig biztonságosabbá teszi, mivel a felhasználó nem érintkezik közvetlenül az irtószerral. Ha a fogyasztáshoz gél kiszárad, öntsön rá kb. 0,5 dl vizet. A víz felszívását követően a gél visszanyeri eredeti állapotát. Ügyeljen rá, hogy a csalétket viszont ne érje víz. A géltre csak akkor öntsön vizet, ha a granulátumot tartalmazó rekesz filterpapír fedele még sértetlen. A fogyasztáshoz gél a 1272/2008/EK rendelet értelmében és a gyártó nyilatkozata alapján nem minősül veszélyes keveréknek.

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 összecsomózva 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 foglalkozásszerű 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: 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

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 késleltetve jelentkező — tünetek közé tartozhat például az orrvérzés és a fogínyvérzés. Súlyos esetekben bőrvérzés, véres vizelet vagy széklet is előfordulhat.

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

Továbbá: 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 száján át. Tilos hánytatni. Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a termék dobozát vagy címkéjét. Ha háziállat nyeli le a terméket, forduljon állatorvoshoz.

Veszélyes a vadon élő állatokra.

5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Az eredeti céljára fel nem használható, hulladékká vált irtószert és csalétekállomásokat 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 tárolandó. A doboz zárva 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 véralvadásgátló rágcsálóirtó a csalétek elfogyasztása után 4-10 nappal váltja ki hatását.
A rágcsálók betegséget hordozhatnak. eltávolításuk során az elpusztult rágcsálókat ne érintse meg pusztá kézzel, használjon kesztyűt vagy egyéb eszközt, például fogót.
eltávolításuk során az elpusztult rágcsálókat ne érintse meg pusztá kézzel, használjon kesztyűt vagy egyéb eszközt, például fogót.
A termék keserű anyagot és festékanyagot tartalmaz.

Biocid szakvélemény száma: 38822-1/2020/KBKHF

A címkefelirat tartalmazza:

PROTECT REVOLUTION rágcsálóirtó granulátum

III. forgalmi kategóriájú irtószer **Hatóanyaga:** 0,0027% bromadiolon

Engedélytulajdonos: Bábolna Bio Kft. (Magyarország)

Engedélyszám:

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

lakossági felhasználók részére: 2.2., 3.1., 4.1-4.2 (kivéve a kiserelések és csomagolóanyagokra vonatkozó rész), 5., 6. megfelelő részei

szakképzett foglalkozásszerű felhasználók részére: 2.2., 3.1., 4.3-4.4 (kivéve a kiserelések és csomagolóanyagokra vonatkozó rész), 5., 6. megfelelő részei

A műanyag rágcsálóirtó szerelvényeken feltüntetendő az alábbi szöveg:

PROTECT REVOLUTION rágcsálóirtó granulátum

Hatóanyaga: 0,0027% bromadiolon

Ellenszere: K1-vitamin

Engedélyes: Bábolna Bio Kft. (Magyarország)

Engedélyszám:

Továbbá a rágcsálóirtószert tartalmazó filterpapír és műanyag tasakokon valamint a tálcákon feltüntetendő az alábbi szöveg:

PROTECT REVOLUTION rágcsálóirtó granulátum

Hatóanyaga: 0,0027% bromadiolon

Ellenszere: K1-vitamin