

# RACUMIN<sup>®</sup>

## Expert

### Rodenticid • Jyrsijämyrky • Gnavernmiddel



Användningskategori:  
Yrkesmässig användare och Yrkesmässig användare med utbildning  
Bekämpning av brunråtta (*Rattus norvegicus*) inomhus och utomhus  
kontroll av skogssorkar (*Myodes glareolus*) och åkersorkar (*Microtus arvalis*) utomhus  
runt byggnader  
**Produkttyp:** RB – Bruksfärdigt bete  
**Aktiv beståndsdel:** Kumatetralyl 0,0027 (vekt%); 0,027 g/kg (CAS-nr. 5836-29-3)  
Batch nr. och tillverkningsdatum: se förpackning.  
Produkten har en hållbarhet på 2 år från tillverkningsdatum.  
Rodenticid BPR-reg. nr. 5789. Verksamt ämne och biocidinnehållande produkt är  
godkända enligt biocidförordningen (Förordning (EU) nr 528/2012)  
**Produktgodkännandet:**  
2022 Environmental Science FR SAS  
1 place Giovanni Da Verrazzano - 69009 Lyon, Frankrike - Tel. +46 200 899165



Käyttöluokka: Koulutetut ammattilaiset  
Metsämyyri (*Myodes glareolus*), kenttämyyri (*Microtus arvalis*) ja rotta (*Rattus norvegicus*) – sisäkäyttöön (vain rotta) – ulkotiloihin rakennusten ympärille, avoimille alueille ja kaatopaikoille  
Valmistuserä ja –päivä: katsok pakkauksesta. Säilyvyys 2 vuotta valmistuspäivästä.  
Användningskategori:  
Yrkesmässiga användare med utbildning  
Mot skogssork (*Myodes glareolus*), fältsock (*Microtus arvalis*) och råttor (*Rattus norvegicus*) - inomhus (endast råttor) - utomhus omkring byggnader, på öppna områden och soptippar.  
Sats-nr. och produktionsdatum: se förpackning. Produkten är hållbar 2 år från produktionsdatum.  
**Valmistetyyppi:** RB – Käyttövalmis syöttö / RB - Bruksfärdigt bete  
**Tehoaine / Verksam beståndsdel:** Kumatetralyli / Kumatetralyl 0,0027 (paino-% / Vikt-%); 0,027 g/kg (CAS-No. 5836-29-3)  
**Lupanumero / Tillståndsnr:** FI-2022-0017  
**Luvan haltija / Tillståndets innehavare:**  
2022 Environmental Science FR SAS  
1 place Giovanni Da Verrazzano - 69009 Lyon - Frankrike/Ranska  
Puh./Tel. +46 200 899165



Brukskategori:  
Utdannet profesjonell  
Mot markmus, klatremus og råtta - inomhus - utomhus omkring byggnader.  
Batchnr. og produktionsdato: se emballasje. Produktet er holdbart i 2 år fra produktionsdato.  
**Valmistetyyppi:** RB - Åte (klar til bruk)  
**Aktiv ingrediens:** Coumatetralyl 0,0027 (vekt%); 0,027 g/kg (CAS-nr. 5836-29-3)  
**Tillatelsesnr:** NO-2021-0216  
**Tillatelsesinnehaver:**  
2022 Environmental Science FR SAS  
1 place Giovanni Da Verrazzano 69009 Lyon, Frankrike  
Tel. +46 200 899165



Brukskategori:  
Må kun anvendes af personer, der er autoriserede af Miljøstyrelsen til at bekæmpe rotter med enten en R1- eller R2- autorisation  
Må kun anvendes til bekæmpelse af brun rotte (*Rattus norvegicus*) i og omkring bygninger og kun i en afstand op til 10 meter.  
Bekæmpelse er dog også tilladt, hvor en forekomst af rotter længere væk end 10 meter fra bygninger fungerer som kilde til rotter i bygninger.  
Batchnr. og produktionsdato: se emballage. Produktet er holdbart i 2 år fra fremstillingsdatoen.  
**Produkttype:** RB – Pasta (Brugsfærdigt lokkemiddel)  
**Aktiv ingrediens:** Coumatetralyl 0,0027 (vekt%); 0,027 g/kg (CAS-nr. 5836-29-3)  
Gnavernmiddel BPR-reg. nr. 1070-13. Aktivstof og biocidholdigt produkt er godkendt efter biocidförordningen (Forordning (EU) nr. 528/2012)  
**Tilladelsesindehaver:**  
2022 Environmental Science FR SAS  
1 place Giovanni Da Verrazzano 69009 Lyon, Frankrig  
Tel. +46 200 899165



**Mot råttor och sork**  
**Rottia ja myyriä vastaan**  
**Mot markmus, klatremus og råttor**  
**Bekæmpelse af brun rotte**

envu™

5 kg e



#### Första hjälpen

- Denna produkt innehåller ett antikoagulerande ämne. Vid förtäring kan symtom som näsblod och blödande tandkött uppstå, ibland med fördröjning. I allvarliga fall kan blåmärken och blod i avföringen eller urinen förekomma.
- Motgift:** Vitamin K<sub>1</sub> administrerad enbart av medicinsk/veterinärmedicinsk personal.
- Vid fall av:
  - hudexponering**, tvätta huden med vatten och sedan med vatten och tvål.
  - ögonexponering**, skölj ögonen med ögonsköljvätska eller vatten, håll ögonlocken öppna i minst 10 minuter.
  - oral exponering**, skölj munnen noggrant med vatten. Administrera aldrig något via munnen till en medvetslös person. Framkalla inte kräkningar. **Vid förtäring, uppsök genast läkare och visa förpackningen eller etiketten.** Kontakta en veterinär om ett husdjur har förtärt en del eller hela produkten.
- Betesstationer måste märkas med följande information: "får inte flyttas eller öppnas"; "innehåller en rodenticid"; "produktnamn eller registreringsnummer"; "verksamt ämne eller verksamma ämnen" och "vid olycksfall, kontakta giftinformationscentralen.
- Farligt för miljön och djurlivet.

Vid avslutad behandling ska överblivet bete och förpackningen kastas i enlighet med lokala regler.

#### Bruksanvisning

Läs och följ produktinformationen liksom all information som följer med produkten eller som tillhandahålls vid försäljningstillfället innan produkten används.



#### Ensiapu

Jos valmistetta on nieltty, oireita voivat olla esimerkiksi verenvuoto nenästä ja ikenistä. Oireet voivat kehittyä viiveellä. Vakavissa tapauksissa voi esiintyä mustelmia sekä verta ulosteessa tai virtsassa.

**Ihokosketus:** pese iho ensin vedellä ja sitten vedellä ja saippualla.

**Roiskeet silmiin:** huuhtelee silmät silmänhuuhtelunesteellä tai vedellä pitäen luomia auki vähintään 10 minuutin ajan.

**Nieleminen:** huuhtelee suu huolellisesti vedellä.

Älä anna tajuuttomalle henkilölle koskaan mitään suun kautta. Ei saa oksennuttaa. Jos valmistetta on nieltty, hakeudu välittömästi lääkäriin ja näytä lääkärielle valmisteen pakkaus tai etiketti. Jos lemmikkieläin nielee valmistetta, ota yhteyttä eläinlääkäriin.

**Huomautus lääkärielle:** Tämä tuote sisältää antikoagulantia; vasta-aine K<sub>1</sub>-vitamiini.

Soita vaaratilanteissa myrkytystietokeskukseen: 09 471 977

#### Käyttöohjeet

Lue valmistetiedot ja kaikki muut valmisteen mukana tulevat tai myyntipaikassa annetut ohjeet ennen valmisteen käyttämistä ja noudata niitä.

#### Första Hjälp

Vid förtäring kan symtom som näsblod och blödande tandkött uppstå, ibland med fördröjning. I allvarliga fall kan blåmärken och blod i avföringen eller urinen förekomma

**Hudkontakt:** tvätta huden med vatten och sedan med vatten och tvål.

**Ögonkontakt:** skölj ögonen med ögonsköljvätska eller vatten, håll ögonlocken öppna i minst 10 minuter.

**Förtäring:** skölj munnen noggrant med vatten.

Administrera aldrig något via munnen till en medvetslös person. Framkalla inte kräkningar.

Vid förtäring, uppsök genast läkare och visa förpackningen eller etiketten. Kontakta en veterinär om ett husdjur har förtärt en del eller hela produkten.

**Anmärkning till läkare:** Denna produkt innehåller ett antikoaguleringsmedel; Motgift vitamin K<sub>1</sub>.

**Vid olycksfall,** kontakta giftinformationscentralen Finland: 09 471 977

#### Bruksanvisning

Läs och följ produktinformationen liksom all information som följer med produkten eller som tillhandahålls vid försäljningstillfället innan produkten används.



#### Førstehjælp

Ved inntak kan symptomer som neseblod og blødende tannkjøtt oppstå, noen ganger med forsinkelse. I alvorlige tilfeller kan det oppstå blåmerker og blod i avføringen eller urinen

**Hudkontakt:** vask huden med vann og deretter med såpe og vann.

**Øyekontakt:** skylk øynene med øyeskyl eller vann, hold øyelokkene åpne i minst 10 minutter.

**Svelging:** skylk munnen grundig med vann.

Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Ikke fremkall brekninger.

Ved svelging, søk legehjelp umiddelbart og vis pakken eller etiketten. Kontakt en veterinær hvis et kjæledyr har fått i seg deler av eller hele produktet.

**Merknad til lege:** Dette produktet inneholder en antikoagulant; Motgift vitamin K<sub>1</sub>.

**Kontakt Giftinformasjonen** (tlf. 22 59 13 00) for nærmere anbefaling om behandling.

#### Instruksjoner for bruk

Les og følg produktinformasjonen samt all informasjon som følger med produktet eller som er gitt på salgstidspunktet før du bruker produktet.



#### Førstehjælp

Dette produkt indeholder et antikoagulerende stof.

Ved indtagelse kan der forekomme forsinkede symptomer, såsom næseblod og blødende tandkød.

I svære tilfælde kan der forekomme blå mærker og blod i afføring eller urin.

**Motgift:** K<sub>1</sub>-vitamin; må kun administreres af medicinsk/veterinær personale.

#### Hvis produktet:

- kommer på huden, vaskes huden med vand og sæbe.
- kommer i øjnene, skylles øjnene med øjnerensvæske eller vand; hold øjnene åbne i mindst 10 minutter.
- kommer i munden, skylles munden grundigt med vand.

Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Fremkald ikke opkastning.

Hvis produktet synkes, søges der straks lægehjælp. Vis produktets beholder eller etiketten til lægen.

Kontakt en dyrlæge, hvis produktet indtages af et kæledyr.

#### Bortskaffelse

P501: Rester og emballage bortskaffes som farligt affald.

Ovenstående sætning er Miljøstyrelsens vejledning om affaldshåndtering af dette produkt. Følg altid kommunens affaldsregulativ og forhør dig hos kommunen, hvis du er i tvivl.

#### Bruksanvisning

Læs og følg produktinformationen og al information, der følger med produktet, eller som er givet på salgstidspunktet, før produktet tages i brug.

NOR D00000402A - ARTICLE D00000152



- Avlägsna livsmedel som är lätta att nå för gnagare (t.ex. utspillt sädeskorn eller livsmedelsavfall).
- Bortsett från detta, undvik att städa det angripna området direkt inför behandlingen, då detta bara stör gnagarpopulationen och gör det svårare att få dem att acceptera betet.
- När produkten används på offentliga platser ska platserna märkas under behandlingstiden och ett meddelande sätts upp intill betet som förklarar risken för primär eller sekundär förgiftning av det antikoagulerande medlet och som anger de första åtgärderna att vidta vid förgiftning.
- Produkten får bara användas som del av ett integrerat bekämpningssystem (IPM-system), inbegripet bland annat hygienåtgärder och, där så är möjligt, fysiska metoder.
- Där så är möjligt måste betesstationerna fästas i marken eller i andra objekt.
- Betesstationer måste vara tydligt uppmärkta för att visa att de innehåller rodenticider och att de inte får flyttas eller öppnas.
- Placera produkten oåtkomligt för barn, fåglar, sällskapsdjur, livsmedelsproducerande djur och andra icke-måldjur.
- Placera produkten åtskilt från livsmedel, drycker och djurfoder, samt från föremål eller ytor som kommer i kontakt med dessa.
- Undvik att äta, dricka och röka när du använder produkten. Tvätta händerna och direktexponerad hud efter användning av produkten.
- Vid liten åtgång av bete jämfört med angreppets synbara storlek, överväg att flytta betesstationerna till andra platser och att eventuellt byta till en annan betesformulering.
- Om beten fortsätter att förätas efter 35 dagars behandling och ingen nedgång ses i gnagaraktiviteten måste den troliga orsaken bestämmas. Om andra orsaker har uteslutits är det troligt att det finns resistent gnagare. Överväg i så fall att använda en ickeantikoagulerande rodenticid, om detta finns, eller en starkare antikoagulerande rodenticid. Överväg även att använda fällor som en alternativ åtgärd.
- Bär kemiskt beständiga skyddshandskar när produkten hanteras (handskarnas material ska anges av innehavaren av godkännandet i produktinformationen)
- Bete i påsar: Öppna inte påsarna som innehåller betet.

#### DOSERING:

##### Utomhus

För användning utomhus omkring byggnader, vid återvinningsplatser (sorteringsstationer) samt för att skydda infrastruktur så som konstruktioner och system för energiförsörjning och kommunikation. Ej för användning i parker, på öppna områden, utomhus belägna avfallsanläggningar och deponier.

Brunnåra - endast Brunråtta

##### Brunråtta:

- Vid stora angrepp: 200 g bete per betespunkt.
- För små attacker: 100 g bete per betespunkt.

##### Skogssork och Fältsock:

- 20 g bete per betespunkt.

Applicera när en angrepp blir uppenbar.

Kör en till tre applikationer inom tio dagar.

- Placera betespunkterna på platser som inte riskerar att översvämmas.
- Ersätt allt bete i en betespunkt där betet har skadats av vatten eller förorenats av smuts.
- Genomför en förbetesundersökning av det angripna området och en bedömning på plats för att identifiera gnagararten, dess aktivitetsplatser och avgör den troliga orsaken till angreppet och dess omfattning. Hur ofta den behandlade platsen besöks ska bestämmas av saneringsteknikern mot bakgrund av undersökningen som utfördes vid behandlingsinledning.
- Frekvensen bör överensstämma med de rekommendationer som ges i relevanta riktlinjer för god praxis.
- Produkten ska placeras i omedelbar närhet av platser där gnagaraktivitet tidigare har noterats (t.ex. gångstigar, boplatser, uppfödningplatser, hål, jordhålor osv.).
- Bete ska säkras så att det inte kan dras bort från betesstationen.
- Skydda betet mot vädermässiga faktorer. Placera betespunkterna på platser som inte riskerar att översvämmas.
- Ersätt allt bete i en betespunkt där betet har skadats av vatten eller förorenats av smuts.
- Avlägsna rester av produkten vid behandlingstidens slut.
- Följ alla ytterligare anvisningar som ges i relevanta riktlinjer för god praxis.
- Använd inte produkten som permanenta beten för att förebygga gnagarangrepp eller övervaka gnagaraktivitet.
- Använd inte produkten vid pulsbehandlinger.
- I produktinformationen (dvs. märkning och/eller broschyr) ska det finnas en tydlig angivelse om att produkten endast får tillhandahållas utbildad personal som innehar intyg på att de uppfyller utbildningskraven (t.ex. "endast för yrkesmässiga användare med utbildning").
- Använd inte produkten i områden där resistens mot det verksamma ämnet kan misstänkas.
- Varva inte användning av olika antikoagulerande medel med jämförbar eller svagare styrka för att undvika resistensutveckling. För varvad användning, överväg att använda en rodenticid utan antikoagulerande effekt, om sådan finns, eller en kraftfullare antikoagulant.
- Rengör inte betesstationer eller verktyg som används i täckta och skyddade betpunkter med vatten mellan applikationerna.
- Där så är möjligt, informera berörd allmänhet före behandlingen (t.ex. de som använder den behandlade platsen och dess

- omgivning) om gnagarbekämpningen [i enlighet med eventuella tillämpliga riktlinjer för god praxis]".
- Överväg förebyggande åtgärder (täpp igen hål, avlägsna potentiella livsmedel och drycker så långt möjligt) för att förbättra produktintaget och minska risken för nya angrepp.
- För att minska risken för sekundär förgiftning, sök efter och avlägsna döda gnagare regelbundet under behandlingen, i linje med rekommendationerna i relevanta riktlinjer för god praxis.
- Applicera inte denna produkt direkt in i jordhålor.

#### Övrig information

På grund av att antikoagulerande rodenticider har en fördröjd verkningsmekanism tar det 4–10 dagar efter det att betet konsumerats innan det har effekt.

Gnagare kan vara sjukdomsbärare. Vidrör inte döda gnagare med bara händer, utan använd handskar eller verktyg såsom tänger när du bortskaffar dem. Produkten innehåller ett bitterämne och ett färgämne.

#### FÖRVARINGSREKOMMENDATIONER

Förvara på en torr, sval och välventilerad plats. Håll förpackningen stängd och skyddad från direkt solljus.

Förvaras utom räckhåll för barn, fåglar, husdjur och livsmedelsproducerande djur.

Hållbarhet: 24 månader.



- Valmistetta tulee käyttää vain osana integroitua torjuntaa, joka sisältää muun muassa hygieniatomia ja fyysisiä torjuntamenetelmiä, jos mahdollista.
- Mikäli mahdollista, syöttölaatikot on kiinnitettävä maahan tai muihin rakenteisiin.
- Aseta valmiiste lasten, lintujen, lemmikkieläinten, tuotantoeläinten ja muiden kuin kohteena olevien eläinten ulottumattomiin.
- Aseta valmiiste etäälle elintarvikkeista, juomista ja eläinten rehuista, sekä esineistä tai pinnoista, jotka ovat edellä mainittujen kanssa kosketuksissa.
- Käyttövalmis syötti, tarkoitettu käytettäväksi kestävästä materiaalista valmistetuissa syöttölaikoissa tai muissa peitettyissä ja suojatuissa syöttöasteissa, mikäli ne antavat muille kuin kohde-eläimille ja ihmisille saman suojatason kuin kestävästä materiaalista valmistetut syöttölaatikot
- Käyttövalmis syötti asetetaan suoraan jyrsijöiden kaivamiin koloihin.
- Syöttölaatikot on merkittävä selvästi sen osoittamiseksi, että ne sisältävät jyrsijämyrkkyjä ja ettei niitä saa siirtää tai avata:

<p>Ei saa koskea tai avata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sisältää jyrsijämyrkkyä – Racumin Expert</li> <li>- Tehoaine Kumatetralyylä</li> <li>- Soita vaaratilanteessa myrkytustietokeskukseen 09 471 977</li> </ul> <p>Vaarallista luonnonvaraisille eläimille</p>
--

- Älä syö, juo tai tupakoi valmistetta käsitellessäsi. Pese kädet ja valmiisteelle suoraan altistunut iho käytön jälkeen.
- Jos syötiin kulutus on vähäistä esiintymän arvioitua kokoon nähden, kannattaa harkita syöttölaatikoiden paikan vaihtamista ja syötiin vaihtamista koostumukseltaan toisenlaiseen valmiisteeseen.
- Jos syöttien kulutus jatkuu 35 päivän torjuntajakson jälkeen eikä jyrsijöiden aktiivisuus näytä vähenevän, todennäköiset syyt tähän on määritettävä. Jos muut syyt on suljettu pois, jyrsijät ovat todennäköisesti resistenttejä. Tällöin kannattaa harkita muun kuin antikoagulanttijyrsijämrykyn tai tehokkaamman antikoagulanttijyrsijämrykyn käyttämistä. Myös ansoja voi käyttää vaihtoehtoisena torjuntatoinena.
- Valmiisteita ei saa käyttää kauempaa kuin 35 päivää ilman torjunnan tehon arviointia.
- Älä käytä vuorotellen eri antikoagulantteja, joiden teho on vastaava tai heikompi, resistenssin torjuntaan. Valitse rotaatiokäyttöön muu kuin antikoagulanttijyrsijämrykky, jos sellainen on saatavissa, tai käytä tehokkaampaa antikoagulanttia.
- Käytä kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä valmiisteeseen käsitelyvaiheessa (valmistetiedoissa olevan myyntiluvan haltijan on määritettävä käsineiden materiaali).
- Annospusseissa oleva syötti: Älä avaa syöttiä sisältäviä pusseja.

#### ANNOSTUS:

Tutki torjuttava alue ennen syöttien asettamista ja selvitä, mistä jyrsijälajeista on kysymys ja missä ne liikkuvat. Selvitä, mistä jyrsijöiden esiintyminen johtuu ja määritä esiintymän laajuus.

Käytä kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä valmiisteeseen käsitelyvaiheessa.

Älä syö, juo tai tupakoi valmistetta käsitellessäsi.

Pese kädet ja valmiisteelle suoraan altistunut iho käytön jälkeen. Poista ravinto, joka on helposti jyrsijöiden saatavilla (esimerkiksi maahan valuneet jyvät tai ruoantähteet). Tämän lisäksi älä sivoa käsiteltävää aluetta ennen torjuntaa, koska se häiritsee jyrsijäpopulaatiota ja vaikeuttaa syöttöjen tehoamista.

#### Rottien torjunta:

- Suuri esiintymä: 200 g syöttiä yhtä syöttöpistettä kohti.

- Pieni esiintymä: 100 g syöttiä yhtä syöttöpistettä kohti.

Jos tarvitaan useampaa kuin yhtä syöttölaatikkoa, syöttölaatikoiden välisen etäisyyden on oltava vähintään 5 metriä.

#### Myriin torjunta:

20 g syöttiä yhtä syöttöpistettä kohti

Aseta syötti, kun havaitaan myriä tai merkkejä niistä

Aseta syöttöjeä 1-3 kertaa 10 päivän aikana.

Koska antikoagulanttijyrsijämrykky vaikuttavat hitaasti, syötiin syöminen jälkeen voi kestää 4–10 päivää, ennen kuin jyrsijät kuolevat.

- Syötti on kiinnitettävä siten, ettei sitä saa vedettyä pois syöttölaatikosta.
- Valmistetta tulee asettaa sellaisien paikkojen välittömään läheisyyteen, joissa on havaittu merkkejä jyrsijöistä (esimerkiksi kulkureitit, pesäpaikat, paikat, joissa jyrsijät ovat syöneet, reiät, kolot jne.).
- Ei saa käyttää alueilla, joilla epäillään esiintyvän resistenssiä tehoaineelle.
- Tämän valmiisteeseen pitäisi hävittää jyrsijät 35 päivän kuluessa.
- Poista jäljellä olevat syöttiä ja syöttölaatikot torjuntajakson päätyttyä.
- Älä pese syöttölaatikkoita tai suojatuissa syöttöasteissa käytettyjä tarvikkeita vedellä tarkastuskertojen välillä
- Hävitä kuolleet jyrsijät sekajätteenä. Jyrsijät voivat olla taudinkantajia. Älä koske kuolleisiin jyrsijöihin paljain käsin, vaan käytä suojakäsineitä tai työkaluja, kuten pihtejä, niiden hävittämisessä.
- Aseta syöttölaatikot paikkoihin, joissa ne eivät pääse kastumaan.
- Jos syötti on kastunut tai likaantunut, vaihda syötti.
- Valmiisteita ei saa käyttää kauempaa kuin 35 päivää ilman esiintymän tilan ja torjunnan tehon arviointia.
- Älä käytä valmistetta jatkuvasti jyrsijöiden ennaltaehkäisyyn tai jyrsijöiden esiintymisen seurantaan.
- Älä käytä valmistetta puolisyyttöyteen.
- Syötti on asetettava siten, että muiden kuin kohde-eläinten ja lasten altistuminen voidaan minimoida.
- Peitä tai tuki niiden kolojen suut, joihin on laitettu syötti. Näin pienennetään riskiä, että jyrsijä työntää syöttin ulos kolosta ja levittää sitä ympäristöön.

#### SÄILYTYSSUOSITUKSET

Säilytä kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Pidä pakkaus suljettuna ja suojattuna suoralla auringonvalolta.

Säilytä paikassa, johon lasten, lintujen, lemmikkieläinten ja tuotantoeläinten pääsy on estetty.

Säilyvyysaika: 24 kuukautta.

- Produkten får bara användas som del av ett integrerat bekämpningssystem (IPM-system), inbegripet bland annat hygienåtgärder och, där så är möjligt, fysiska metoder.
- Där så är möjligt måste betesstationerna fästas i marken eller i andra objekt.
- Placera produkten oåtkomligt för barn, fåglar, sällskapsdjur, livsmedelsproducerande djur och andra icke-måldjur.
- Placera produkten åtskilt från livsmedel, drycker och djurfoder, samt från föremål eller ytor som kommer i kontakt med dessa.
- Bruksfärdigt bete för användning i överkänsliga betesstationer eller i andra täckta och skyddade betespunkter som kan användas på ett sådant sätt att de ger samma skyddsnsivå för ickealgororganismer och människor som överkänsliga betesstationer.
- Direkt applicering av färdigt bete i håligheter som gjorts av gnagarna.
- Betesstationer måste vara tydligt uppmärkta för att visa att de innehåller rodenticider och att de inte får flyttas eller öppnas:

<p>Får inte röras eller öppnas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- innehåller en rodenticid - Racumin Expert - kumatetralyl</li> <li>- vid olycksfall, kontakta giftinformationscentralen 09 471 977</li> </ul> <p>Farlig för djurlivet</p>
--

- Undvik att äta, dricka och röka när du använder produkten. Tvätta händerna och direktexponerad hud efter användning av produkten.
- Vid liten åtgång av bete jämfört med angreppets synbara storlek, överväg att flytta betesstationerna till andra platser och att eventuellt byta till en annan betesformulering.
- Om beten fortsätter att förätas efter 35 dagars behandling och ingen nedgång ses i gnagaraktiviteten måste den troliga orsaken bestämmas. Om andra orsaker har uteslutits är det troligt att det finns resistent gnagare. Överväg i så fall att använda en ickeantikoagulerande rodenticid, om detta finns, eller en starkare antikoagulerande rodenticid. Överväg även att använda fällor som en alternativ åtgärd.
- Produkterna får inte användas längre tid än 35 dagar utan att angreppets omfattning och behandlingens effekt utvärderas.
- Varva inte användning av olika antikoagulerande medel med jämförbar eller svagare styrka för att undvika resistensutveckling.
- Bär kemiskt beständiga skyddshandskar när produkten hanteras (handskarnas material ska anges av innehavaren av godkännandet i produktinformationen).
- Bete i påsar: Öppna inte de påsar som innehåller betet.

#### DOSERING:

Genomför en förbetesundersökning av det angripna området och en bedömning på plats för att identifiera gnagararten, dess aktivitetsplatser och avgör den troliga orsaken till angreppet och dess omfattning.

Bär kemiskt beständiga skyddshandskar när produkten hanteras. Undvik att äta, dricka och röka när du använder produkten.

Tvätta händerna och direktexponerad hud efter användning av produkten

Avlägsna livsmedel som är lätta att nå för gnagare (t.ex. utspillt sädeskorn eller livsmedelsavfall). Bortsett från detta, undvik att städa det angripna området direkt inför behandlingen, då detta bara stör gnagarpopulationen och gör det svårare att få dem att acceptera betet.

#### Rättor:

- Vid stora angrepp: 200 g bete per betespunkt.

- Vid små angrepp: 100 g bete per betespunkt.

Om fler än en betesstation behövs ska det minsta avståndet mellan betesstationerna vara 5 meter.

#### Sorkar:

20 g bete per betespunkt

Applicera när en angrepp blir uppenbar. Kör en till tre applikationer inom tio dagar.

På grund av att antikoagulerande rodenticider har en fördröjd verkningsmekanism tar det 4–10 dagar efter det att betet konsumerats innan det har effekt.

- Betet ska säkras så att det inte kan dras bort från betesstationen.
- Produkten ska placeras i omedelbar närhet av platser där gnagaraktivitet tidigare har noterats (t.ex. gångstigar, boplatser, uppfödningplatser, hål, jordhålor osv.).
- Använd inte i områden där det kan misstänkas resistens mot den aktiva substansen.
- Att använda denna produkt bör eliminera gnagare inom 35 dagar
- Avlägsna rester av produkten och betesstationer vid behandlingstidens slut.
- Rengör inte betesstationer eller verktyg som används i täckta eller skyddade betespunkter med vatten mellan kontrollerna.
- Gör dig av med döda gnagare som blandavfall. Gnagare kan vara sjukdomsbärare. Vidrör inte döda gnagare med bara händer, utan använd handskar eller verktyg såsom tänger när du bortskafter dem.
- Placera betespunkterna på platser som inte riskerar att översvämmas.
- Ersätt allt bete i en betespunkt där betet har skadats av vatten eller förorenats av smuts.
- Produkterna får inte användas längre tid än 35 dagar utan att angreppets omfattning och behandlingens effekt utvärderas
- Använd inte produkten som permanenta beten för att förebygga gnagarangrepp eller övervaka gnagaraktivitet.
- Använd inte produkten för pulsbehandling.
- Beten måste placeras för att minimera exponeringen för arter som inte är målarter och barn.
- Täck eller blockera ingångarna till betade hålor för att minska risken för att bete avvisas och spills.

#### REKOMMENDATIONER FÖR LAGRING

Förvaras på en torr, sval och välventilerad plats. Förvara förpackningen stängd och skyddad från direkt solljus.

Förvaras oåtkomligt för barn, fåglar, sällskapsdjur och livsmedelsproducerande djur.

Hållbarhet: 24 mån.



- Les och följ alle produktopplysninger og annen informasjon som følger med produktet eller gis på salgstedet, før produktet tas i bruk.
- Produktet skal kun brukes som en del av en integrert bekjempelsesstrategi (IPM-system), der også hygienrutiner og fysiske bekjempelse (om mulig) inngår.
- Åtestasjoner bør festes til underlaget dersom dette er mulig.
- Plasser produktet slik at det er utliggelig for barn, fugler, kjæledyr, husdyr og andre dyr som åtet ikke er beregnet på.
- Ikke plasser åtet i nærheten av mat, drikke eller før, eller redskap/overflater som kommer i kontakt med mat, drikke eller før.
- Åtestasjoner skal være tydelig merket med at de inneholder gnagergift og at de ikke skal flyttes, fjernes eller åpnes (se avsnitt 5.3. for å se hvilke opplysninger som skal stå på etiketten).
- Dersom produktet brukes på offentlige steder bør de behandlede områdene merkes i behandlingsperioden. Sammen med åtestasjonen skal det settes oppslag om risikoen ved primær- eller sekundærforgiftning med et antikoagulant middel, samt en angivelse av førstehjelpstiltak ved forgiftning.
- Unngå å spise, drikke eller røyke ved håndtering av produktet. Vask hender og direkte eksponert hud etter håndtering av produktet.
- Dersom det spises lite av åtet sammenlignet med angrepets antatte omfang, bør det vurderes å flytte åtestasjonen og eventuelt bytte til en annen åteformulering.
- Dersom det fortsatt spises av åtet etter en behandlingstid på 35 dager og gnageraktiviteten ikke går ned, skal årsaken til dette fastslås. Dersom andre årsaker kan utelukkes er det sannsynlig at årsaken er resistens i gnagerbestanden. Det bør da vurderes å bruke et ikke-antikoagulant gnagermiddel eller hvis mulig, et sterkere antikoagulant middel. Vurder også bruk av feller som alternativ bekjempelsesstrategi.
- Bruk hansker som beskytter mot kjemikalier ved håndtering av produktet (hanskematerialet angis i produktopplysningene av godkjenningssinnehaveren).
- Åte i poser: Åpne ikke posen med åte.

#### DOSERING:

Gjennomfør en undersøkelse før bitt av det infiserte området og en vurdering på stedet for å identifisere gnagerarten, dens aktivitetssteder og bestemte den sannsynlige årsaken til angrepet og dens omfang. Bruk kjemisk motstandsdyktige vernehansker ved håndtering av produktet Unngå å spise, drikke og røyke når du bruker produktet. Vask hender og direkte eksponert hud etter bruk av produktet

#### Rotter:

- Ved store angrep: 200 g agn per åtepunkt.

- Ved små angrep: 100 g agn per åtepunkt.

Ved behov for mer enn én agnstation skal minimumsavstanden mellom agnstationene være 5 meter.

#### Mus:

20 g åte per åtestasjon.

- Beskytt åtet mot været. Plasser åtestasjonene på steder som ikke oversvømmes.

- Bytt ut åte som har blitt vått eller forurenset av jord.
- Samle opp og avhend all åte som farlig avfall når behandlingen avsluttes for å unngå primærforgiftning.
- Vær kildertil vann og mat som gnagerne lett kan få tak i (f.eks. matavfall eller otter/frø/korn). Utover dette skal det infiserte området ikke rengjøres, for å unngå å forstyrre gnagerne slik at de ikke spiser åtet.
- Produktet bør plasseres på steder der det tidligere har vært gnageraktivitet (f.eks. stier, bol, innhegninger, hull og huler).
- Åtestasjonene må være mekanisk stabil og barnesikre.
- Åtestasjonene skal være designet slik at de hindrer tilgang for arter som ikke er ålorganismen så langt det lar seg gjøre.
- Åtet må festes i åtestasjonen slik at det ikke kan flyttes av gnagerne.
- Erstatt konsumert åte ved hver inspeksjon.
- For å redusere risiko for sekundærforgiftning må døde gnagere fjernes regelmessig mens ekjempelsen pågår etter intervaller i tråd med god etablert praksis.
- Ved starten av behandlingen, sjekk åtestasjonene senest etter 5 dager, og minst ukentlig etterpå. Det samme gjelder bekjempelse som varer i mer enn 35 dager.
- Vurder forebyggende tiltak (tetting av hull, fjerning av potensielle kilder til mat og drikke) for å øke gnagerens inntak av åte og for å redusere sannsynligheten for nye angrep.
- Bruk ikke antikoagulanter som permanent åte for å hindre angrep eller for å overvåke nageraktivitet.
- Bruk ikke produktet til intervallutlegging.
- Må ikke brukes i områder der det er mistanke om resistens mot det aktive stoffet i produktet.
- For å forebygge resistens må det ikke byttes til et antikoagulerende middel med tilsvarende eller lavere styrke. Ved bytte av produkter bør det vurderes å bruke et ikke-antikoagulant middel, eller hvis tilgjengelig, en mer potent antikoagulant
- Ikke vask åtestasjoner eller redskaper brukt i tildekkede og beskyttede åteområder med vann mellom behandlingene.

#### OPBEVARINGSANBEFALINGER

Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Hold emballasjen lukket og beskyttet mot direkte sollys.

Oppbevares utliggelig for barn, fugler, kjæledyr og matproducerende dyr. Hold unna mat, drikke og dyrefor.

Holdbarhet: 24 måneder.



#### Brugsanvisning

##### FORSIGTIG

Vask huden grundigt efter brug.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

- Må kun anvendes til bekæmpelse af brun rotte (*Rattus norvegicus*) i og omkring bygninger og kun i en afstand op til 10 meter. Bekæmpelse er dog også tilladt, hvor en forekomst af rotter længere væk end 10 meter fra bygninger fungerer som kilde til rotter i bygninger.
- Må kun anvendes af personer, der er autoriserede af Miljøstyrelsen til at bekæmpe rotter med enten en R1- eller R2-autorisation.
- Ved kildebekæmpelse skal betingelserne i Miljøstyrelsens vejledning om vurdering og godkendelse af kemiske bekæmpelsesmidler til rotter og mus være opfyldt.
- Doseringen af det biocidholdige produkt skal afpasses bekæmpelsen af rotter på den pågældende lokalitet, dog må der højst anvendes 200 g pr. udlægningssted af hensyn til faren for forgiftning af mennesker, pattedyr og fugle.
- Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.
- Det biocidholdige produkt skal anbringes i aflåste foderstationer, så mennesker og dyr uden for målgruppen ikke kan komme i kontakt med giften.
- Døde rotter skal eftersøges to gange ugentligt eller efter behov og bortskafter som dagrenovation af hensyn til faren for sekundær forgiftning af rovfugle og rovdyr.
- Produktet må ikke bruges mere end 35 dage uden en evaluering af angrebets status og effekten af behandlingen.
- Giftrester og emballage skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald efter endt bekæmpelse.
- Foderstationer skal påføres en tekst, hvoraf det fremgår, at der foregår bekæmpelse af rotter i området, og hvorledes man forholder sig i tilfælde af forgiftning. Foderstationer skal være forsynet med kontaktinformation på dem, som udfører bekæmpelsen.
- Må ikke benyttes til permanent bekæmpelse af rotter, såsom forebyggende brug i sikringsordninger.
- Ved anbringelse af foderstationer tæt på overfladevand eller afløbssystemer skal det sikres, at det biocidholdige produkt ikke kommer i kontakt med vand.
- Må ikke tømmes i kloakfløb.
- Opbevares under lås og utliggelig for børn.
- Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og odestoffer.
- Emballagen må ikke genanvendes.

#### DOSERING:

Udfør en præbidundersøgelse af det angrebne område og en vurdering på stedet for at identificere gnaverarten, dens aktivitetssteder og bestemte den sandsynlige årsag til angrebet og dets omfang.

Bær kemisk resistente beskyttelseshandsker ved håndtering af produktet Unngå at spise, drikke og ryge, når du bruger produktet.

Vask hænder og direkte udsat hud efter brug af produktet.

Fjern mad, der er let tilgængelig for gnavere (f.eks. spildt korn eller madaffald). Bortset fra dette, undgå at rense det inficerede område umiddelbart for behandling, da dette kun vil forstyrre gnaverbstanden og gøre det sværere at få dem til at tage imod lokkemad.

#### Rotter:

- Ved store angreb: 200 g lokkemad pr. fodringssted.

- Ved små angreb: 100 g lokkemad pr. fodringssted.

Hvis der er behov for mere end én lokkemadstation, skal minimumsafstanden mellem lokkemadstationerne være 5 meter. Fordi antikoagulerende rodenticider har en forsinket virkningsmekanisme, tager det 4-10 dage efter agnen er indtaget, før den træder i kraft.

• Lokkemad skal sikres, så den ikke kan trækkes væk fra lokkemadstationen.

• Produktet skal placeres i umiddelbar nærhed af steder, hvor der tidligere er observeret gnaveraktivitet (f.eks. gangstier, redepladser, redepladser, huller, huler osv.).

• Må ikke anvendes i områder, hvor der kan være mistanke om resistens over for det aktive stof.

• Brug af dette produkt bør eliminere gnavere inden for 35 dage

• Fjern produktrester og foderstationer i slutningen af behandlingsperioden.

• Rengør ikke lokkemadstationer eller værktøj, der bruges i overdækkede eller beskyttede lokkemadssteder med vand mellem kontrollerne.

• Bortskaf døde gnavere som blandet affald. Gnavere kan være sygdomsbærere. Rør dog ikke ved døde gnavere med dine bare hænder Bær handsker eller værktøj såsom en tang, når du bortskafter dem.

• Placer lokkemadspunkterne på steder, der ikke er i risiko for oversvømmelse.

• Udskift al lokkemad på et lokkemadsted, hvor lokkemad er blevet beskadiget af vand eller forurennet af snavs.

• Produkterne må ikke bruges i mere end 35 dage, uden at omfanget af angrebet og effekten af behandlingen er vurderet

• Brug ikke produktet som en permanent lokkemad for at forhindre gnaverangreb eller overvåge gnavernes aktivitet.

• Brug ikke produktet til pulsbehandling.

• Lokkemad skal placeres for at minimere eksponeringen for ikke-målarter og børn.

• Dæk eller bloker indgangene til lokkede huler for at mindske risikoen for at lokkemad bliver afvist og spildt.

#### OPBEVARINGSANBEFALINGER

Opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Hold emballagen lukket og beskyttet mod direkte sollys.

Opbevares utliggeligt for børn, fugle, kæledyr og fødevarerproducerende dyr.

Holdbarhed: 24 måneder.