रेटॉल बैट
ज़िंक फोस्फाइड 1% बैट
(घरेलू कृंतकनाशक)

ज़िंक फोस्फाइड चूहों का खात्मा करने के लिए अत्यधिक कारगर ज़हर है। यह भूरे-काले रंग का होता है जिसमें कम से कम 1% सक्रिय पदार्थ होता है। ज़िंक फोस्फाइड चारा जब चूहों द्वारा निगला जाता है तो पेट में ज़हर के रूप में कार्य करता है। *सावधानी: जलीय जीवों के लिए ज़हरीला है इसलिए जल निकायों, जलीय कृषि या मछली पालन के पास इसका उपयोग नहीं किया जाना चाहिए। उत्पाद पक्षियों के लिए अत्यधिक विषैला होता है इसलिए पक्षियों के आवास के पास उपयोग से बचें।

सिफारिश:कृंतकों के नियंत्रण के लिए

उपयोग के लिए दिशानिर्देश: प्री-बेटिंग: चूहे किसी भी बाजार परिवर्तन या अपने वातावरण में किसी भी नए परिवर्तन की उपस्थिति के प्रति बहुत संवेदनशील होते हैं। इसलिए, चूहे पर नियंत्रण के लिए अचानक ज़हरीला चारा डालने से कोई संतोषजनक परिणाम मिलने की संभावना नहीं है। पहले चार या पांच दिनों के लिए, आस-पास या चूहों के बिलों या चूहों द्वारा अक्सर आने वाले क्षेत्रों में स्थानीय रूप से उपलब्ध किसी भी सामग्री से युक्त सादा चारा रखें। चारा सामग्री साबूत गेहूं, चावल का आटा, आलू, टुकड़े, सूखी मछली, खाद्य सामग्री या कोई ऐसी सामग्री होनी चाहिए जो चूहों को पसंद आ सके। चूहे चारे से बहुत शर्मीले होते हैं और सादे चारे को नहीं छूते हैं और चारे को लेते ही हम चारे के स्थान का पता लगा सकते हैं जहां से चूहों द्वारा चारे को खाया जाता है। संक्षेप में यह प्रक्रिया प्री-बेटिंग कहलाती है। जब ज्ञात चारा-बिंदुओं के 75% से अधिक सादे चारे का उपभोग हो जाता है और ज़िंक फोस्फाइड (वज़न के अनुसार चारे के 10 भागों में ज़िंक फोस्फाइड का 1 भाग) और चारा बिंदुओं पर सादे चारे को ज़हरीले चारे से बदल दिया जाता है। ज़हरीले चारे डालना दो से तीन दिनों तक जारी रखना चाहिए, तब तक चूहों की 75 से 85% आबादी खत्म हो चुकी होगी। अगले एक पखवाड़े तक या तो सादे चारे या ज़हरीले चारे का उपयोग न करें, जब फिर से प्री-बेटिंग शुरू होनी चाहिए, लेकिन चारे के लिए अलग आधार के साथ, बाद में ज़हर वाले चारे का उपयोग करें। यह अनुवर्ती उपचार पहले कोर्स के बाद जीवित बची आबादी के लिए होना चाहिए। चारा तैयार करते समय या तो सादा या ज़हरीला वास्तविक मैन्युअल हैंडलिंग से यथासंभव बचना चाहिए।

सावधानियाँ: साँस लेने और त्वचा के संपर्क से बचें। दूषित त्वचा और कपड़े धोएं। इसको डालते समय खाना, पीना या धूम्रपान न करें। उपयोग के बाद खाली कंटेनरों को नष्ट कर दें।

विषाक्तता के लक्षण :विषाक्तता अधिकतर मौखिक अंतर्ग्रहण के बाद होती है। इसके लक्षण मतली, उल्टी, सिरदर्द, दस्त और पेट दर्द हैं। गैस्ट्रोइंटेस्टाइनल गड़बड़ी, जिगर की क्षति और त्वचा में रक्तस्राव के संकुत के बाद लक्षण-मुक्त अवधि हो सकती है। कोमा के साथ हृदय पतन और तंत्रिका संबंधी लक्षण मृत्यु का कारण बन सकते हैं।

प्राथमिक चिकित्सा : 1.गले के पिछले हिस्से में गुदगुदी करके उल्टी कराएं। 2.यदि त्वचा और कपड़े दूषित हैं, तो दूषित त्वचा और कपड़ों को ख़ूब पानी और साबुन से धोएं।3.यदि आंखें दूषित हैं, तो दूषित आंखों को सामान्य खारे पानी से 10 से 15 मिनट तक धोएं। 4.रोगी को ताज़ी हवा में ले जाएं।

मारक औषधि : रोगसूचक उपचार करें।

प्रयुक्त कंटेनर का निपटान : 1. पैकेजों या अधिशेष सामग्रियों और कंटेनरों का सुरक्षित तरीके से निपटान किया जाना चाहिए ताकि पर्यावरणीय जल प्रदूषण को रोका जा सके। 2. उपयोग किए गए पैकेजों को उनके पुन: उपयोग को रोकने के लिए बाहर नहीं छोड़ा जाना चाहिए। 3.पैकेजों को तोड़ दिया जाएगा और बस्ती से दूर गाड़ दिया जाएगा।

भंडारण की अवस्था : 1. कृंतकनाशी युक्त पैकेज को अलग-अलग कमरों में या अन्य वस्तुओं, विशेष रूप से भोजन की वस्तुओं को सुरक्षित करने के लिए उपयोग किए जाने वाले कमरों या परिसर से दूर, अलग-अलग अलमारियों में ताले और चाबी के नीचे रखा जाना चाहिए, जो कि कृंतकनाशक की मात्रा और प्रकृति पर निर्भर करता है। कृंतकनाशक के भंडारण के लिए बनाए गए कमरे या परिसर अच्छी तरह से निर्मित, रोशनी वाले, सूखे और हवादार होने चाहिए और वाष्प के साथ संदूषण से बचने के लिए पर्याप्त अवयम वाले होने चाहिए। 2.इसका परिवहन इस प्रकार किया जाना चाहिए कि यह खाद्य पदार्थों और पशु भोजन के सीधे संपर्क में न आए। यदि परिवहन या भंडारण में रिसाव पाया जाता है, तो मालिक को विषाक्तता या प्रदूषण को रोकने के लिए तत्काल ऐसे उपाय करने चाहिए।

रासायनिक संरचना :ज़िंक फोस्फाइड तकनीकी - 1.00 % w/w; बाइंडिंग एजेंट और निष्क्रिय फिल्टर 99.00 % w/w; कुल : 100 % w/w

निर्माता :Ultima Search, प्लॉट क्रमांक 51-B, GIDC, फेज़-1, वापी-396195, ज़िला-वलसाड

Ratol Bait
Zinc Phosphide 1% Bait
(Household Bait)

Zinc Phosphide is highly effective poison for Rat baiting. It is greyish black containing not less than 1% of the active substance. Zinc Phosphide bait when ingested by rodents acts quickly as stomach poison. *Caution : Toxic to aquatic organisms hence should not be used near water bodies, aquaculture or pisciculture. Product is highly toxic to birds hence avoid use near bird habitat.

Recommendation :For the control of Rodents

Direction Of Use : Pre-Baiting: Rats are very sensitive to any market change or the presence of any new articles in their environment. Hence, the placing of poison baits all of sudden, for rat control, is not likely to yield any satisfactory results. For the first four or five days, place plain baits consisting of any materials available locally in the vicinity or rat burrows or areas frequently visited by rats. The baits materials should be whole wheat, rice sweat, potato, pieces, dry fish, food articles or any such materials which could be relished rats. Rats are very baits-shy and would not touch the plain baits and taken the baits we can find out the place of baits points from where the baits are consumed by rats. This in short is the process called pre- baiting. When more than 75% of the plain baits of the known baits-points are consumed and Zinc Phosphide (1 part of Zinc Phosphide to 10 parts of bait by weight) and replace the plain baits at the bait points with poison baits. The placing of poison baits should be continued for two to three days by which time, 75 to 85% of the rat population would have been exterminated. Dot not use either plain baits or poison baits for another fortnight or so when again pre-baiting should commence but with different base for bait, followed by poison bait later. This follow-up treatment should for the population left alive after the first course. While preparing the baits either plain or poison actual manual handling should be avoided as per is possible.

Precautions : Avoid inhalation & skin contact. Wash contaminated skin & cloths. Do not eat, drink or smoke during application. Destroy empty containers after use.

Symptoms Of Poisoning : The poisoning occurs mostly after oral ingestion. The symptoms are nausea, vomiting, headache, diarrhea and a abdominal pain. There may be a symptoms-free period followed by gastrointestinal disturbance, evidence of liver damage and haemorrhage in the skin. Cardiovascular collapse and neurological symptoms with coma may lead to death.

FirstAid: 1. Induce vomiting by tickling the back of throat.
2. If skin and clothes are contaminated, wash the contaminated skin and clothes with plenty of water and soap.3. If eyes are contaminated, flush the contaminated eyes with normal saline water for 10 to 15 minutes.4. Remove the patient into fresh air.

Antidote :Treat symptomatically.

Disposal Of Used Container :1. Packages or surplus materials and containers should be disposed in a safe manner so as to prevent environmental water pollution.2. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use.3. Packages shall be broken and burried away from habitation.

Storage Conditions: 1. The package containing the rodenticide shall be stored in separate rooms or premised away from rooms or premises used for storing other articles particular articles of food in separate almirahs under lock and key depending upon the quantity and nature of the rodenticide. The rooms or premises meant for storing the rodenticide shall be well built, lit, dry and ventilated and of sufficient dimensions to avoid contamination with vapour.
2. It should be transported in such a way as not to come in direct contact with foodstuffs and animal food. If found to have leaked in transport or storage, the owner should take such measures urgently to prevent poisoning or pollution.

Chemical Composition : Zinc Phosphide Technical- 1.00 % w/w; Binding agent & Inert filter- 99.00 % w/w; Total- 100 % w/w

Manufactured By :Ultima Search, Plot No 51-B,GIDC,Phase-1,Vapi-396195 ,Dist-Valsad

துத்தநாக பாஸ்பைடு 1% இரை
(வீட்டு எலிக்கொல்லி)

எலி இரைக்கு துத்தநாக பாஸ்பைடு மிக விரியமிக்க நஞ்சாகும். இது சாம்பல் கருப்பு நிறத்தில் 1%-க்குக் குறையாத செயல்படும் விளைப்பொருளைக் கொண்டுள்ளது. எலிகளால் துத்தநாக பாஸ்பைடு இரை தின்னப்படும்போது அது இரைப்பை நச்சாக விரைவாகச் செயல்படுகிறது. *எச்சரிக்கை : நீர்வாழ் உயிரினங்களுக்கு நஞ்சுத்தன்மை ஏற்படுத்தக்கூடியது, எனவே நீர்நிலைகள், நீர் வேளாண்மை, மீன்வளர்ப்புப் பகுதிகளுக்கு அருகில் பயன்படுத்தக்கூடாது. பறவைகளுக்கு இந்தத் தயாரிப்பு அதிக நஞ்சுத்தன்மை அளிக்கும். எனவே பறவை வாழிடங்களுக்கு அருகே பயன்படுத்தாதீர்.

பரிந்துரை :எலிகளைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கு

பயன்படுத்தும் வழி : இரைக்கு முன்பாக: எலிகள் ஏதேனும் நிலவர மாற்றம் அல்லது ஏதேனும் புதிய பொருட்கள் அவற்றின் குழலில் இருந்தால் அவற்றை மிக நுட்பமாக உணரக்கூடியவை. எனவே, எலிக் கட்டுப்பாட்டுக்கு திடீரென நஞ்சு இரையை வைப்பது திருப்திகரமான விளைவுகளைத் தராது. முதல் நான்கு அல்லது ஐந்து நாட்களுக்கு உள்ளூரில் கிடைக்கும் ஏதேனும் பொருளைக் கொண்ட சாதாரண இரையை அதன் வாழிடத்தில் அல்லது எலிப் பொந்துகளில் அல்லது எலிகள் அடிக்கடி வருகை தரும் இடங்களில் வைபுங்கள். முழுக் கோதுமை, வேகவைத்த சாதம், உருளைக்கிழங்கு துண்டுகள், கருவாடு, உணவுப் பொருட்கள் அல்லது எலிகள் விரும்பும் அத்தகு ஏதேனும் பொருட்களை இரையாக வைக்கலாம். இரையை எடுப்பதிலும் எலிகள் மிகவும் கூச்சமுடையவை. வெற்று இரைகளைத் தொடாது. நம் கண்ணில்படும் இரைகளைக் கொண்டு எலிகள் இரைகளை எங்கிருந்து எடுக்கின்றன என்பதைக் கொண்டு இரை வைக்கும் இடத்தை அனுமானிக்கலாம். இந்த நடைமுறையை கருக்கமாக இரைக்குமுன் என அழைக்கலாம். அறியப்பட்ட இரை வைக்கும் இடங்களில் 75%-க்கும் மேல் சாதாரண இரை நுகரப்படும்போது, அதற்கு மாற்றாக துத்தநாக பாஸ்பைடு (எடை அளவில் 10 மடங்கு இரைக்கு 1 பங்கு துத்தநாக பாஸ்பைடு) கொண்ட நஞ்சு இரையை இரை வைக்குமிடத்தில் வையுங்கள். நஞ்சுள்ள இரையை இரண்டு முதல் மூன்று நாட்களுக்குத்தொடர்ந்து வையுங்கள். அந்த நேரத்தில் 75 முதல் 85% வரைசிலும் எலிகளின் எண்ணிக்கை குறைந்திருக்கும். அடுத்த இருவாரங்களுக்கு சாதாரண இரையையோ நச்சு இரையையோ பயன்படுத்தாதீர்கள். அதன்பின் இரைக்கு முந்தைய நடைமுறையைப் பின்பற்றி வேறொரு பொருளை சாதாரண இரையாக வைத்து பின் நச்சு இரையை வையுங்கள். இந்தப் பின்தொடர் நடவடிக்கை முதல் கற்றுக்குப் பின் எஞ்சிய எலிகளின் எண்ணிக்கையை நீர்த்துப்போகச் செய்துவிடும். சாதாரண இரையாக இருந்தாலும் நச்சு இரையாக இருந்தாலும் முடிந்தவரை கையடாமல் தயார் செய்யவேண்டும்.

முன்னெச்சரிக்கைகள் : சுவாசிப்பதையோ & தோலில்படுவதையோ தவிர்க்கவும். மாசுபட்ட தோல் & துணிகளை அலசுங்கள். பயன்படுத்தும்போது எதையும் உண்ணவோ, குடிக்கவோ அல்லது புகைக்கவோ செய்யாதீர்கள். பயன்படுத்தியபின் காலி கொள்கலன்களை அழித்துவிடுங்கள்.

நஞ்சு அறிகுறிகள்

நஞ்சேற்றம் பெரும்பாலும் வாய்வழி உட்கொண்டபின் நிகழும். குமட்டல், வாந்தி, தலைவலி, வயிற்றுப்போக்கு மற்றும் அடிவயிற்றில் வலி போன்றவை இதன் அறிகுறிகள். இரைப்பைக் குடல் தொந்தரவு, கல்லீரல் சேதமடைந்ததற்கான சான்று மற்றும் தோலில் இரத்தக்கசிவு ஆகியவற்றைத் தொடர்ந்து அறிகுறிகள் இல்லாத காலகட்டம் இருக்கலாம். கோமாவுடன் இதயநாளச் சிதைவு மற்றும் நரம்புசார் அறிகுறிகள் மரணத்தை ஏற்படுத்தலாம்.

முதலுதவி:1. தொண்டையின் பின்புறம் நிமிண்டி வாந்திவரத் தூண்டவும். 2. தோலும் துணிகளும் மாசுபட்டுவிட்டால், அதிகளவு நீர் மற்றும் சோப் கொண்டு அலசுங்கள். 3. கண்ணில் பட்டுவிட்டால், மாசுபட்ட கண்களை உவர்நீரில் 10 முதல் 15 நிமிடங்களுக்குக் கழுவுங்கள். 4. நோயாளியை காற்றோட்டமான இடத்துக்குக் கொண்டுசெல்லுங்கள்.

நச்சு முறிவு :அறிகுறிப்படி சிகிட்சையளிக்கவும்.

பயன்படுத்திய கொள்கலனை அகற்றுதல்:1. பேக்கேஜ்கள் அல்லது எஞ்சிய பொருட்களையும் கொள்கலன்களையும் பாதுகாப்பான முறையில் அகற்ற வேண்டும். இதனால் சுற்றுச்சூழலையும் நீர் மாசுபாட்டையும் தடுக்கமுடியும். 2. மறுபயன்பாட்டைத் தடுப்பதற்காக பயன்படுத்திய பேக்கேஜ்களை வெளியே விட்டுச்செல்லக் கூடாது.

3. பேக்கேஜ்களை வசிப்பிடத்திலிருந்து தூரத்தில் உடைத்துப் புதைக்கவும் செய்யலாம்.

சேமித்துவைக்கும் நிலைகள் :1. எலிக்கொல்லியைக் கொண்ட இந்த பேக்கேஜ் தனியான அறைகளில் அல்லது வாழும் அறைகளில் இருந்து அல்லது உணவுப்பொருட்கள் போன்ற பிற பொருட்கள் சேமித்து வைக்கும் இடங்களில் இருந்து தூரமாக, அதன் அளவு மற்றும் எலிக்கொல்லியின் தன்மையைப் பொறுத்து தனியாக அலமாரியில் வைத்துப் பூட்டிவைக்க வேண்டும். எலிக்கொல்லியைச் சேமிப்பதற்கான அறைகள் அல்லது வளாகங்கள் நன்கு கட்டப்பட்டு, வெளிச்சமாக, உலர்வாக, காற்றோட்டத்துடன் ஆவியாகி மாசுபடுவதைத் தவிர்க்க போதிய அளவிலும் இருக்க வேண்டும். 2. உணவுப்பொருள் மற்றும் விலங்கு உணவுடன் நேரடித் தொடர்பு ஏற்படாத வகையில் அதை எடுத்துவர வேண்டும். கொண்டுவரும்போது அல்லது சேமித்து வைக்கும்போது கசிவு இருந்தது கண்டறியப்பட்டால், நஞ்சேற்றம் அல்லது மாசுபாட்டைத் தடுக்க உரிமையாளர் உரிய நடவடிக்கைகளை எடுக்கவேண்டும்.

இரசாயனச் சேர்மானம் :துத்தநாகபாஸ்பைடு தொழில்நுட்பம் - 1.00 % w/w; பிணைக்கும் விளையூக்கி & விளைபுரியா வடிகட்டி - 99.00 % w/w; மொத்தம் - 100 % w/w

தயாரிப்பாளர் :Ultima Search, PLOT NO 51-B,GIDC,PHASE-1,VAPI-396195 ,DIST-VALSAD

INSTRUCTIONS
READ BEFORE USE

Ultima's™

RATOL
BAIT

Zinc Phosphide 1% Bait
(Household Rodenticide)

Manufactured By :
Ultima Search
51-B, G.I.D.C., Vapi, 396195, Gujarat.
E-mail: care@ultimasearch.com