

3類型	鉱工業品	通巻番号	7 - 20 - 018
地域資源名	化学工業薬品	認定日	平成21年2月17日
地域	香川県坂出市	所管省庁	経済産業省

**事業名:「化学工業薬品(にがり)」の特性を活用したシロアリ駆除剤の開発・生産・販売**

会社名:株式会社アムテック  
 連絡先:TEL:0877-44-2345  
 FAX:0877-44-1417

所在地:香川県坂出市西庄町1035-4  
 HP: <http://www.am-tec.co.jp/>

**事業概要(新たな活用の視点)**

- ・中讃地域では、古来より塩業が盛んで瀬戸内海の海水を利用して塩を生産し販売を行ってきた。その中で、瀬戸内海沿岸地方では、軟弱地盤を改良する為、地盤を固める効果がある“にがり”を土壌改良剤として使用していた。にがりを散布し固めた土壌は古くからシロアリの被害がなく、瀬戸内海沿岸の一部では今なお、にがりの防蟻効果が信じられている。
- ・取引先である生活協同組合から、安心・安全な薬剤でのシロアリ駆除工事を行いたいとの強い要望があり、塩化カルシウムがシロアリの侵入を難しくしていることに着目し研究を重ね、新たに薬剤を開発することとなった。
- ・化学工業薬品(にがり)の成分である塩化カルシウムの特性を活用し、塩化カルシウムが主成分の(A剤)と天然ヒバ油に展着剤を付加した(B剤)のシロアリ駆除薬剤商品(商品名アイピターン)を開発・製造する。

**売れる商品づくり(競争力、市場性、販路)**

**競争力**

- ・アイピターンは、類似商品に比べ殺蟻効果も高く、また、食品添加物にも指定されている塩化カルシウムが主要成分であり安全性という面からも差別化が図られている。施行時、施工後の環境に対する影響、価格、施工性という面からも優位性はある。

**市場性**

- ・シロアリ駆除市場全体の規模としては推定1,974億円となっており、この市場において本薬剤は優位に展開できると考えられる。

**販路**

- ・シロアリ駆除業者に対して施工テストによる販促活動を行うとともに、施工評価データを収集し改良を加えた後、生活協同組合の会員や関心のあるハウスメーカーに対して販促活動を拡大する。



**地域資源における関係事業者との連携**

- ・域内の化学工場と塩化カルシウムの利便性を高める研究に対し協力を仰ぐ。