

新しい殺ハブスプレー「ハブノック・ネオ」

安全にハブを殺すことのできるアイテムとして、殺蛇スプレーの「ハブノック」はこれまで多くのハブ対策現場で使用されてきました。しかし、製造側の都合により薬剤の生産が昨年で中止されることになったため、ハブノックは在庫が無くなり、次第に店頭から姿を消すことになりました。そこで、当研究所と住化ライフテック株式会社、ヤシマ産業株式会社の共同で、新たな殺ハブ効果のある薬剤を探すことになりました。数種類の薬剤をそれぞれ複数匹のハブに噴射し、その後のハブの挙動等を観察しました。その結果、ある薬剤に殺ハブ効果を確認し、薬剤濃度やガス圧等のテストを繰り返し、昨年新たに製品化されたのが「ハブノック・ネオ」(図1)です。

「ハブノック・ネオ」は、普通のアゾールと違い、噴射圧が強いので、約3m直線状に薬剤を噴射することができます(図2)。これによりハブに咬まれない十分な距離を確保することができます。噴射時間は、できれば5秒以上、ハブの全身にたっぷりかけるようにすると効果的です。薬剤に触れたハブは、2～3時間で衰弱してほとんど動かなくなり、その後6～24時間で完全に死亡します。「ハブノック」と違うところは、完全に死亡するまでの時間が少し長いところです。しかし、「ハブノック」では噴射後にハブが空気を咬むように口を激しく開け閉めする行動が見られるため近づくと危険ですが、「ハブノック・ネオ」では動きが緩慢で鎮静した状態になり攻撃性もほとんど無くなります。尚、使用の際には、缶に記されている注意事項をよく読んで、用法等正しく使うようにしてください。

「ハブノック・ネオ」は、沖縄県公衆衛生協会やホームセンター、農協などで一般に販売しています(価格3,000円～4,000円)。安全にハブを退治することのできるこのスプレーを、ハブ対策の一アイテムとして多くの人達に活用していただけたら、嬉しく思います。(現在特許申請中)

【衛生科学班】



図1. ハブノック・ネオ



図2. ハブノック・ネオの噴射。
十分に安全な距離を確保して、ハブに噴射することができます。