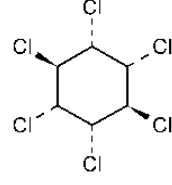


Lindan

Lindan tohum ve toprak ıslahı, yaprak uygulamaları, ağaç ıslahı ve veterinerlik ve insan uygulamalarında ektoparazitlerle mücadele konusunda geniş spektrumlu bir insektisit olarak kullanılmaktadır. Son zamanlarda üretimi çok az yerde devam etmektedir.

58-89-9



Lindan; temasla, mide ve solunum yollarıyla etkili bir insektisittir. Renksiz kristaller halindedir. Genel olarak toprak ve tohum ilaçlamasında kullanılmıştır. Geniş bir yelpazedeki bitki yiyen böcekler, toprakta yaşayan böcekler, insan sağlığı zararlıları (bit, uyuz vs.) ve hayvan dış parazitleri ile mücadelede kullanılmıştır. Çeşitli mahsüllerde (kontrol edilen zararlılar: yaprak biti, kınkanatlı lavrası, hortumlu kınkanatlılar, kırkayaklar, çiftkanatlılar, pulkanatlılar, eklembacaklılar ve kırpıkanatlılar), ürün depolanan ambarlarda, toplum sağlığı uygulamalarında (Hamam böceği, karasinek, sivrisinek, sinek ve pire kontrolü) ve tohum ilaçlamada (mantar ilacı kombinasyonları ile birlikte) kullanılmıştır.

Lindan kalıcıdır ve yüksek biyokonsantrasyon potansiyeli taşımaktadır. Hayvanlar ve sucul organizmalar üzerinde yapılan deneyler sonucu, uzun mesafe taşınımı ve gelişimsel ve bağışıklığı bozucu toksik etkileri kanıtlanmıştır.