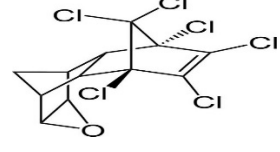

Endrin

Pamuk ve tahıl gibi bitkilerin yapraklarına püskürtülen bir insektisittir. Sıçanlar, tarla fareleri ve küçük kemirgenlerle mücadelede kullanılır.

72-20-8



Endrin, fare ve tarla fareleri gibi kemirgenlerle mücadelede kullanılan organik klorürlü bir böcek öldürücüdür. Hayvanlarda hızla metabolize olur ve yapısal olarak benzer kimyasalların yaptığı ölçüde yağ dokularında birikmez. Uçucu özelliği nedeniyle atmosfere ulaşabilir, topraktan yıkanarak yüzey sularına bulaşabilir.

Aldrin, Endrin ve Dieldrin üretimi yapan fabrikada çalışan işçilerde karaciğer ve safra kesesi kanserlerinde istatistiksel olarak önemli artış görülmüştür. IARC, insanlarda kansorejen olduğuna dair yeterli kanıt bulunmadığı, deney hayvanlarında da sınırlı kanıt olduğu sonucuna vararak, Dieldrin'i insanlarda kansorejen olarak değerlendirmemiştir.

Endrin topraktaki yarılanma ömrü 12 yıla kadar çıkmaktadır ve balıklar için oldukça toksik bir maddedir.
