

# 要命的靈藥

## 第一類：氯化烴類



- 易被皮膚吸收
- 可造成肝細胞壞死/解體



- 易溶於脂肪
- 致命



- 包含阿特靈、地特靈、因特靈三種的殺蟲劑
- 會導致肝病



- 易儲存於脂肪
- 毒性比氣丹高八倍



- 毒性為 DDT 的 1.5 倍
- 中毒速度極快



- 可與蟲體轉變成地特靈
- 能使肝臟產生過氧化脂質



- 最毒的氯化烴
- 對兩乳動物的危害是 DDT 的 1.5 倍

## 第二類：有機磷酸酯類



- 又稱「必定不揮發性毒鹽」
- 神經毒



- 會摧毀有機系統的運作，引起神經障礙



Silent Spring has many silent killers!

農藥危害與輻射汙染同等嚴重。

以上內容節錄自《寂靜的春天》作者瑞秋·卡森  
第三章要命的靈藥：化學農藥是包裹著糖衣的毒藥

介壽國中 702 林家淇整理製作