

寂靜的春天

氯化烴類殺蟲劑	有機磷酸酯類殺蟲劑
<p>DDT:溶於油裡。透過微量累積, 和排毒速度慢, 易使器官慢性中毒。它們會透過食物鏈, 從一有機體傳至另一有機體, 使毒性增強。</p>	<p>其中的有機磷化合物疑似是在毒繩散中的毒繩鹼。 能摧毀抑制神經之間乙醯膽鹼的醯膽酯酶, 使身體顫抖、肌肉痙攣、抽蓄, 在不久後死亡..... 一再接觸可使人急性中毒。</p>
<p>氟丹:能輕易穿過皮膚, 以蒸汽型態被吸入體內。殘餘物的毒性難以隨時間消除, 但也易揮發。中毒時間則不一, 無法掌握。</p>	<p>巴拉松:致死率驚人, 功效最強、最危險的有機磷酯之一。殘留物的毒性分解快。但能使人, 急性中毒--半嘔、半盲、半昏迷辦清醒、甚至癱瘓、死亡</p>
<p>七氯:容易儲存於脂肪。它能轉變為環氧萘氧。</p>	<p>馬拉松:與有機磷酯同時施用, 可能要人命。哺乳類動物可分泌肝酶, 干擾其作用。但有使用其他殺蟲劑, 其他的殺蟲劑能抑制肝酶, 而使其原毒性強化。</p>
<p>氯化萘:能導致一種罕見且幾乎會立即致命的肝病。也可能使牛離奇致病而死。為最毒烴之林之一。</p>	<p>巴拉松、馬拉松等增加肌肉鬆弛劑的毒性。馬拉松等, 亦會增加巴比妥類藥物的睡眠時間。</p>
<p>地特靈:極快的中毒速度, 對神經系統影響甚大, 造成抽蓄, 且復原緩慢。長期潛伏於體內, 等待身體承受壓力利用儲存的脂肪時, 突然爆發。為最毒烴之林之一。</p>	
<p>阿特靈:它能轉化為地特靈, 而使科學家誤認此物質已無殘餘。它能使肝、腎產生退化性病變。它能使狗、鼠、鳥等不育, 或其下一代夭折。為最毒烴之林之一。</p>	
<p>茵特靈:最毒的氯化烴。它使生物致死, 狗也因此嘔吐、抽蓄、死亡。也能讓人無異於植物人, 肌肉痙攣, 失去視力與聽力。為最毒烴之林之一。</p>	