



蘋果，梨 黑星病 特效藥

去年在梨山只有噴射「新靈」的果園才免於黑星病的感染，如此已再度證明了唯有「新靈」殺菌劑才是黑星病的剋星

請於開花前即開始用藥以發揮更大的效果

「新靈」除可以與普滅淨殺蟲劑混合外，不可與其他農藥混合使用。

—說明書函索即寄—



德城行有限公司
台北市新生北路二段31-1號
三進大樓六〇〇室
電話：(02)551-8022/3

®登記商標



日本禁用 含磷清潔劑

由於日本最大的琵琶湖(Lake Biwa)受到嚴重的污染，日本已禁止銷售及使用含磷的合成清潔劑。

琵琶湖供應一千三百萬人口的飲用水，過去三年來，一直發現有“紅潮現象”，污染的原因歸咎於含磷的合成清潔劑；因此，日本政府毅然禁止使用含磷的合成清潔劑。然而，日本的肥皂暨清潔劑協會却持反對意見，認為琵琶湖真正的污染原因一直未確定，且含磷的合成清潔劑，到一九八四年會逐漸降低含磷量。

(Chemical Age--November 23, 1979)

美日合作研究

「光合作用」

日本的科學及技術社最近宣稱，美日原則上同意在政府階層合作“光合作用” photosynthesis 的研究與開發。

這項新的計畫是基於美日能源研究及開發合約，在此合約下，兩國已同意合作研究煤的液化及核的融合。

“光合作用”被認為是二十一世紀的新能源，這項新的計畫將會促使政府及私人機構進行與此相關

的研究，並讓人了解新能源的商業化比預期的還要快。

美日這項合作計畫包括互換研究人員，有關工具儀器的利用，研究活動的管理，研究結果的所有權等等。

(Japan Chemical Week-
January 10, 1979)

飲水氯仿含量

100ppb 以下

環境保護局EPA對飲用水中氯仿及相關有機化學品的含量，最近已制定一項規定，即不能超過100ppd。

水廠在清潔水質時，使用氯氣消毒、殺菌而產生氯仿；而氯仿被疑為是致癌物，EPA制定的動機是水廠使用氯氣時，要特別小心，並非禁用氯氣。

EPA官員指出：在清潔水質時，水廠只要在不同的處理階段稍為改變 process，即可解決問題，美國現有 2,700座水廠供應一億六千七百萬人口的自來水，其中約有515座水廠，預定花費8,500萬美元於改善設備；供應75,000人口的大水廠，要三年的時間去完成，供應10,000~75,000人口的較小水廠，要四年時間去改善。

(Chemical Engineering-
December 17, 1979)

生質能源

生質能源包含所有形態的有機物，焦點在於快速生長的植物（特別是油加利樹及白楊）、富含能量之作物（甘蔗及玉蜀黍）、某些水生草類和藻類、農作及森林之廢棄物及含石油成份之大戟屬植物等。

由於能源危機很多家已進入研究生質能源，其中包括已開發中之