

農藥的餘毒，在一定的限度以內，不致影響人體的健康。就是在一定限定的份量內，我們經常（長時間以至終生）吃入少量的某種農藥餘毒，不影響我們的健康，這種限定的藥量就叫做「許可量」。

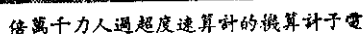
農藥許可量常用的單位是ppm，意思就是百萬份之一。這是依據農藥在動物體中的生理及毒性反應而製訂的。許可量因農藥的種類，對某種食物的食用方式、數量，以及在人體中化學作用的不同而各異。例如：馬拉松，在一般農作物中的許可量是八ppm，在肉類中為四ppm，食用植物油中為二ppm，牛乳和蛋中為〇。DDT，在一般農作物及肉類中的餘毒許可量為七ppm，在食用植物油中為四ppm，在生食類的蔬菜和玉米中為三·五ppm，在馬鈴薯中為一ppm。（同慶）

電子計算機的應用，在美國已非常普遍，在軍事上，電子計算機可算出一場戰爭的勝負，在商業上，可算出投資的成敗，就是近年來美國農業方面的成就，無論是農作物的改良，畜牧的增產，以及病蟲害的驅除，也要歸功於電子計算機的充分利用。美國農業部設在瑪利蘭州貝次維地方的農業試驗中心，正以這種最新的設備，加緊完成各項試驗中的計算步驟，原來需要經年累月的計算工作，在電子計算機上，只要幾分鐘或幾小時，就完成了。

例如，在殺蟲藥劑的效率試驗中，如有三十五種殺蟲劑，以不同的稀釋倍數，在不同的氣候環境

美育成宿根小麥

美國加州大學，已將宿根小麥種子，經由種子商行供應市場。這是由小麥和小麥草(Wheatgrass)雜交育成的，一次播種後，可以收穫好幾期。宿根小麥的抗病性優良，產量和普通的小麥差不多。(Successful Farming)



(27)