

農藥餘毒及許可量

農藥對人體健康的影響，除了直接接觸人體，可能引起中毒外，還有餘毒（殘毒）的問題。就是農作物或畜產品施過農藥後，有部分農藥殘留在動植物上，或被動植物體吸收後，積存在組織裡，我們食用這類食物時，就可能受到餘毒的影響。

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力反應而製訂的。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。（同庭）

電子計算儀器

促進農業進步

電子計算儀器的應用，在美國已非常普遍，在軍事上，電子計算儀器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儀器的充分利用。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

下，分別施用於不同大小的某種害蟲。在得到試驗的結論以前，每一種殺蟲劑，需要千次的計算。如用普通的計算方法，需時約五個星期。但在電子計算機上，只需三小時的工作。過去試驗結果的校正或在幾種試驗中，相關資料的核算，都可以利用電子計算機。（USIS Feature）

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）雜交而成的，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）



倍萬十力人週起度速算計的機算計子電

農友們!! 您想發財嗎?

請用富農種苗 機會來的快 信用最可靠

●正種雲南大頭菜、香港節瓜（毛瓜）及美國各種新籽已到，合用請速訂貨。

●夏雪極早生花椰菜

●富農55天早生花椰菜

●富農極早生花椰菜

●夏新嘉坡白菜

●清江四季白菜

●金門早生結球甘藍

●60天極早生結球甘藍

●富農夏勝結球甘藍

●交配種USM一號甘藍

●美國EG早生玉珠型洋蔥

●其茲、農具、農藥、各種藥、有表、目錄、寄即

富農種苗行

高雄市中正路一八〇號
電話：二一四九
郵政劃撥：高字第四〇七一四

最新驚人的植物ホルモン劑已出現!!

純粹一植物生長綜合賀爾蒙劑—高單位
保證品質 一滴顯效

快豐收液劑

葉面撒布劑

中央標準局註冊商標第12718號

AUXIN—H61

·快豐收之特點·

- ①增加作物體之生長果着花之速度並促進成熟期
- ②防止花落果改良品質增加產量提早收成
- ③增加促芽率促進活著力
- ④抵抗病蟲害並防止稻熱病等發生
- ⑤增加產量二成至六成
- ⑥快豐收品質絕對與他質大不相同

製造廠 神農化工廠出品
廠址 南投縣名間鄉濁水村39號