

，只要有害生物之為害存在，這些保護劑的開發，在可見的將來仍是不可欠缺的，而創製低毒性且高選擇性的農藥，最有希望能幫助調和自然生態。

在最新的農藥研究開發上，害虫防治劑大都捨棄了有毒物質之毒害作用，而利用酵素、受容體、離子生體膜等特定部位，使其機能受到抑制或活性化，擾亂其正常運作。例如昆虫皮殼之幾丁質生成阻害、昆虫荷爾蒙作用之擾亂等，其作用部位不存在脊椎動物，是最好的昆虫制衡法；昆虫性費洛蒙也是昆虫最有力的作用物質。在病害防治劑而言，原來以重金屬劑直接殺菌的作用也被排除不用，代替而起之殺菌劑，即對細胞膜或細胞壁之生成具有阻害作用的菌絲生長抑制劑等生育制衡劑為其主流。這些藥劑皆係低毒性，無污染公害性，是為順應社會環境

需求而促成的。

農藥除了做為保護劑外，如何提昇作物之生產性，且能在世界各地不適合生產之土地，以少量之勞動力生產高收量而符合人類目的的高品質糧食，及其他農林漁牧畜產品，亦即開發生物生長調節劑，是極為重要的。因為雖然完全抑制有害生物之為害，但如果只能收穫品質差的農產物，也就失去農業的意義了。創製能使不適合植物生育的半寒冷地或鹽害地完全綠化的農業藥劑，對保全地球的自然環境是極具意義的。未來的農藥必須兼顧與自然生態環境的調和，與一般消費者及使用者的安全，並且是確保糧食及保全綠地所需的農業資材，農藥不是殺生物劑，而應該是生物制衡劑，調節生物機能的藥劑。



台灣蔬菜彩色圖說

認識蔬菜・研究蔬菜

最好的蔬菜參考書！最好的蔬菜圖鑑！

行政院農業委員會發行

國立台灣大學園藝系教授

洪立・黃涵 編著

- 全書收集台灣常用的及少數稀見的蔬菜130種(包括根菜類、葉菜類、莖菜類、花菜類、果菜類、食用菌類、葱科及雜類，並附中英名目錄索引)，逐一介紹每一種蔬菜的中名、別名、英名、學名、科名、原產地、植物性狀、栽培環境、主要品種…等，每種均配以彩色圖片對照。
- 彩色照片862張，包括田間實際栽培情形、植物性狀、販賣、運銷及品種等。
- 全書211頁，16開豪華彩色精印，是從事蔬菜教學研究及工作者最好之參考書，亦是中小學生、家庭主婦認識蔬菜之最好圖鑑。



定價800元(郵購每次另收掛號郵資45元)

團體一次訂購10本以上，照定價7折優待

豐年社

台北市溫州街14號
郵政劃撥0005930-0 豐年社
服務電話：(02)3628148