

如何提高農藥施用效果？

(1) 對作物
(2) 不發生藥害。

隨着農業的高度發展，農藥已成為經營農業不可缺少之物。據農林廳的統計，民國四十七年推廣農藥僅二十餘種，五八年則達一九〇餘種，至今年竟達二七一種之多。因此不正確的使用農藥，不但會導致生命安全的問題，且將損失巨大的人力、財力。如何才能更有效地發揮農藥的施用效果？必須注意下列各點：

閱讀書刊

每一位從事植物保護工作者，必須隨時閱讀有關農藥或植物保護的書籍，最好能訂閱有關的雜誌刊物。因為書籍雜誌是集無數專家的智慧與研究的成果，知識最新。若能隨時閱讀，等於請了一位專家顧問一樣。

判斷病徵

農藥包括殺蟲劑、殺菌劑、殺鼠劑、除草劑、誘引劑、忌避劑、植物生長調整劑及補助劑等。但並非任何類型的農藥都是萬靈丹，可治百病。判斷病情不正確，濫用農藥，不但浪費，於事無補，且會發生藥害。

農藥的使用並不簡單，即以病害為例，作物病害一般分細菌性、真菌性、病毒性等，而且殺菌劑類型很多，若判斷病徵錯誤或用藥不當，都將毫無效果。

同時不可購買偽劣農藥，好的農藥必須具備下列幾個條件：

(1) 效果要確實。

價格便宜。

(4) 對人畜無毒害。

(5) 品質穩定，在儲藏期中不易變質。

(6) 具有優良的物理性質，如懸浮性、乳化性、濕展性、分散性、固着性等。

(7) 可與其他藥劑混合使用。

(8) 使用法簡便。

對所栽培作物可能發生病害及蟲害的時間要了解正確，注意預測情報，適時噴藥。如二化螟蟲以一、二齡幼蟲時防治最有效，若超過二齡以上，幼蟲已食進莖中，就不易防治了。施藥次數，根據許多報告指出，施藥次數過少，固然不能達到理想的防治目的，但施藥次數過多，不但效果不增加，還會浪費及產生藥害，因此，施藥次數應適度。

撒布方法

撒布農藥時應盡量使藥劑均勻細緻。因霧粒愈小愈易達到作物的每一部位，且附着力大、分布均勻、可增加藥效、節省藥量。若霧粒大，因分布不均，有些處太濃，有些地方藥劑未噴到，減少許多效果。

因此噴霧器的噴口宜小，噴口壓力宜大，操作時噴口與作物間距離應保持五十公分為準。原則上，噴藥以能噴及作物每一部位為宜。

總之，須先找出正確的受害根源部位再處理。如褐飛蟊，集中在於稻

無毒性，無藥害之抗生素製劑

台北市農藥登記証農藥字第0335號

STREPTOMYCIN 4.5%

實多黴素
液劑

蔬菜：軟腐病
柑桔：潰瘍病
瓜類：露菌病
蕃茄：疫病
桃：細菌性穿孔病
菸草：野火病



大勝農藥

大勝化學工業股份有限公司

台北市南京東路一段48號四樓

電話：541337
545877