

## 植物保護大師呂理燊博士蒞場演講

86/2/10 花蓮區農情資訊 78

台灣省農業藥物毒物試驗所呂理燊博士元月 20 日蒞臨本場做專題演講，講題是「花卉病害暨其防治」。透過呂博士深入淺出之講解介紹，在場的研究及推廣人員、農民等均感受良多。

呂博士是國立台灣大學植病系碩士、美國威士康辛大學的博士，由於學理、經驗豐富，深受農民敬仰，在農業界素享盛名。呂博士針對台灣主要花卉常見病害作了詳盡介紹，包括菊花、蘭花、百合、玫瑰等多達十餘種，並提供各種綜合防治方法。

其中植保素一號(0.3% 乙酸鈉、免賴得混合粉劑)為促進扦插苗生根及保護病苗之配劑，成本低廉，1 公斤僅需 40 元，製造方法如下：2 克乙酸鈉和 1 克 50% 免賴得可濕性粉劑分別用少許水溶解(乙酸鈉不易溶於冷水)後配成 700 毫升倒入 1 公斤滑石粉內，充分攪拌均勻、陰乾，可直接沾插穗末端插入介質即可，植保素一號放陰乾處或封好放入冰箱後可長期使用。植保素一號也可用在高壓木本植物，包覆環狀剝皮傷口，促進發根。

至於主要花卉病害用藥參考如下：

疫菌(包括猝倒菌)及露菌病

滅達樂	系統性	粒劑
鋅錳滅達樂	"	可濕性粉劑
鋅錳克絕	"	"
鋅錳本達樂	"	"
鋅錳歐殺斯	"	"
福賽得	"	"
銅滅達樂	"	"
普拔克	"	溶液
免得爛	"	可濕性粉劑
依得利	"	可濕性粉劑，乳劑
快得寧	保護性	水懸粉
鋅波爾多	"	可濕性粉劑
鋅錳乃蒲	"	可濕性粉劑，水懸粉
銅錳乃蒲	"	可濕性粉劑
四氯異苯	"	"

病原菌為 *Alternaria* sp.

依普同	系統性	水懸粉，可濕性粉劑
-----	-----	-----------

比芬諾	"	可濕性粉劑
-----	---	-------

炭疽病

撲克拉	系統性	乳劑
撲克拉錳	"	可濕性粉劑，乳劑
四氯異苯	保護性	可濕性粉劑
四氯保淨	"	"
睛硫昆	"	水懸粉

灰黴病及菌核病

克氯得	系統性	可濕性粉劑
依普同	"	可濕性粉劑，水懸粉
免克寧	"	可濕性粉劑
撲滅寧	"	"
大克爛	"	"
甲基多保淨	"	"

銹病

嘉保信	系統性	可濕性粉劑
四氯異苯	"	"
貝芬普寧	"	"
克熱淨	"	溶液
三泰芬	"	可濕性粉劑
比多農	"	"

白粉病

平克座	系統性	溶液
邁克尼	"	可濕性粉劑
免賴得	"	"
芬瑞莫	"	乳劑
撲克拉	"	"
撲克拉錳	"	乳劑，可濕性粉劑
三泰芬	"	可濕性粉劑
比多農	"	"

白絹病及立枯病

福多寧	系統性	可濕性粉劑
滅普寧	"	"
大克爛	"	"

其它立枯病用藥請參看水稻紋枯病