

78.3%時，施藥處理者罹病度僅 8.4%（請參看附表），「多保鏈黴素」在試驗中幾無防病效果，不過後來證實，此乃因為正好選到抗藥菌株供試的緣故，事實上，該藥劑對多數的軟腐病菌菌株，仍有良好的抑制效果，因此上述各藥劑都可參考用來防治軟腐病，但應輪流使用，於發病初期每 7~10 天

噴洒 1 次，連續 3~4 次，絕對避免浮濫施用，以免誘發病菌的抗藥性，各藥劑施用時，應添加品質良好的展著劑，以提高防治效果，並避免在葉面殘留過多的藥斑。這些藥劑如在葉片開始發病後再施用，都無法抑制病斑的擴展。所以施行防治前，應先徹底清園，以確保防治的效果。 (下期續)

施用不同藥劑後蝴蝶蘭軟腐病罹病度比較

處理藥劑	軟腐病罹病度 (%)		
	第 1 次施藥後 7 天	第 2 次施藥後 7 天	第 3 次施藥後 7 天
30.3%四環黴素 S P 1,000 倍	3.5 a	7.9 a	8.4 a
77%氫氧化銅 WP 400 倍	10.4 a	17.1 a	26.7 a b
39%硫酸快得寧 WP 400 倍	12.9 a	21.3 a	40.0 b
40%銅快得寧 WP 400 倍	6.7 a	9.2 a	12.5 a
68.8%多保鏈黴素 WP 1,000 倍	41.3 b	68.8 b	74.6 c
不施藥對照	35.8 b	58.8 b	78.3 c

- 註：(1)本試驗採人工噴霧接菌方式，以促使軟腐病發生，選用菌株為 Ech 3，該菌株後來經證實，已對「多保鏈黴素」產生極強的抗藥性。  
 (2) S P 表示可溶性粉劑，WP 表示可濕性粉劑。  
 (3)罹病度中的英文字母相同，表示經鄧肯氏多重變域分析差異不顯著 (P=0.05)。

## 發展精緻農業請用優良的三冠牌農業資材

愛用者的口碑  
就是我們品質最大的保證

煥坤引進最現代化的設備；  
最優良的技術；  
生產多樣化的產品，  
提供您最廣泛的選擇。

**煥坤企業股份有限公司**  
 彰化縣福興鄉西勢村員鹿路 2 段 155 號  
 電話：(047) 773878 (總機) FAX: (047) 789778

### 主要產品：

- 遮光網(羅紋織、平織、針織皆有，顏色：黑、銀、綠，寬度：從 1 米~8 米，種類最多提供您最多的選擇。)
- 清潔蔬菜用網(規格：16、24、32 目，寬度 6 尺、12 尺)
- 溫室專用固定壓條。 ● 簡易溫室零配件之供應。

### 其他產品：

- 溫室薄膜固定帶 ● 果園及魚池用防風網
- PE 漁網線 ● 地基用編織布
- 農工業用硬性及軟性繩索

### 進口資材：

- “設施利多”(PET FILM)硬質薄膜  
 溫室永久的被覆資材  
 ① 耐候性特強，使用期高達 10 年以上。  
 ② 具防塵、防霧、防露及不滴水性。  
 ③ 透光性高達 88% 以上，長期維持透光性。  
 ④ 強度特性，具有耐熱性，耐寒性，及不伸縮性。
- クリーンエース(PVC 防塵膠布)  
 ① 比一般使用靜電防止劑者更真正具有防塵效果，具不滴水性，比一般 PVC 布耐用 2 倍以上。  
 ② 規格多，寬度有 1.85M、2M、2.3M、2.7M、3M 備有現貨供選擇。