二.颱風災後宿根性蔬菜之施肥處理試驗

龍鬚菜以葉面噴施台肥 1 號即溶複合肥料 150 倍液之公頃產量 820 公斤爲最高，其次爲土施化肥之公頃產量 735 公斤，分別比不施肥之對照區產量 615 公斤增產 33.3%及 19.6%，而韭菜、蓯菜及紅鳳菜則均以土施化肥之處理最高，其公頃產量分別爲 6,467 公斤 、23,100 公斤及 6,063 公斤，分別比不施肥之對照區增產 9.2% 、7.7%及 65.0%，葉面噴施台肥１號即

溶複肥 150 倍液之處理次之，其公頃產量分別爲 6,359 公斤 、21,550 公斤及 6,063 公斤，分別比不施肥之對照區增產 7.3% 、0.5%及 47.7%；紅鳳菜三種不同施肥處理間產量之差異達 5%之顯著水準，而龍鬚菜、韭菜及蕹菜進行三種不同之施肥處理，其產量之差異均不顯著(表二)。

表二、颱風災害後不同施肥處理對四種宿根性蔬菜產量之影響

Table 2. Effect of different fertilizer application on the yield of ratooning vegetables after typhoon disaster.

Treatment	Yield (kg/ha) *			
	Chayote shoot	Chinese leek	Water convolvulus	*Gynura bicolor*
1.N：K_2O＝84：24kg/ha (Top dressing)	735 [a] (119.6)**	6,467 [a] (109.2)	23,100 [a] (107.7)	6,771 [a] (165.0)
2.Instant compound fertilizer (N：P_2O_5：K_2O＝1,733：867：867 ppm, foliage dressing)	820 a (133.3)	6,359 a (107.3)	21,550 a (100.5)	6,063 ab (147.7)
3.Blank(CK)	615 [a] (100.0)	5,924 [a] (100.0)	21,440 [a] (100.0)	4,104 [b] (100.0)

＊Means followed by same letters in the same column are not significantly different at Duncans multiple analysis 5% level.

＊＊Number in the parentheses is the yield index compared with the check.