

### (3)臺東地區水稻病蟲害監測

#### ①病害：

- A.一期作：葉稻熱病、穗稻熱病、白葉枯病、紋枯病、胡麻葉枯病、細菌性條斑病等。本期作4月受鋒面及低溫有雨影響，發生稻熱病疫情，鹿野地區發生嚴重，池上鄉、關山鎮於5月上旬發生疫情，臺東市區輕微發生，罹病面積率達30%者約有50公頃。於池上鄉發現細菌性條斑病，面積約1公頃。
- B.二期作：氣候穩定，各病害僅輕微發生，10月中旬受東北季風影

響，白葉枯病於關山鎮疫情較為嚴重，罹病率30%以上約50公頃。

#### ②蟲害：

- A.一期作：因平均氣溫較往年低，未有蟲害疫情發生。
- B.二期作：瘤野螟、白背飛蝨及稻行軍蟲等。本年因未有颱風直接侵襲，僅受周圍環流影響，7月下旬有麥德姆颱風，瘤野螟於八月上旬至10月下旬各地區皆有疫情發生；白背飛蝨於10月中旬於池上鄉發生疫情，約8公頃密度達10隻/叢，造成稔實不

表6. 番荔枝果園施用有機質肥料後之土壤營養元素含量分析結果

處理項目	酸鹼值	有機質	磷	鉀	鈣	鎂	鐵	錳
		%						
-----毫克/公斤-----								
試驗前								
	5.8	1.9	452.5	112.26	5,150.8	135.62	96.2	75.6
試驗後								
對照區	5.8	1.9	324.4	162.4	4,652.3	198.3	102.4	69.8
10 公斤有機質	5.8	2.1	409.8	159.8	4,731.5	182.5	99.6	53.9
20 公斤有機質	6.0	2.5	398.5	176.2	4,552.8	216.8	101.9	65.2

佳；稻行軍蟲於池上鄉發生，  
危害面積約5公頃。

③發布警報：

A.4、5月發布稻熱病警報共2則。

B.8、9月發布瘤野螟警報共2則。

C.7月發布麥德姆颱風、9月鳳凰颱風警報共4則。