

# 預防田間水芋軟腐病 種芋請先消毒處理

徐保雄

花蓮地區水芋栽種期以秋冬期為主，每年10-12月至翌年1月春節前為栽植高峰期，惟近年來發現因細菌性軟腐病菌之感染，芋種栽種後約25-30天起，葉片逐次變黃，種芋頭部經由傷口部位，開始褐變腐爛並發出惡臭，使心葉不再生長，芋農損失不貲。

本場有鑑於本病發生為害之重要性及其傳播途徑，於85年起在吉安鄉芋田區進行種芋消毒處理試驗，經消毒處理後的芋苗種植田間後明顯降低發病率，值得農友採行，農友可任選下列藥劑之一種進行芋苗消毒處理，俟陰乾後即可種植。

◎50%免賴得可濕性粉劑稀釋1,000倍液浸漬60分鐘

◎35%依得利可濕性粉劑稀釋1,500倍液浸漬10分鐘

◎58%鋅錳滅達樂可濕性粉劑稀釋400倍液浸漬10分鐘

農友亦可於芋苗種植後，田區立即施用5%滅達樂粒劑，每一公頃20公斤，並保持淺水3-5天，其發病率可低於0.5%，此外，為有效減輕田間發病，請農友配合下列之栽培管理措施：

- 1.栽種田區宜與旱作作物採行輪作種植
- 2.芋苗應自無發病之田區，採取健康苗
- 3.選栽耐(抗)病品種高雄一號
- 4.隨時注意田間清潔，清除病株殘莖
- 5.栽種地整地時，施用SH土壤改良添加物，每一公頃1,000公斤