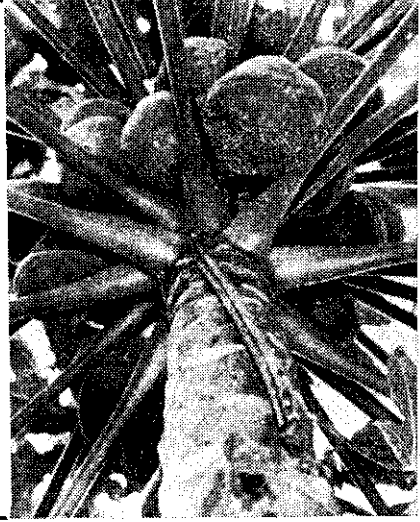


王二郎

木瓜毒素病

是絕症嗎？



在屏東縣內埔鄉老埤村往高爾夫球場的橋邊，從遠遠望去，可以看見大約4甲地的木瓜園，那就是青年農民許光武經營的果園。

許先生今年30歲，中興大學植物病理系畢業，他辭去一份令人羨慕的公職而回到家鄉種植木瓜。許農友目前尚未結婚，爲了工作方便，特別在老埤市場附近租房子，三餐均在市場麵攤就地解決，過著一種拓荒者的生活。

目前木瓜由於毒素病嚴重的侵襲，農友常常血本無歸，但許光武對這點似乎胸有成竹的表示，木瓜毒素病的病原是病毒，主要是靠昆蟲（蚜虫）媒介傳染，雖然木瓜毒素病的病毒目前尚無藥可治，但可利用間種玉米來防止蚜虫靠近木瓜。以下是他的種植經驗談。

整地——畦以東西走向爲佳，畦寬3尺~2尺~3尺；木瓜種植穴處，施以有機肥料作基肥。

品種——以日陞爲主，部分爲台農2號，皆爲紅肉。

行株距——8尺×8尺。

定植後，立刻以1.2尺×1.5尺剪底的PE塑膠袋套住保護（可訂做，上下均空，一只約0.7元），並插4支竹子把塑膠袋緊緊的撐住。等到木瓜長高約15公分時，種第1次玉米，1個月以後再種第2次。第1次玉米及第2次玉米的走向與木瓜相同（平行），以東西走向爲佳。

玉米距木瓜3尺，第1、2次玉米行距約2尺。種玉米前2天先灌水，待乾後才種玉米，發芽率較好。一穴植2粒，以後拔除留1株，玉米株距45公分。

第1次種植的玉米收成後，趕快砍除，再種第3次玉米。第2次種植的玉米收成後，株莖留一段時間，等第3次種植的玉米長高。第3次種植的玉米行距木瓜4尺，因此時木瓜已長高，只能種1行。

塑膠袋在木瓜長高及玉米已可保護時即取掉。木瓜園東西走向，陽光充足，可避免木瓜徒長。

蚜虫體重很輕，靠風傳送，性喜食玉米，次喜木瓜。據試驗，帶毒的蚜虫先咬食玉米，經數秒後，則已不帶毒，利用此原理間種玉米，可防蚜虫傳播木瓜毒素病病毒。如有漏網之魚——帶毒的蚜虫先咬食木瓜株，即發生毒素病，一有發生馬上拔除燒毀，可減低傳播速度，如此木瓜約可採收1年。

1分地種160~180株木瓜，以目前價格1台斤10元，而發病率30%以下，1甲地約有50萬元的收入（租地金1年1甲地約5,000台斤稻谷，如此成本約1台斤4元，收支才能相抵）。

由於毒素病尚無藥劑可治，平時農業防治針對蚜虫（可用萬靈、馬拉松等）、白粉病（可用白粉克）、紅蜘蛛（用大克蠟等）。

「豐收的果實是甜美的，奮鬥的過程是艱苦的。」許農友放棄大好的職業不就，願以所學的技術從事實際的工作，這分堅定的耐心和毅力，實在令人欽佩！

（農·家·訪·問）

