

有機栽培專欄

87/02/25 花蓮區農情資訊 103

為生產無農藥污染食用安全、衛生之有機文旦柚，應特別注重冬、春季節之栽培管理，其栽培要點如下：

- 1.草生栽培：果園內不施用殺草劑，行草生栽培種植百喜草或原生草等，定時砍剪鋪置於地表，除覆蓋作用防止土壤水分蒸發外，腐爛之草根及割下之草可供果樹吸收，節省肥料施用量，同時亦可增加土壤有機質，使土壤鬆軟，有利於施肥和樹根生長及營養吸收。
- 2.冬季肥培管理：依照文旦柚果園土壤肥力診斷結果，充分施用有機質肥料，基肥施用 80%，每公頃用腐熟堆肥 12,000 公斤及生石灰 800 公斤，並以中耕機攪拌，施入土壤中。
- 3.整枝修剪：修剪以矮化為原則，主要修剪枯枝、日照及通風不良之密集內側枝條，逐年辦理合理整枝修剪作業，合理提高葉 / 材比之整枝修剪原則。
- 4.病蟲害防治：冬季要特別加強防治，尤其介殼蟲類全園噴施滅大松 800 倍及夏油 100 倍及苦楝精 1000 倍，冬季到春天花芽分化期，應定期每 3 週到 1 個月噴施一次，徹底消除果園內各種病蟲害，開花結果後則禁止噴施化學合成農藥，即春天萌芽之際，則改以植物性苦楝油 1000 倍，肉桂油、樟腦油等 800 倍及自製之大蒜精、辣椒粉，糖醋液等 300 400 倍，於全區每隔 3 4 週交交替噴施一次，以代替準有機栽培法病蟲害防治工作。