

番石榴葉片營養診斷方法之建立

林景和、林娟如

本年試驗目的在擬定適當的採樣時期，以配合去年完成之適當採樣部位及葉齡之葉片以建立完整之番石榴葉片營養診斷方法。結果顯示，供試之 5 個產地番石榴葉片營養要素經年變化的趨勢相似，其中氮、磷及鉀 3 要素以 7、8 月者變化最小，故此期做為採樣時期最為適當。以 7 月底採樣所定之番石榴葉片營養要素正常值為：N: $0.88 \pm 0.18\%$ 、P: $0.12 \pm 0.02\%$ 、K: $0.85 \pm 0.27\%$ 、Ca: $1.92 \pm 0.19\%$ 、Mg: $0.24 \pm 0.5\%$ 、Mn: $123 \pm 85 \text{ mg kg}^{-1}$ 、Fe: $250 \pm 59 \text{ mg kg}^{-1}$ 、Cu: $52 \pm 38 \text{ mg kg}^{-1}$ 、Zn: $41 \pm 26 \text{ mg kg}^{-1}$ 、B: $42 \pm 24 \text{ mg kg}^{-1}$ 。