

前言

臺灣藜(*Chenopodium formosanum* Koidz.)為原住民族傳統作物之一，因其籽實營養成分極高，而有「穀類紅寶石」的美稱，早年僅有零星栽培，近年來開始有較大規模商業生產。臺灣藜耐乾旱及貧瘠土地，適應性廣，對自然條件要求不高，但在擴大經濟生產規模的情況下，栽培地點已由山坡地延伸至水、旱田，並要求作物生育一致，達到高產品質佳的目標；在栽培模式改變下，了解作物需求，適當提供肥料以補足土壤供應不足為唯一方法。但作物生長受最少養分律限制，當缺乏某種營養元素時，生育受阻並出現缺乏症狀，須對症補充所缺元素方可改善。而某元素過多時也可能造成拮抗或毒害，需視作物需求適量供給。本場建立臺灣藜常見營養失調症狀，可由葉片及植株徵狀分析診斷，使農友作為調整施肥管理依據，達到提高產量品質之目標。