

葉用枸杞栽培技術之研究

張銘文

行政院農業委員會苗栗區農業改良場

摘要：本計畫主為配合當前政府積極輔導開發地區性少量多樣化農特產品的政策，而針對目前本轄區推廣種植之葉用枸杞，專以採摘嫩梢供為新鮮藥膳蔬菜，亦被視為極具發展潛力的地區性新興保健植物，進行一系列栽培技術改進之研究；因此，本試驗乃探討如何在短期內尋求一套合理的田間栽培管理模式，以資推廣農民採行。首先就不同扦插時期對成活率之影響，經初步試驗結果，於每年秋季 9 月和 10 月為最佳扦插適期，成活率均可高達九成以上；其次探討不同扦插介質對成活率之影響，分別利用泥炭土+珍珠石(2:1)、根基旺培養土+細砂(1:1)、至石、及以一般壤土作為對照等四種參試介質，試驗結果業已獲知，以泥炭土+珍珠石(2:1)作為扦插介質，其苗木繁殖成活率可達 95%為最高，生長勢旺，根群發達及其他農藝性狀表現均最佳，成苗日數短，約五週左右即可定植於本田，且定植後生長發育情形良好；其次依序為根基旺+細砂(1:1)為 87%，至石為 85%，而以一般壤土 78%為最低，其根群發育稍差，生長勢亦較為遲緩，成苗日數長，影響定植本田之時間。對於不同種植時期對葉用枸杞產量與品質之影響，經調查結果獲知，葉用枸杞的生長適溫在 15°C~25°C 之間，過高或過低的溫度，將會影響葉用枸杞之生育遲緩甚或停滯，嚴重損及嫩梢烹調品質與口感，所以目前最佳栽培適期，宜在每年九月間開始進行扦插育苗，10 月間定植於本田，約 50 天後即可第一次採收，隨後每隔一個月採收一次，直至翌年五月底。至於其他相關試驗研究目前仍在調查續辦中。