埔里選一號 陳松雄

樹薯栽培

埔里選一號塊根着生情形

「埔里選一號」樹薯，俗名「一支香」，對樹薯細菌性萎凋病（俗稱「流膠病」）頗具抗病力，且單位產量較原栽培品種「烏枝」高、品質好，已由台灣省農林廳正式公告，列爲推廣品種。

種植

種植期可分春、秋二季，春植於2～3月種植，秋植在8～9月間種植，但秋植萌芽率稍差。

對土壤的適應範圍很廣：粘重土、壤土、砂土皆可生育良好；但排水不良或土壤過濕的地方，會使塊根發育不良，且容易腐爛。

選擇成熟、粗大、無病虫害的莖幹爲種苗。直徑以2.5～3.0公分爲宜。莖梢部份因組織過嫩，不宜供做種苗。春植的種苗長度約15公分，秋植約18公分。

「埔里選一號」的生育勢較「烏枝」旺盛，所以行株距宜較「烏枝」爲寬，但依土壤肥瘠而定。有機質豐富的肥沃地約130公分×70公分、中等地力約120公分×65公分、較貧瘠地約110公分×60公分，每公頃用苗量爲11,000～15,000株。

每公頃肥料用量爲：尿素100～180公斤、過磷酸鈣300公斤、氯化鉀300公斤。分二次施用。第一年尿素50～130公斤、過磷酸鈣與氯化鉀各250公斤，作基肥，於做畦時施入畦中。第二年尿素50公斤、過磷酸鈣50公斤、氯化鉀50公斤，於翌年2～4月間作追肥，施在畦側，並行培土除草。

若地力肥沃，基肥中尿素可免施。翌年視樹薯生育情形酌施氮素追肥。

管理

1.補植

插植後2～3周，遇有缺株卽行補植。

2.雜草防治

整地作畦後，土壤有相當濕度時，可噴「卡滅克斯」萌前殺草劑，每公頃用藥量1.8公斤，然後再插植樹薯。如此可防止雜草滋生，節省除草人工。

成活後可用「克蕪踪」殺草劑代替人工除草。樹薯莖若被噴到「克蕪踪」殺草劑，莖部會脆弱，易遭勁風吹斷。所以噴施「克蕪踪」殺草劑宜用定向噴頭並壓低噴嘴，盡量避免噴到樹薯。

3.側芽控制

插植後50～60天，萌芽長度達20公分時，選擇靠近地面、生育茁壯的1～2支薯莖爲生長莖，其餘則摘除。側芽摘除工作宜選晴天、避免於雨天進行。

4.腋芽控制

地力肥沃或生長條件較佳時，很容易發生腋芽，宜視發生情形隨時剔除，以防止地上莖生長過於旺盛、枝梢偏重而倒伏，影響塊根生育與品質。

摘除腋芽使中後期薯園管理很方便。如果於雨天進行傷口不易癒合，容易導至病菌感染。

5.病虫害防治

(1)若發現幼小薯株罹病，卽予拔除燒燬或埋入土中。可用肥料空袋集中拔除的病株，再予集中處理。

(2)成長薯株在處理腋芽、側芽時，若發現病株，也應立卽拔除燒燬處理，以防傳播病原。

(3)春植樹薯萌芽時，宜注意防治蟋蟀或台灣大蟋蟀噬食幼嫩薯芽，造成缺株。

(4)成長薯園中，若白介壳虫發生嚴重，宜噴施殺虫劑防治，以免影響樹薯生育。

6.地上莖砍除

在較肥沃的土地上，留二年生樹薯時，須於植後翌年1～2月間，自地面20～30公分處用利刃砍除，防止第二年樹薯地上莖莖梢生長過於旺盛而發生倒伏。地上莖砍除作業有利塊根生育與提高塊根品質。在地力較差的薯園，第一年地上莖生育情形不甚高大粗壯者，可免除地上莖砍除作業。

收穫

「埔里選一號」樹薯爲中晚熟品種，每公頃產量可達30噸以上。塊根澱粉形成期自9月起，元月達到最充實；地上莖葉從11月起黃化、落葉，進入休眠期，此段期間樹薯生育暫呈停止狀態；立春前後澱粉又再轉化供生長利用，塊根含粉率隨着樹薯再萌新芽而降低。所以最適採收期在12月中旬至翌年2月。