

栽培管理要點

芋依栽培環境不同可分為水芋及旱芋，水芋均栽培母芋用品種，旱芋分佈於旱地或山坡地，母芋用及子芋用品種均有栽培，其栽培管理要點略述如下：

一、水芋栽培管理

1. 種植：一年四季均可種植，一般南部為夏、秋作，中、北及東部為春、夏作。種植時由發育健壯的母株選拔幼苗，高度約40公分、苗鮮重約150公克及有三片本葉之健壯苗為佳，行株距以70×30公分為宜，每公頃種植約48,000株。
2. 肥培管理：水芋之生長期長達8~9個月且耐重肥，對施肥效應極為顯著。每公頃肥料推薦用量為氮素700公斤，磷酐200公斤及氧化鉀600公斤，於種植後6個月內平均施完；以定植1個月後，每半個月施一次追肥為原則。肥料用量須依土壤肥力及生育情形酌予增減，又有機質肥料肥效佳且能提昇品質，每公頃可施堆肥20公噸。
3. 水份及雜草管理：種植前6個月保持湛水狀態，以承受重肥，加速植株生長及防止雜草滋生；第7個月起採濕潤灌溉，促進澱粉轉化，而採收前1個月儘量保持田間乾燥，遇雨需立即排水，以確保品質。雜草防除於定植後3~5天每公頃施用5% 丁基拉草粒劑30公斤，1個月後再施用一次。

水田式栽培↓
旱田式覆蓋塑膠布雙行植→
子芋用品種於山坡地不整地栽培↘



4. 除藥及病蟲害管理：種植後第2及4個月，進行除藥工作，以避免消耗養份，促進母株生長。芋之病害首推疫病及軟腐病，高溫多濕時注意疫病防治，可施用68.8% 多保鏈黴素可濕性粉劑1000倍，或80% 福賽得可濕性粉劑500倍，5~7天施藥一次，連續三次；軟腐病尚無理想之藥劑防治，種苗應以來自健康之本田為佳，避免連作，與旱作或水稻輪作為宜，田間工作儘量避免造成母芋傷口，並注意福壽螺防治；蟲害則以蟪類、斜紋夜盜蟲、蚜蟲等為主，蟪類於每年11月至翌年5月氣候乾燥時注意防治，防治時確實依照藥劑推薦之稀釋倍數施用，以免產生藥害，並避免使用同一藥劑，以防產生抗藥性；其他蟲害可使用90% 納乃得可濕性粉劑，40.8% 陶斯松乳劑或5% 賽滅寧乳劑防治。

二、旱芋栽培管理

1. 種植：有灌溉水源之宜農坡地可採用種苗，看天田則以重約10~20公克之子芋為種球，行株距母芋品種以60×60公分為宜，子芋用品種株距可縮短。母芋用品種以高畦覆蓋塑膠布，每畦兩行植為佳，子芋用品種以開溝植於溝底為宜。
2. 肥培管理：肥料之施用量約為水芋之半，注意避免肥傷，施用時田間應保持濕潤，少量多施，其他肥培原則同水芋。
3. 水份及雜草管理：儘量於種植後7個月內保持田間濕潤，後期水份管理同水芋。雜草管理方面，母芋品種可覆蓋塑膠布，子芋品種可於培土時一併除草，或行間噴施巴拉刈，株下雜草以人工拔除。
4. 除藥及病蟲害管理：子芋用品種不需除藥，其餘同水芋。



水田母芋採收(陳東鐘先生提供)

母芋連同葉柄出售之市場即景



用作休閒零嘴之子芋