

胡麻耐旱節水一級棒

近年苗栗地區屢屢面臨一期作缺水危機，對於農業生產而言，目前更是近半世紀來最嚴峻的挑戰。相較於水稻栽培，雜糧具有耐旱節水的特性，其中又以胡麻需水量低，可作為缺水環境新的栽培選擇。種植胡麻可提升水資源利用率及土地永續性，另國產胡麻籽實含油量與榨油率皆高，且香濃味美。目前苗栗縣後龍鎮、苑裡鎮、通霄鎮及頭份市胡麻種植面積持續擴大中，較102年的5公頃已成長為76公頃。

胡麻原產於熱帶地區，為喜熱怕冷作物，在苗栗地區栽種應注意事項如下：

- 一、春作栽培在播種期容易面臨低溫，導致出芽不齊或死苗的狀況發生，建議於氣溫漸高於20°C時再行播種（3月下旬至4月下旬），如播種後遇低溫，可增加田間土壤溼度，以增強幼苗的萌發能力促進生長。
- 二、胡麻一般採行條播栽培，比起撒播，條播栽培可改善田間通風，有利於後續田間病蟲草害管理。
- 三、胡麻對淹水的忍受力較差（尤其開花期以後），如遇浸水，生育將嚴重受阻，故灌水與排水須同時注重。如欲灌溉以畦面吸水至濕潤即可排水，

春作栽培注意事項

注意不可積水。

- 四、於春作栽培時，常有植株生育旺盛的狀況發生，其植株末端的花蕾大多不能發育成正常的蒴果，或種子充實過晚，因此通常在始花後1月左右（可視植株生育狀況提早或延遲），以刀具除去植株末端部份，摘心以防止植株徒長及倒伏，使植株中、下部的蒴果成熟度一致，增加產量與品質。
- 五、胡麻病害多數屬真菌性病害，如苗立枯病、萎凋病與白粉病，一般與水稻輪作可降低其病害的發生。
- 六、目前國內主要種植品種為臺南1號，為蒴莢開裂品種，需注意收穫時期，以免過晚收穫導致田間損失嚴重。

在無天然災害與良好管理下，苗栗地區胡麻每公頃產量可達1,000公斤以上，每公頃更能帶來12萬元以上純收益（含對地綠色環境給付獎勵），目前國產胡麻油價格好且市場需求大，也可焙炒後直接研磨為芝麻醬，加工產品多元，再藉由結合地方特色產業發展，可望在地生產並提升食品安全與農民收益。

文、圖/王志瑄



胡麻機械播種省力省工



田間胡麻開花景觀