

選擇適栽硬質玉米品種 掌握栽培技術產量好

文、圖/林家玉

近年來，為提高國產雜糧供應量及穩定糧食安全，農業部積極推動硬質玉米栽培，苗栗縣111年及112年栽培面積均超過30公頃，在此提醒農友注意硬質玉米品種選擇及掌握栽培技術，以穩定產量，提高農友收益。

北部地區硬質玉米以春作表現較佳，秋作生育初期易受颱風豪雨影響，收穫期又容易低溫造成成熟期延後，可考慮以生育期較短之雜糧作物或稻作取代，若要避免春作生育期過長影響秋作種植或降低秋作氣候風險，建議品種選擇以中早熟（春作生育期約110天）至中晚熟（春作生育期約125天）品種為主，中早熟品種可向種苗改良繁殖場購買臺農7號，中晚熟品種可向臺南市善化區雜糧生產合作社（聯繫電話：06-5836999）購買臺南29號。

栽培技術方面，玉米喜好溫暖環境，日均溫低於19°C或夜溫低於13°C會造成低溫逆境，建議苗栗地區於3月中旬以後為較佳的栽培適期，另外玉米於播種後至5葉齡前對淹水敏感度最高，剛播種時淹水6小時以上即會造成發芽率不佳之情形，淹水12小時以上發芽率降至20%以下，因此在栽培時間選擇上需避免於播種前5日至種植後7日間遇到強降雨。此外需注意做好排水設施，以作畦方式栽培，減輕生育初期淹水風險。

農業部近年來積極拓展雜糧栽培面積，硬質玉米於苗栗縣111年每公頃平均產量為3,018公斤，112年平均產量為3,679公斤，均可達到「綠色環境給付計畫」之繳交標準，且銷售無虞，除可自行與飼料廠、畜牧場及食品加工廠契作外，也可經由栽培地農會彙整後透過通霄鎮農會與財團法人中央畜產會契作，銷售通路穩定，可作為農友栽培選擇時之參考。



不同品種硬質玉米田間生育情形比較