

全球首創・綠金產業 青割玉米尚蓋青 綠金產業正當紅

文圖 | 徐清銘 部分圖片提供 | 雲林縣農業處

國際大宗農作物價格持續飆漲，國內畜產業備受衝擊，面對可預見的全球搶糧風潮，極度仰賴進口的台灣如何因應？雲林縣政府農業處率先推動青割玉米大面積契作，化荒地為綠色寶庫，既提升畜產芻料自給率，紓解業者燃眉之急，更為農民創造額外收益，展現因應時局、創新的活力。

推動栽培・農民響應

雲林縣於民國 91 年推動青割玉米契作栽培，當年栽培面積 500 公頃，至 96 年已達 3,000 公頃，增幅可觀，農民所以響應熱烈，得自縣府農業處統合有方，輔導措施切合農民需求，激勵了加入契作的意願。

農業處處長呂政璋表示，推展青割玉米委由台灣區牧草生產合作社與農民契作方式經營，農民不必負擔資材費用，且從種子供應、播種後直到採收，粗重勞務均由合作社的大型機械一手包辦，農民只需灌溉、施肥，田間工作輕鬆，正可對應農村人力老化問題，推動第 1 年試作，即相當成功。

契作青割玉米以每公斤 1.1 元保證價格收購，平均每公頃收入約 49,500 元，扣除成本，實收 31,500 元以上，同時配合水旱田調整計畫，青割玉米列入輪作獎勵作物，可獲得 22,000 元補助，農民收益合計為 53,500 元，比起轉作綠肥的獎勵金得扣除翻耕、播種等費用後實收 39,200 元，足足增加 14,300 元收益。數字會說話，農民加入契作青割玉米，具有十足的動力。

增加收益・農地重生

雲林沿海地區土壤貧瘠，灌溉系統不足，又有



雲林縣青割玉米田廣達 3,000 公頃



青割玉米機械化收割



機械化採收效率高

鹽風為患，不適合發展高經濟作物，加上農民年齡層偏高，原本農地休耕轉種綠肥領取補貼的比例甚高，但綠肥作物不具產值，且衍生蟲害問題，青割玉米的異軍突起，減少了政府的補貼支出，增加農民收益，農地重獲生機，而且提高畜產芻料自給率，效益遠超過帳面數字。

推展青割玉米，雲林縣府不只扮演高點統合的角色，更走上第一線輔導，由縣府與台灣區牧草生產合作社共同研發的封裝系統機械，打破傳統青貯調製方式，以一貫化作業操作，青割玉米田間採收後，直接運至工廠打包為 500 公斤的太空包，既方便配送、降低運銷、儲存成本，同時減低損耗率。規格化、商品化的包裝，並有利於國產青割玉米推展外銷大業。



收割後卡車接手載運



呂處長與農民討論收成概況

國內目前栽培的青割玉米主力品種「台南 19 號」、「台南 21 號」具有高營養、高產量的優勢，芻料效能優於進口乾草，每公頃產量至少 45 公噸，雲林地區一年四季皆可栽植，夏季生長期只需 70 天左右，各項條件均極具競爭力，青割玉米推展以來，除供應國內需求，也成功開拓國外市場。

行銷日本·前景看好

雲林縣生產的青割玉米於 93 年首度進軍畜牧業發達、芻料仰賴進口的日本市場，目前行銷觸角已延伸九州、北海道、琉球、廣島、東京等地。在農業處處長呂政璋眼中，青割玉米是不折不扣的「綠金」產業，發展前景看好，特別是在國際原料的高漲之下，更是創造了高度發展的未來。

近幾年來，原油價格漲勢不停，部分農產品被轉用於製造生質能源，帶動玉米、大豆等大宗作物價格連番飆漲，如玉米過去一年漲幅近倍，高糧價時代已近在眼前。

台灣農地單位面積小、人力成本高，一直是農業發展的單門，如能透過有效整合，將農地化零為整，導入機械化作業，削減不利因素，以台灣農民高超的農業技術，大有可為。面對糧價節節攀升的嚴峻局勢，雲林休耕荒地再利用的成功範例，是非常值得參考的方向。🌱



呂處長在田間接受媒體採訪