

栽種 小米

增加山坡地 利用價值



推廣品種台東選2號小米

小米又名粟，俗名黍仔，是台東縣的特產之一，在禾谷類作物中它的子實最小。小米是一年生禾本科粟屬植物，具有耐旱耐貧瘠土壤，適宜粗放栽培等特性，帶殼的小米頗耐貯藏，為備荒佳品，除供食用外亦可供為製餡及釀酒原料或飼料用，在山坡地或邊際土地種植可增加土地利用價值。

獨特風味 可做小米飯

目前全省栽植小米的面積約有 936公頃，台東縣栽植面積約 227公頃，以蘭嶼、達仁、金峰、延平、海瑞、卑南等山地鄉為主，是山地同胞豐年祭



關山鎮發展小米為當地特產



小米耐旱耐貧瘠土壤，可於山坡地種植。

的主要祭品之一。以台東場選育出的品種而言，每公頃產量3,500~4,000公斤，蛋白質含量為7.43~9.61%，脂肪含量2.95~4.47%，纖維素含量5.94~7.5%，可溶性無氮物 63.7~66.2%，營養成份頗佳；利用它的獨特風味可添加調配於食米中，或配以大麥、綠豆、紅豆、花生、薏仁等雜糧製成小米粥或小米飯，可增加小米的消費量。

台東場曾在77年2月間技術指導小米栽培示範，在農林廳的經費補助下，在關山地區試植5分地，並輔導促銷添加小米的小包裝良質米，進行品嚐及促銷，經與會人員品嚐結果以3份配方，即1份小米3份良質米所煮的小米飯風味最佳，值得推廣這種極富台東道地風味的主食。目前關山鎮農會正準

備以300公克小包裝，市價 25元開始試銷，並在台北延吉超市、天母松青超市及台北市農會舉辦品嚐會。

栽培品種台東 1 ~ 6 號

台東區農業改良場所選育的小米栽培品種有台東 1 號、台東 2 號、台東 3 號、台東 4 號、台東 5 號、台東 6 號等，其特性如附表。

小米性喜溫暖乾燥氣候，忌潮濕，在結實期間對暴風雨及早霧的抵抗力較弱，一般頗為耐旱，土壤以肥沃且排水良好的沙質壤土為適宜，最適宜的土壤酸度為pH4.9~6.2。

播種前宜精耕

小米種實細小，播種前宜精密耕犁 2 次，且因粟苗孱弱，初期甚難與雜草競爭，播種前地面雜草應清除乾淨。碎土宜細，耙平後每隔50公分開一深10~15公分，寬約12~15公分的播種溝，並施下所需的堆肥或化學肥料為基肥，均勻施用於播種溝裏，然後稍行覆土以備播種。如果在土質比較肥沃的地方可以免施基肥，溝的深度可稍淺。覆土時切勿過深以免影響種子發芽，以條播為宜。

春作播種期北部 2 月下旬至 3 月中旬，中部 2 月上旬至 2 月下旬，南部 1 月上旬至 2 月上旬，條播每公頃播種量 8~10 公斤種子。

追肥不能太晚施

每公頃施肥量，堆肥12,000~15,000公斤，硫酸銨400~500公斤，過磷酸鈣200~400公斤，氯化鉀60~130公斤。

堆肥、過磷酸鈣、氯化鉀全量及硫酸銨半量在播種前施用為基肥，另外半量為追肥，於發芽35~40天施用。追肥時期不能太晚，否則對提高種子產量效果不大，追肥施用位置應離植株10~15公分，並在露水散發後進行以免傷及植株。

萌前不可噴殺草劑

小米因種子粒小，宜用淺溝播種以利發芽，因對萌前殺草劑甚為敏感，若以噴施殺草劑來控制雜草則對種子本身會造成不發芽的現象，應注意於種子開始發芽後每隔10天行間苗 1 次共計 3 次，株距 5~6 公分，苗出土後 2 星期內行第 1 次中耕除草及培土，減少雜草的競爭，以利初期生育。

病虫害防治

小米白絹病：將被害株拔去，燒燬後用石灰把草木灰撒佈跡地，實行輪作，並用48%克菌尼可濕性粉劑消毒種子。

小米夜盜蟲：可噴射90%納乃得可濕性粉劑，稀釋液2,000倍防除。

小米螟蟲：在抽穗前15天以50%加保利粉劑500倍噴施。

收穫後立即晒乾

小米的全生育日數為130~140天，小米穗變黃下垂而莖葉尚未枯萎時即達成熟期，可開始收穫，小米收穫後將穗捆成一叢，馬上晒乾不可久放不晒，以免影響發芽率，晒乾後捆成一叢的穗裝入布袋內吊掛，或是將種子脫粒後貯藏於鉛桶及其他容器內皆可。

小米栽培品種特性

名稱	莖部稈顏色	著粒疏密	株高(公分)	穗長(公分)	芒有無	成熟時色	穗重(公克)	每重(公克)	製百分率	生育日數(天)	每粒產量(公斤)	備註
台東選 1 號	淡綠	稍疏	166	44.0	稀有	淡茶褐	19.0	617	74	135	3,524	糯性
台東選 2 號	紫	稍疏	159	48.2	稀有	茶褐紫	21.3	617	73	135	4,286	糯
台東選 3 號	淡綠	密	149	31.5	無	紫茶褐	19.2	617	73	135	3,976	糯
台東選 4 號	紫	疏	145	29.2	無	茶褐	16.2	641	73	130	3,952	粳
台東選 5 號	紫	疏	137	29.1	無	茶褐	19.7	633	72	130	4,065	粳
台東選 6 號	淡綠	密	153	39.0	多	淡茶褐	20.3	617	74	130	4,206	糯