

小米正值抽穗成熟期

臺東場提醒

農友

加強

鳥害防制

文/圖 黃子芸

小米(*Setaria italica* (L.) Beauv.) 為禾本科狗尾草屬一年生草本植物，又稱狐尾粟、穀子、粟，為臺東地區原住民族部落重要雜糧作物。108年全臺小米栽培面積為189公頃，臺東縣栽培面積為147公頃，占全臺面積之78%，主要分布於達仁鄉、太麻里鄉、海端鄉、金峰鄉及大武鄉。小米於栽培生產過程中，鳥害為農民所遭遇的棘手問題之一，自抽穗期至成熟期間均可能遭受鳥害，影響產量甚鉅，嚴重可造成9成以上的產量損失。傳統防範鳥害方式有設置草人、吊掛鈴鐺或鐵鋁空罐、施放鞭炮或拉設反光彩帶等，惟傳統方式需耗費大量勞力成本，且效果有限，現多改以設置防鳥網方式進行防制；大面積栽植農戶，可選用太陽能人型驅鳥器；或利用集中栽培，配合鄰近水稻種植，分攤風險，以降低受鳥害影響程度。臺東地區之小米主要栽培於原住民

族部落中，土地較小且零星，較適合以防鳥網來防範鳥害。有關鳥害防制須注意事項說明如下：

- 一、鳥害防制時機：小米抽穗前為搭設防鳥網最佳時機，由於此時尚未抽穗，於田間架設防鳥網對植株生長之影響較小，且能達到良好防制效果。
- 二、防鳥網選擇：選用1.5cm×1.5cm網目孔徑之PE材質無結防鳥網，PE材質無結防鳥網不會造成鳥類因纏繞而致死，且可重複利用，以全罩方式將田區圍起，可有效阻隔鳥類進入。若選用網目過小的網子，易因田區通風不佳、高溫，導致小米空包彈，影響產量。
- 三、若要架設捕鳥網需向縣政府申請許可，才可依規定架設，否則可依野生動物保育法，處新臺幣六萬元以上至三十萬元以下罰鍰。



小米於抽穗~成熟期須留意鳥害防制



採用PE材質無結防鳥網進行鳥害防制情形