

稻農友善生態 田裡綁棉線防鳥

【記者賴香珊／鹿谷報導】【2015-11-04/聯合報/B3版/南投新聞】

時序入秋，各地稻米進入秋收期，吸引鳥群造訪覓食，南投縣鹿谷鄉瑞田村稻農夫妻檔湯英華、曾盈婷在田裡綁平行棉線防鳥，取代放炮、網捕或毒餌等防堵方法，降低鳥食機率，不僅友善環境，更兼顧鳥類生態。

湯英華務農崇尚有機無毒，以堅持128天熟成飽穗的「日光米」打響名號，但收成前的鳥害問題令他傷透腦筋；「飽穗前後，鳥害大不同。」他說，鳥胃小吃不了幾顆飽穗，但稻穀未飽實前為米漿，若遭鳥食受損面積大，更影響產出品質。

為此，湯英華參考各地稻農防鳥作法，得知有人將稻穀和農藥毒鳥，或直接架網捕鳥，但他認為「鳥類有生存權」而棄用；前年發現有人在田間綁線成網，但因隔距密度高，恐纏繞鳥隻，與妻子曾盈婷討論且觀察鳥類習性決定加以改良。

「以平行取代網狀，效果更佳。」兩人觀察近一個月時間，發現在搖擺不定的平面上，鳥類會產生不安全感不敢久站，曾盈婷說，因此選用富彈性的棉線，而平行綁法比網狀交錯更讓鳥類無法佇足，同時避免牠們的翅膀被網線纏繞的可能性。

所以，湯英華將棉線平行拉直綁在稻穀上方5公分處，每條線間隔約30公分，他說，將線距調整到鳥類翅膀會碰觸到、但不會被纏住的位置，讓牠們下飛覓食時以為誤觸陷阱，相互通報警訊且飛離，達到嚇阻鳥食的效果。

湯英華說，去年就曾嘗試綁平行防鳥線，粗估降低近9成鳥害，但逐條拉線費工耗時，還容易打成死結，今年便研發手持木座，一次可放10個線軸，同步拉線成功縮短作業時間，未來會持續改良且交流經驗，打造尊重生態的農業環境。