

防鳥鏡

譚英

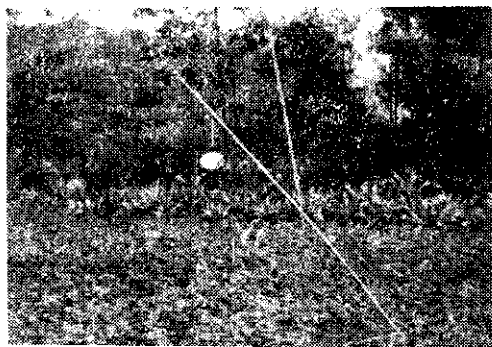
我國自古以來，就有人用稻草人放在田間以防止鳥害，甚至有的農友抓隻害鳥用繩子拴住放置田邊，以嚇阻其他害鳥。在美國威俄明州大學曾發明一種電器驚鳥器安裝在田間，不定時發出劈拍聲音來嚇鳥。筆者於5年前，也曾自製爆竹驚鳥器，曾在本刊及科學農業發表，在非洲加彭和喀麥隆農耕隊使用，除具有防止鳥害效果外，對河馬嚙食農作物更具良好的防治效果。然此2種辦法均需消耗能源，仍不太經濟。

防鳥鏡，是台灣肥料公司在苗栗縣大湖鄉設置的草莓施用複合肥料示範田所使用的，為示範農戶吳阿玉農友所發明的。他利用一面直徑約6寸的普通照像鏡繫以塑膠繩子，掛在支柱（竹竿）上，插在田間，每分地需掛3個鏡子，鏡子懸掛角度約和天空呈60°的仰角。風吹鏡，在白天由鏡面反射出閃光，飛來田間害鳥，被此鏡光照射，就虛驚逃逸，正如第2次世界大戰時，敵人的飛機遇到我們的探照燈，照射着它使它倉惶逃避，有一樣情形。

防鳥鏡的發明，不但具有防止鳥害的效果，也是利用太陽能，節省能源一種很經濟防止鳥害的辦法。

利用防鳥鏡防止鳥害，的確是一種新構想，但並不是完全無缺點，因為鏡子的反射光，必需正射着來襲的害鳥，方可有效，假如害鳥來襲時，是飛往鏡子的背面沒有光反射的地方，那末飛來的害鳥就會無憂無慮地降落在田間，啄食作物。筆者愚見，如能特製一種球形圓面鏡子，掛在田間，使這面球形圓鏡子，在任何角度都會發射出刺眼的反光，也許比單面鏡子效力較好。

總之，吳阿玉農友能有如此新的構想，實在令吾人稱讚，更希望國內外有關學者專家，多賜指教，以節省能源，防止鳥害！



示範田中裝設的防鳥鏡

美多農-A



富多農-B

農作物培養基營養素(人畜無害)

效果：

- ※促進萌芽、培養發育
- ※提高品質、增收產量
- ※促進生長、防止落花落果

適用作物：

- ※蔬菜、果樹、水稻、豆麥、菸草、茶葉、花草、育苗、雜作等等作物



- ◎現貨供應
- ◎說明書備索，技術指導

誠徵全省各縣市鄉鎮經銷商

經濟部工證台建字第60809號

台灣功用企業有限公司

總公司：三重市自強路三段七巷十二號
TEL：9812979
工廠：台中縣大肚鄉太平路三號