

葡萄如何防鳥害

曾逢星



葡萄防鳥罩

葡萄成熟時，葡萄棚架上掛滿了一串串紫黑色令人垂涎的果實，也誘引了一羣羣的野鳥紛紛由山林中飛到葡萄園來覓食，先找到一支可以站腳的枝條，然後看準幾顆已經完熟的葡萄猛吃一頓，就這樣一串美好的葡萄被啄得面目全非，使果農平白受到不少的損失，尤其是靠近山邊的葡萄園受害最為嚴重。

據南投縣信義鄉豐丘地區的葡萄生產果農說，每年葡萄成熟期為了防鳥害在果園四周張掛捕鳥網時，每天至少有數十隻入侵偷食者自投羅網遭到捕殺，但有些鳥類卻會以低飛躲過羅網侵入為害，真是防不勝防。

毒殺野鳥

一般的果農除了利用捕鳥網加強防護捕捉外，還使用毒殺法毒斃入侵的鳥類，當葡萄即將成熟期，果農們每天都隨時加強巡視，如發現有被鳥啄食的葡萄，立即在這被啄食過的葡萄顆粒洞痕上點上一滴具劇毒的萬靈（Lanlate）農藥原液，當野鳥再度飛來

風評越來越好
合乎時代要求的最新稻熱病特效藥

中日合資



三笠農藥



三笠

好米得

粒劑

- 葉、穗稻熱病各施用一次，可得極佳藥效。
- 施藥簡便、吸收迅速、藥效持久（45天以上）。
- 一次施用，勝過一般藥劑噴霧2~3次的藥效。

台灣三笠化學工業股份有限公司

彰化市大竹里大竹莊145號
電話：(047) 232167

園藝新知



啄食同一顆葡萄粒時，即會因吞食到農藥立即中毒墜地而亡，據果農們表示這種毒殺法效果甚速。

這兩種防鳥害的方法雖然一時可以保護葡萄不受到損害，但是站在人道的立場似乎太殘忍了些，而且本省目前正值禁獵保護野生動物時期，野生鳥類的保護還是很重要的。

防鳥罩

數年前筆者在日本葡萄產區看到當地的果農普遍地利用一種防鳥罩來防鳥害，值得我們借鏡。這種防鳥罩構造很簡單，材料是用一種薄的塑膠軟片，剪成半徑約13公分左右（以可以罩住一串葡萄的大小）的圓板，中央剪個小圓洞，以葡萄果梗大小為準，另外再由外緣沿半徑向中心剪開使能够套進葡萄果梗上。

每年當葡萄成熟時就把這防鳥罩套掛在每一串葡

萄梗上，就如同把葡萄上戴上笠帽一樣。由於這個罩子的保護野鳥就無法啄到罩子下方的葡萄了，因為一般鳥類啄食葡萄的習性是站在枝條或棚架鐵絲上向下方啄食的，很少有像啄木鳥一樣攀附着啄食，另外防鳥罩表面平滑、柔軟根本無法讓野鳥有站腳的地方。這種防鳥罩，據日本的葡萄生產果農表示，防鳥效果極為有效，而且在葡萄採收後還可以收集起來，明年繼續再用。

另外在日本園藝試驗場也曾試驗在果園中架設一種超音波發射器，定時會發射出一種使鳥類忌避的音波，使鳥類不敢飛到這範圍內的果園裏來，但是這種設備造價很高，還沒有到實用的階段。還是這種防鳥罩簡單易做，花費也不多，即不殺生又可保護葡萄值得果農們參考一試。

豐年社代售農發會叢書

台北市溫州街14號
郵政劃撥5930號
每次郵購另加掛號郵資9元

書名	內容
水產細菌學	好冷細菌與海水中的細菌、海水魚之細菌羣落、魚類在冷藏中細菌羣落的變化、魚鱗粘液之細菌羣落、水產細菌之噬菌體、蛋白質性抗生素、細菌的遺傳及突變、細菌之分類學與鑑定。 蔡士及著・100元 19×26 (公分)・97頁
中層拖網漁業的漁具漁法研究	中層拖網漁業簡介、單艙式中層拖網具之特性與漁撈技術研究、雙船式中層拖網漁具之特性與漁撈技術之研究，中層拖網的漁獲效果比較實驗，漁具設計及魚撈技術的綜合檢討。 周耀杰著・100元 19×26 (公分)・122頁
台灣水產加工研究報告專輯	花枝煉製品之彈性研究、鱈魚乾製品、蝦類乾製品、水產廢棄物蝦、蟹外殼利用之研究、牡蠣之凍結貯藏研究、台灣近海及遠洋漁船艙微生物相之研究、台灣地區褐藻膠生產之可行性、台灣近海海藻多醣類之調查。 農發會著・150元 18.5×26.5 (公分)・168頁