

7 月底咖啡木蠹蛾即將羽化



請注意防治

咖啡木蠹蛾是本省葡萄園主要害虫，屬於鱗翅目木蠹蛾科，寄主範圍甚廣，達80種以上，分布於熱帶及亞熱帶。而本省地處亞熱帶地區，適於本虫生長繁殖，為害方式是以幼虫蛀入枝條或莖幹內，沿木質部向上食害，受害輕者使枝條枯萎、腰折，嚴重者整枝枯死，甚或整區果園廢耕，損失不貲。

台中區農業改良場指出，咖啡木蠹蛾卵呈卵圓形或圓筒形，黃色或枯黃色。幼虫體呈圓筒形，表皮赤紅色，老熟時轉為枯黃色。蛹體呈赤褐色，頭部具喙狀突起，尾端

具尾刺。成虫體壁呈褐色，雌雄最大區別為，雌虫後翅基部是由9枝短剛毛組成的翅刺，雄虫翅為1長刺，此外雌虫具產卵管，雄虫具淨角器。

本虫1年發生兩代，以幼虫越冬，5月下旬～9月為第1代，10月～翌年4月為第2代。甫孵化的幼虫蛀入穗軸或幼嫩枝為害，爾後遷至較大枝條，貫穿枝條內部，造成葡萄枝幹枯死。老熟幼虫化蛹於枝條隧道內。羽化後，蛹殼半露於羽化孔外，羽化期為4～6月及8～10月。成虫壽命2～6天，卵、幼虫及蛹期分別為9～30天，73～205天及19～36天，產卵數190～1,134

粒。

台中區農業改良場提供下列防治方法，請農友參考：

(1)冬季修剪葡萄莖時，逐枝檢視，發現受害枝條或植株時，即剪除燒燬。此法為目前預防此虫的最有效辦法。

(2)以鐵絲插入孔內刺死幼虫，亦可收效。

(3)藥劑防治宜在成虫期防治較有效，每年4～6月及8～10月為本虫羽化期，可在這段時期施用2.5%「第滅露」稀釋3,000倍或40.64%「加保扶」稀釋1,200倍，每隔15天施藥1次防治。（台中區農業改良場提供）

贈送福瓜、玩具南瓜、胡蘆瓜、蛇瓜或絲瓜種子一包。

瓜類栽培

(增訂四版)

內容：優良品種彩色圖鑑，冬瓜、西瓜、瓜子西瓜、無子西瓜、西瓜嫁接、胡瓜、越瓜、甜瓜、瓜子南瓜、扁蒲、絲瓜、苦瓜、梨瓜、蛇瓜、可利來瓜、油瓜、節瓜，附病虫害防治，及瓜類營養成分等專稿20餘篇，分別由15位專家撰寫。全書230餘頁，每本定價190元。

豆類蔬菜

介紹花生、毛豆、紅豆、綠豆、萊豆、菜豆、豌豆、蠶豆、紅豆、鵲豆、刀豆、何何豆、金麥豌豆、米豆、紅（白）花菜豆、小豆、蠶豆、角豆、巴巴拉花生、樹豆、穗豆等21種豆類之栽培法、病蟲害防治、附營養成份表、綠豆芽生產及重要品種檢索表等，插圖豐富。全書152頁，每本定價精裝150元，平裝120元。

莖菜栽培

介紹球莖甘藍、竹筍、蔥、韭、嫩莖萵苣、茭白、蘆筍、四川榨菜、大心芥菜、薄荷、大蒜、薤、分葱、洋蔥、百合、馬鈴薯、菊芋、慈菇、芋、草石蚕、蓮藕、山藥、龍之栽培法。由10數位蔬菜專家撰稿。全書204頁，每本定價120元。

全省書局有售

郵購另加掛號郵資16元

*農林漁牧家政書籍總目錄函索即寄

豐年社

台北市溫州街14號
郵政劃撥5930豐年社
電話(02) 3938148