

農友新報

性誘劑製成陷阱 紅鈴蟲雄蛾受騙

從紅鈴蟲雌性幼蛾的尾端，提出一種「性誘劑」，可以用來引誘雄蛾，加以撲滅。美國農部的專家，在這一新奇有趣的實驗中，已得到初步成功。紅鈴蟲的幼蟲食害棉鈴，造成嚴重損害，是美國棉作的主要害蟲。據一九五二年的統計，單在德克薩斯州一地，即有三千萬美元的損失。

實驗時，用裝有「性誘劑」的紙杯，掛在棉田中三英尺高的鐵桿上，紅鈴蟲的雄蛾，受到引誘後，從紙杯的開口處爬進去，就被紙杯裏的「捕蟲紙」粘住。每一隻紙杯裏，從十隻雄蛾提出的「性誘劑」，在田間有效時期，可以維持一個星期。

將來在「性誘劑」裏加入殺蟲劑，就可以有效的殺死紅鈴蟲雄蛾。也可能經過分析，確定「性誘劑」的化學成份後，用人工方法，合成廉價的性誘劑。即使這種人工合成的方法不成功，從雌蛾提出的天然性誘劑，仍然是測定棉田紅鈴蟲為害程度的實用方法。(Agri. Research, Dec. 1963)

保護我們的朋友——蜜蜂

蜜蜂是農民的好朋友，它替農作物傳播花粉的功勞，遠超過花蜜和蜂蠟的供獻。美國農業界，正在研究有效的方法，保護這種有益的小動物，使它不受殺蟲藥劑和其他意外損害的威脅。

至少有五十種主要農作物，需要昆蟲代為傳播花粉。紫苜蓿，甜苜蓿和紅苜蓿等飼料作物，它們的精巧小花，必需經過昆蟲的光顧，才能結實。很多種蔬菜，如胡蘿蔔，洋葱，包心菜，花菜，抱子甘藍，也必需昆蟲做傳粉受精的媒介。

蜜蜂是最重要的傳粉昆蟲，遠在人類有歷史文

化以前，它就替我們忠實的服務。(明漢·USIS Feature)

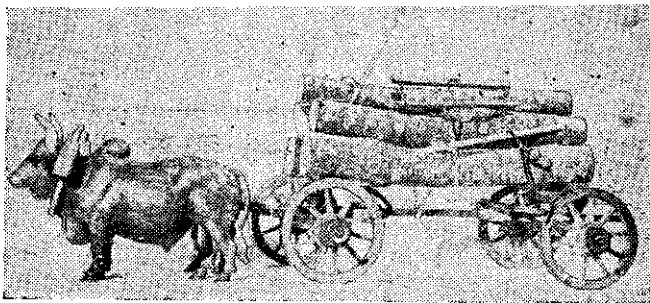
年老退休以後 還有事業可做

醫藥衛生進步，人的平均壽命增高。老年人從原有的工作退休以後，生活很寂寞。如果在家裡做些輕鬆的生產工作，不但可以賺錢，生活也更有趣。

美國密蘇里州一位六十七歲的老木工柯威，因為年紀大，不便在外工作，就和另外一位老人合作，在家裡製造玩具車。很多人都向他買，生意很好，左右鄰居的老人，紛紛加入工作。有的做車身，有的做車輪，有的專噴漆，然後拼成一部車。各人自己的家，就是工場。他們分工合作，生產迅速，成本減低，生意越來越越好。

他們製造的玩具車，有馬車也有牛車，小牛小馬模型是向別人買來的，其餘的一切零件，都是他們自己做的。

參加製造玩具車的，共有二十多個家庭。參加工作的人，都超過六十五歲，有的快八十歲了。他們目前的生計既不寂寞，又有錢賺。(明漢 The Missouri Farmer, Jan. 1963)



時年少他仿模是這，車牛具玩的成做，匠鐵國美的休退老平位一。的成製物實的做所

中央標準局註冊 最新超力驚奇植物ホルモン劑出現!!

第11460號

特點

果樹類：樹體旺盛，防止落果，充實甘味，良質之果粒，早期多收，並予防隔年結果，提高產果率。
稻、麥：提早發芽活苗，秧苗健育，予防倒伏，粒質良好，增收確豐。
蔬菜類、豆類、菸草：促進定植後活苗，養成健育，提早增收。
茶：樹體旺盛，霜害之抵抗力強，增加葉綠素多收良好葉質。
卉：病害之抵抗力強，花收量增加促進開花。



生利收

セリニツク

液劑

植物生長綜合賀爾蒙劑

葉面撒布劑

中日技術合作日本三笠化學工業株式會社技術提供

製造廠 生光化工廠

臺中市區興中街13號

電話 4384 號

各地農會農藥行種子行均有售

好消息

本廠備有「生利收」樣品 10,000 研附說明書奉贈各地農友試用請寫詳細地址並附郵票八角本廠當即寄奉。數量無多送完為止