# 塑膠在農業上的新應用——保·利·網 種瓜·防鳥害

陳培昌

自第二次世界大戰結束以來，農業界普遍應用塑膠布（玻璃布），例如一般作物的保溫、防霧、育苗，園藝作物的早熟栽培，利用塑膠布溫室栽培番茄、胡瓜、花卉，或利用黑色塑膠布覆蓋畦面以保持地溫水份，並抑制雜草等，都是大家所熟悉的。保利網是用保利塑膠線（Poly tape）編成的網，用來栽培瓜類或供驚鳥之用，都有很好的效果。

## 秧田防鳥害

我們都知道，剛播種的秧田，常受小鳥為害，在鄉下，為減少被害，常常派人驅鳥，這是一項辛苦的工作。

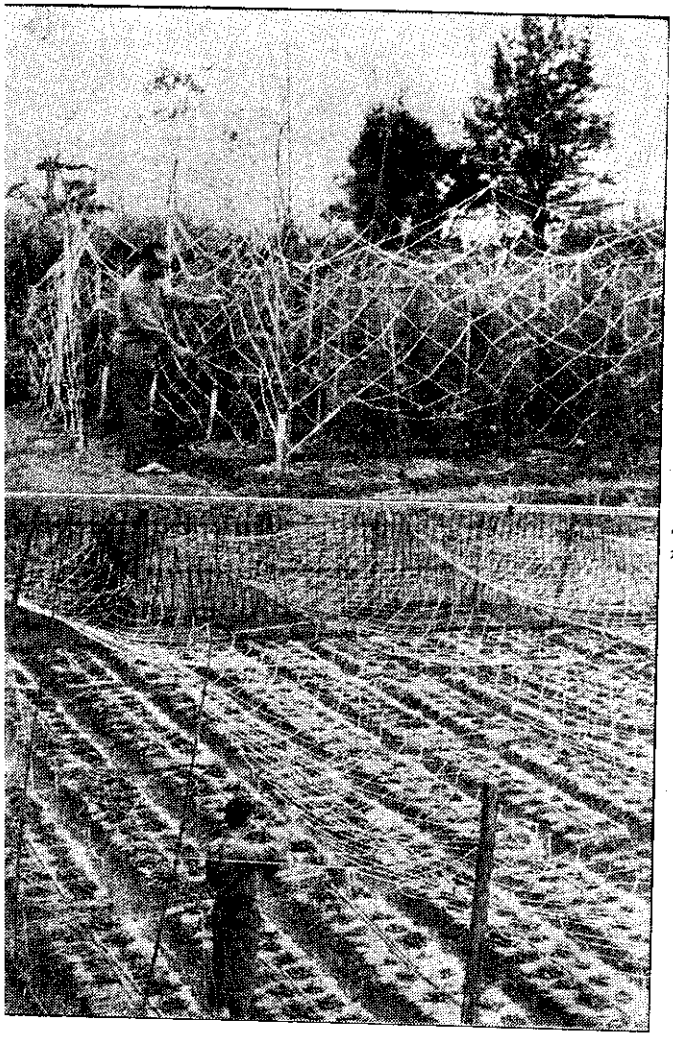
保利網有白色光澤，具有反光作用，可供驚鳥之用。在秧田兩端先作六十公分高的竹架，秧田中每隔四公尺做竹架，將麻索通入保利網的最外網目（紅色線）另一端用麻線拉着，張開保利網，並在竹架通麻索固定，蓋在全秧田上方。保利網被風吹搖波動，反射陽光，使小鳥不敢飛近。等秧苗長大以後，解開兩端固定麻線，收回疊折，供下次播秧之用。

## 栽培胡瓜·苦瓜

栽培胡瓜或苦瓜，都需要架設支柱。竹子價錢貴，成本高，並且採收後還要搬運竹子，找地方存放，大傷腦筋。

利用保利網栽培胡瓜、苦瓜，只需少量竹子，是一種簡易的方法，並且子蔓、孫蔓有地方誘引，增加着果和產量。

架設保利網之前，先作支柱，拌好「亞鉛線」，通入保利網上下端，然後張開拉緊。如作網棚式，每隔二公尺插一支支柱。



番茄園（上）和草莓園（下）利用保利網防鳥害情形

利用保利網栽培瓜類，還有一個優點：根據調查，瓜類在着生小花蕾時，常受鳥類啄食為害。在田間作保利網栽培，新蔓有地方誘引，同時鳥類看了搖動的白色網，必敬而遠之。

目前本省所有的保利網，是二十五公分巾，有一定長度。最外線用紅色線，上下端通有黃色線，在架設的時候，不宜先把上、下線解開，以免混亂。


要農作物增加收量，增加甜味
提高收成，請用 香蘭

坂田交配 濱光卷心白菜
耐熱耐病性特強播種後六十五天即達每球 2-2.5 公斤之最優良種

みかど交配 藍秋60甘新夏
耐暑耐病性最強春夏秋均可播種移栽60天即可收成，每球二斤半的平型堅實肉質柔軟食味最優的品種絕無高溫乾燥時最易發生的結球障害及變球型雨期最多的腐敗也絕不發生的最優良品種　每臺兩100元

蘆筍種子 現貨供應

種植胡蘿蔔請指明八江農藝產品
YAE SEED 新黑田五寸人參
只有此品種是正紅心、豐滿、鮮麗、整一農去年度風靡全省的人參新王，去年梨山農友種植此品種，每分地收量達壹萬元以上，內外銷均爭先採購。每磅連郵費105元
◉請注意：因顧客現均指購新黑田人參故市面上已有雜牌新黑田人參出售欲瞞魚目混珠請採購時認明牌子YAE NOGEI CO. 生產 YAE SEED 才是眞正的品種

耐暑耐病五〇天可收的
宇治交配超極早生 藍甘普脫

臺灣總代理
臺灣農產企業公司
臺北市迪化街一段八十六號