譬如埔里至霧社途中的本部溪上游，幾年前也是個產蝶區，後來有人開闢一條產業道路，進山砍伐林木，加之山胞燒山種地，胡蝶同時失去蹤影。

陳維壽指出，三十多年前，台灣到處都有胡蝶翩翩起舞，包括台北市的閙區在內，現在在陽明山、日月潭等風景區，胡蝶也芳蹤杳然，原因是牠們已成爲農藥、汽車、工廠排出的廢氣，空氣及水的污染，或噪音等的犧牲品。

台灣胡蝶銳減的另一個因素，是採蝶人以不當的方法，大量採捕。

近幾年台灣胡蝶加工的數量，高達每年兩千萬隻，且隨胡蝶加工廠的增加，採蝶範圍也早由中部山區擴展至全島的山野，甚至直入人跡罕見的深山。職業採蝶人只講究收穫量，所以採用「趕盡殺絕」的方法，不僅競相採成蝶，進而搜尋幼虫的棲所，網羅幼虫與蛹。

目前台灣主要的產蝶區，北部是烏來深山，中部在梨山至玉山的高山地帶，南部是潮州與壟丁，東部爲知本深山；但採蝶最方便的地區，誰也料想不到，竟然在台北附近。

經陳維壽調查結果，觀音山、木柵、內湖的山區，有不少胡蝶，尤其以面天山鞍部最多。這是因爲一帶山區的山胞較少，政府保護森林的工作做得不錯。

面天山鞍部是大屯山國家公園的領域，具有亞熱帶、溫帶、寒帶的植物相及各種不同的動物相，鳥類、花蝶遨舞林間，松鼠成羣。希望政府能小心保護。（聯合報六四年七月二一日）

玉米廢物利用

日前，大多數農作物的利用率都很低，一般說來，最多只到五〇%。例如一叢水稻收割之後，只能得到一小撮谷粒。再經去殼輾成白米，又去掉了殼的部份。剩下來能夠煮成飯的米粒，只是原來整叢水稻的一小部份而已。稻草、粗糠、稻蒿，都沒有很高的利用價值。花了不少時間與人力去種水稻，所能好好利用的部份却是這麼小。其他農作物的情形也差不多如此。因此，如何提高農作物的利用價值，是很值得注意的。

關於玉米這方面的研究，已有一些成果：

玉米的莖部含有很多纖維質，可用來製造紙張及壁板。美國愛我華州就有一家造紙工廠，專門利用玉米莖的纖維來做原料，所生產的紙張用來印報紙。

果穗的穗軸，可以製成Furfural，這種東西在提煉石油的過程中，有很大的用處，可以吸收一些膠質，而使油的純度提高。同時，女人所穿的尼龍絲襪的原料，在製造過程中也要用到Furfural。

穗軸亦可磨成粗粒子與細粒子的粉末兩種。粗粒粉末可以用來洗刷飛機的外壳及其他部份的髒東西，也可以洗刷一些精密的機器。細粒子的粉末，更有意想不到的用途，是作爲製造化粧品的原料之一，既能有益皮膚，同時又能使臉部發出迷人的光澤。（吳進財取材自 The Green Frontier.）

牛超凍標記法

美國畜牧業現在推廣試用一種超凍標記法，可使牲口不必再受灼熱的洛鐵標記之苦。

將銅標記章浸於乾冰和酒精的溶液中，使其超冷凍。

加標記時先把牲口加標處的毛剃光，用酒精潤濕液擦淨，取出超冷凍的銅標記章，在該處加壓印章。十至二十秒時間內就會把皮下色素細胞毀去，毫無痛感，而留下永不消滅的記號。

牲口在冷凍加印後不久就能很自然地在吃草，毫無異樣。（美國新聞處）



超冷凍的銅標記章

農友種苗公司推介給您

※鳳山熱帶園藝試驗分所育成的 **木瓜** 新優良品種：

台農雜交一號： 豐產，每果重約900公克，紅肉，甜度高，芳香，品質特佳。

台農雜交三號： 矮生，豐產，每果重約1.3公斤，黃肉，品質良好。（種子每公克約70粒＝10元）

※早生豐產，耐暑，抗病力强，春、夏、秋均可栽培的一代交配

春陽甘藍 定植後60天左右可採收，每球2公斤左右，品質良好

※本公司育成的各種蔬菜種子，信用可靠，品質純良，歡迎賜顧。



一代交配 春陽甘藍

栽培說明書 索備目表價

農友種苗股份有限公司

地址：高雄市中正二路二六號

電話：(07)299108～9　郵政劃撥41866號