分時即可間苗，每孔留一株。如果發現幼苗在PE塑膠布下不能順利萌出時，請用刀片將PE塑膠布割開寸許，以利玉米生長。

（5）**中耕培土**：玉米本葉八枚左右時，再以兩面犁在七十公分行中央犁開較深排水溝，多餘的土壤可用於培土，預防植株倒伏。

灌溉排水去蘖

（6）**灌溉排水**：PE塑膠布有保持土壤水分的功效，敷蓋後原則上不另行灌水。但雄花抽穗前的玉米需水量最多，必要時應予灌溉。

爲預防豪雨時排水不良，玉米園四周宜事前開掘較深排水溝。

（7）**去除分蘖**：玉米園敷蓋PE塑膠布之後，生長較爲旺盛，分蘖亦較多，爲避免消耗母株養分，宜提早以鐮刀剔除分蘖。

其他管理事項，則與一般栽培方法相同。

增加收益約二千元

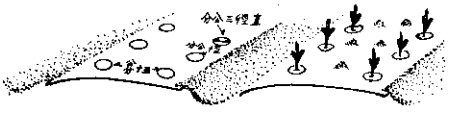
至於玉米園敷蓋黑色PE塑膠布的經濟效益，可分析如下：

（1）增加開支：採用厚度〇•〇二毫米，寬度八十公分的黑色PE塑膠布，因爲敷蓋面積爲栽培面積的六六%，所以每公頃所需長度約爲八千三百四十公尺，時價爲三千九百六十元。另外加上施行敷蓋的工資二百四十元，合計爲四千二百元。

（2）增加收入：根據試驗結果，每公頃可增收玉米籽實三七%左右，約爲一千六百公斤。依照目前最低保證價格三元計算，可增加收入四千八百元。

（3）節省開支：施肥量可節省一〇%，以標準施肥量每公頃肥料費二千八百元計算，約可節省二百八十元。再者因可免除二次中耕除草，每次十工，每工以五十元計算，又可節省一千元。

（2）（3）增加收入與節省開支兩項合計爲六千零八十元，再扣除（1）增加開支四千二百元，可得玉米園敷蓋黑色PE塑膠布的純利益，爲一千八百八十元，很值得推廣利用。



圖三：敷蓋塑膠布後的玉米園

腐爛稻草•不要丟棄

腐爛的稻草，雖不能做爲製造草繩、草席、草袋或製紙的原料，但千萬不要丟棄，以之製造堆肥時，價值仍很高。根據農業試驗所試驗結果，一萬公斤完全腐熟的堆肥，含有有效養份相當於一百公斤硫酸錏，五十公斤過磷酸鈣，七十公斤氯化鉀和一千一百公斤的有機物的間接效果。每公頃施用三萬至四萬公斤堆肥，完全不施用化學肥料，也可以維持作物的收成。（羅永春）

人造植物荷爾蒙，不要隨便用!!

其迅速的生長是徒長的現象

使植物體虛弱，百病滋生的原因

這是植物微量要素適當的現象，抗病抗旱的能力，亦可任意混合使用，亦可與農藥、殺蟲劑、噴粉、噴藥、噴霧、噴灑均可使用。

耐霜聖藥

請用

連作開根寶

四五公克裝批價一元五

溶水一仟倍伍仟倍噴葉灌根均可

天力化學工業股份有限公司

臺北縣中和鄉中山路41號之14

電話923111•郵政劃撥5179

電報掛號1199

偏僻地區請到郵局利用郵政劃撥儲金5179號滙款採購送貨郵費本公司負擔
安全迅速方便無論一包二包無任歡迎