

# 農友經驗



## 裏作大豆間作玉米

我在去年九月間參加屏東縣里港鄉公所舉辦的裡作大豆間作玉米講習會，根據講師說，這種臺南五號雜交玉米一年四季都可栽培，尤其是屏東地區在九月中旬至十月上旬，間作在裡作大豆之間，不但不影響大豆產量，而且玉米的產量也很高。

所以我在去年十月上旬利用裡作大豆間作二分地玉米，結果大豆產量，並沒減少又可增加玉米收入，玉米的莖葉又可剝碎在田間作綠肥，可說一舉兩得。

下面將我的經驗提出以供各地讀者參考：

(一)播種：十月八日與大豆同時播種，行距為每十行大豆，播種一行玉米(約七、八英尺)，株間每三株大豆間隔播種二株玉米(一、二英尺)每穴播種玉米種子二粒，二分地播種量一公斤。

(二)施肥管理：播種後十五天行第一次追肥，用硫酸十公斤，尿素五公斤，鉀里二·五公斤，混合施下，施肥後二天灌水。第二次追肥在第一次施肥後十二天舉行，施肥量是硫酸十三公斤，尿素七公斤，鉀里三公斤，施肥前二天灌水。

第三次追肥在播種後四十天舉行，施肥量是硫酸十公斤，尿素六公斤

當時將株株疏拔以每穴只留一株，上述施肥量主作物的大豆追肥量不包含在內。

(三)病蟲害防治：播種後二十天，噴射安特靈乳劑加水一千倍混合大生四十五加水六百倍同時也噴大豆。第二次防治工作在第一次噴射後十五天噴射，其農藥及藥量與第一次完全相同。(屏東縣里港鄉潮厝村七十二號許基祿)

## 種絲瓜獲利多

彰化縣埔心鄉年來對於絲瓜的推廣極見成效，為了明瞭栽培情形，特利用假日與張曆長等指導員偕同到鄉內太平村太平路四十號徐來成農友家訪問，承蒙合作，茲將徐來成農友的

種植經驗記錄如下：

(一)種絲瓜，整理、播種、摘心、施肥等工作都要留心，多下一分心血就會多一分收穫。

於第二期稻作收成後即整地，冬至前後下種(每株相隔二至三尺)。所種的土穴宜先放堆肥，播種後覆細土，其高以六至八尺為限，待長芽(約十五天左右)後選較壯者一株，其餘移植或除去。

(二)絲瓜藤生長迅速，待五節後即開始首次摘心，花蕊全部除掉，以免營養份分散。

至六天左右，橫藤延伸即可第二次摘心。

兩星期後開始第一次結果。如想提高生產，亦可利用首次摘心預留花蕊，但到收成後最好把藤根除去以防損失影響到生產量。

## 我防治竹類蚜蟲的方法

陳進旭

去年初春，我參加縣府主辦的麻竹試驗區，曾到雲木、嘉義、南投……等處，實地觀摩講習，竹農各方面的管理工作，無論施肥、除草、留母竹……等技術都異常的優越。唯一感到美中不足的是有些地區的竹農們，防治竹類蚜蟲、葉苞蟲都以整株噴霧法，此法有點費時、費力、浪費農藥，又無法切實達到防治效果。

蚜蟲、葉苞蟲……等麻竹、綠竹上的害蟲都附於竹類的葉部吸收養分。尤其竹類蚜蟲，它排泄一種黏稠的液體，往往會使竹葉變黑，生成煤病，嚴重的影響竹筍的產量，我前年、去年防治都用二十五多米錫多愛乳劑加水一·五倍，用舊刷子沾上稀釋後的藥劑塗於竹類每株第三、四節上，只要在深紋的地方塗上一圈，米錫多愛稀釋液就可為植物吸收，滲透移行至植物全株，各部位使整個植物變成毒藥，只要一日後，吸收它養份的蟲類均告陸續死亡。既省時、省力，在隱密處(如葉苞蟲)的害蟲也可撲滅，效果良好。

但有一點要特別注意——米錫多愛因有滲透作用，塗上乳劑後全株均有毒，在竹筍生產期間切勿使用，至少要在竹筍收穫前一個月使用，以策安全。(臺中縣豐原鎮鍊村里鍊村路二十八號陳進旭)

(三)種絲瓜土地宜肥沃濕潤，施肥在發芽期一分地應用酸胺八至十公斤溶於水灌溉，遇葉密可摘除。病蟲害預防以玉米精、蛋白質液混馬拉松粉劑，撒於瓜葉即可除蟲蠅及避免蝸牛侵入。

如果能謹慎經營，一分地收益達萬餘元，對耕地輪作利益可說收效不小了。

(彰化縣埔心鄉埔心國小張仁川)

**中川牌噴洒灌溉器專為砂丘及坡地果園**  
灌溉用噴洒均勻省工便利價廉實用

|   |   |  |
|---|---|--|
| <p>60型1"管子牙</p> <p>噴洒水壓 3kg/cm<sup>2</sup> ~ 5kg/cm<sup>2</sup></p> <p>噴洒直徑 40m</p> <p>噴洒水量 60l/min</p> | <p>30型3/4"管子牙</p> <p>噴洒水壓 2kg/cm<sup>2</sup> ~ 3.5kg/cm<sup>2</sup></p> <p>噴洒直徑 28m</p> <p>噴洒水量 30l/min</p> | <p>20型1/2"管子牙</p> <p>噴洒水壓 1kg/cm<sup>2</sup></p> <p>噴洒直徑 15m</p> <p>噴洒水量 14.5l/min</p> |
|---|---|--|

求經銷 中川機械工廠出品 臺中縣豐原鎮西勢路三巷五號 TEL 3751轉