

## 果園栽麥門冬 可防土壤冲刷

麥門冬是百合科宿根性多年生草本植物，喜山野蔭地帶生長，常綠，抗寒性很強，生長勢力健旺。取塊根乾燥去鱗後，便成爲中藥麥冬。據說能治糖尿病，並有鎮咳、解熱等藥效。（參看本刊十三卷四期二十八頁）

沿等高線平臺栽培的果樹園，在果樹下側平臺邊緣處種植一排麥門冬，能防止表土流失，促使雨水自排水溝排除。麥冬喜蔭地帶生長，當果樹長大後，地面日照不良時，仍能充分發育。（廣就取材「農業卜園藝」）

## 田間插竹，防止寒害

日本的茶園或園地，常用三至六公尺高的連枝葉小竹，插立在全田防寒。因爲竹枝可以減弱風勢，和緩地面空氣的幅射放熱，並能透光。試看本省這次寒害，凡靠近行道樹的受害較輕，就是這原理。本省的秧田，苗床和小面積的不耐寒作物，都可以試用這種方法，防止寒害。（宗雄）

## 雄性荷爾蒙·增加瘦肉 神經質肉豬·可耐運送

一種合成雄性荷爾蒙 (Malesetin)，注射到豬體內，可以增加瘦肉，減少肥肉的百分比，因此提高了猪肉的利用價值。

應用這種荷爾蒙，對豬重增加的速度和飼料利用的效率，都有滿意的效果。美國愛渥華已有包括兩百零四頭豬的試驗記錄。

在一項有趣的統計中，發現神經質的豬，最耐遠途運輸，不易損失體重。統計中，把一百六十頭豬，分爲「神經質」、「正常」和「溫馴」三類，在經過八英里的運送，並關了一夜以後，發現「正常」和「溫馴」的豬，平均每隻減重八·三九磅，而那些亂喊亂叫的神經質豬，只減重六·五五磅。

一般說來，安靜的豬吃得過多，儘量裝滿肚子，神經質的豬增重較慢，但肉質豐盛。

種母猪飼料中，加入苜蓿青貯料，可以增加每胎的小豬頭數。美國肯特州的試驗，得到下列結果

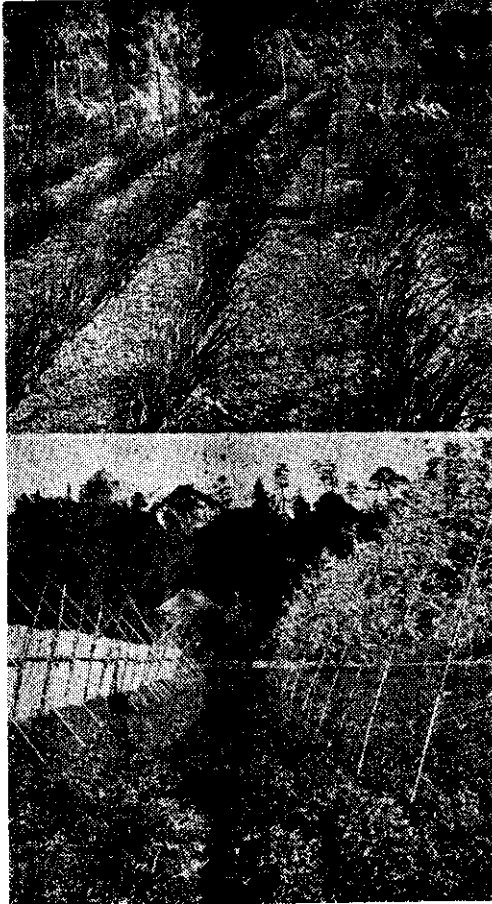
- ①種母猪除喂給完全的混合飼料外，加喂苜蓿青貯料的，每胎小豬平均一百十八頭。
- ②加喂玉米青貯料的，十一頭；③只飼混合飼料，不加青貯料的，九·八三頭。

主持試驗的專家指出，母猪加喂苜蓿青貯料後，小豬的成活率也略有增進。

Successful

Farming, Feb. 1963

(攝雄宗)寒防竹插中田農本日



### 徵求農藥技術人員

農專，高農畢業會服務試驗所，改良場，等農業機關二年以上，有意者將履歷表，相片，自傳來函臺北市政信箱第850號

政府檢查  
合格農藥

農



藥



經銷處

大日榮隆  
地榮農隆  
行藥藥農  
……  
羅東鎮  
……  
鎮和利街  
……  
平里五十五號  
……  
路七號  
……  
之一號

三信德日  
農榮豐  
……  
新市場內  
……  
彰化市  
……  
里民生路一六六號  
……  
潮州鎮  
……  
中山路一七八號

日東化學股份有限公司 臺北市郵政信箱第八五〇號