

農友經驗



我試種蛇瓜成功

我於今年國曆二月下旬，播種蛇瓜，播種後約二個月，就開花着果。二株約生了五、六十條，很美麗，好吃。最長的有六英尺餘，實有栽培價值。國曆七月一日，我又再播種蛇瓜，經五十天後就開花着果，現在採瓜中。（寧南縣永康鄉埔園村十三號詹明傳）

怎樣治療猪痒？

我家養了六頭肥猪，最近不知何故，猪的部一帶，發現許多小瘡點，使我非常着急。

後來，我聽鄰近的許農友說：這種皮膚病，一般稱為痒疹。聽說此病是蚊子所引起的，若不趕緊治療，將會影響猪的長大。

許農友並告訴我幾種治療法，我就照着這位農友所說的方法去做，結果非常有效的。現在我願將許農友所告訴的治療法，略舉一、二，以供各位參考。

(一)將炭飯鍋底一層的黑末，用竹片刮起少許，再用人尿、水油（石油）、鹽各少許，混合攪拌，用碎布沾濕後，塗抹其患部。這種方法最好在晚間使用，這樣經過五、六天的塗抹後，其患部的小瘡點很快就消失。

(二)使用盤尼西林塗抹，也有顯著的效果。

(三)夏天的猪舍，應保持通風、乾淨，並常撒用消毒水，以防後患。

農友們，當您所養的猪若發現此現象時，不妨也照這種方法去做，定有很好的效果。

（黃新發·花蓮縣富里鄉東里一〇號黃美仁代寫）

增產競賽經驗談

這次，員林鎮四健會水稻組江彩霞會員終於獲得中部四縣市一期水稻增產競賽的冠軍。本來，她並沒有多大的信心，但是經張尚榮指導員鼓勵的結果，毅然排除萬難，不斷吸收新經驗，並閱讀「豐年」雜誌上改良作物的報導，實地操作，從事稻作栽培，最後榮獲四健會員組冠軍。我特別和指導員到江宅道賀，並詢問她獲勝的原因，整理出來以饗各位：

(一)提高稻作生產量（每公頃九一五六公斤），必須注意選種、育苗、深耕、施肥、病蟲害防治等工作，再配合耐心毅力，謹慎使用科學方法必可成功。

(二)選種採用必須合乎耕地上壤性質及環境需要，才能發揮其特性。選好了種子先用硫酸藥生消毒，並注意以疏播為佳。在深耕注意全面翻土及施基肥工作。

(三)施肥時將全期三要素肥料全量十分之二的氮，磷酸鈣混合於基肥中。插秧後四星期施用十分之四氮、鉀肥，幼穗形成時十分之三氮肥十分之

四鉀肥結穗期，再施剩下十分之一氮肥，以適合作物吸收過程需要。

(四)病蟲害防治工作，宜早日注意，並在成熟期以竹子作架子扶插發現，不明情形立即請教有經驗的農友。

（員林新興里育英路一〇二號張贊）

小老鼠捕捉法

(一)器材：熟花生一粒（生花生亦可，但效果不佳）；小塑膠杯（小孩子灌藥用）一只，大碗一個。

(二)步驟：①先觀察小老鼠經過的路線；②安置在其路線傍側。

我在溪地栽培花生

花生適宜在砂質壤土生長。我曾在西螺濁水溪裏栽培花生，結果產量豐碩，品質優良，現將我的經驗提供如下：

(一)種法：播種時，即先整地，然後開溝每穴種二粒，株距十五公分，種後隨即用沙掩蓋，以防太陽曝曬。

(二)施肥方法：農友將化學磷、鉀肥作基肥，於出芽後約半個月左右再施用氮肥，施肥時應施在花生旁邊，約五、六公分處，施完後即用沙掩蓋肥料，以免肥料受日晒而損失。

(三)病害的防治：①菌核病：此病在初期發病時，生暗褐色的病斑，隨後向下擴大，而呈茶褐色，表面常有白色微狀物，發病後十天左右花生即枯死。本病為害很大，在生育期間三要素肥料，要特別注意，氮肥不可施太多，如遇此病馬上將病株拔起燒燬，以免傳染。

(四)白絹病：白絹病有兩種，一種大粒白絹病，一種是小粒白絹病，本病散存在栽培地域，主要為害莖部，可噴射波爾多劑或用大生四十可濕性粉劑噴洗。

(五)褐斑病：本病在春作中發生，主要是為害莖葉部，發生初期葉部呈黃褐色的斑點，為害很大，所以初期發現病株時用硫酸合劑撒佈，每隔二至三週撒佈一次或噴佈福爾丹可濕性粉劑亦可。

(六)收穫：花生不要過早收穫，過早收穫莢果成熟率低，油份含量少，也不要過晚收穫，過晚收穫成熟的莢果脫落，若是遇到下雨，就會發芽。普通約一百二十天至一百四十天左右，花生下部葉開始枯黃凋落之時，就可開始收穫。

雲林縣西螺鎮
振興里十八號 廖石權