



## 容甲生

在本省栽培菸草，所用的肥料，是由菸酒公賣局貸配的。今年菸草肥料貸配的數量，是每甲地花生仁餅二百九十一公斤、硫酸銨九十四公斤、尿素五十公斤、過磷酸鈣三百九十三公斤、硫酸鉀三百二十八公斤。這數量是全省一律的，但是各位菸農拿到這肥料後，需要參看各地的氣候與土壤來增減配合施用，才能得到最好的效果。

### 習慣的施肥方法

栽培菸草，最重要的是使它在生長期間有適當的發育，以後又有良好的成熟（俗稱褪肥）。要在生長期間發育正常，就應該供給所需要的肥料。要成熟良好，就不能種在較肥沃的田地。

但是有時在施下肥料後，菸草仍不能發育正常。遇到這個情形，一般菸草總認為應該增加肥料用量，尤其，喜歡多施氮肥。這種做法，是不對的。如果土壤粘性重，排水不良，以致引起菸草生育不良，就應該注意排水耕耘，否則再多施肥料，不但不能提高產量，對於菸葉的品質，將有壞的影響。

### 多施堆肥有益嗎？

施用堆肥的目的，主要是在維持地力及改善土壤的物理性狀。供給肥份，是次要的目的。但是因為堆肥畢竟是一種肥料，假如大量施用，也可能影響菸葉的成熟。所以，較粘重的土壤（如員林、田中以至斗南一帶）及河灘砂土（如下淡水河兩岸及花蓮一帶）等，土壤通氣性或保水力較差的地方，雖然每甲地可施用一萬二千公斤的堆肥，其他的土地，最好減至每甲八千公斤。至於豬厩肥，通常因為含有較多的氮與氣，最好不要使用。

### 三種氮肥效用不同

黃色種菸草，是需要氮肥最少的一種菸種。本省菸草品質的最大缺點，是氮肥過多。事實上，除少數極鬆瘦瘠的河灘砂地，氮肥每甲可增施至氮素（N）七十至八十公斤（貸配肥料的氮素每甲為六十七公斤，其中花生仁餅、硫酸銨、尿素的氮素各約佔全部氮素量的三分之一）外，其餘的土地，都應在六十公斤左右。如前作種的是豆科作物或綠肥（如黑港等地），更應減至五十公斤以下。至於土壤粘重，排水不良，雨水較多的地方，氮肥的肥效較低，應從耕

災後大家着節少省  
當田局林示屏有直六啟員明



① 為着這大水災，  
拜二拜五豬無，  
奉勸農家大知，  
災後節約是該。

② 災後大家着節省，  
當局禁屠真賢明，  
農家大友認清，  
隔冥（夜）豬肉無衛生。

③ 大家農友請您記，  
拜二拜五無屠豬，  
若問（碰）這日（子），  
無食改肉食。

阿粒文  
圖

作方法或者施肥方法加以改善，而不應增施肥料。

質配的氮肥共有三種，性質不同互相輔合，使更能適合菸草的需要。

一般說來，在乾旱而又缺水的地區（如瑞穗、明里、初鹿等地），餅肥較難分解，應該少用，或先發酵後施用。硫酸銨在排水不良，土地較酸，種植較晚，或施用較未腐熟堆肥的情形下，容易影響菸草成熟。尿素在砂土地區，容易發生肥傷，也容易流失。因此，最好是三種氮肥都用，看當地情形，增減其中一種的用量。

### 過磷酸鈣肥效較高

一般種菸地區，施磷肥的效果都不很明顯。可照質配的数量施用，以維持地力。但是花蓮鳳林以北地區，土壤含磷較少，可再增施二至三成磷肥。

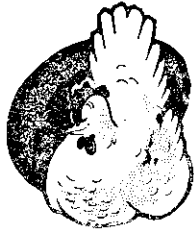
此外，磷肥有促進根群發育的效能，凡是菸草初期生育較差的，如土壤粘重排水不良雨水過多，應特別注意磷肥的施用方法，或者稍增用量。磷肥種類以過磷酸鈣肥效較高。

### 不要施用氯化鉀！

鉀肥對菸葉產量影響較小，但對品質影響較大。一般地區照質配數量施用，已經足夠，但是在花蓮、瑞穗以南，及臺中市至豐原一帶，應注意收集草木灰，作鉀肥補充。

本省菸株，常在中部以上菸葉發生缺鉀病斑，這是菸草生育最旺盛時期吸收過多的氮素所引起的。減少氮肥用量，同時提早施用鉀肥，就可以防止。

鉀肥種類，以硫酸鉀、草木灰為最好。不可用氯化鉀，以免影響品質。



## 雞的傳染性感胃

趙法清

雞的傳染性感胃（略布），是發生在

呼吸道上部黏膜的一種傳染病。這種傳染病，雖然不大會引起死亡，但是在冬季時雞蛋的價格較高，發生本病，減少卵產，是很不利的。

病狀 傳染性感胃的主要症狀，發生在鼻孔。最先是鼻孔有稀薄的液體，接着立即變為濃厚有黏性的液體，同時帶有不愉快的氣味。

黏液乾燥以後，為黃而硬的固體，圍繞鼻孔或鼻竇。氣管及氣管支，也發生類似的病狀。病雞咳嗽，噴嚏。

預防 注意雞舍的衛生，嚴格隔離雞群，可以預防本病。

治療 一蘇爾美是治療本病有效的藥劑，可以加在雞的飲水中餵給，愈早治療，效果愈好。

這病發生後，應該注意繼續治療與預防，以免再度發生。



⑥ 衛生第一，知所，害敗有肉豬冥隔，財傷(又)開險胃必何，災救來省節如不



⑤ 有所謂是也鴨雞，(久不)久外免卵生鴨雞，(富豐)富豐真養營類卵，(差)輸較狹卵食肉無



④ 有所謂村農菜蔬，(富豐)富豐也養類茶食，(差)輸較無肉比容，(差)輸較狹卵食肉無，(差)輸較狹卵食肉無