

# 大豆施肥

栽培大豆，除了選擇優良品種，採用適當栽培方法，澈底防治病蟲害之外，還應注意肥料的施用。目前本省大豆栽培面積共約六萬公頃，因為一般農友不注意肥料施用，或亂施肥料，不但產量無法提高，甚至反而減低肥效，影響大豆栽培利潤，致使不能擴大栽培面積。

過去一般人總認為大豆是豆科植物，它的根瘤可固定空氣中的遊離氮素，只要施給適量的磷、鉀肥即可。但據近年來的試驗結果，氮肥對大豆初期發育有很大的功效，在本省大豆栽培生育日數只有九十天左右的情況下，需要更為迫切，尤其現在本省中南部地區的農民，慣於在第二期水稻收穫後不整地栽培大豆（禾根豆），施肥法應與整地栽培法不同。茲將不同季節栽培大豆的施肥要領分別說明如下。

## 三要素的用量

大豆肥料的施用量，應隨氣候季節及土壤質地等而變

### 啓事

本社五十七年豐年曆書已在搜集資料編排中，讀者們如有可供插圖的照片，請儘快寄到本社編輯部。如有有關改進的任何意見，也請寫信告訴我們。

在高雄多雨的夏季，宜多施鉀肥，少施氮肥；如在夏作時多施鉀肥少施鉀肥時，則易使大豆徒長倒伏而減產。

但在低溫少雨的秋冬季，則宜多施氮肥，促進植株發育，才能增加產量。

次頁附表是高雄區農業改良場經多年試驗所得，在不同季節栽培大豆的施肥標準。

## 施肥法的選擇

大豆整地栽培的施肥方法，也和一般雜糧作物不同。基肥的施用方法，可分為兩種：

一為條施植溝內，施後蓋土才播種，種子則播於距肥料位置高約六公分的左右側六公分處，以免肥傷。

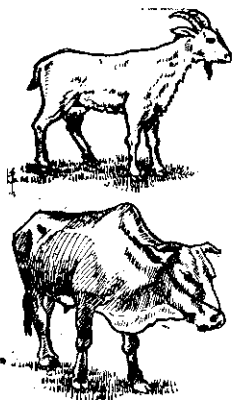
另一為植溝作成後遍地撒施肥料，然後播種蓋土，種子雖和肥料接觸，但肥料撒施而分散，與種子接觸量很少，不會發生肥害。

追肥的施用方法，是條施於植株旁約五公分處，施後培土覆蓋即可。大豆不整地栽培（禾根豆）的施肥方法又與整地栽培不同。因為在不整地的狀況下，肥料施用後不容易用

飼養牛羊的必備藥品

# 芬樂維斯


Phenovis (Phenothiazine)



牛、羊發育不佳，精力衰退，奶量不足，多為寄生蟲所引起。

芬樂維斯是唯一的最適合牛羊驅蟲的藥品。

總代理：英商卜內門化學工業有限公司  
 臺北市中正路1800號  
 經銷處：國際家畜藥物廠  
 臺北市長安路一段39號  
 電話 52664號



天理交配

## 大和農園種子

天理交配 金力甘藍 最適合現時下種，秋、冬收，耐病抗旱俱備。每兩八五元。

天理交配 新富士西瓜 一代交配種綠皮無花紋肉鮮紅，糖度高，正圓型，皮極薄強韌適合遠運每包二〇〇粒原封包三〇元。

天理交配 縞王西瓜 一代交配種皮綠色黑花紋肉鮮紅粒頭大甜度最高世界一品原封包每包二〇〇粒四〇元。

天理交配 小玉西瓜 一代交配種皮綠色黑花紋肉鮮黃每株十五粒以上每粒一斤半以上，耐病，每包二〇〇粒三〇元。

天理交配 大福壽蕃茄 抗萎凋病、疫病強，豐產。

天理交配 新栗原蕃茄 繪袋草花種子數十種原封每包五元，一〇〇包以上八折優待。

天理交配 大和第一號甘藍 有樣品待索試種附壹元郵票。

長岡交配 サラダ白菜 四十五天可收，耐病品質好，豐收早生品種中世界第一。

生產元：日本奈良大和農園  
 地址：臺北市迪化街一段一四九號 電話：四三七八七號 郵政劃撥一四二〇九號

臺灣總代理：新裕興企業股份有限公司  
 臺北市長安路一段39號  
 電話 52664號

# 領 要

## 鄒運豐

能苗壯。

據試驗，大豆水田裏作蓋稻草要比燒稻草者產量為高，原因如下：  
 (1) 肥料被稻草覆蓋，不易散失。

(2) 蓋稻草比燒稻草時雜草生長較少。

(3) 蓋稻草可以保持土壤水分，使土壤時常濕潤，而大豆雖為旱作，但在土壤水份時常保持有效水份八五左右時生長最好。

(4) 覆蓋的稻草，因為灌溉或雨水、露水的淋濕，以及日晒、風化等作用而逐漸腐爛，其所含鉀素或有機物即逐漸滲入土中，供做大豆肥料。其未腐熟部份在大豆收穫後犁入土中，尚有保持地力之效用。

追肥的施用，則以採用點施為宜；肥料可由稻

土覆蓋，所以施用的肥料，應設法使其儘速溶解於土中，或用稻草覆蓋以減少蒸散的損失。方法是：基肥於播種後立刻撒施，再用稻草覆蓋，而且覆蓋的稻草，務必緊貼土壤，豆苗才

草空際掉落地面。但此時應注意土壤濕度，如果過份乾燥時，宜先灌水一次。施肥後一星期內不宜灌溉，避免肥料流失。

### 分兩次施用

目前一般農友，大都將全部肥料於播種後十五天一次做追肥施用，既不分次施用，又不施基肥。但是大豆施用基肥，對初期發育是有很大的功效的，肥料分施也可增加產量。

大豆肥料如何分施？這就要視土壤質地而定了。沙土或沙質壤土宜分三次施用；一次基肥二次追肥。就是說，除基肥外，播種後第十五天施第一次追肥，第三十天施第二次追肥，每次施各要素的三分之一，混合後施用。

如為土層深厚的壤土或粘質壤土，分兩次施用或一次施用皆可。分二次施用時，基肥與追肥各為全部肥料的半量，追肥必須在播種後十五至二十天內施完。一次施肥時，做為基肥要比十五天時追施為佳。

附表：大豆施肥標準（公斤/公頃）

肥料	期別	春	夏	秋
N		二〇〇	一〇〇	四〇〇
硫 鈣		一〇〇	五〇	二〇〇
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		六〇〇	三〇〇	八〇〇
過 鈣 酸 磷		三三三	一六六	四四四
K <sub>2</sub> O		六〇〇	九〇〇	六〇〇
氯化鉀		一〇〇	一五〇	一〇〇

農林廳推廣 預防 洋菇腦菌病 必用

堆肥及覆土消毒

# 必速滅

可濕性粉劑  
登記證 960 號

# 快！

® BASAMID POWDER 85%

請速向各鄉鎮農會

洽購

永松貿易股份有限公司

臺北市松江路61號

電話：41144