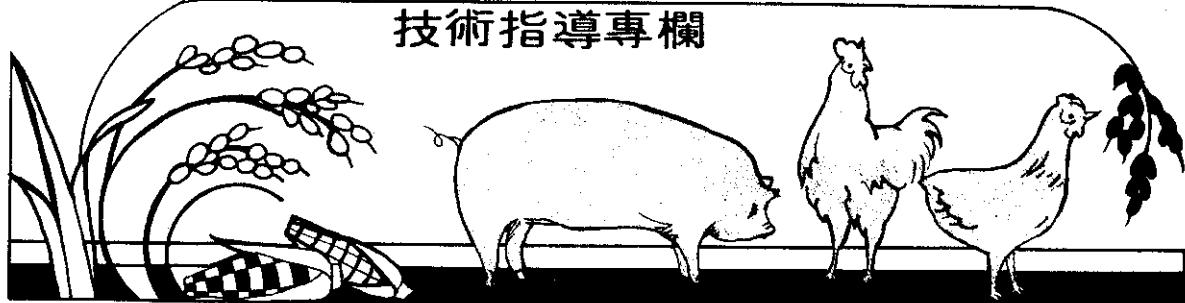


# 雜糧與畜產

台灣區雜糧發展基金會 提供

## 技術指導專欄



### 東部地區 第二期 缺水稻田 大豆栽培

• 林仁德 •

本省東部的第二期作水稻，常遭遇嚴重乾旱而無法插秧，因此，利用第一期水稻收穫後，在水稻行間用不整地法種夏作大豆，可有效利用土地、節省整地費用、改善土質。大豆收穫後，再種玉米，並不影響第二年的一期水稻插秧。

#### 優良品種

目前東部地區栽培的大豆品種，較為適當的有台農4號、高雄8號、花蓮1號等3個品種，現將特性介紹於後，以供參考。

一・台農4號：生育日數，春作100~110天，夏作95~105天，秋作90~100天。植株高度中等，對溫度及日照反應遲鈍，不易倒伏，適合本省各地。

二・高雄8號：生育日數，春作95~110天，夏作90~105天，秋作87~95天。植株高度中等，初期生育旺盛，屬大葉型，可迅速抑制田間雜草的生長。對溫度及日照反應不靈敏。

三・花蓮1號：生育日數，春作100~110天，夏作98~105天，秋作90~100天。初期生育旺盛，大葉型，可迅速抑制田間雜草的滋長，對溫度及日照反應遲鈍。



大豆

#### 栽培法

##### 一・播種期

利用6月下旬~7月中旬間，一期水稻收穫完畢，而田土尚未乾燥前播種。

##### 二・栽植密度

一般的栽植密度是 $45 \times 15$ 公分，而夏作為 $50 \times 20$

公分。因此水稻收穫後的殘株，每隔一行，以株距20公分點播，每穴2粒。

### 三・施用殺草劑

大豆播種覆土後，立即噴施殺草劑，每公頃施用43%拉草乳劑4~5公斤，稀釋200倍，均勻噴洒於土面。夏作不整地栽培時，噴施巴拉刈液劑，每公頃3~4公升，稀釋150~200倍，與拉草乳劑混合噴洒，以後視雜草滋生情形，再噴施巴拉刈液劑，以防除行間雜草。

### 四・施肥量

肥料施用量各地不一，台東地區，夏作每公頃硫酸鋅50~100公斤，過磷酸鈣250~330公斤，氯化鉀100~150公斤，播種後20天施1次。

### 五・病蟲害防治

目前本省栽培大豆，最嚴重的病害為銹病。大豆病蟲害的防治，不如對水稻那樣精心照顧。如果在開



二期缺水稻田栽培大豆

花前、開花後，每隔7~10天，施用1次大生45，共噴4或5次，可以有效控制銹病。但實施此種方法的農友不多，產量自然受損。現將大豆的主要病蟲害及防治時使用的藥劑、時期及次數列表如後：

病蟲害	使用藥劑	每公頃每次用量	稀釋倍數	施藥時期及次數
銹病 紫斑病	80%鋅錳乃浦	2.5~3公升	400	播種後20~30天或花芽開始萌出時，施藥一次，以後每隔7~10天施藥一次，連續4次。
潛蠅類	5%二硫松粒劑	20公斤		整地前施用
潛蠅類	90%納乃得可濕性粉劑	0.5公斤	2,000	大豆發芽後3~4天施用1次，以後每隔7~10天施藥一次，連續3次。
蚜虫	90%納乃得可濕性粉劑	0.5公斤	2,000	發現蚜虫時立即防治
紅蜘蛛	50%加力可乳劑	1公升	1,000	蟲害發生時，每隔7~10天，施藥一次
浮塵子，擬尺蠖，夜蛾及毒蛾	46%一品松乳劑	1.5~2公升		發見時立即防治

### 六・收穫

大豆莢葉變黃，少數葉片枯萎脫落，豆莢帶褐色時，收穫最為適宜。

## 農林廳免費供應 病毒腸炎疫苗

省農林廳決定提供鵝的病毒性腸炎疫苗，並將免費供應農民使用，以防止鵝病毒性腸炎再次流行。

今年3月間，本省發現幼鵝感染病毒性腸炎，鵝紛紛暴斃，尤其中南部地區最為嚴重，農戶損失慘重，也一度使鵝市場供應失調，鵝肉價格高漲。

為了防止鵝病毒性腸炎的再次發生，現已研製成功，鵝病毒性腸炎疫苗，並將陸續分發至各有關單位，鵝場如有需要，可向鄉鎮公所登記，農林廳一律免費供應。

農林廳強調，今年由於夏季天氣燠熱，溫度高，季節性傳染病極易滋生傳染，入秋後大量小鵝孵出，如對種鵝事先實施疫苗接種，將可有效預防病毒性腸炎。