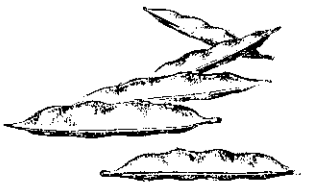

中南部缺水地區

春作種大豆 可增加收益！

●林薰生●

本省中南部的部份第一期水稻田，常常因爲春季降雨量少而使產量減低，其實，這些水稻田和中南部的一些旱田，都是適宜於栽培春作大豆的。現在，春作大豆的播種期已經到了，各位農友們，你的水田缺水嗎？你有旱田麼？請你試種春作大豆來增加你的收益。

春作優良品種二種

過去在中南部所推廣的春作大豆品種爲「十石」。「十石」對季節適應性大，無論春、夏、秋各季都可以栽培，而且早熟，種粒大。缺點是植株矮，分枝少，產量稍低，適於較肥沃的土壤栽培。

新育成的「臺大高雄五號」品種，也適合春作栽培。「臺大高雄五號」對日照的感應性比較遲鈍，並能耐低溫和乾旱，植株稍矮，分枝短而多，早熟（春作生育日數爲八十五至九十五天），豆粒大，產量高，春作每公頃產量達一千八百至二千五百公斤。

根據臺中區農業改良場和臺中縣政府的試作結果，「臺大高雄五號」比「十石」可增產四十五%左右。如果需要「臺大高雄五號」種子，可向雲林縣農會或屏東縣九如鄉公所建設課洽購。

三月下旬仍可播種

春作大豆的播種期，以二月中旬至三月中旬最爲適宜，但因「十石」和「臺大高雄五號」兩品種，對日照和氣溫的感應性都比較遲鈍，所以如無降雨，到了三月下旬仍可播種。

整地方法：播種前將土地犁耕一至二次，再用刈耙細切土塊，以手耙整平田面，收拾殘草枯枝，然後在圃地周圍和畦間縱橫每隔二十至三十公尺開一條五十至六十公分寬的排水溝。

如果地下害蟲猖獗，可在整地時將「阿特靈」可濕性粉一臺斤平均分配於十擔水中（約二百至三百倍），充分拌合後均勻施於土壤，犁入土中，使藥粉與土壤完全混合，經一星期後播種。「阿特靈」四十%可濕性粉劑每公頃施用量爲六公斤，即一分地施用一臺斤。

密植才能提高產量

播種方法採用點播，每穴種二粒，播種深度爲二至四公分，每公頃播種量三十至四十公斤。

播種時的土壤濕度，對大豆發芽和初期生長有影響，過乾過濕都不好，應該特別注意。

因爲「十石」和「臺大高雄五號」的植株都不高，所以需稍密植才能提高產量。最適當的栽培密度：「十石」行距三十至三十五公分，株距十公分。「臺大高雄五號」行距三十至四十公分，株距十五公分。

提早施肥注意管理

大豆有根瘤菌，能固定空氣中的游離氮素，即使不施用肥料，也會有收成。但是施用適量肥料後，一定可以增加單位面積的產量。標準施肥量如下：

肥料種類	施肥量（公斤／公頃）		
	基肥	追肥	計
堆肥	七、〇〇〇—一二、〇〇〇		七、〇〇〇—一二、〇〇〇
硫酸錏	一五—五〇	一五—五〇	三〇—一〇〇
過磷酸鈣	五〇—一〇〇	五〇—一〇〇	一〇〇—二〇〇
氯化鉀	五〇—七五	五〇—七五	一〇〇—一五〇

基肥在整地時採用條施，施在植溝內與土壤拌勻後播種。追肥在第一次中耕除草時施用。

大豆發芽後兩星期內，舉行第一次中耕除草，以後視雜草滋生情形再行中耕除草一至二次。

開花以後不宜中耕除草，如果還有雜草，最好是用手拔除，不可用鋤頭除草，以免影響結莢。

又生育中應實施培土和間苗。培土可和中耕除草同時舉行，高度爲六至十公分，但以不超過子葉爲限，以免妨碍胚芽生長，減少種子產量。

間苗應提早舉行，如一穴有二株以上苗時，應用手拔除不好的苗，最後每穴留一株健全苗。間苗可和中耕除草同時舉行。

適期收穫調製貯藏

大豆莖葉變黃，少數葉片枯萎脫落，豆莢帶褐色時，即爲成熟的象徵；此時收穫最爲適當。收穫應選晴天，尤其是早上露水乾後最爲適宜。

收穫時，用手拔起豆株，然後用稻草紮成把，運到晒場乾燥脫粒。

要做種子用的，種實含水分應在百分之十三以下，儲藏時以鉛桶或缸爲佳，一般先鋪一層草木灰，種子置於灰上，再以一層草木灰覆蓋，然後用紙或麻袋封口，再加蓋。

如果儲藏時間較長，應每隔二至三個月翻晒一次，晒乾後，仍照上述方法儲藏。種子儲藏地方，應以低溫乾燥爲宜。