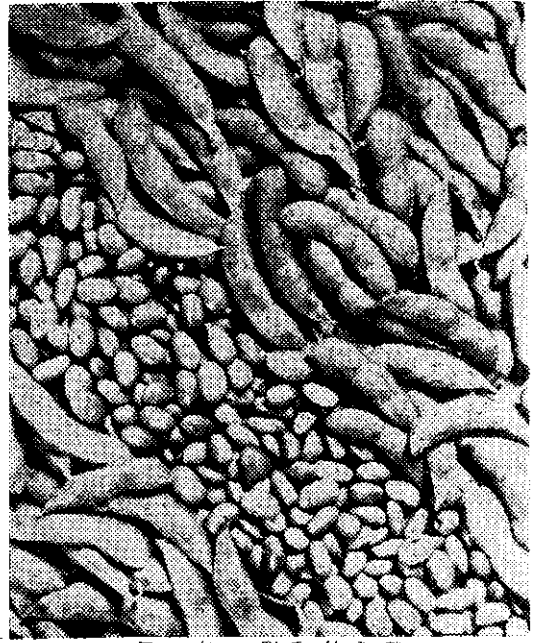


的植種區地東屏合適

種品新豆大

慶文劉

場良改林農區雄高



本省過去雖有少數人種植大豆，產量却都很低。但是本省每年消耗大量的大豆。高雄區農林改良場經過幾年來的試驗，發現數種適於屏東地區栽培的大豆新品種，栽培容易，收量很好。現在正是適宜秋播大豆的時候，屏東地區的農友，請趕快來種植。

一、九個優良的新品種

在屏東地區，適於春播的大豆品種有阿加丁 (Aca-dian)，新百利看 (Impio-

ved pelican)，必樂晒 (Blisxi)、黃色秋大豆，秋大豆三號及白大豆等六品種。適於夏播的有拍美圖 (Palmetto)，阿加丁，及黃色秋大豆等三品種。適於秋播的有 P.I. 181, 197、P.I. 181, 198 兩品種。阿加丁和新百利看秋播時，生育日數比烏豆短少半個月，而且是黃色大豆，也是秋播的優良品種。各新品種和本省原產大豆 (珠仔豆、青皮豆、烏豆) 比較如左下角表。

一一、栽培的要點

(1) 整地：前作物收穫後，整翻耕地一次。種植前再充分耕碎土，兼斗土壤表面，然後開條溝及排水溝，以備播種。

(2) 施肥：施肥量的多少，要看土質和氣候而定。在屏東，春播大豆單獨施用堆肥的成績最好。夏播大豆最好單獨施用草木灰。秋播大豆就應氮磷鉀肥併用；氮磷肥併用的成績較差。本場在春播時，每公頃地單用堆肥一〇，〇〇〇公斤，全部在整地時做基肥施用。夏播時，每公頃地單用六〇〇公斤草木灰，全部在整地時做基肥施用。秋播時，每公頃地使用二二五公斤硫酸銨，四五〇公斤過磷酸鈣和一五〇公斤硫酸鉀 (氮磷鉀肥併用)；或一五〇公斤硫酸銨和三〇〇公斤過磷酸鈣 (氮磷肥併用)。氮磷鉀肥併用或氮磷肥併用，都是一半做基肥在整地時施用，另一半做追肥在第一次中耕除草時施用。

(3) 播種：大豆的播種期，在本省可分為

春播夏播和秋播三種。春播在二月下旬至三月上旬播種。夏播在六月上旬至中旬播種。秋播在九月下旬至十月上旬播種。

種子播在條溝內，行距為四十五至五十公分，每公頃播種量約為三十五至四十五公斤。播種深度適於春播的大豆品種

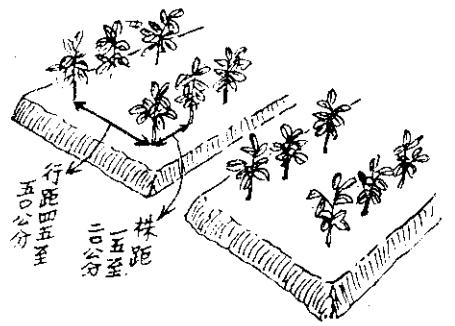
| 品種名稱 | 生育日數(天) | 每公頃產量(公斤) | 種皮顏色 | 種皮大小 | 優良特性 |
|-------|---------|-----------|------|------|----------|
| 珠仔豆 | 九七 | 八一五 | 黃 | 小 | 早熟 |
| 阿加丁 | 一一九 | 一、一五五 | 黃 | 中 | 枝葉繁茂，結莢多 |
| 新百利看 | 一一九 | 八三〇 | 黃 | 中 | 枝葉繁茂，結莢多 |
| 必樂晒 | 一〇八 | 九二〇 | 褐 | 大 | 莖粗大，不倒伏 |
| 黃色秋大豆 | 一〇四 | 八五〇 | 黃 | 大 | 莖強韌，不倒伏 |
| 白大豆 | 一〇五 | 八四〇 | 黃 | 大 | 莖強韌，不倒伏 |
| 秋大豆三號 | 一〇五 | 八九〇 | 黃 | 大 | 莖強韌，不倒伏 |

適於夏播的大豆品種

| 品種名稱 | 生育日數(天) | 每公頃產量(公斤) | 種皮顏色 | 種皮大小 | 優良特性 |
|-------|---------|-----------|------|------|-----------|
| 青皮豆 | 一一二 | 一、五一〇 | 青 | 小 | 枝葉繁茂，結莢多 |
| 阿加丁 | 一一七 | 一、五二〇 | 黃 | 中 | 枝葉繁茂，結莢多 |
| 拍美圖 | 一一七 | 一、七二五 | 黃 | 中 | 枝葉繁茂，種粒整齊 |
| 黃色秋大豆 | 一三〇 | 一、五八〇 | 黃 | 大 | 莖強韌，不倒伏 |

適於秋播的大豆品種

| 品種名稱 | 生育日數(天) | 每公頃產量(公斤) | 種皮顏色 | 種皮大小 | 優良特性 |
|----------------|---------|-----------|------|------|----------|
| 烏豆 | 一一五 | 一、一四五 | 黑 | 小 | 枝葉繁茂，結莢多 |
| 阿加丁 | 九八 | 九三五 | 黃 | 中 | 早熟，種粒整齊 |
| 新百利看 | 九九 | 一、〇一五 | 黃 | 中 | 早熟，種粒整齊 |
| P. I. 181, 197 | 一一六 | 一、五七〇 | 黑 | 小 | 枝葉繁茂，結莢多 |
| P. I. 181, 198 | 一一六 | 一、五二〇 | 青 | 小 | 枝葉繁茂，結莢多 |



形情的後苗間次二第

二至四公分，播種期間如爲雨季，播種深度可

噴佈BHC粉劑。③撒佈砒酸鉛或砒酸鈣粉劑。豆螟：①撒佈五至十%DDT粉劑。②噴射二十五%DDT乳劑五〇〇倍液，③噴射魚藤精乳劑一、〇〇〇至二、〇〇〇倍液。

三、收穫與採種

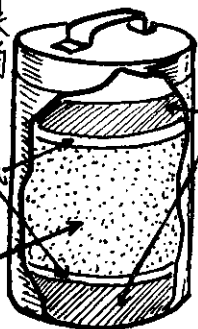
大豆成熟時，莖葉變黃色，葉片脫落，豆莢呈褐色，應該在這時候收穫。收穫時，拔起全株，搬運到晒場乾燥，用竹製的打豆桿打落豆實，或用輓軸壓落豆實。脫粒後，用風鼓吹去夾雜物，然後晒乾備藏。

採種團應加強管理，注意去偽去雜及病蟲害防治等。採種用大豆，脫粒時應避免混雜。脫粒後的種子，應該晒乾，並且除去夾雜物，及不飽滿、不整齊或有病蟲害的種子，然後備藏備用。

大豆種子應儲藏在上下放置乾燥劑（草木灰，石灰或氯化鈣）的陶甕（小口缸）或鐵



草木灰、石灰或氯化鈣



桶鐵和甕陶想理的子種豆大藏儲

桶內，密封後放在低溫、沒有陽光直射的地方。這樣大豆種子的發芽力可以維持一年以上。如果儲藏得不好，只能維持半年左右。

(5)病蟲害：本省大豆還沒有發生嚴重的病害。蟲害方面，已發現的有豆潛蠅，豆蚜，夜盜蟲及豆螟等。防治方法如下：

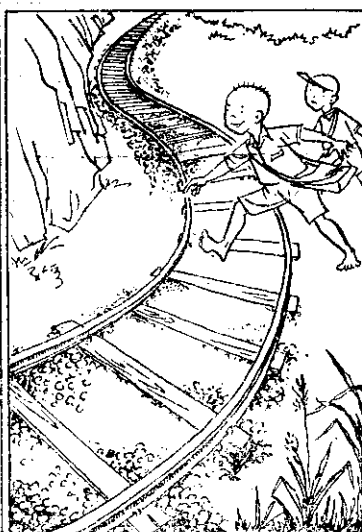
豆潛蠅：①噴射二十五%DDT乳劑五〇〇至一、〇〇〇倍液②噴射PM二、〇〇〇倍液。

豆蚜：噴射魚藤精乳劑一、〇〇〇至二、〇〇〇倍液。

夜盜蟲：①撒佈五至十%DDT粉劑。②

通哥因仔賴春榮

壬西圖 大皇文



①通哥因仔賴春榮 (子孩) 仔因賴春榮 (皮頭) 槍手真却 (輕年) 漢細 (架打歡喜) 爭相愛冊

②日一路車度 (全) 招槍手安 (全) 去搶手安 (全) 步去搶手安 (全) 火到行家大 (童頑) 顧不顧 (安顧)

③(再) 關塊一頭石 (塊大) 底路車堆一疊疊, 細有也塊大 (軌出) 馬落跌車火看愛,