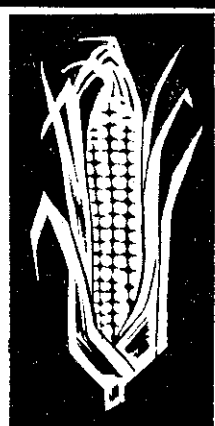
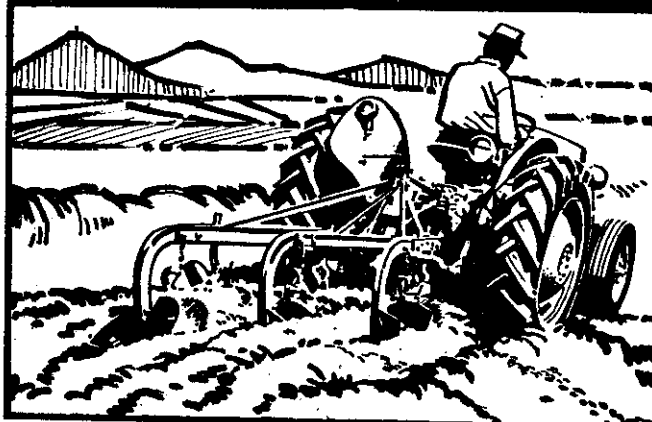


# 綜合技術栽培



## 改進栽培技術

### 提高花生秋作生產量

楊允聰

花生爲本省主要油料作物，栽培面積僅次於水稻及甘薯。秋作占三四成，因單位產量歷年都及春作，希望種植的農友注意下列幾點，以提高產量——

**適期播種：**六、九月氣溫在攝氏二五度以上，且爲雨季，所以秋作須盡量提早於八月下旬以前播種完畢。

尤其是沿海地區更應較一般地區提早播種，否則到了生育中後期，季節風來臨後，氣溫逐地下降，此後生長緩慢，且季節風帶有塩分，花生莖葉因此而枯萎，這種現象足以影響花生的生育及結實，以致降低產量及品質。

**選種及消毒：**秋作栽培要選用台南選九號。播種前要設法篩選以除去小粒種子，通常千粒重有三五〇公克以下未成熟種子，其成活率低，幼苗不健全，因此收量也隨着減低。

選種的方法，可用種子分級器或用一、九×〇·六公分網篩篩選，然後用人工除去畸形、損傷或害虫蛀蝕種子。

秋作用的種子通常爲春作收穫的種子，在雨季中收穫未能及時乾燥，且常堆積在一起，常產生高溫，影響種子的壽命而萌芽不良。

所以要在播種前舉行發芽試驗，如發芽情形不良時，要改用其他種子，以免播種後發芽不良，再廢耕重播或補植。

附着種子表面的病原菌會爲害種子的發芽，宜用二〇西藥生石灰或錫保根拌種處理後播種，其用量爲每公升種子約用四、八公克。

種子經過處理者，可防種子表面的病菌或種子周圍的土壤病菌。設置灌排水溝：秋作播種的時期，正好遇到雨季，要每隔六、七公尺設置縱溝一條，每隔二〇、

三〇公尺設置橫溝一條，圍場四周要開環溝，以便排水。到了生育中後期，乾旱時也可利用縱溝引水灌溉。

**使用除草劑：**雜草因與花生競爭吸收養分、水分及光線，並爲病虫害的藏匿處，且妨礙花生收穫的工作效率。

一般自發芽至開花生生育期間，要看雜草發生情形，用鋤頭舉行中耕除草一、二次。由於目前農村雇工比較困難且工資高昂，同時生育初期爲雨季，花生及雜草生長很快，土壤時常過濕，人工除草不便進行。

因此，要於播種前或播種後，施用除草劑來控制雜草的發生。現在推廣的藥劑與使用方法簡介如下——

① 四八%拉草乳劑 (Lasso)，每公頃施用四、五公升，於播種後土後，加水稀釋二〇〇~三〇〇倍，均勻噴洒於土壤表面。

② 二五%多谷乳劑 (Toka)，每公頃施用六、八公升，於播種後土後，加水稀釋二〇〇~三〇〇倍，均勻噴洒於土壤表面。

③ 四四·五%三福林乳劑 (Treflon)，每公頃施用一、五公升，於播種前加水稀釋三〇〇~四〇〇倍，噴洒於田面，隨即以耕耘機整地，同時混入土中，深五公分以上，再行播種。

④ 七五·九%萬隆乳劑 (Vernon)，每公頃施用四、五公升，於播種前加水稀釋二〇〇~三〇〇倍，噴洒於田面，隨即以耕耘機整地，同時混入土中，深五公分以上，再行播種。

以上使用的藥劑，都屬於萌芽前型除草劑。在台南改良場的試驗中，是使用拉草乳劑，效果很好。注意病虫害防治：在生育期間要時常下田觀察，是否有病虫害發生。

防治使用藥劑及方法，可參照經濟部頒行的植物保護推廣方法手冊，或請教植物保護單位。

