

土培種播期適要花生落

慈文吳

落花生的播種及培土時期，影響收量很大，要增加收量，必須適期下種，適期培土。

一、春播和秋播的適期

落花生是高溫性作物，生育最適的溫度為攝氏二十五至二十七度，如在低溫時栽培，會阻害種實的發育，收量低，含油量也少。尤其，攝氏十五度以下時，種子就不容易發芽。

目前一般農友，為了充分利用土地，本來每年栽二至三期作物的，現在可能栽三至四期，因此，各項作物輪作制度漸漸複雜，對於落花生播種期，也逐漸提早。雲林縣有的地方，春作落花生在二月下旬下種，這是很不妥當的作法。因為一至二月間平均溫度大約攝氏十五度左右，在這低溫下，落花生種子很不容易發芽，有時需十五至二十日才萌芽，這樣就延長了花生的生育期間，同時，未萌芽期間，種子在地下容易受損傷或病蟲害的侵害或腐爛，以致缺株多，影響收量。

據許多試驗認為春作落花生播種期三月初、中旬最適當。但是，秋作播種期可以提早。因為落花生生育初期，需要相當的水分與溫度，假如秋作播

種期遲，到九至十月以後，旱季來了，會影響初期生育。假如在七至八月間下種，氣溫高，雨量充足，對於落花生初期生長，很有好處。所以，秋作落花生播種適期，在七月下旬至八月上旬，比較合理。

二、凹型培土

落花生的培土是落花生管理上最重要的工作。培土的時期、次數、和方法，對培土的效果有很大的影響。

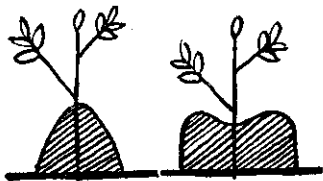
據試驗結果，在開花盛期（始花後十天）及有效開花末期（始花後三十天），做二次凹型培土，收穫量最多。

春作於開花盛期培土一次，子實收量最高；培土時期遲延，收量就隨着減少。秋作於開花盛期及開花末期培土，子實收量最多。

關於培土次數，假定沒有培土的收量為一〇〇，培土一次的收一〇七·八，培土兩次時收穫一二·九。就是說，培土二次較好。

培土方法，假定用凸型培土的子實收量為一〇〇，採用凹型培土的收一〇五，就是說，凹型培土較好。

凹型培土方法，最簡單是用三齒耙，由行間三至四寸深培過去。如用鋤頭培土，鋤頭不宜用太寬的；最好用三至四寸寬的鋤頭培土，注意土壤不要緊靠株莖。



形情的土培型凹和(左)土培型凸

洋菇的銷路

胡開仁

本省栽培洋菇，在技術上已經成功了。現在，栽培時期雖然已經過去，但是本刊還不斷地收到各地農友的來信，感謝本刊的指導，或詢問各種實際上的問題。本刊最近曾分期答覆過一些栽培技術的細節，這一期，我們又請胡開仁先生回答幾個有關洋菇銷路的問題。

(一) 去年全省洋菇產量有多少，價格如何，本省每年洋菇消費量多少？

據估計，去年度全省洋菇產量有一萬餘臺斤。去年洋菇的市面價格不穩定，最初每臺斤賣三十餘元，但最後每臺斤只賣二十四元，工廠收購價格也隨着有些出入。本省洋菇消費量，每年須五十萬磅（乾製香菇未算在內）。

(二) 本省現在有多少洋菇製罐廠？本省有五家以上的洋菇製罐廠，但大部分是兼業的。

(三) 本省製造的洋菇罐頭的品質，和日本貨比較怎樣，聽說洋菇罐頭管制出口，真的嗎？

本省洋菇罐頭品質很好，且已遠銷南洋及美國。政府獎勵生產外銷，爭取外匯，是不會管制洋菇罐頭出口的。本省已有洋菇出產，也不會再准許洋菇進口。

(四) 今年秋天及明年春天栽培洋菇有利嗎，每臺斤可以賣多少錢？

今年秋天及明年春天栽培洋菇，收益要看市面供應情形而定。如果供應量多，價錢自然要便宜，供應量少，價錢就高了。