

書發小育啟產生

種七第（植種）集二第

法生花落種新最

版出店書星南海五



書叢小育教產生

種七第(植種)集二第

法生花落種新最

編璋國施

行印店書星南海上

中華民國二十三年六月初版

生產教育小叢書
第二集 第七種 最新種落花生法

全書一冊 價洋一角五分

編輯者

復興生產教育研究社
施國璋

主編者

楊東垣
曹芝清

發行者

上海南星書店

印刷者

上海南星書店

總發行所

上海(四馬路麥家圈)
廣州(永漢北路)
南星書店

經售處

本外埠各大書局

版權所有
翻印必究

國府林主席題詞

衣食足而後知廉耻
倉廩實而後知禮義

林森題



種七第(集二第)書叢小育教產生

要提法生花落種新最

落花生是豆科植物，我國宜於栽培落花生的土地很多；舊諸種植面積，不甚廣大，也許一般人尚未明此物怎樣栽培。本書特為指示一切，作切實的敘述，歸納說來，可分五項：第一，說明落花生的性狀，適宜栽培的氣候與土質。第二，詳敘種子的選擇，種子的貯藏。第三，述栽培前的準備，如本田的整地，落花生的去殼浸種。第四，詳述如何播種，如何中耕除草，如何施肥。第五，說明落花生的病害蟲害，如何防治，如何驅除，全書不尚空泛理論，措辭力求淺顯，俾一般人容易明顯。

生產教育小叢書
第二集第七種
最新種落花生法目錄

最新種落花生法

- 一 落花生的概述
- 二 落花生的功用
- 三 落花生的性狀
- 四 落花生的品種
- 五 落花生的氣候和土質
- 六 落花生的採種
- 七 落花生的選種

目 錄

- | | |
|----|--------|
| 八 | 落花生的浸種 |
| 九 | 落花生的整地 |
| 十 | 落花生的播種 |
| 十一 | 落花生的管理 |
| 十二 | 落花生的施肥 |
| 十三 | 落花生的病害 |
| 十四 | 落花生的虫害 |
| 十五 | 落花生的收穫 |

生產教育小叢書
第二集第七種

最新種落花生法

復興生產教育研究社編

一 落花生的概述

落花生是一年生的豆科植物，原產在美國的南部
布拉及爾地方，在三百餘年之前，傳入我國。到了現
在，我國培栽落花生的面積，較前更廣，產量豐富，
已成為重要的農產品。北方各省，是落花生的主要產
地，尤以山東河北，出產最多。此外廣東廣西浙江江

一 落花生的概述

二

蘇安徽等處，也有豐富的出產。落花生的仁，富有油分，用途甚廣，在從前僅供國內的應用，現在已爲重要的出口貨，都銷在英美德法等國，以供工業上的應用。每年平均銷數，約六七十萬擔，價值約千餘萬兩。其他花生仁花生餅有殼花生，輸出也多，價值約二千餘萬兩，佔輸出貿易中的一大宗。近年以來，有殼花生與花生仁，因調製不清潔，顆粒不充實，不甚乾燥，容易霉爛，因此對美輸出數，漸被日本侵奪。目前我國落花生，尙爲美國樂用的，祇因價值低廉而已。

。現在歐美各國，落花生的需要很大，都仰我國和日本的供給。惟恐產量不多，品質不佳，毋慮他們的不需要，今後我國如能廣爲種植，改良栽培方法，出產量多，品質優良，是國家的財富之源，即國民生計，也多一條生財之道。據實驗所得，凡不能栽培稻麥的瘠土，可以種植落花生，管理方便，不費多大的資本和勞力。如栽培三十畝，除去開支外，能獲利五百餘元，是值得提倡的生產事業。

二 落花生的功用

落花生是我國的重要農產物，栽培目的，是利用他的種實。種實多油，富有養分，有殼花生，可以炒食，爲茶點用，也可以和鹽醬煮熟，爲菜餚用，味甚鮮美。去殼的仁，鹽炒糖炒，均香脆可口。如磨成粉末，可製落花生糕，別有一種風味。以之榨油，濃香清冽，可以烹調食物，可以點燈，可以揩擦機器。現在洗滌用的肥皂，花生油也是重要的原料。榨油殘餘

的渣滓，養分很富，可供家畜做飼料，有肥畜之功。又可肥田，是富有氮素（註一）的貴重肥料。所有莖葉，可為家畜飼料，也可為燃料，所以落花生的全部，都有用處的。

三 落花生的性狀

(一)落花生的根 根由直根和許多旁根而成，深入土中。在直根上和旁根上，生有許多小根瘤，(註二)瘤呈球形。有細菌寄生，叫做根瘤細菌。吸收土壤中的游離氮素，供根部吸收，作為養分，所以落花生，不必多施氮素肥料。

(二)落花生的莖 莖根矮，長約一二尺，並不直立，都匍伏在地上，形狀和蔓延差不多。

(三)落花生的葉 葉橢圓形，是複葉，(註三)常由四小葉，集合而成，因莖短像蔓，所以落花生的葉，都伏地而生；如生長繁茂的，全地只見葉，莖都被葉遮沒。

(四)落花生的花 落花生的葉腋(註四)間，生小花梗，花梗的上面，開朵朵小花，呈黃色，形如蝶，有龍骨瓣二，翼瓣二，旗瓣一，叫做蝶形花。

(五)落花生的果實 花謝後，花梗就落入土中，子房(註五)慢慢的膨大，就生一莢一莢的果實，落花

生的命名，就取這個意思。每一莢之中，有種子少則一二粒，多則三四粒。莢俗名殼，殼內的種子。叫做仁，上有薄膜，叫做衣。仁內含油分百分之四六，蛋白質百分之二七·六，是很富滋養的。

四 落花生的品種

落花生的品種，大概因地而名，種類雖多，大別的說起來，有下列的兩種：

(一)大粒種 果實的莢形粗大，外面光滑，種子含油量較少，河北漢口所產的，都屬此種，是普通的食用落花生。

(二)小粒種 果實的莢形細長而屈曲，外面甚粗陋，一莢之內，有種子三四粒至五六粒。廣東廣西所

四 落花生的品種

一〇

○ 產的，都屬此種。含油分較大粒種爲多，常爲榨油用