

# 花生 · 小麥 · 大豆

呂坤泉

## 新品種

71年由農業試驗所及台中、高雄區農業改良場分別育成的花生農育4號(73-F-150)及小麥C I 12-443、大豆亞蔬育AG S12,業經農林廳聘請專家學者組成的命名小組審查通過,正式命名為「台農5號」、「台中選2號」及「高雄選9號」,並開始繁殖推廣。3品種特性簡介如下:



花生台農5號

花生台農5號是由西班牙白×(Chiba Bunch×農育CT-444)雜交後代選出。

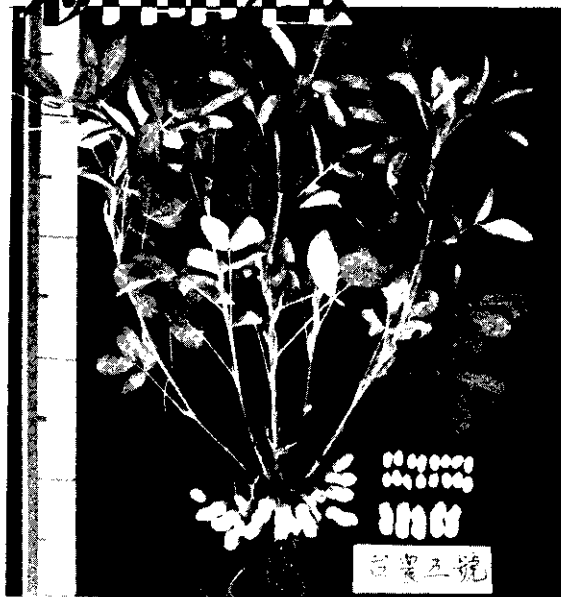
### 品種特性

屬小粒型(Spanish型),早熟豐產品種,生育日數春作為120~135天,秋作為105~120天,在全省各地春、秋作均可栽培。

台農5號花生植株直立,分枝4~5支,葉片大、色淡綠,小葉呈倒卵形;莢果形狀中筒形,果腰淺,殼薄,莢的長寬約2.95×1.21公分,自莢重126公克,籽粒橢圓形,千粒重499公克,種皮淡紅色,種子含油率為49.7%,粗蛋白質含量為29.8%;剝實率春作為72.9%,秋作為71.8%。

根據試驗結果,乾莢果每公頃平均產量,春作為3,359公斤,秋作為2,246公斤。

台農5號種子具有3週的休眠期,經浸水處理試



花生台農5號,早熟豐產。

驗結果顯示,於成熟期連續浸水2週,莢果地中萌芽損失率較台南選9號及台農4號減少26.6~28.7%。

### 栽培管理要點

播種用的種子應選粒大、飽滿充實者。每公斤種子用43%「克菌尼」可濕性粉劑4公克,充分拌種後下種,以防止種子腐爛及幼苗凋萎病發生。

台農5號花生對銹病及葉斑病均不具抵抗力,於生育期間如發現此等病斑,應即參照農林廳編印的「植物保護手冊」,予以施藥防治,以遏止病害擴大蔓延。

## 小麥台中選 2 號

是由Au-Maya 74"s"選系純化而來，1978年從CIMMYT引進。

### 品種特性

屬春播型小麥，有芒，穗為椎形，小穗間疏鬆中等，每小穗平均稔實粒數2.8粒，麥粒呈銜色、質軟，穗長10~11公分，千粒重37~40公克。

播種後約3~4天即可發芽，25天左右幼穗開始形成，約60天即進入抽穗始期，抽穗後約65~70天可收穫，全生育日數為125~130天，屬中熟品種。生育期間若遇低溫，則會延長生育日數。

台中選2號株高80~90公分，屬半矮性品種，耐肥性高，麥桿強韌不易倒伏，適合省工栽培及機械收穫。

對銹病、白粉病均屬免疫或極抗等級，對疑似大麥黃萎縮病為抗至中抗等級。

每公頃平均產量3,718公斤，較對照品種台中選1號增產32.5%。

### 栽培管理要點

於灌排水方便的中部地區（苗栗縣以南、台南縣以北）均可栽培，不適於排水不良或濕氣太重的地方種植。

生育日數易受溫度影響，提早或延遲種植，都會影響生育日數及產量，最好在11月上、中旬播種。

每公頃播種量如採用條播時為70公斤，如採用不整地撒播栽培，則約需110~120公斤。

小麥於生育期間需適量灌溉5~6次，但忌潮濕，因此田間不許有積水。

前作物若是曾噴亞脫淨（Atrazine）類殺草劑



小麥台中選2號，適合省工栽培及機械收穫。



大豆高雄選9號，特別適於夏作種植的田間，最好不要種小麥，以免麥株受藥害。

## 大豆高雄選 9 號

由66-D-20×Jupiter雜交後代選出。

### 品種特性

株高，春作40~55公分，夏作45~60公分，秋作38~50公分，秋冬裏作為45~50公分。

分枝2~3支，花白色，葉心臟型，莢黃褐色，茸毛褐色，種皮黃色，種臍褐色，種子千粒重為160~180公克。

對露菌病抵抗性強，對銹病屬中抗。初期生長勢強，生育日數，春作97~120天，夏作95~98天，秋作90~95天。

植株直立，抗倒伏程度質屬中等。對溫度的感應遲鈍，適於本省各地春、夏、秋作栽培，尤其適於夏作種植。

每公頃產量，春作有1,480~3,500公斤，夏作1,755~3,385公斤，秋作3,274公斤。

蛋白質與油分含量（乾物重），油分18.5~21.7%，蛋白質37.6~42%。

### 栽培管理要點

行株距，春作為45×10~15公分，夏作為45×15公分，秋作為40×10公分。裡作不整地為22.5×22.5公分或30×15公分，每穴以兩株為宜。

對銹病具中等抵抗性，但開花前後仍應注意銹病防治。

本品種屬中熟性品種，春作必須於1月下旬至2月上旬播種，以利用雨季前收穫。