

高提何如

夏作大豆的產量？

生薰林

選用豐產品種

過去所推廣的夏作大豆品種，北部為「三國」，中部為「十石」，南部為「百美豆」等。這些品種，雖然適合各地夏作栽培，但是各品種都有缺點。「十石」品種對夏季適應性大，除冬季以外，任何時期都可以栽培，而且早熟，種粒大，但因植株矮，分枝少，產量嫌低。「三國」和「百美豆」的產量雖比「十石」高，但因植株高，夏季容易倒伏，並且對日照氣溫的感應比較敏銳，必須在適當時期播種，生育日數也長。

本省採用雜交方法新育成的「臺大高雄五號」品種，對日照的感應性比較遲鈍，並且早熟，雖然植株稍矮，但仍比「十石」高，分枝多，產量也高，夏作栽培時，每公頃產量可達二千公斤以上。因此，夏作大豆除採用「三國」、「十石」、「百美豆」三品種以外，還可用「臺大高雄五號」；需要種子可向臺中縣政府建設局農務課或雲林縣、屏東縣農會等洽購。

此外，中興大學農學院最近也育成「E三十一」、「E三十二」等品種，植株中等，產量高，適合夏作栽培，但是還在試驗中，沒有正式推廣。

避免過遲播種

夏作大豆的播種適期，依據各區農業改良場試驗結果，北部為七月中旬至下旬，中部為六月中旬至七月中旬，南部為六月上旬至七月下旬。如果過遲播種，就會影響單位面積的產量，尤其是「三國」品種，應該特別注意。

注意栽植密度

夏作大豆的栽植距離，依據試驗結果，「三國」和「百美豆」行距五十公分，株距二十至二十五公分；「十石」行距三十至三十五公分，株距十五公分；「臺大高雄五號」行距四十公分，株距十五公分，每穴播二粒。

又因夏作大豆生育期間雨水多，須作高約十公分的畦，以免積水使根部腐爛枯死。作畦方向，因為夏季常有颱風，以順風向為佳。此外還須特別注意排水問題。

氮肥不宜多施

大豆的施肥量，每公頃堆肥七千至一萬二千公斤，硫酸銨三十至一百公斤，過磷酸鈣一百至二百公斤，氯化鉀一百至一百五十公斤。大豆有根瘤菌，能固定空氣中遊離的氮素，所以，氮肥的施用量除了較瘠薄土壤外，絕不宜過多；在肥沃的土壤，尤須注意。

你想栽培

黃榮瑞

那一種鳳梨？(續上期)

雜交種

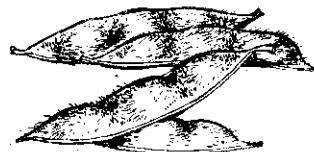
雜交種是以外來種和本地種用人工交配方法所育成的特有品種，由嘉義農業試驗分所所育成固定的，計有八個品種，即臺農一號至臺農八號：

- 臺農一號 以開英種交配黃皮種育成，葉兩邊有刺，綠色，株勢較開英種強健，果肉鮮黃，品質好，適合製罐。
- 臺農二號 以開英種交配黃皮種育成，葉兩邊無刺，株勢強健，果實大，果肉鮮黃，適合製罐。
- 臺農三號 以黃皮種交配開英種育成，葉兩邊無刺，株勢強健，果實大，圓垂筒形，適合製罐。

定期防治病蟲

夏作大豆的病蟲害，比春秋作嚴重。防治方法：自大豆幼苗本葉展開而第一複葉尚未展開時開始噴藥，此後每隔二十天噴一次，至成熟期需噴四次。

夏作大豆的病害也須注意，目前主要病害有銹病，銹病常在大豆生育中後期發生。不管銹病有無發生，最好在播種後五十天就開始用「大生二十二」或「大生七十八」三百至三百五十倍稀釋液行第一次噴藥，以後每隔七至十天噴一次，共噴四次。每公頃每次用藥量約二·五至三公斤。如果和防蟲同時舉行時，可在一百公升殺蟲劑稀釋液中加入「大生二十二」或「大生七十八」二百八十至三百三十公克。實行輪作也是防止銹病發生的有效方法。



- 芽多，不適製罐。
- 臺農四號 以開英種交配毛立求斯種育成，葉兩邊有刺，株勢強健，但在雜交種中最小，果實也較小。肉質柔軟，風味香而甜，適合生食，為近年來由嘉義試驗所推廣栽培供作生果輸出的品種。
- 臺農五號 以開英種交配毛立求斯種育成，葉兩邊稍有刺，株勢強健，果實小，果目較深，果心大，但富有甜味，適合生食。
- 臺農六號 以毛立求斯交配開英種育成，葉兩邊有刺，黃綠色，株勢強健，果心大，果肉鮮黃脆軟，適合製罐和生食。
- 臺農七號 以開英種交配黃皮種育成，葉兩邊無刺，株勢強健，果形大，果心稍大，果肉鮮黃，緻密柔軟，香氣高，適合製罐。
- 臺農八號 以開英種交配黃皮種育成，葉兩邊無刺，株勢強健，果形小而稍尖，果肉鮮黃且柔軟，香氣高，果心小，近似黃皮種，適合製罐。