

大豆的

栽培利潤

將更提高！



大豆栽培觀摩 (林吉郎)

大豆為食糧與飼料兩用作物，而且是國民所需植物性食油，與飼養牲畜蛋白質營養主要來源之一，用途很廣。

省產大豆，限於自然條件，栽培偏重於南部地區，種植面積歷年來有降低的趨勢。民國五十二年共五五、二二三公頃，至六十一年降為三六、一二三公頃，約減少三四%。然而，每公頃平均收穫量却由九七六公斤，增加到一、六七〇公斤，增加率高達六〇%。

由於省產大豆不敷國內需要，大部分須仰賴進口，每年進口量約占總供給量的七五%。去年十月以來，國際糧價普遍上升，黃豆的進口價格竟由每公頃一百二十餘美元躍升至四百七十餘美元，上漲率幾達三倍，給予本省畜牧事業和榨油工業很大的打擊。

政府為度過難關，立即採取有效的進口補貼辦法，以每公頃二二〇美元平價供應給業者，超過部分由政府補貼。

然而，補貼是不得已的治標政策，治本之道在於減少對外來的依靠，亦即提高國內產量，充分利用土地資源，提高複作次數，增加推廣一、二期種植。

因而，如何維護省產大豆合理的價格水準，使生產者感到有利，實為目前主要的課題。

本省大豆栽培，以冬季裏作為主，約占全年栽培面積的七六%，單位面積產量亦以冬季裏作為高，平均每公頃為一、七八六公斤，較一期、二期為高，所以本文擬以冬季裏作為討論的重要對象。

(一)每公頃裡作大豆生產成本 (元)

	59~60年	60~61年	61~62年
種 苗 費	951.40	985.87	1,239.08
肥 料 費	1,496.64	1,440.85	1,807.15
人 工 費	3,400.48	3,520.69	4,613.54
機 工 費	66.87	896.04	875.48
農 藥 費	606.22	100.55	1,053.64
材 料 費	5.26	522.09	928.35
水 利 費	365.53	698.30	381.61
農 舍 費	118.28	1,642.89	212.38
農 具 費	99.10	668.96	162.45
稅 捐	829.87	990.58	732.82
土地利息	1,442.30	2,162.89	1,530.52
資本利息	157.06	1,465.04	204.85
總 計	9,539.01	10,122.35	13,741.87
每公斤平均生產成本	6.25	6.66	8.22

資料來源：台灣農產品生產成本調查報告

(二)大豆國際價格與國內價格

國際價格 (C&F, 美元)	國內進口大豆價格 (每公斤, 元)
220	11.19
250	12.72
280	14.24
300	15.25
320	16.27
350	17.80
380	19.33

根據農林廳所作，台灣農產品生產成本調查報告，近三年來，大豆生產成本情形如下：
民國五十九年大豆總生產成本每公頃為九、五三九〇元，六十年為一〇、一二二〇三五元，六十一年增為一三、七四一〇八七元。
折算為公斤時，每公斤生產成本分別為五十九年六、二五元，六十年六、六六元，六十一年八、二三元。
六十一年增加率較高，達二五%。

農情報導



(呂福和)

各項費用中，以種苗費、肥料費、人工費三項最多，約占六〇%。而三者之中，又以人工費居首，約占三五%。此因農村勞力外流，工資上漲所致。

大豆價格方面，分省產及進口價格兩種，大豆未開放進口前，進口大豆價格一般較省產大豆價格為高，而民國五十五年自由開放後，其間差額逐漸縮短。

民國五十八年，進口大豆價格跌至省產價格之下，究其原因，乃國際大豆市場貨源充裕，價格平穩，因此我國進口數量大增，省產大豆價格受影響，也隨着大幅下跌。五十八年跌至歷年的最低價，當時進口大豆批發價格為每公斤六·〇五元，省產大豆批發價格為每公斤六·一三元。

大豆的短期價格，受需要變動的影響較小，受供給的變動影響較大。五十八年以後，大豆的產量供需維持穩定的局面。然而從去年十一月開始，由於國際雜糧普遍歉收，國際市場供不應求，發生搶購現象，進口價格乃節節上升，由原來的每公噸一百二十餘美元，增加至四百七十餘美元，達到空前

未有的高峯。政府擔心此事嚴重影響畜牧事業，乃實施大豆進口貼補辦法，如前所述。因而，進口黃豆價格維持在每公斤十一元左右，省產大豆價格隨着增高，今年六月曾達每公斤十三元之多。

如今，國際價格雖已回跌，但仍然高於每公噸二二〇美元，所以，進口大豆批發價格盤旋於十一元左右，省產大豆批發價格亦和進口大豆批發價格相差無幾，維持每公斤十一元的局面。

(三)歷年台灣大豆價格 (每公斤，元)

年份	省產大豆	進口大豆
52	7.61	8.13
53	7.31	7.79
54	7.06	7.47
55	8.28	8.61
56	6.52	6.80
57	6.24	6.32
58	6.13	6.05
59	6.80	6.43
60	7.41	6.73
61	7.57	7.17
62 1月	9.82	10.13
2月	11.74	11.83
3月	10.95	10.71
4月	10.46	9.91
5月	11.52	11.12
6月	13.10	11.27
7月	12.18	11.86
8月	11.55	11.51
9月	11.34	11.29
10月	10.77	11.18

(四)台灣大豆種植面積與收穫量

年分	種植面積 (公頃)	平均收穫量 (公斤/公頃)
52	55,223	976
53	50,970	1,132
54	53,176	1,236
55	51,326	1,233
56	52,302	1,439
57	49,461	1,476
58	45,277	1,482
59	42,749	1,525
60	40,151	1,519
61	36,123	1,670

資料來源：台灣農業年報

資料來源：中華民國台灣地區商品價格月報

以國內今年的每公斤大豆批發價格每公斤一一·三四元，和生產成本每公斤八·二二元比較時，栽培利潤率高達三十八%。

若再從進口價格分析，我們更可確定大豆生產的有利情勢。目前由於進口價格在政府補貼政策下顯得穩定，而國際價格也已漸回跌，但今年九月的進口價格，每公噸仍高達三六三美元，假定政府決定不予貼補的情形下，以二二〇美元對國內進口大豆價格一一·一九元的比例調整，可得表一的結果。

若目前政府取消補貼政策，以目前每公噸三六三元換算，則國內進口價格應達一八·四六元，而省產大豆價格勢必隨而再上升。所以，只要國際價格不低於每公噸二二〇美元（事實上，因農業生產因素價格已提高甚多，不太可能回跌至低於二二〇美元），省產大豆價格將可維持在保證價格每公斤一〇·五元之上。

因此，農民種植大豆的利潤，將更為提高。今後兩、三年，將是大豆生產的最佳時期，農民應可放心種植。