

表 3 大豆生育初期充分灌水與否對大豆產量之影响 (品種高雄8號)

年度別	灌水處理情形	強酸性土壤		微鹼性土壤		一般土壤	
		產量 (公斤/公頃)	指數(%)	產量 (公斤/公頃)	指數(%)	產量 (公斤/公頃)	指數%
72	無灌水區	2,605	100	2,918	100	3,297	100
	播種後15天充分灌水區	2,713	104.0	2,788	96.0	3,175	96.3
	播種後30天充分灌水區	2,640	101.3	2,805	96.0	3,165	96.0
73	無灌水區	2,400	100	2,638	100	3,080	100
	播種後15天充分灌水區	2,550	106.3	2,560	97.0	3,065	99.5
	播種後30天充分灌水區	2,400	100	2,558	7.0	2,955	95.9

赤山、竹田等3種不同pH值土壤進行磷肥施用對大豆產量之效應研究，茲將研究結果簡述如下，供作參考。

1. 大豆對磷肥需要量隨土壤pH值不同而異，在強酸性土壤（pH4.9）及一般土壤（pH6.1~6.7）以施用磷酐120公斤/公頃時產量最好，微鹼性土壤（pH7.3~7.6）以施用磷酐90公斤/公頃時產量最

好。

2. 一般土壤及微鹼性土壤磷肥以全量1次基肥施用較佳，強酸性土壤磷肥以分2次施用較佳（基肥施用60%，追肥施用40%）。

3. 強酸性土壤於大豆播種後15天充分灌水，可提高土壤磷酐有效性，及大豆產量。

中央標準局認定第239535號

# 活肥源 鎂肥要素 和回春

促進有機質與化學肥料的神奇活性微生物  
肥沃健康的土壤是豐收的根源!!

## 早用·早豐收!!

**增強肥效**

促進微量元素吸收

改良酸性土壤

增加糖分·香味

改善土壤疏鬆

提高品質增加產量



**讚**

誠徵經銷商·  
說明書來函即寄

洋菇專用鈣

輕質碳酸鈣

**和春化工股份有限公司** 台中市西區 忠明路56號 TEL: (04) 2515512·2514908