

有效性磷含量。當 pH 值低於 5.5 時，土壤中活動性氧化鐵、鋁的作用活躍，可溶性磷與鐵鋁離子結合，形成難溶性的鐵結合磷或鋁結合磷。當 pH 值高於 7.0 時，雖然活動性氧化鐵鋁作用減弱，但土壤中鈣鎂及其他碳酸鹽類增加，復使可溶性磷轉為難溶性。

在旱田狀況下，土壤中水分含量適中時，往往將提高磷肥施用的效果及土壤中有效性磷含量；水分過多或過少，根羣發育受阻，則磷肥施用效果減低，土

壤中磷素有效性可減低。因此，欲使大豆充分獲得磷肥之供應，必須事先了解，在不同 pH 值土壤施用磷肥的效果，及如何使土壤水分含量適中，提高磷肥有效性。

## 施用磷肥的效應

鑑於上述因素，於民國 72~73 年在屏東縣潮州、

表 2 磷肥施用方法對大豆產量之影响

(品種高雄 8 號)

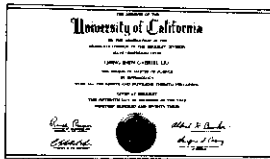
年度別	磷肥施用方法	強酸性土壤	微鹼性土壤	一般土壤	
		產量 (公斤/公頃) 指數(%)	產量 (公斤/公頃) 指數(%)	產量 (公斤/公頃)	指數(%)
72	全量一次	2,605 100	2,918 100	3,297	100
	基肥 60% + 追肥 40%	2,683 103.0	2,748 94.0	3,173	96.0
73	全量一次	2,400 100	2,638 100	3,080	100
	基肥 60% + 追肥 40%	2,484.5 103.5	2,580 97.8	3,033	98.5

果農福音

# 調整果樹產期·賺大錢! 買春雷送技術

## 春雷的效用：

- 梨：冬型、高接梨落葉兼促花、不列花苞、開花提早、開花整齊、花梗粗果粒大、提早收成。
- 葡萄：提早萌芽、萌芽整齊、發育快速、樹勢強化、提早收成、增加產量、甜度增高。
- 其他雌雄異株的落葉果樹：開花整齊，增加產量。
- 釋迦：增加產量，倒頭果數增多，提高品質，大果增多，老樹更新。
- 柿子：提早開花，提早產期，提早收成，增加產量。
- 桃、李、梅、蘋果：提早開花，開花整齊，提早採收，採收一致。



特聘美國加州(柏克萊)大學研究所畢業及有 20 年台灣農業經驗人員主持。歡迎果農團體或技術研習班連絡，免費技術講解。



昕禾實業股份有限公司

工廠：SKW TROSTBERG AG.

北市忠孝東路 4 段 512 號 10F-5  
電話：(02) 7049091 • 7073525  
郵政劃撥帳號：1002445-6