

性鉀含量高的土壤上施用一點鉀肥(下表中所示用量的1/4左右)，仍可說是賢明的措置。

至於土壤有效性鉀含量高低的判斷，需要先採表層半英尺厚的土壤多處，加以混合後，委託試驗機構代作化學分析。

本表可在土壤交換性鉀(有效性鉀的一種指數)含量百分之三十以下時試用。肥力中等的土壤可

用上表用量的1/2-2/3。有效性鉀含量豐富的土壤可以免施鉀肥，或祇施用1/4左右，等到土壤鉀

素含量減少，再增施鉀肥。所謂「豐富」的標準，依作物而不同，如以交換性鉀含量表示，水稻是百分之七〇以上，鳳梨是百分之四〇以上，甘蔗是百分之八十以上，甘蔗是百分之七十五以上。其他作物在臺灣還沒有研究數值。

## (二)土壤通氣好壞是決定鉀肥用量時必須考慮的一個問題

作物根部能吸收養分，主要依靠根部呼吸作用所得來的能量。如果土壤的通氣不好，呼吸作用所需的氧氣就缺乏，這時養分的吸收率降低，不

土壤有效性鉀素非常缺乏時的鉀肥經濟用量：

作物	鉀成分換算氣換算硫(K <sub>2</sub> O)化鉀	酸鉀	單位：公斤公頃
水	100	140	100
甘	100	100	100
馬鈴薯	100	100	100
甘蔗	100	100	100
大豆	100	100	100
油	100	100	100
玉	100	100	100
花生	100	100	100
小麥	100	100	100
黃	100	100	100
香	100	100	100
鳳梨(四、〇〇〇株，行間覆蓋)	100	100	100
主作二年宿根一年柑	100	100	100
七年生，五〇〇株	100	100	100

能滿足作物的需要。通氣不好時吸收率受影響最大的要素是鉀素。假使土壤中有效性鉀的含量相同，在通氣良好時作物可以多吸收土壤中原有的鉀素，結果鉀肥用量減少，也可以維持高產量，但在通氣不好時，因為土壤中原有鉀素的吸收率降低，一定要增加鉀肥用量才能補救。

例如水稻田土壤，含所謂「交換性鉀」約百分之六十時，本來應該

# 斷乳！

最省錢，最方便

聖誕老人麥精片、甘

米粉，用開水或牛乳一沖，即可食用。鹹甜口味，任意調配，營養豐富，消化容易，而且價格便宜，實為最省錢、最方便的一「斷乳食品」，用過的母親，人人稱好。為家事或工作忙碌的母親們，如果妳採用聖誕老人麥精片、甘米粉，一定會帶給妳很多方便，並使妳的寶寶長得白胖又可愛。

