施的次數和各時期的施用比率等；雖需進一步的試驗和研究，但根據目前的資料，可暫時參考表三決定：

表十　水稻鉀肥施用時期和比率（%）

期作	基肥	除草	第一次除草	穗肥
一期	一四	四〇	三〇	
二期	四	一四	四〇	三〇

（四）石灰的效力

臺灣北部的酸性水田（包括紅壤、黃壤和砂頁岩質沖積土）酸鹼度在五•五以下時，施用石灰確有增加水稻產量的效果。石灰的效果，在第一期作較爲顯著，約可增加穀產量二十%；第二期作效果較小，增產率在十%左右。

酸性水田施用石灰雖能增產，但應注意下列幾點：

1. 石灰施用量不宜過高，以氫化鈣計算，每公頃二到三公噸爲宜。
2. 石灰宜施於第一期作，第二期作可免施。
3. 土壤酸鹼度達六•五以上時應停施若干年期。
4. 石灰可做基肥或追肥施用。

（五）鎂的重要性

鎂是「葉綠素」的構成要素，缺鎂時「葉綠素」合成受阻，葉呈黃色，光合作用受阻，炭水化合物生產量減低。

土壤缺鎂可分爲兩類：第一類爲土壤中鎂含量非常少；第二類爲土壤中鉀量太多，以致抑制了植物對鎂的吸收能力。

鎂對水稻的肥效，根據日人的試驗，如以不施鎂鉀區的糙米收量指數爲一百時，單施鎂爲一百零四，單用鉀時爲一百十一，鎂鉀併用時爲一百二十四。另據中興大學在臺灣紅壤所舉辦的試驗，對稻穀而言，無論一、二期作，都因鉀和鎂施用量增加而增產。可見在缺鎂水田要提高鉀肥對水稻的肥效，必需併用鎂肥。

施用石灰可增產一至二成

缺鎂的土壤可施用白雲石質石灰（或稱苦土石灰），碳酸鎂或硫酸鎂等，施用量以氫化鎂（MgO）計算，每公頃可施用七十到一百公斤。

巴拉松乳劑，樂果乳劑
馬拉松乳劑，立農松乳劑
PM 乳劑，巴靈乳劑
蔬菜乳劑，　展着劑
石灰硫磺合劑
DDVP 乳劑
安特靈乳劑

農立

立農化學工業股份有限公司
地址：臺北市太原路57號3樓
電話：41108　41246
工廠：臺北縣士林鎮蘭雅里32號之3

經銷處：

羅東：大方農畜藥房	張淮彬	羅東鎮中山西路52號 電話：415
臺中：臺中聯絡處 萬有西藥房	江振通 張紹銓	臺中縣大雅鄉民生路67號 臺中縣豐原鎮市前街101號 電話：豐原485
南投：福　豐　行	張錫爵	南投鎮中山街125號 電話：南投195
員林：美豐農藥行	何阿麻	員林鎮中正路192號 電話：員林779
南部總經銷：翁博鈿 年豐農藥行		嘉義縣義竹鄉六桂村199號 電話：義竹局24號
屏東：聯　豐　行	翁博裕	屏東市民生路194號 電話1359號