

# 介紹五種省產氮磷肥料

李珏清

(上接第十四頁)

## 硝酸銨鈣

硝酸銨鈣含氮百分之廿，呈微鹼性，適於微酸性或中性土壤，尤宜於旱地作物，在水稻可用作追肥，分次施用，而以其他氮肥作基肥。

水田施用硝酸銨鈣時，施前須先排水，最好用堆肥及適量硫酸銨作基肥，插秧後分藥期間再用硝酸銨鈣分二、三次施下。

據臺肥公司實驗農場試驗結果，水田如氮肥全用硝酸銨鈣時，應以全量的三分之一至四分之一作基肥，其餘三分之二至四分之三作追肥，於插秧後分藥期間分三次施用，可以獲得較高的稻穀收量。

旱地作物條播的，宜在作物行間開淺溝，將硝酸銨鈣施於溝中，覆以薄土。柑桔、香蕉等宜在各單株根部附近掘一淺穴或環狀淺溝，施肥其中，施後亦須覆土。各種作物除施用硝酸銨鈣外，應同時施用磷鉀肥以期獲得更佳的效果。

硝酸銨鈣開袋後應儘速用完，倘有剩餘，須貯藏乾燥之處，將原紙袋重摺疊緊，勿使吸濕，如微有潮解粘成團粒，並不影響含氮成分，可以揉碎使用。

用量：本省主要農作物施用硝酸銨鈣的適量即每公頃的公斤數如下：

水稻、香蕉、小麥三百至四百，玉蜀黍、黃麻、甘藷二百至三百，甘蔗、蔬菜四百至五百，棉花三百五十至四百五十，柑桔三百至五百。

## 過磷酸鈣

過磷酸鈣含水溶性磷百分之十八，為最普遍的速效性磷肥，在作物生長初期，有繁榮根部助長發育的效果，在生長後期，有促進成熟增加結實的效果。

過磷酸鈣可用於一般作物，對果菜類及豆科植物效果尤其顯著。

過磷酸鈣通常都用作基肥，須均勻施下，使和土壤充分混合，勿過分集中接近作物根部。

水田施用過磷酸鈣時，須先排水，均勻撒施地面，施後二日，再行灌水。旱田於撒佈後，應施行淺耕耙碎，使土壤與肥料均勻混合。

旱田作物如甘蔗、甘藷、小麥、落花生等施用過磷酸鈣時，宜行條施；先將耕地劃成行列，沿行耕成淺溝，施於溝內，覆以薄土，然後再沿行邊播種或插苗。

柑桔、香蕉等施用過磷酸鈣，可在植株周圍根羣集中之處附近掘一環狀淺溝，施肥溝中，再行覆土。或在每株根傍掘穴，施肥穴中，覆以薄土。

對於生長長期之作物，過磷酸鈣可以用作追肥，但宜於生長初期使用。

各種作物施用過磷酸鈣之外，並需施用足量的堆肥及氮鉀肥料。

過磷酸鈣應放置於乾燥處所，以免受潮結塊。

用量：本省主要農作物施用過磷酸鈣的適量如下：公斤

水稻二百至二百五十，甘藷一百二十至一百五十，香蕉八百至九百，柑桔三百至一千，甘蔗二百至四百，小麥二百五十至三百鳳梨三百至四百。

為保證稻作豐收 立農農藥 向農農藥 供應品質可靠的製品 敬請就近向各地經銷商農會購用

防除螟害最新低毒性有機磷劑

立農 滅拉松乳劑

防除螟害強力殺蟲劑

立農 巴拉松乳劑

防除黑尾浮塵子飛蟲類特效藥

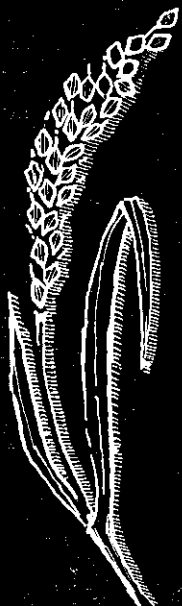
立農 馬拉松乳劑

浮塵子及蔬菜害蟲剋星

立農 靈丹乳劑

蓬萊稻熱病新藥

武田 滅爾錠



立農農藥