



水稻施肥

談本省化學肥料的供應

化學肥料是農業生產的重要物質，以稻作為例，化學肥料的成本占稻米生產成本的一三%強，可見其重要性僅次於生產所需要的工資。以往本省為配合糧食政策，農業生產所需要的化學肥料，均採用換谷制度。

自去年蔣院長宣布加速農村建設九大重要措施後，首先取消肥料換谷制度。自今年起，糧食局對化學肥料的配銷方式與規定有很大的改進。

肥料配銷方式改進

農友提領各期稻作肥料，可以全部貸借，也可以用現金或稻谷折價購買，貸借肥料的價款，在那期稻作收成後，可用現金償還，也可以用稻谷折價償還，其利息為白貸借之日起至規定償還之日期止，按照應償還價款三%計算。

這項改進，對農友們非常有利，第一，缺乏資金的農友，能低利貸借足量的肥料施用。第二，償還時如果谷價高於規定的折價標準，農友們可以選

擇用現金償還。如果因稻谷豐收，出售者多，使谷價低於規定的折價標準時，可以直接用稻谷折價償還，農友們不但不會受到谷價下跌的損失，也可以調節市場供需，使谷價下跌的幅度不至太大。

適當施用各種肥料

糧食局肥料運銷處所配銷的化學肥料種類，可由農民自由選購，當你向各地農會申請購買或貸借肥料時，必須先了解你所需肥料種類的配合。因為生產一種作物，必須氮、磷、鉀三要素適當施用，才能發揮最大的增產效果。

因為氮素（硫酸銨、尿素、硝酸銨）可以促進作物枝葉的生長，磷素（過磷酸鈣）可以促進作物根的發育及提高生產物的品質，鉀素（硫酸鉀、氯化鉀）可以增加作物對病害的抵抗力。所以各種肥料必須適當施用，才能經濟有效地增產農產品，千萬不可偏施，或超施某一種肥料，以免浪費金錢及影響作物的生長。

但是肥料種類很多，可分為無機質肥料與有機質肥料兩大類，無機質肥料主要為化學肥料，所含氮、磷、鉀三要素成分很高，有的只含一種要素，有的含兩種以上。

有機質肥料如綠肥、堆肥、人糞尿、豬糞尿、雞糞、大豆餅、菜子餅等，所含氮、磷、鉀三要素成分遠不如化學肥料多，但是大多數都含有兩種或三種以上的要素，而且施用有機質肥料，兼有改良土壤質地的功效。

為提高農作物產量及品質，必須用有機質肥料及部分化學肥料做基肥，再用化學肥料做追肥。

本省化學肥料的生產，是由台灣肥料公司生產硫酸銨、尿素、硝酸銨鈣、過磷酸鈣及複合肥料。

高雄硫酸銨公司生產硫酸銨，另外也由民間小型工廠代製硫酸銨供農民施用。本省每年化學肥料的消費量已超過一百萬公噸，其中除鉀肥仍需要由國外進口外，氮肥和磷肥都由省內生產。省政府為求適時充分供應各種農作物所需要的化學肥料，指定由糧食局肥料運銷處統籌向省內和國外採購，大量準備儲存在倉庫，並陸續運交各地鄉鎮農會供應農民隨時購買或貸借。

肥料貸放限期償還

糧食局肥料運銷處對本（六十二）年第一期作肥料貸放有幾點說明：

①農友們可在每公頃三、五〇〇元範圍內貸借所需的肥料。②稻谷折價標準，蓬萊稻每公頃五元，在來稻每公頃四元六角。

③農友貸借本期稻作肥料，其償還期限高雄、高雄縣、屏東縣是今（六十二）年的六月三十日，其他縣市是今年的七月三十一日。

④過去貸借糧食局肥料或米谷生產資金尚未還清的欠戶，也可以用現金或稻谷折價購買肥料。

⑤雜作肥料，不分作物種類，仍以現金購買。本省化學肥料價格，經過最近三年連續大幅度降低後，已經比日本農家購入肥料價格為低。主要原因為日本農家須負擔肥料生產廠商、進口商及國內中間商人的利潤，而本省是由政府機構配銷，同時肥料的成分，如果是由各地農會購買或貸借的，都是經過經濟部商品檢驗局檢驗合格的，請大家安心施用。目前肥料的包裝，也正進行研究改進中，希望各位農友提供改進意見。

今日
農村