

農耕機使用證及牌號

請申受接起日一月下

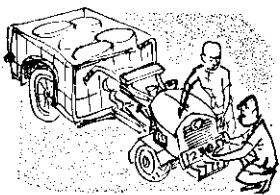
從明(五十一)年元月元日起，耕機如果還沒有登記請領使用證及號牌在公路或市區行駛時，就要受到處罰。請你們趕快到所在地的鄉鎮市區公所去辦理登記吧。

臺灣省農耕機管理辦法已經省政府於本年五月十三日公布了，農林廳為了便利農友辦理申請登記工作，特於八月九日邀請各縣市政府局及農會的各位主辦先生，前來互相研究討論，現在決定由本年十月一日開始接受申請登記，並核發使用證及號牌。

凡是有耕機之農友們，請依照規定日期，攜帶耕機及拖車，到所在地的鄉鎮市區公所，向主辦建設課的先生領取二份申請書，按照申請書內各欄填寫，寫好了以後，連同駕駛人員(包括共同使用人)正面半身一寸照片三張，交給主辦人員，經過他們的審查合格後，你再繳納使用證及號牌等的成本費，鄉鎮公所就會填發耕機使用證及號牌給你。

拿到使用證之後，要好好保管，不要損壞或丟掉。在公路或市區行駛耕機的時候，要將使用證帶在身邊，以便公路或警察機關的查核。號牌領到之後，也要立即將它掛在耕機的正前方。

耕機的使用證及號牌都不能轉讓或借給他人使用，假使借給或轉讓給別人使用時，經公路或警察機關發現，就要將使用證及號牌吊銷，同時還要禁止你的耕機行駛公路。



份含量時才能表現出來。

又美國猶他州農業試驗所所作的試驗結果告訴我們，在水份不足的情形下，每英畝施用二百磅的氮素，只能增加玉米產量二·五九噸，但在水份充分時，同量的氮素可使玉米增產四·八八噸，肥效增加幾乎一倍。

密植是栽培技術上增產方法中的一種，但密植而不給予水份和肥料，不但不能增產，甚至會減產。在外國也有數字說明，馬鈴薯在密植時，需供給充分的水份，方能增產。

總而言之，臺灣的雜糧作物，現正處於極端的營養不足狀態下，而雜糧作物生長所需的營養份，仰給於肥料者多而仰給於地力者少，與水稻不同。氮、磷、鉀三種肥料，對於雜糧作物均具有顯著的肥效。本省的雜糧作物如能得到適量的肥料，採用適當的施用方法，並給予適當的灌溉，將會有遠較水稻為顯著的增產率。

土壤所固定而減低其有效性；反之溶解度小的肥料在旱田土壤中不易溶解，致不能發揮它的有效性。

一般來說，肥料施在旱田土壤中，移動性較在水田土壤中為小，往往使局部的土壤溶液濃度過大，妨礙種子發芽或幼根生長；有時因移動力小，而不能普遍供給根群的吸收。

因此，對於旱地作物而言，肥料施用位置的重要性有時甚於施用的數量；這是旱作施肥技術上必須注意的問題。

在臺灣，這方面的研究還沒有開始，但是在歐美及日本，有關這種試驗的資料文獻很多。

據美國所舉行馬鈴薯肥料施放位置的試驗，側施的效果頗為顯著。

溶解度較小的肥料，例如「湯碼斯磷肥」等，則以與作物種子接觸為宜；如果改為側施，則影響產量。

至於過磷酸鈣和白雲石(含鈣及鎂)對豌豆，則以分別施用於種子的兩側為宜。

由以上各試驗結果可知，由於肥料性質之不同，適當的施放位置亦異，必需加強研究，以獲得最

高的肥效。

充分施肥之後 應予適當灌水

旱地作物的正常生長，也需要適當的水份。肥料的效果，只有在作物的正常生長下才能發揮，假如作物的生長受了水份不足的限制，肥效也同樣地受到限制。

在臺灣旱作的灌溉極受忽視，絕大部份的旱作只靠天然的雨水生長，而未受到灌溉水的賜惠。凡是有灌溉之利的土地，一律栽培水稻，把「看天田」留給旱地作物，所以，臺灣的旱作，既無水，又無肥料，產量當然不能提高到應該增進的程度。

旱作灌溉與肥料的適應試驗，在臺灣幾乎沒有，但由國外試驗的結果可知，適當的灌溉對於肥效是很重要的。

據加拿大所做的試驗，我們可以看出，當水份的供給不足時，地力差異對於小麥、燕麥及大麥產量的影響很小，但當水份充足時，則其影響顯然增加了，可見土壤的肥力，只有當土壤中有適當的水



計時經過適當施肥後，可使收穫產量增加一倍以上。