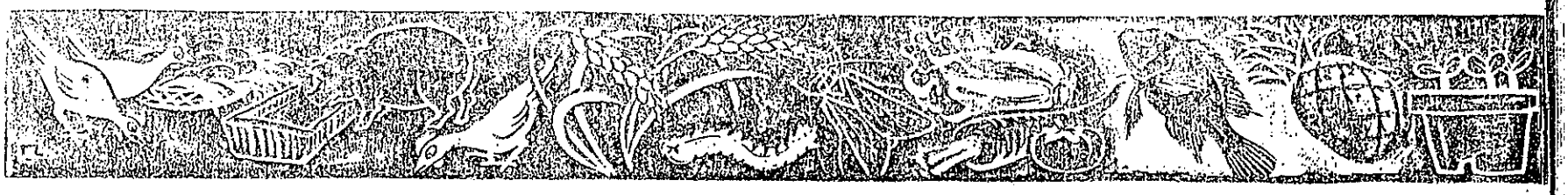
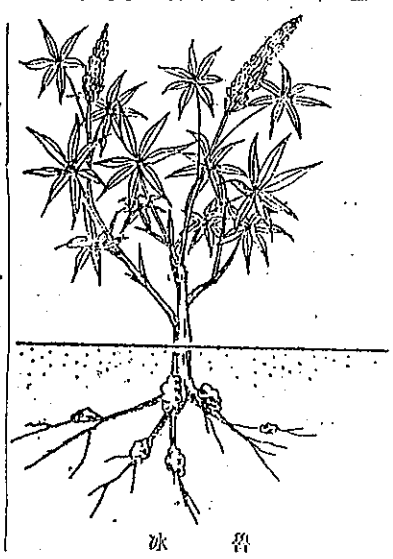


趕快多種綠肥！！

諸位你們的田地是在平地或在山地，也不論你們所栽種的是什麼作物，是否你們常常覺得所用的肥料不够？這個不够是兩方面的不够，就是肥料種類的太少和數量的不足；而農友們最感到困難的也就是不容易在市場上買到所需要的肥料，或是雖然市場上可以買到，但因爲價格太貴而不能買到適量的肥料。因爲肥料的不足，所以影響到作物的生長量和品質，這也就影響到各位的收入。

雖然本省的水稻和甘蔗作物可以得到適量的配給肥料，但還有大部份的作物，始終不能得到肥料的機會，所以直接影響了作物的生產，間接影響了收成。可是我們總不能只期望着政府的配給肥料，也不能等候着廉價可以說是一個的困難的辦法，趕快多種綠肥就是解決肥料問題的好方法。現在我們把綠肥的種種向各位介紹，希望各位理解以後，趕快多種綠肥！

在香蕉下生長的虎爪豆



冰　　魯

綠肥作物的種類

綠肥就是許多農友們所說的肥料草，也就是有幾種作物，經過了一段生長以後，我們把它翻入土內而能增加土壤肥力的植物，我們就稱它爲綠肥。綠肥作物的種類很多，在臺灣生長良好和已普遍被採用的有田菁，大豆（青皮豆烏珠豆），和豌豆，蓉冰，虎爪豆，和

栽種綠肥的好處

栽種肥料草以後究竟有那幾點益處呢？到現在爲止，我們已經知道栽種綠肥以後，至少有下列的幾點好處：

一、大部份綠肥作物根部的根瘤菌，可以固定空氣中的氮素而增加了土壤中的氮素，供給作物的養料。

二、深根性的豆科綠肥作物，可以把土壤下層中的植物養分集中到土壤的上層，使作物容易吸收。

三、綠肥作物經過一個生長時期以後就翻到土內，翻到土內的肥料草腐爛以後就可增加土壤內的腐殖質和有機質，也就可以增加土壤的輕鬆程度。

四、在乾燥的平地栽種綠肥作物以後，可以減少土壤內水份的蒸發失散。

五、在山地或坡地栽種綠肥作物以後，可以防止土壤的冲刷增加土壤的肥力。

四、氰氮化鈣是遲效性的肥料，如果把它施用到多年生的作物，像茶園，柑橘園，香蕉園，甘蔗田和鳳梨園內的時候，肥效的持久性是有利於作物的成長和生產的。

五、如果應用混有氰氮化鈣的堆肥，施放在容易流失肥分的沙質土地，就有增進土壤肥效的效果。

總之，如果農友們能依照一定的施用方法去應用氰氮化鈣，那末不會對土壤發生不良影響，如果施肥的方法不對，就是大家所最歡迎的硫氨也會產生不良後果的。

施用氰氮化鈣後對土壤曾有不良影響嗎？

農友們：在以前也許因爲氰氮化鈣（烏肥）的性狀，肥效和施用方法不十分明瞭，或許因爲它的應用方法比較麻煩，所以大多數的農友都不歡迎施用氰氮化鈣肥料，因此對氰氮化鈣的種種也就無法知道了。在去年已由農林當局和農復會的提倡獎勵，在全省各地的水稻田，茶園，鳳梨園，香蕉園，柑橘園和菜園舉辦了肥效的農友化的示範工作，使農友們對氰氮化鈣的性狀和施用方法先有一個認識，然後再由示範的結果來證明氰氮化鈣示範的結果，證明了氰氮化鈣的肥效。所以凡有氰氮化鈣的地方，一向對氰氮化鈣的肥效都認爲沒有，一向對氰氮化鈣的肥效都認爲沒有，一向對氰氮化鈣的肥效都認爲沒有