



說你們的田地是在平地，或是在山地，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夠？這個不夠是兩方面類的：不夠就是肥料種類太少和數量不足；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

為價格太貴而不能買

到適量的肥料。因為

肥料的不足，所以影

雖然已經被普遍的採用，可是還沒有大量的栽種。因此我們必須向各位農友說明爲什麼要勸各位趕快多種綠肥的原因。

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、架根生的豆科綠肥作物

栽種肥料草以後究竟有那幾點益處呢？到現在為止，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、架根生的豆科綠肥作物

大家對氮化鈣（烏肥）的性狀，肥效和施用方法，都不十分明瞭，或許因為它的應用方法比較麻煩，所以大多數的農友都不歡迎施用氮化鈣肥料，因此對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，在全省各地的水塘田、菜園、鳳梨園、香蕉園、柑橘園和菜園舉辦了氮化鈣肥料的示範工作，使農友們對氮化鈣的生產和施用

不良影響嗎？

四、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氮化鈣，那末，它對農作物是會產生一定的影響的。

來，我們雖有心要把它再送到市場去，可是已打不起滑費者對它的興趣。一九四六年（光復翌年）烏龍茶輸出只有八十四萬磅。輸出一九四七年。輸出一百五十四萬磅。輸出一九四八年。輸出一百四十八萬磅。輸出一九四九年。輸出一百三十五萬磅。輸出一百一十九萬磅。



烏茶製造成室內茶室與匠人進修

入。就影響到各位的收成。

雖然本省的水稻和甘蔗作物可以得到適量的肥料，但還有大部份的作物，始終不能得到用實物去調換肥料的机会，所以直接影響了作物的生產，間接影響了產量和品質，這也就影響到各位的收成。



冰 魯

用方法先有一個認識，然後再
由示範的結果來證明。氮化鈣
的肥效，所以凡有氮化鈣示
範舉辦的地方，一向對的農友
鈣（鳥肥）認為沒有一對的農友
們的肥效，也都普遍地默認了
鈣的肥效，的確和他們所最喜
歡用的硫酸相仿。這個示範的
證明，糾正了不少人的誤解，同
時又使很多農友們從此知道了
氮化鈣的肥效和施用方法。
氮化鈣的肥效價值，所以就有

臺灣名產烏龍茶

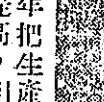
提起臺灣烏龍茶，它在世界茶葉市場中，不但生疏，而且十分響亮；因為它具有特殊的香氣與高尚的風味，被稱為茶之香檳。在美國英國百種受人稱譽的國產名茶中，它佔了第一位。

——昔日的響亮——

影響的。如果施肥的方法不對，就是大家所最歡迎的硫磺也會產生不良後果的。

輸出僅五十三萬磅。今年輸出量恐怕是最差的一年，到現在為止，只有三十五萬磅。照目前市場情況看來，到底至多不會超過五十萬磅。拿這個數字和全盛時期最高輸出數字一比，僅僅是二，五

一年把生產增加；並慢慢使品質提高。相信在五十年之中，便不難達到計劃生產的目標，至



程過此者

可以說是一個
足的困難，料不
決這個肥，料不
的途徑，來解
要找一個適當
現。我們必須
肥料在市上出
能等候着廉價
給肥料，也不
望着政府的配
們總不能只期
財成。可是我們



豆爪虎的長生下獵香在

的！對！據現在所知道的，氫氮化

龍茶之後顧與前

。八十餘年。龍茶始銷外埠。葉的輸出。是萬餘磅之多。年達一千九百一十餘萬磅之多。自一九〇一年起至一九二〇年止。輸出量常保持一萬四千四百萬磅以上。然而自從一九二〇年。

我們從茶史上看出烏龍茶對於臺灣茶業的影響是何等的重大，它的存亡興衰幾乎可以確定臺灣茶業的存亡興衰。所以我們對於它的未來命運，不能不聽天由命，它的衰敗下去，

茶在市場的宣傳，「有辦法推銷」當然是最重要的一工作。這也是該由政府來擔當的。一種是集中在美國一個國家，應該找出失去的原因，不惜金錢，採用有效的宣傳方法，招引市場的注意。好像利用各種廣告，方不致在推銷上，是要求我們技術時代的進步，講究茶品推銷技術。我們決不能關起門來鑄錢，別人打門光顧的。對於烏龍茶在市場的宣傳，「有辦法推銷」當然是最重要的一工作。這也是該由政府來擔當的。一種是集中在美國一個國家，應該找出失去的原因，不惜金錢，採用有效的宣傳方法，招引市場的注意。好像利用各種廣告，方不致在推銷上，是要求我們技術時代的進步，講究茶品推銷技術。我們決不能關起門來鑄錢，別人打門光顧的。對於烏龍

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。

介紹，希望各位理解以後，趕快多種綠肥！

綠肥作物的種類

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，可以減少土壤內水分的蒸發（表）。

肥效和氮化鈣的肥效都更爲

就大不如前了，輸出量逐年減少。到了一九四〇年，輸出量已銳減不上三百萬磅，它慢慢地衰退，一蹶不振，使我們對這一只此一家，別無分號」的名產有着無限的擔憂！

——目前的厄運——

目前臺灣烏龍茶的遭遇的厄運，說來會心酸！一九四一

是兩句話：第一要有計劃的生
產，第二要有辦法的推銷。有
計劃的生，即是我們酌量市
場的需要，並為求品質的提
高與規格三
統一的，在市場未完全恢復
以前，由政府指定若干廠家
，數年間，由他們生產，凡不
願

多，由兩百萬磅五百萬磅七八
萬磅，五年後不難恢復過去
年銷千萬磅以上的目標，然後
再求其進展。這項工作亦必須
由政府協力協助業者推進。如
第五年以後，市場恢復了，

潯生長良好和已普遍採用的
有田菁，大豆（青皮豆烏珠豆
綠豆豌豆，魯冰，虎爪豆，和

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。

堆肥分解的，同時堆肥可
以含氮、磷、鉀、鈣、鎂、
失。蓄保氮化鈣的，肥分而
不流。

烈的一戰中，由於海運受阻，臺灣的輸出，幾乎停止。等到臺灣

自由，服從政府的督導，一年

茶業即可隨烏龍茶的復興，步入穩固的坦途。

施用氮化鈣後

對土壤會有不良影響嗎？

विश्व

——昔日的嬰兒

一、

，達到一千九百三

的当
名主

有着無限的擔憂！

100

一、