

農村文摘



玉米提煉汽油

南非領先研究

繼從煤中抽取石油成功地在南非大量生產運用後，南非政府也正研究從玉米中，提煉一種酒精類的汽油代替品，以增加南非的能源。

南非是國際間第一個大規模運用煤炭生產石油的國家，目前南非正投資廿五億美元，建造第二座由煤轉化為石油的工廠。儘管如此，南非自產的煤化石油仍不夠應用，每年還要從國外進口石油，由於國際間的反南非國家，一再叫囂向南非禁運石油，南非政府為預防禁運，不得不研究其他方式，增加能源。

南非的研究發展：一公頃的玉米，可生產約一千六百公升的酒精類汽油代替品，計算每公升的生產成本，較進口的原油貴一倍，但與一般零售汽油的價錢差不多。

如欲建造一座大規模從玉米中生產汽油用品的工廠，估計投資至少二億三千萬美元左右。

發酵粉促進發育

被國際間經濟禁運的南非鄰國羅德西亞，也正實驗此種汽油代替品，此外巴西也在研究從甘蔗及其他植物中，抽取石油代替品。不過，南非在這方面的技術比較領先。(六七年三月七日中央社約翰尼斯堡專電)

假使由於腎小管性酸毒症這種罕有的腎臟病導致兒童發育矮小，服用大量的日用發酵粉能夠扭轉這種情況。

這項發現是柯蒂斯、莫瑞斯及依利莎白、麥克霍利兩位博士在舊金山加州大學兒科研究中心對這種疾病經過十三年的研究及治療了十名兒童之後宣佈的。

這十名兒童中，有六名發育受到嚴重阻礙，一名現年五歲的兒童，其身長只有平均二歲兒童的高度。

這種療法的主要點是，在這名兒童的發育期間，逐漸增加服用發酵粉到非常大量。

(沈月桂取材自六七年三月七日更生日報)

雞也愛聽音樂

不久以前，在電視新聞節目中曾經播報一則令人驚訝的新聞，說一羣歐洲的科學家發現，在菜園中播放音樂，不但使蔬菜長的快而且長的好，尤其是古典音樂的效果尤佳。

這一則新鮮的新聞，乍聽之下，着實令人驚奇，其實，在咱們中國，我們祖先早就發現了這種音樂的妙用，荀子說：「昔者，堯巴鼓瑟而流魚出聽，伯牙鼓琴而六馬仰秣。」這不就是最好的證明嗎？

根據對音樂養雞有七、八年經驗的林江山表示，由於音樂旋律的關係，以音樂養雞，不但可以減少雞的騷動，而且還可以增加蛋的產量，同時雞的疾病也大為減少。

目前林江山在高雄縣美濃鎮古和里建了一座養雞場，雞場中飼有三百隻來亨雞及百餘隻肉雞，每天一早他即將收音機打開，選擇最柔和的音樂播放，一直到夜暮低垂的時候，始將收音機關掉。在這一段時間裡，只要音樂一停，整個養雞場便立刻騷動起來，雞們也咯咯地叫個不停，彷彿牠們已經悟出了音樂的優美旋律，「咯咯」之聲也正代表著牠們所提出的抗議，直到主人換了一首新的曲子，牠們始恢復那種昂首安祥的態勢，現在這一架古老收音機，的確已變成了雞兒們的瓏巴和伯牙了。

濃縮液體有機肥料

日本原裝進口

特奇液 タキイ

保證功效：

- ※促進發芽
- ※提高品質
- ※防止蟲害
- ※提早收成
- ※增加收量
- ※改善土質

獨特成分：

含氮、磷、鉀外，另有核酸、亞米諾酸、加里高級成分、完全有機質成分。

日本タキイ(TAKII)種苗株式會社 榮譽出品

總經理：日九實業股份有限公司

台北市敦化南路390巷46號 金城大廈3樓之一

電話：7810131~2 中部服務中心：電話(048)327669

農林廳肥料登記農肥字第0149號
已列內銷檢驗第302014號



說明書備索

誠徵
花蓮地區經銷商