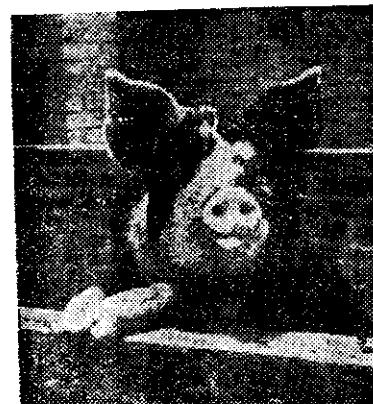


脫脂米糠以可做飼料

農會復生畜產組



米糠是一種大家熟悉的飼料，因產量多、價錢很便宜，一般都用它來餵豬、牛、鷄和其他牲畜。

新鮮的米糠味道很香，牲畜都很喜歡吃，但儲藏日子久了，常會結成一塊塊，有酸敗的味道，而且很容易發霉。用這種已變質的米糠來餵牲畜，常會引起下痢或其他疾病。

為什麼好好的米糠會變酸發霉呢？這是因為米糠內含有大量的油脂，日子一久就會分解變質，尤其在臺灣這種多濕高溫的環境下，這種變化發生更快。

在另一方面，米糠因油脂多，在牲畜飼料中加入大量的米糠，不但沒有好處，而且太多的油脂，易引起下痢，妨礙其他營養成份的利用。結果牲畜的食慾減退，生長緩慢，肥豬的豬肉也會變軟。

現在經濟部農業化工廠將米糠的

種類	蛋白質含量 百分比	油脂含量 百分比
普通米糠	二二一一六	二二一一九
脫脂米糠	一四一九	一一三

如用脫脂米糠代替飼料中的大豆餅來養肥豬，結果雖生長稍比用大豆餅的慢，但每增重一公斤所需飼料的費用，遠較餵大豆餅的便宜。

由此看來，脫脂米糠是一種很理想的飼料，還可以代替牲畜飼料中一部份的豆餅，這樣，養豬或他牲畜的成本費用就可減低不少，而且米糠提出的油脂可以代替牛油，製造肥皂，也可以食用。現在牛油都從國外進口，如用了米糠油，還可以節省這一部份的外匯消耗。

脫脂米糠既然這麼好，為什麼我們大家不多採用這一種新飼料呢？

目前高雄市經濟部農業化工廠及臺中市三民路米油行等，都有脫脂米糠出售，每臺斤約新臺幣八角五分。

油脂提出，製成一種脫脂米糠，因為油脂含量很少，所以這種飼料可以儲藏很久而不會變質。據試驗，脫脂米糠至少可保存六個月。同時，因油脂減少，米糠中其他的成份就相對的提高，尤其是蛋白質，可由下表看出：

質，可由下表看出：

豐年看多才為我

「我就業考試成功了！」

臺中縣大甲鎮順航路二四號 曾碧桐

『豐年』創刊的歷史雖然不過幾年，可是全省每一個角落都有她的忠誠讀者。尤其自改為書刊式後，歷經改善，不論刊幅、內容都比過去精美充實，實在是我們農家的福音。

我出生在一個不過百戶的小農村裏，家以耕農為業，因為環境所使，我進入了農校。那時候，『豐年』已經出刊。我喜歡他的淺顯、實用。每期出版，我都從頭到尾閱讀爛熟。這幾年來，她的確帶給我不少的利益。

譬如水稻害蟲防治，今年第二期稻作，因為天氣炎熱、雨量缺乏，浮塵子、三化螟蟲等很是猖獗。對於浮塵子，只要撒布B H C 粉就可以消滅。可是三化螟蟲一旦鑽進稻稈內，是很難對的。正在束手無法的時候，在『豐年』上看到了三化螟蟲防治新

法的圖解說明，就用二千倍的富粒多液噴射防治。果然在實地工作時所發生的困難和效果，的確都和『豐年』刊載的相符。如果沒有事先明瞭施用時應注意的事項，我不想不害蟲毒不死，連工作人員的生命都會受到威脅。

又如臺灣最近的一種新興作物——洋蔥的栽培，在過去的教科書上，都不能夠找到。這幾年來，經過農事機關的試栽成功，於是推廣並獎勵農民栽培。

我初次因為缺乏有關這方面的知識，所以就和一般蔬菜一樣施行淺播（約蓋一分厚的堆肥）。結果在發芽時，連種殼帶芽都彈出地面晒死，而發芽率甚低（五〇%）。後來『豐年』刊出了洋蔥的栽培法，從這篇文章，我得到了洋蔥發芽率低的解答。原來洋蔥發芽時，會發生一種推力，這時如果覆土太淺，種子就會因此彈出土面晒死。相反的，如果覆土太厚，種子就深埋土中而不能發芽。此後我就把這個經驗告知隣人，改用『豐年』指示的方法去播種。結果收效的確宏大，發芽率竟高達九十五%。

所以我奉勸各位農友多多訂閱『豐年』。我相信你們在工作上所遇到的各種問題，都可以在這上面得到滿意的解答和指導。

最後要特別一提的是：我這次就業考試的確成功，也應該歸功勞給『豐年』。因為專門科目中的許多問題，都是在教科書上從來沒有看過的，而因為我常看『豐年』，竟然可以很容易的解答出來。

