

避免產量尖峰集中 洋菇栽培分期下種

明年外銷增加六五萬箱

目前普遍應用 P.E 洋菇舍，單位面積產量高，產期集中，農復會農民輔導組技正潘啓明，促請菇農們分期下種，以避免產量尖峰集中，影響採收和加工作業。

P.E 洋菇舍栽培洋菇，虫害少，產量高，每坪產量三十至四十五公斤，頭工廠加工能力無

法容納的現象。最近政府決定採取臨時性緊急措施，以解決台灣地區目前所儲存的大量食米問題。

水稻繼續豐收

這項緊急措施，是以所存一部分食米改充為飼料，搭配於進口雜糧飼料中。搭配比例則由有關機關另行釐定。

各地豐收，到了下半年，台灣糧食局即表示有「倉滿為患」之感，加以今年第一期稻作又告豐收，其儲存量達三十萬噸以上，已遠超過目前之需要量，而第二期稻作緊跟着又將收穫，勢將發生無倉可儲的現象。

政府當局針對上述事實，經邀集有關機關研商後，決定以所存一部分食米，改充為飼料。

存糧改充飼料

近年來，農業職業學校普遍招不到足夠學生，農校是否有存在價值，都在議論之中。我們希望，農校學生、畢業生、農校教師，或是學生家長，把實際的經驗與體察以及你們的意見告訴本刊讀者。

討論的題目請各位自己選定，例如：「我對現在農業職業教育的看法」、「我為什麼讀農校？」、「我的子弟為什麼不讀農校？」、「農校畢業生為什麼不從事農業工作？」、「農校畢業生的出路

好的方法，是把堆肥上床和下種的時間，以十至十五天的時間錯開。一個地區如此，一個菇農也應如此。

明年洋菇罐頭增加生產。

農校存廢改進 歡迎提意見

「農職教育應有的目的」……等省賽豬的飼料價格普遍上升，有的較去年上漲三分之一，有的較去年上漲

而夏天逐漸形成，而其速因開始於今年春季。其時，本省賽豬的飼料價格普遍上升，有的較去年上漲三分之一，有的較去年上漲

台產桶柑柳橙 明年可望銷日

台灣省青果運銷合作社表示：繼日本開放台灣桶柑輸日以後，台產桶柑及柳橙，亦可望在明年開拓日本市場。

由農復會劉廷蔚博士率領的我國病蟲害防治專家一批，十月底赴日，與日本官方及民間桶柑輸入團體「日本全國園藝協會」商談今年桶柑擴大輸日的檢疫問題，同時，並商洽日本開放桶柑及柳橙的解禁輸入問題。

青果聯合社說：關於桶柑與柳橙的開放輸日，在本年六月間，業經中日官方進行洽商，日本已原則同意開放進口。

冷凍豬肉外銷 提高養豬興趣

有關機構現正尋求對策，以提高豬農對於養豬的興趣。

據說，目前豬農養豬興趣非常低落，這樣下去，到明年三、四月間，本省可能發生豬源缺乏現象。

在飼料價格大幅上漲，毛豬價格却始終保持以往標準的情況下，品種改良和飼養技術改進所帶來的增產結果，都為之抵消。

目前提高豬農養豬利益和興趣的有效方法，一為降低飼料價格，另一為鼓勵外銷。

去年本省冷凍豬肉外銷日本，賺取外匯七百餘萬美元。今後如能擴大外銷，當可刺激豬農增產，不但無礙因外銷影響國內市場，反可穩定其豬源的供應。

中視調查 近期開獎

中國電視公司和本刊合作，舉辦觀眾意見調查，已於十月十日停止收件，在統計研究中。每一位填寫調查表的讀者，都有得到獎品的希望，但因信件總數很多，處理費時，請注意本刊近期啟事。



台糖公司養豬中心 (鮑國琛)

稻米生產過剩

糧政將作修正

台灣稻米過剩 代替黃豆、玉米) 省府對於本省糧食生產政策，將作重大修正。

省府針對目前情況，決定採取兩項補救措施：(一)今後將不積極鼓勵農民生產稻米，鼓勵農有效方法，鼓勵農民種植經濟價值較高作物，以增加農民收益。(二)對於過剩食米，可由糧食局加工製造混合(

報告，目前日本食米存量已超過七百萬公噸。

省府官員說：據省糧食局調查：今年一期稻米產量高達一百廿八萬公噸，第二期產量估計可達一百三十萬公噸，至今年底，全省存糧將超過一百六十萬公噸，政府今天既無力承擔虧本外銷，亦無力建造大量倉儲設備儲存食米，若不及時修改糧食生產政策，則糧食過剩的問題必更加嚴重。

中華農學年會

十二月初舉行

中華農學會及各農業專門學會本年度聯合年會團體，定於本年十二月四日至七日，在台北市國立台灣大學舉行。四日出席會員報到，五日聯合年會大會，六日各學會年會，七日分組參觀。

中華農學會及各農業專門學會本年度聯合年會團體，包括：中華農學會、中華林學會、中國園藝學會、中國植物保護學會、中國農村經濟學會、中國農業工程學會、中國農業推廣學會、中華水土保持學會、台灣省水產學會、台灣省土壤肥料學會、中國農產運銷協會等十一個農業學術團體。

新城雞瘟手冊

免費贈送讀者

農林廳農業推廣科最近出版農業推廣書刊「如何預防新城雞瘟」指導員手冊一種，免費贈送本刊讀者。

該書內容：① 新城雞瘟，② 雞場衛生管理與新城雞瘟防治之重要性，③ 如何應用新城雞瘟疫苗預防新城雞瘟，④ 如何應用活毒疫苗預防新城雞瘟。

他有關各種集會等預防要領，⑤ 新城雞瘟。資料新穎，編印精美，有興趣的讀者，請附足郵資，逕向南投中興新村農林廳農業推廣科索取。

日本三菱石油噴霧劑，自今年初進口供應，對介殼虫等柑桔害虫具有良好防治效果。代理商順商公司說，各區青果運銷合作社正鼓勵柑農使用。

化學肥料養魚的新發展

台灣養殖鹹水魚，除了供給本省消費外，並應拓展外銷，本省過去有用有機肥料養魚，以致日本人不致向我們進口鹹水魚乾。為了改進鹹水魚養殖技術，增加單位面積產量，進而拓展外銷，近年來嘉義縣政府水產課與台灣肥料公司合作，曾在嘉義縣境內辦理鹹水魚塢複合肥料施用示範，上(十)月五日在嘉義縣義竹鄉新塢區舉辦鹹水魚塢施肥研討會，除數十位漁民外，省水產試驗所所長鄧火土及鹿港分所所長郭河也前來參加。

鄧所長指出，施用複合肥料可以代替一部分有機肥料，促使藻苔加速生長，不但可以節省施肥成本、人工費用，同時合乎衛生，因此施用複合肥料，可說一舉數得。

海水中含有鉀素，施用複合肥料時可以不用鉀肥，僅用過磷酸鈣及硫酸銨即可。過去使用粉狀複

合肥料，當撒布水中後，塩水呈混濁狀態，水面及水中首先產生浮藻及微生物，對塩床藻苔並無促進生長作用，微生物反而為害虱目魚的健康。台灣肥料公司有鑑於此，去年起特別製造粒狀複合肥料，使其撒布水中後立即沉澱，促進塩床藻苔生長。去年在嘉義布袋魚塢區試驗，結果良好。

目前提倡鹹水魚塢複合肥料施用，並非完全以複合肥料代替有機肥料。根據試驗結果，複合肥料不宜做基肥施用。放魚之前，漁塢的塩床，先以有機肥料(如人糞及雞糞)撒布，使它產生一種膠體狀物質，然後加以灌水，待它蒸發完畢(並非乾涸)，再同樣處理一次。約一星期後，綠藻迅速生長，即可放入魚苗。新生的綠藻又嫩又新鮮，是虱目魚最喜歡的食料。

經過一段時間後，綠藻被虱目魚吃到只剩三分之一或一半時，應選擇晴天施放追肥。嘉義縣政府水產課陳鴻達先生認為，每公頃半個月施肥一次，

每次施用三十公斤，但可依綠藻被吃的程度酌量增減。但是萬一綠藻被魚吃光後，塩水立刻變成混濁狀態，雖再施肥也無法挽救。如果發生這種情形，可施用花生餅、豆餅及米糠等作補助飼料。

蘇陽輝魚友會經參觀日本鹹水魚養殖，他們是以骨粉等作基肥，而以氮、磷肥作追肥，因此生長非常迅速。在夏季或氣溫很高的時候，避免以米糠放入，以免造成水溫上升，增加魚的死亡率。如果以複合肥料施入，則無此現象。

冬夜間寒流侵襲，水溫急速下降，塩魚不能適應，因此，死亡率很高。為準備越冬，最好抽地下水(冬季約為攝氏一五度以上)灌注，以保持適溫。同時在夜間，以塑膠布覆蓋三分之一面積，白天則掀開，如此可以減少寒流對塩魚的威脅。

本省鹹水魚養殖技術亟待改進，而複合肥料的施用，是重要改進方法之一，我們如能把握機會，鹹水魚外銷遠景一定非常光明。

(張欽郎)