

鉀肥增進蠶豆耐貯性

一位潛心研究鉀肥對蠶豆產量和品質影響的肥料專家說，每公頃蠶豆施用鉀肥高達二百公斤鉀質時，蠶豆中的水解性醣（尤其是澱粉）總含量增高，而低分子的糖的含量却相對地降低。也就是說，多施鉀肥，可使蠶豆中分解酵素的作用減低，結果，增進了蠶豆的耐貯性，可防止蠶豆在貯藏中腐爛。如取這類種子去播種，有利於發芽的酵素立即產生，幼苗的生長，常比一般種子迅速。（玉葉取材自IFC）

土壤經燻藥消毒可防果樹癌腫病

加州植病學家報告，應用土壤燻蒸消毒法，防治果樹細菌性癌腫病非常有效。這種果樹病害，對二年至六年生的果樹，影響最大。在美國，已有百分之二十至五十的果樹受害。

最近試驗證實，土壤對這種癌腫病有密切的關係。燻蒸土壤，不但可防治本病，同時可使果樹發育旺盛。

在多次試驗中D-D, Nemagon, Fumazone, Piofume, Vapan, Dowfume W. 85等幾種藥劑，效果最好。（玉葉取材自 USIS Feature）

磷肥增加牛奶脂肪

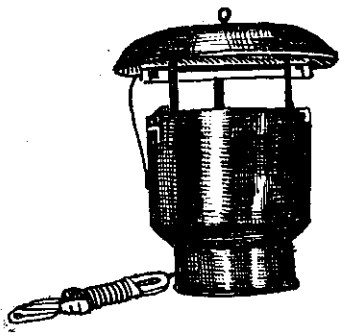
我們都知道，肥料可以改進牧草品質而增加其飼料價值。礦物質對動物營養很重要，所以栽培牧草時，磷酸鹽是不可缺少的。根據科學家的報告，牧草施用磷肥，牛奶中的脂份，大約可因此而提高〇•二五%。顯而易見的，其他肥料，也必須使用得合適。牛奶的價格，是由所含牛油脂肪的比率來決定的，所以，酪農們種牧草，應該特別注意磷肥的施用。（玉葉取材自 FIC）

鷄需要較多雜他命B

雞的生理作用，和其他家畜不同，不能像乳牛和馬等那樣在體內製造維他命B羣，因此要求維他命B的量，在比例上來看，要較其他家畜爲多。一般雞飼料中，多含有維他命B羣，但是一般來說，人工合成的維他命B，含量自然要比飼料來得穩定。飼料酵母粉，由於富含維他命B羣和優良的蛋白質與礦物質等成份，一向被認爲是禽畜類的高級營養品，過去由於價格高昂，難以普遍採用，近因臺糖公司大量生產，售價已降低，養雞農友不妨採用嘗試。（楊文龍）

新式改良捕蟲器

日本福留製作所，最近出品一種經過改良的捕蟲器（請看左下圖），據報告，具有如下的優點：①使用特殊燈管，對昆蟲誘引力特強。②馬達停止時，由於設計特殊的自動裝置，可防止昆蟲外逃。③馬達不致因昆蟲飛入而損害。④清潔容易。⑤除畜禽舍外，在田園、家庭或旅社等亦可使用。⑥懸掛架高自如。⑦牛舍裝設本機，可提高乳牛產乳量。（美）



新式改良捕蟲器

◎啓事

一、本公司之商標「農光牌」「施葉養元（シオヤゲン）」曾奉中央標準局核准註册，取得商標專用權在案。

二、近來常發現不法份子，罔顧法令，企圖詐騙農友，魚目混珠侵害本公司商標專用權，顯已觸犯刑章，影響本公司權益與信譽頗鉅。

三、今後如經查獲假冒本公司之商標，或使用近似於本公司「農光牌」「施葉養元（シオヤゲン）」商標之圖樣及文字，或讀音等者，當依法訴究。

四、茲愼重敬告愛護本公司用戶農友，惠購時，請特加注意，如發現眞假難予辨明時，祈煩請連絡本公司鑑別以免受騙，並請協助檢舉爲感。

協和化學工業股份有限公司 敬啓

臺北市華陰街三九號

電話：四六九八〇

