

農友新知

釋放象鼻蟲

控制野蒺藜

美國西部農場裏，對於藤本的野蒺藜，非常頭痛。附有尖刺的種子，可以刺破腳踏車胎，使採棉機發生故障，割破了牛馬的皮，刺痛了赤脚的工作者。這種野草，非常頑強，不易去除。

爲了解決這一問題，美國許多專家，到這種野草的原生地——意大利和西班牙去研究。他們發現有一種專吃蒺藜種子的象鼻蟲，這種象鼻蟲和蒺藜能够保持天然的平衡，因此歐洲的蒺藜不致過份的滋生。專家們又做了許多實驗，認爲這種象鼻蟲不致爲害其他農作物，因此在美國西部大量釋放象鼻蟲，希望能因此控制可惡的野蒺藜。(Time, Aug 31, 1962)

未來混合疫苗

預防多種疾病

因發明預防小兒麻痺症沙克疫苗聞名世界的沙克博士說，將來的疫苗，一次注射即可預防一百種傳染病。他說，現在已有一種混合疫苗，一次注射可預防白喉、傷寒、破傷風三種病，將來的疫苗能預防的疾病種類，會一年一年的增加。(USIS)

接受農民要求

日本米價提高

日本政府接受農民的要求，已將公定米價調整，從去年的糙米每一百五十公斤一〇五二・五日元，提高到今年的一二一七・七日元。但還沒有到達農民要求的標準：一二七六・八日元。

根據日本有關機關的統計，日本米價在一般物

價中，是偏低的。在過去十年中，理髮漲到一・六三倍，鐵路運費漲到一・四九倍，電費漲到一・三三倍，農村工資漲到一・九一倍，而米價只漲到一・二八倍。(取材「家之光」農業富民)

農藥餘毒·積存途徑

農產品上農藥餘毒的由來，可分爲兩個路徑：①農作物經施佈農藥後，微量的農藥，附着在作物的食用部分。②農作物經酒佈藥劑，或植於含有農藥成分較高的土壤，藥劑被植物吸收後，積存在食用的部位。所以，除了綠葉的葉菜類外，其他如蘿蔔、甘藷、花生、番茄、豆子、辣椒、瓜類、稻米、玉米，以及多種青果，也有含農藥餘毒的可能。(同庭)

放牧養豬·降低成本

因爲肉價暴跌，飼料上漲，日本的養豬界，也在鬧着空前的「不景氣」。爲了克復這一難關，滋賀縣根本日夏地區的谷澤清一等四位農友，從今年年初起，進行着一種新的嘗試——放牧養豬，降低成本。

放牧所用的土地，是斜度頗大的山坡地，全區分成甲、乙、丙、丁、戊等五小區；甲小區放飼種豬；乙、丙兩小區放飼肉豬；丁、戊兩小區則供肥育之用。每一小區都設有一個豬舍和一個給水槽。根據他們的經驗，將生後四十至四十五日的小豬放飼，可在一百五十至一百六十日時長至九十至九十五公斤體重出售；而這期間的飼料費，每頭只需七千二百至七千五百日幣，給飼或管理人工也節省了不少。因爲是泥地放牧的關係，豬糞尿是無法加以利用的。(「農業富民」)

甘蔗嵌紋病

牛奶可預防

美國的一位科學家說，甘蔗嵌紋病可用牛乳預防。美國路易斯安那州立大學植物病理學系主任路

總經理

英商德記洋行有限公司
臺北市長安西路 303 號

各地服務聯絡處

- 宜蘭縣冬山鄉與南村 43 號 東興農機工廠
- 宜蘭縣礁溪鄉礁溪路 83 號 昌德行
- 臺中市復興路二段 140 號 李進財
- 彰化縣溪湖鎮員鹿路 135 號 三信行
- 雲林縣口湖鄉湖口村 102 號 李讚金
- 高雄市大仁路 31 號 三樓 德記洋行
- 屏東市民生路 157 號 大豐實業社

實地表演特別歡迎

最理想的“鐵牛”

地霸王牌萬能耕耘機

Landmaster 150 (レンドマスター)

●保證購“地霸王”一合可免養牛●
四頭牛之效率

二頭牛之價錢 大型耕耘機之半價

優點

- 性能勝過大型機器
- 設計精良，材料優秀，保養簡單
- 經濟實用——機件磨損省，折舊，利息負擔極省
- 強力省油——6 馬力，五加侖汽油工作四小時
- 保證使用——服務週到，零件充足

特點

“地霸王”一臺可做農家全部工作——由犁田一直作到插秧，不必養牛。又能耕耘，刀碎土，平土，中耕，作畦，除草，培土，拖車，抽水。甘蔗，煙草，甘藷均合用。

