

# 農友新知

## 小麥品種 趨向矮生

矮生小麥新種 (Gaines)，已在美國市場供應，還有多種能耐重肥，抗倒伏的矮生小麥品種，即將陸續出現。據專家指出，小麥高度的逐漸降低，已成為一定的趨勢，目前栽培的麥種，和十年前比較，已經平均降低十英寸。

早期種植的麥種，高度在五十五英寸以上，較後的品種四十三英寸，三年前的品種三十九英寸，最新試驗中的矮生種，高度在二十五至三十五英寸之間。

矮種小麥的優點，除了不易倒伏以外，消耗的養份也較少。但在乾燥地區，小麥生長如過於矮小，就增加收穫的困難。(Successful Farming)

## 防火隔熱蓬帳

一種可以裝拆的鋁面蓬帳，能够保護陷入火窟中的救火者，對於森林防火工作人員極有價值。它的隔熱性極強，帳外溫度華氏一千度時，帳內二百七十度；帳外七百五十度時，帳內只有一百五十度。

這種蓬帳捲起時，高五英尺半，直徑六英尺，摺疊後，可以裝入長十五英寸寬四英寸半的箱內。美國俄州製造，每具美金六元。(Newsweek)

## 犁壁包裹塑膠

### 增進機耕效率

應用農耕機犁田時，泥土會粘着在「犁壁」上，必須常常停下來清除，影響耕田的效率。美國農民在「犁壁」上加一層塑膠，就解決了這個問題。據專家測定，犁用特製塑膠包裹後，可以節省

動力約二三%。應用塔夫龍(Teflon)包裹的犁壁，在耕犁十六甲土地後，才需要更換包裹的塑膠。據工程人員推想，凡是和泥土接觸的農具，都可以應用這種種包裹塑膠的方法。(USIS Feature)

## 專家研究百福草

### 發現育種新方法

美國農部遺傳學家巴爾博士(Dr. E. C. Balch)，在研究百福草繁殖法中的新發現，使改良牧草類的育種方法，可能徹底改進。

百福草(Buffel Grass)是一種宿根性牧草，原產印度和非洲，本省已經試種，尚未大量推廣。一般植物學家認為，百福草只能產生「無性」的種子，但據巴爾博士的研究，不同的百福草植株，會分別產生「有性」或「無性」的種子，那是遺傳的特質。無性的種子，不經過正常的「受精作用」，所以生出的後代，完全和母株一模一樣。

百福草的「有性」或「無性」的機能，如能徹底控制，在改良品種方面是很有價值的。我們可以在它的「有性」時代，利用雜交配種的方法，獲得優良特性，然後將這些特性固定在「無性」時代，就不會改變。(USIS Feature)



百福草的根狀生長



符 合 國 際 出 口 標 準  
最 新 科 學 配 合 飼 料

既 作 飼 料 · 又 作 藥 料  
用 途 廣 泛 · 價 格 公 道

超 級 農 友 飼 料

合 十 四 阿 諾 頭 一 高 種 單 位 維 他 命

營 養 豐 富 抗 病 力 強

聯 美 農 業 生 產 有 限 公 司

- 總管理處：臺北市安東街三二〇號  
 臺南區連絡處：臺南市公園路五二號 負責人：王登全先生  
 屏東區連絡處：屏東市中山路三號 負責人：林國柱先生  
 新竹區連絡處：新竹市中央路九二號 華隆行  
 雲林區連絡處：雲林縣北港鎮龍院街一號 錦德記飼料行  
 淡水區連絡處：淡水鎮清水街三三號 負責人：陳鶴先生  
 臺北區連絡處：臺北市羅斯福路四段二九巷三號 負責人：陳金龍先生  
 廣山區連絡處：高雄縣旗山鎮中山路五二號 集大興飼料行  
 鳳山區連絡處：高雄縣鳳山鎮鳥松中正路一四一三號 興農飼料行  
 花蓮區連絡處：花蓮市中山路一四二號 同發飼料行  
 宜蘭區連絡處：宜蘭市光復路九八號 祥瑞興農業資材行  
 香港連絡處：香港九龍林荷街三號 負責人：容子漢先生