

利用食味分析儀

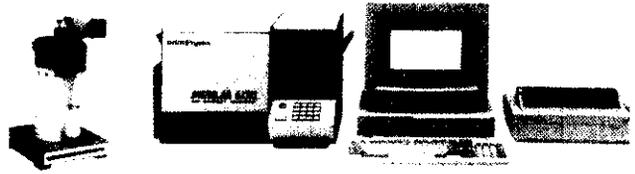
測定食米風味

應用近紅外線分析儀配合電腦所組成之米質食味分析儀，可供食米品味分級。這種儀器，人人均會使用，操作簡單，測定值安定，售價820萬日圓至1,000萬日圓（約台幣1,640,000~2,000,000元）。

雖然白米飯之品味可由其硬度、粘性、香味及外觀等因素綜合起來鑑定，但應用化學分析方法尚無前例。食米內所含之蛋白質量與碘液反應呈色度（粘性因子）和白飯之甜度口感有相當關係，即蛋白質含量愈少，碘液反應呈色度就愈薄，其口感也愈佳。

分析操作時把精米粉末收集放在樣本杯內，測定時間僅為10秒。近紅外線分析儀連接電腦，利用套裝軟體即可完成其吸光度、資料記錄、保存、品質曲線之繪製與核對等作業。

近紅外線分析儀之規格：



左為紅外線分析儀，中為電腦，右為印表機。

- 1.測定方法：近紅外線擴散反射方式
- 2.測定波長：固定干擾濾光器
- 3.品質曲線記憶容量：52種
- 4.測定時間：樣本放置後約10秒
- 5.電源：AC100V、132VA

美國旋風牌粉碎機（Cyclone Sample Mill）之規格則為：

- 1.粉碎對象：最大直徑5mm
- 2.粉碎量：3公克/秒
- 3.馬達：3/4HP
- 4.電源：AC100V、1KW

周根慶 譯自日本“機械化農業”1990年1月號

使用三冠牌農業用資材，農事盡在掌握中！

園地無雜草，一切免煩惱

三冠牌雜草抑制蓆

透水性·透氣性·免施藥·不污染
特點：

- 抑制果園、花圃、空地雜草之滋長，免除草、免施藥，省工省錢。
- 編織強韌，不易撕裂及破損。
- 透水性佳，控制土壤濕度，改善植物生長環境。
- 透氣性佳，泥土不會發霉、發臭，可減少黴菌、細菌繁殖。
- 盆栽栽培場合使用，避免移動盆栽時傷及伸出盆底之根部。



防止木瓜毒素病，一勞永逸的措施

木瓜專用防蟲網

特點：

- 添加紫外線吸收劑，堅固耐用。
- 網目均勻，具有真正防止芽蟲侵害之功能。

日本進口

莖菜、葉菜類專用

紫色被覆膠布

特點：

- 可阻斷太陽光中之紫外線，讓紅、青光線充分透過，促進作物發育及平均生長，提早收成。
- 可促使作物根莖結實，葉肉肥厚，豐碩，提高品質，增加產量。
- 不滴水性，堅固耐用。

■ 其他系列產品：遮光網、溫室用資材、PVC防塵膠布、設施利多硬質薄膜、銀黑交織遮光隔熱網、清潔蔬菜用網、果園/魚池用防風網、爬藤植物用誘引帶。

煥坤企業股份有限公司

地址：彰化縣福興鄉西勢村員鹿路2段155號
電話：(047)773878(總機) FAX: (047)789778