

NIRS 在牧草品質測定上有其便利性，但也有其限制。首先在日常的測定前，必先建立分析檢量線，此分析檢量線的正確與否，影響往後日常測定的正確性。檢量線的建立，必須先收集各種不同來源及不同性質之樣品，也就是樣品必須能廣泛代表所欲分析之樣品。其次，每一種樣品之每一種成份都必須建立一條檢量線。此檢量線具專一性，即不同樣品或不同成份不能共用一條檢量線。所以在做日常分析前，必須建立各種欲分析樣品及成份的檢量線。

台灣省畜產試驗所最近幾年已收集不同地區、不同施肥量及不同生長季節之省產盤固草品質資料，利用 NIRS 建立盤固草之粗蛋白質、酸洗纖維及中洗纖維的快速分析檢量線。此檢量線測定盤固草之粗

蛋白質、酸洗纖維及中洗纖維與化學方法測定結果做比較，其相關性分別達 0.99、0.92 及 0.94 以上。標準偏差分別為 0.49、1.85 及 2.40%。顯然盤固草之粗蛋白質、酸洗纖維和中洗纖維可利用 NIRS 快速測定。

利用 NIRS 快速測定盤固草之粗蛋白質、酸洗纖維及中洗纖維，可於短時間內得悉盤固草品質，有助於提昇省產盤固乾草品質之監控，同時可促進國內盤固乾草交易趨於合理及公平。本省盤固乾草品質不佳的主要原因，在於太遲收割所致。利用 NIRS 快速測定盤固乾草品質，可協助盤固草生產者及酪農監控其品質，改善栽培管理上的缺失，對於提昇盤固草品質將有莫大助益。亦有助於提高省產牧草對進口牧草的競爭力。

欣美牌

園藝栽培新技術

果園、菜園
花卉、茶園

自動灌溉系統 滴水噴霧系統




滴水系統利用於木瓜園栽植情形

調壓滴灌

特性：

1. 專業生產，品質保證，價格合理。
2. 解決果園、菜園、花卉乾旱缺水現象，並可配合簡易自動滴施肥系統，定時、定量施肥且省時、省工效果顯著。
3. 提高果實結果率，並可提升品質，增加收成。
4. 減少病蟲害及雜草之發生。



歡迎全省農友洽購 —

昌朋實業有限公司

台南縣官田鄉隆本村隆田251號
電話：(06)5790141 張欣洽



簡易水耕栽培箱



企業化的
水耕栽培農場

實用化、家庭式
水耕小農園
蔬菜、菓菜系列
0.5坪 ~ 8坪





我們以最專業的經驗與技術
提供一系列水耕栽培相關資材
和整體農場規劃與施工。

歡迎洽詢：資料備索。隨付回郵60元



旺永水栽培資材有限公司

公司：雲林鎮員集路2段552巷82號
電話：(04)8323321
連絡處：彰化縣大村鄉加錫村加錫1巷1-1號
電話：(04)8526637(代表)
(04)8531777(專業農場)
傳真：(04)8528637