

變異的誘導，以及近緣種的利用兩方向進行，規劃了包括引種、組織培養及體細胞誘變、F1營養繁殖體族群改良與合成品種等短、中、長期目標。目標初步成果如下：

一、引進美國、澳洲、南非等地栽培品系及指草屬相關種原，完成抗銹病檢定，選出抗銹病之 Survenola、D.didactyla 等，並繼續後續之試驗。其中 Survenola 不僅具備完全之抗性，且在品系試驗及區域試驗中產量均高於 A254，現暫定名盤固草台畜草育一號。此品系為種間雜交後代，叢生直立且具匍匐莖，葉片長而寬，葉面積指數及葉莖比高，生長勢強、品質分析結果亦佳，具備發展為推廣品種之潛力。

二、細胞組織培養與誘變：盤固草 A254 為三倍體之天然不稔品系，族群中既無遺傳變異存在，雜交育種亦無法進行，為此乃在農委會補助下利用組織培養與藥劑誘變等技術，試圖創造盤固草的遺傳變異，以利用抗病育種工作的進行。目前恆春分所已建立了一個穩定、具相當分化能力與長期繼代能力的懸浮培養及誘變系統，可源源供應誘變材料，並已獲得大量與 A254 外表性狀有顯著差異之植株，經分析亦發現確有 DNA 層次之變化，顯示利用懸浮細胞長期繼代培養及誘變處理確可獲得盤固草 A254 的遺傳變異，提供選拔之變異來源。目前正持續進行 A254 之懸浮培養、誘變處理與再生植株的耐病篩選。

Safe Air **產業安全護具**

不銹鋼網 安全面罩 SF-01



割草、剪枝、鋸木作業時
眼睛、臉部保護用，遮陽、
通風、耐沖擊特性。



280-01 280-03

噴藥作業用，簡易防毒面具

**攜帶式電動送風
農業用呼吸保護具**

防塵、防毒、防臭全機能設計

質輕 舒適 安全

山本光學株式會社 LS-800系列

成形頭戴口罩式裝著簡單，本體150公克，輕量舒適，視野廣闊。內裝扁平式送風馬達，壽命10,000小時以上，超小型鋁鎳電池，充電一次可連續使用10小時，附電池皮套可裝入腰帶，輕便安全。直結式濾毒罐，粉塵濾罐日本JIS國家檢定合格，捕集效率99.5%，附110V電源充電器，最適合農業噴藥、塗裝噴漆、化學工業、有機溶劑毒臭氣體作業使用。

新型專利公告160155號 郵政劃撥帳號2099479-1



半面型ヒルトインタイプ
マスク
LS-800系列

マスクの中に小型電動ファン内蔵！

總代理 **盛將有限公司**

台中縣大里市西湖路5之13號

TEL: 04-4927569(代表號) · FAX: 04-4925233

LS-810 定格5.5~10時間
風量可調 40~70公升/分