

盤古草新品種

全哇

■ 謹貽訓 ■

原產地及分布

全哇 (Transvala) 牧草原產南非，於1964年始引入美國試種，1971年以後逐漸擴大栽培。現在試種的國家有波多黎各、委內瑞拉、蓋亞那、關島、蘇利南、牙買加、薩爾瓦多、巴西及哥倫比亞。

性 狀

全哇與現在栽培的普通盤古草相同的地方，就是有匍匐莖，多年生，覆蓋地面很密；不同的地方是，本品種莖葉細小，葉很多，葉面窄，葉向上直生。最大的區別是本品種的葉表面，在接近葉基處有粒狀突

起之毛，這些毛長度約為6~7公厘，而且分布在葉基 $\frac{1}{2}$ 處。每葉大約有毛3~20根，葉的其他部分及葉鞘則光滑無毛。

葉舌明顯，長約1~1.5公厘，莖之節部有毛，接地即可生根。花序是複穗似的總狀花序，染色體數是 $2n=27$ ，所以不產生有效種子。用分株或扦插繁殖，生長後覆蓋地面速度比普通盤古草快。

抗病抗虫力

本品種能抗刺線虫 (*Belonolaimus longicaudus* Rau.)，又能抗盤古草萎縮病，現在栽培的盤古草 (A24) 也能抗萎縮病，但是否能抗這種線虫還不了解，至目前為止，還未發生此種線虫病。

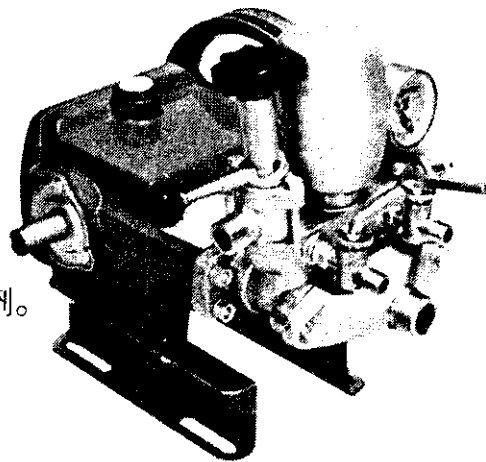
品質的保證

商標

註冊
元良牌

信譽的標誌

機水送霧噴動



- △噴灑各種農作物之病虫害防治藥劑。
- △噴灑猪舍、雞舍、之清潔、消毒劑。
- △機車、耕耘機、汽車之清潔沖洗。
- △山坡地及高地之送水灌溉。

元良機械股份有限公司

台中縣大雅鄉中清路一段185號
電話：(045) 245564

◎誠徵各地經銷商

產量

(一)在美國佛羅里達的根士非所作試驗，在不同氮肥下生產比較如圖。

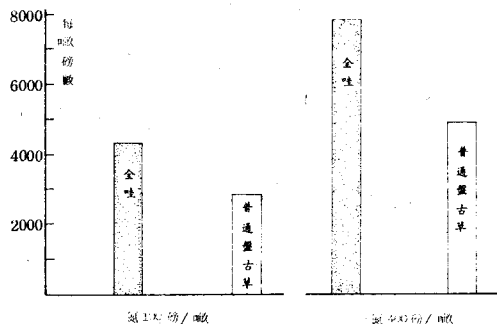


圖1 在不同氮肥下產量比較

在施重肥料區，普通盤古草的產量較全哇為低，而且差異顯著，這種產量上的差異，主要是受線虫的影响。

(二)以下是美國佛羅里達州昂拿農業研究中心試驗全哇及普通盤古草在佛州產量比較。

(表一、二、三)

表一

(公斤/每畝乾重)

| 年份 種類 | 產量 | 1968年 | | | | 總量 |
|----------|-------|--------------|-------|-------|-------|--------|
| | | 1967年 10月 | 4月 | 5月 | 7月 | |
| 全哇 | 2,460 | 3,340 | 2,380 | 4,360 | 7,640 | 20,180 |
| 盤古草 | 2,240 | 2,460 | 1,220 | 3,580 | 3,120 | 12,620 |

表二

(公斤/每畝乾重)

| 年份 種類 | 產量 | 1971年 | | | | | 總量 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|----|
| | | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 11月 | |
| 全哇 | 2,069 | 2,483 | 1,833 | 2,654 | 2,439 | 11,478 | |
| 盤古草 | 2,532 | 2,744 | 1,713 | 2,004 | 2,595 | 11,588 | |

表三

(公斤/每畝乾重)

| 年份 種類 | 產量 | 1972年 | | | | | 總量 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|----|
| | | 2月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | |
| 全哇 | 1,334 | 2,913 | 2,332 | 2,822 | 4,465 | 13,866 | |
| 盤古草 | 372 | 1,933 | 2,360 | 2,160 | 4,773 | 11,598 | |

大克菌靈[®] (大克爛)

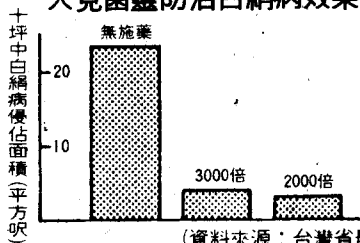
50%可濕性粉劑

農藥許可證：經市進字第1151號

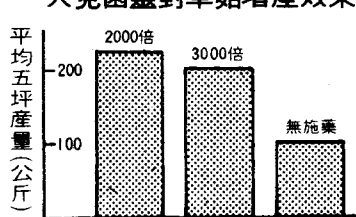


| 作物種類 | 病害種類 | 防治時期 | 使用倍數 | 施用法 |
|------|----------|----------------|------|--|
| 草 菇 | 菇床白絹病及雜菌 | 菌種成活後未發菇前 | 3000 | 每坪用稀釋液 1 公升，雜菌嚴重時採用 2000 倍，但不可用 1000 倍 |
| 萵 苣 | 菌核病 | 種後 20~30 天發病初期 | 2000 | 每 7~10 天一次連續 3~4 次 |

大克菌靈防治白絹病效果



大克菌靈對草菇增產效果



(資料來源：台灣省農業試驗所66年委託試驗報告)

製造工廠：
英國 The Boots Company Ltd.
總代理：

嘉寶有限公司

台北市郵政信箱 3339 號