



(薯鈴馬的種品爵男)

男爵薯

陳培昌

在本省栽培有希望的馬鈴薯品種

本文作者於去年春季在日本研究蔬菜，對於馬鈴薯的栽培與採種方法，得到很多新的智識，他帶回來的五種馬鈴薯新品種，曾在新竹區農林改良場五峰工作站試行春作，成績很好。本文中介绍的男爵品種的馬鈴薯，作者認為在本省栽培很有希望。

本省平

地十一月到

次年二月的

氣候，適合

馬鈴薯的生

長，並可以

配合水田裏

作，所以馬鈴薯在本省是很有希望的一種作物。

馬鈴薯的栽培，本來是很容易的，本省雖然很早就有種植，但種薯自給的問題，到現在還沒有完全解決。每年仍需向日本輸入大量種薯。民國四十二年前後進口的一批種薯，因為染患了輪腐病（ワグサン）不能作為種薯，不得不將高價的種薯改做蔬菜用，以致馬鈴薯栽培，受一個時期的挫折。

在馬鈴薯的栽培品種中，「男爵」種是我們最熟悉的，成熟期早，可以提早採收，恰好與冬天的水田裏作時間配合，所以是很適合本省環境的一個品種。

這一品種的馬鈴薯，相傳是五十年前，日本的一位川田龍吉男爵從美國輸入日本，於北海道上磯郡茂別村的「川田農場」試作，因產量比較其他品種多且安定，春作能够發揮品種特性，經年就普通種植在日本全國。輸入當時忘記了原名，因為引種人是一位「男爵」，大家都順口叫它做「男爵薯」。

這樣就成了品種的名稱。

男爵薯在日本的馬鈴薯中是一主幹品種，在長期栽培中，經過改良，不發生莖葉或地下匍枝徒長的不良現象，栽培穩定，管理容易，因此受農家普遍歡迎。

男爵種的馬鈴薯成熟早，產量多，薯形整齊，休眠期間長，易於貯藏，是最大的特色。男爵薯的風味好，粉狀質（含有一三·五%澱粉）適於烹調，但在生育條件不良的環境下會變成爲粘質或中間質低下品質，所以要注意良好的管理。薯形球狀，表皮黃白，很受市場的歡迎，唯一缺點是芽眼過深。

日本人爲了補救這一缺點，曾用雜交育種的方法，育成農林一號，島系三〇號，農林二號，北海白，オシロ等新品種。

男爵薯的莖比較粗大，部份淡紅色，植株矮而強健，小葉稍寬濃綠，葉

質硬而光滑。花呈淡紅紫色，外緣帶白色易於判別。對風土感應不太敏感，適應範圍廣大。

男爵種在全生育期中能保持固有薯形，對於癌腫病有免疫性，對於萎縮病及疫病的耐病性雖然較弱，但因生長期間短，能

避免感染病害。本省氣溫較高，種植時要特別注意選用無病種薯，生育期中也要注意病害的防治。

男爵薯的休眠期間較長，約九十至一百日，在日本多在北海道、長野縣、羣馬縣等高冷地栽培，不適於秋作。種薯經過休眠至栽種的時間長短，對於生長、收量有很大影響，因此我們冬作種馬鈴薯必需注意採用適當薯齡的種薯，才能够提高收量。

男爵薯的莖比較粗大，部份淡紅色，植株矮而強健，小葉稍寬濃綠，葉

質硬而光滑。花呈淡紅紫色，外緣帶白色易於判別。對風土感應不太敏感，適應範圍廣大。

男爵種在全生育期中能保持固有薯形，對於癌腫病有免疫性，對於萎縮病及疫病的耐病性雖然較弱，但因生長期間短，能

避免感染病害。本省氣溫較高，種植時要特別注意選用無病種薯，生育期中也要注意病害的防治。

男爵薯的休眠期間較長，約九十至一百日，在日本多在北海道、長野縣、羣馬縣等高冷地栽培，不適於秋作。種薯經過休眠至栽種的時間長短，對於生長、收量有很大影響，因此我們冬作種馬鈴薯必需注意採用適當薯齡的種薯，才能够提高收量。

男爵薯的莖比較粗大，部份淡紅色，植株矮而強健，小葉稍寬濃綠，葉

質硬而光滑。花呈淡紅紫色，外緣帶白色易於判別。對風土感應不太敏感，適應範圍廣大。

男爵種在全生育期中能保持固有薯形，對於癌腫病有免疫性，對於萎縮病及疫病的耐病性雖然較弱，但因生長期間短，能

避免感染病害。本省氣溫較高，種植時要特別注意選用無病種薯，生育期中也要注意病害的防治。

殺菌劑

大生七十八

(DITHANE Z-78)

防治

- ①柑橘，葡萄，鳳梨等水果之銹病，赤衣病，萎凋病，黃油色斑點病與黑星病等特效。在美國福洛利達之柑橘水果農場，經十年試用，成效最佳。每年夏季一次噴散，獲得98%之成效。
- ②菸草之青黴病。
- ③番茄之夏疫病，晚疫病，炭疽病，葉斑病，葉黴病。

美國羅門哈斯公司臺灣總代理

青象貿易有限公司

臺北市中正路1756號(火車站斜對面)

電話：27467

臺北市零售處：大豐食品行

臺北市中正路1756號

