

結果，一八八五年  
正式列於美國果樹  
學會的品種目錄上

。

該種引入臺灣的

日期不詳，最早的一

記錄是一九三五年

。

田中長二郎等著的

亞熱帶果樹

。

試種成績一文中

有

簡略記載。

紫玉：下。拉加奈：上

民國四十四年，公賣局為獲得釀酒原料的供應，決定將這個品種推廣栽培。現在臺灣葡萄的生產，八〇%是這個品種。

#### 性狀

枝條中

等長短，節部膨大，深棕褐色。新梢被毛茸。卷葉是連續性，有二至三分之二。幼葉的背面和正面染有玫瑰紅色。葉片大而厚，表面有光澤，深綠色，光滑；下表面灰綠色有毛茸；葉脉明顯；葉緣有三至五缺刻，先端尖銳。

花是可孕性，

小蕊直立。果穗圓

筒形，先端漸尖，果粒排列鬆緊適度。果穗柄短而粗；小果柄中等長短，粗，上有少數小而不明顯的突起。果柄刷灰綠色。果粒卵圓形，成熟時由灰綠色變黃綠色。

果皮柔而薄，外被白色果粉。果皮與果肉稍有

捲煙甲蟲原料是本省菸葉貯藏期的最重要害蟲，受害菸葉輕者質量降低，嚴重者破碎不堪，失去利用價值。

此外，已製成的捲煙或雪茄，也常受該蟲為害；或被穿孔不能吸用，或因蟲體排泄物而影響於味。公賣局為防治捲煙甲蟲，會先後於松山菸廠和屏東菸廠兩處建築燃蒸室，但因規模不大，只能供外銷桶菸殺蟲之用。

根據美國農部的報告，一種叫做DDVP的新農藥，在菸草倉庫中施用後，能揮發為蒸氣，殺死捲煙甲蟲成蟲和孵化後期的卵，存活的雌成蟲，產卵能力也已大大降低。而且，DDVP對菸葉品質沒有任何不良影響。

為明瞭這一方在本省的適用性，本省公賣局菸葉試驗所會於潭子、南埔、太平三處貯菸倉庫，舉行了三次觀察試驗，結果如下：

一、倉庫內用DDVP噴壺噴射於桶菸堆的四周和中央通道地上，可有效防治存在於各高度的捲煙甲蟲成蟲。

二、本省大部份菸草倉庫都無法密閉，所以每一千立方呎空間，應施純藥液二立方公分以上。

三、倉庫使用DDVP之前，較大的門縫和破損的部份，都應先予修補。

四、最好的噴藥時間，是夕陽西下前一小時。（取材於五十一年度公賣局菸葉試驗所報陳群先生原著「DDVP防治捲煙甲蟲試驗」）