

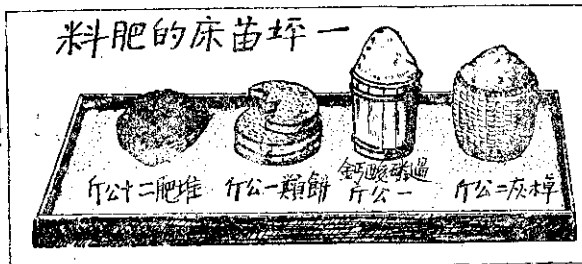
菸草新品種「維斯大」栽培要點

菸草新品種「維斯大」，是民國四十年從美國引進的優良菸種。公賣局菸葉試驗所，歷年來在嘉義、屏東等菸區試驗結果，認為該品種在品質、生長習性和抗病性等方面，比較本省現有的菸種優良。如栽培方法，可以增加農友們的收益。

本品種栽培方法，大體和現在各位農友們所行的方法相同；但因本品種有生長迅速，葉色淡綠，黃變較快等特性，所以有些方法稍有差別，需要特別說明於下，作為農友們栽培本品種的參考。

(一) 苗床

苗床按照普通方法準備，每一甲地準備五十坪，但是肥料要減少。本品種對於「菸草疫病」和「苗床舞病」的感染，稍具抵抗的能力，但為了安全，仍然要準備「谷仁樂生」藥劑防治。每一坪苗床用草木灰二公



斤，過磷酸鈣一公升，餅類一公升和堆肥二十公升。(圖一)堆肥和餅類，要在施用前二十天混合醱酵，施用時再和過磷酸鈣、草木灰混合均勻，撒佈苗床，並和床土充分調拌。如果菸苗顏色稍淡，是本品種原有特徵，並非菸苗缺少肥料，不必增加肥料。播種：最適宜的播種期，是八月十日至九月十日。(圖二)

發芽後的苗床管理，最好用育苗布，早晚洒水。二、三次的疏苗，中耕和按發生病形的病蟲害防治等，都不可缺少。

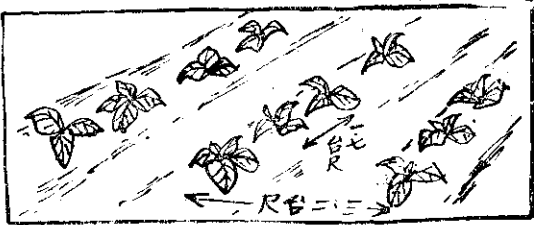
(二) 本圃

本圃要選擇砂質壤土，排水良好和避風的地點，或設置防風牆，免遭風害。

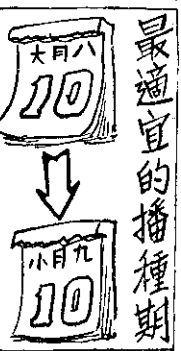
一、移植：移植時期，一股情形比普通栽培品種約可提前二、三天，大概在播種後三五一四〇天。
二、株行距：株距一、七臺尺，行距三、二臺尺。(圖三)
三、施肥：每一分地的施肥量：

肥料種類	每分地用量 (公斤)	施用時期 (水稻間作)
堆肥	八〇〇	追肥 (小培土) (公斤)
餅類	一〇〇	二四〇
過磷酸鈣	三〇	三〇
硫酸鉀	三〇	九
		二

註：①基肥與追肥用量約三七七。
②係水稻後作或烟作，堆肥全量作基肥施用。



距行株的圃本 (三圖)



最適宜的播種期

(二圖)

①堆肥要經過腐熟的。
②餅類、化學肥料使用時，要充分混合均勻撒下。
③施肥後要立即蓋土，不要使肥料曝露。

如果葉色淡綠，原是本品種的特徵，並不是菸株缺肥的現象，不可任意增施肥料。

四、摘菸：

①摘菸時期，以花蕾始出和頂葉相齊時最為適當，不可過早。
②每株可留收穫葉十六十七片。(圖四)
五、收穫：菸葉成熟時，呈淡黃色，葉面皺縮高低起伏，葉尖下垂，葉緣稍向葉背捲入，折葉時葉柄脆而有聲。本品種有葉色淺淡的特性，所以容易被農友們誤認為已經成熟，即予採收，結果乾燥後的葉片，一定是色白品質低劣，損失甚大。所以收穫時必須採摘已經充分成熟的葉片。

(三) 乾燥

乾燥程序可依照普通的方法，但是本品種黃變較快，所以於菸葉黃變後，即須立刻昇溫排濕。由開始乾燥時算起，較普通品種，可提前十二小時排濕，以免菸葉有黃變過度的弊害。

(四) 貯藏

本品種比較普通品種，容易吸濕，所以卸菸時應該特別注意，不可吸濕過度。貯藏時的貯藏室，應當保持適度乾濕。

附註：本文由臺灣省菸酒公賣局菸葉試驗所編著，農復會準備用這材料印一本小冊子。



(四圖)