

機絲線動自用使廠絲蠶式新的頁西在設

西貢近來新設一家絲廠，有自動繅絲機設備。絲廠向各地購買蠶繭，製造「廿一中」的生絲，越南土種蠶繭繭小，絲少，每公升約一千五百顆，平均十五公升，才能繅出一公升生絲。抗熱蠶品種繭大絲多，平均九公升即可繅絲一公升。越南的繭價目前土種每公升約自八十至一百元越幣，抗熱蠶繭每公升二百至二百二十元，絲價「廿一中」平均每公升三千五百至三千八百元。

為協助越南改進絲織物，我國農技團蠶絲人員建議絲織廠生產泰綢。以手工抽出的粗絲作緯，廠絲（廿一中）作經，再用新式的機械和不褪色的染料染色，更配合優美的商業設計，即能織出優美的泰絲綢。西貢附近一家梅盛絲織廠，已在共同配合下製造成功。現正增設德國輸入的染色機械和染料，以便大量生產泰綢，供應國際市場的需求。

四百臺。越南除高原地區以外，經年的溫度很高，因此桑樹和養蠶的品種和技術的特點如下：

桑樹品種和栽培：越南固有的桑樹品種，約七品種，栽培最多的計有 Dau Bau Den 及 Dau Bau Trai 兩種，前者屬黑桑，後者屬白桑，每公頃桑葉產量平均約八千公斤。高原地區經管理與施肥的可達一萬五千公斤；南部三角洲多栽培另一種小葉的桑樹名叫 Dau Con，屬於印度桑，產量很低，平均只有每公頃五千公斤，但因可以耐水，每年湄公河泛濫時，常有水災，這種 Dau Con 可以浸在水裏好幾星期，不會淹死，所以農民多樂予栽培。


桑樹栽培，多在雨季前，或雨季後，西貢附近每年都在四月到五月栽桑，此一時期正值雨季開始，中越和南越三角洲，都在雨季後，洪水退去的時候栽桑，中越在十二至一月，南越則在十一月。

養蠶及繅絲：越南養蠶的品種，過去都用多化性的土種，繭小、絲少。一九六二年日籍蠶絲專家曾用二化性日本種和越南土種雜交，用一代雜種向民間推廣，因為不能耐熱，死亡很多，一九六四年十二月，在新州曾死亡二千張（每張廿五蛾）的記錄，因此農民都不再飼育該品種。

筆者來越以前，任臺灣省蠶業改良場試驗課長，為研究越南和泰國的蠶品種，曾花費兩三年的時間，培育成抗熱性品種泰康×民國的三元雜交種。到越南以後，立即在民間展開此一品種的試育和推廣，結果成績很好，每張種之平均收繭量約十四公升，深受越南農民的歡迎。自一九六四至一九六七年，在農復會的支援下，先後由臺灣運來抗熱蠶種達二千三百張，在此地製造的約有四千七百張共七千張，平均比本地種增收百分之八十六，今後抗熱蠶種將在越南普遍推廣。

越南農家養蠶方法大都保守，過去亦無專設機構和人員，深入農村，從事技術指導。我國農技團蠶絲人員，在越南經常住在鄉間，指導育蠶技術，一九六六年與美援公署及安江省政府，在安江省的新市和朱篤省的新州分別建立兩處養蠶示範中心；除了辦理栽桑、養蠶示範外並指導農家改良技術，訓練人員，將來更進一步辦理蠶病防治，雅蠶共育，改進上簇方法，使農家提高蠶作的收益。

越南農家大多自行繅絲，繅絲方法也很陳舊，但是這種粗絲可以供作泰綢織造的緯線，越南近來仍向泰國輸出這種粗絲。



農林廳許可登記農藥：各種病虫傷害、勿忘允發農藥

農林廳農藥登記證農藥字第1175號

最新速効萬能殺虫劑

福賽特乳劑

ホップサイド

(CPMC 20%)

水稻：浮塵子，飛蝨，黑尾浮塵子，褐飛蝨

香蕉：粉介殼虫，浮塵子。

蔬菜：跳蚤，蚜虫。

現貨供應：

允發農化工廠有限公司

台北市西園路二段 167 號