

麻栽製法

提要

麻裁製法一卷日本高橋重郎著藤田豐八譯麻可織布造紙製繩為用甚廣日斯巴尼亞之愛斯巴多暢銷於泰西各國即俗所謂呂宋麻是也直隸產麻之處不少此書可備農家參考

麻栽製法

日本高橋重郎著

日本藤田豐八譯

凡栽麻以沙壤含有機物。且其地風不激烈處為良。

播麻種地。須鋤起三次。於前年十一月下旬。擇晴天。用鐵鋤起土

一次。深約六七寸許。及播種之年一月下旬。每一段。溶酒粕約三

十貫許。以水十分之八。撒布平薄。或以水溶糞。或以人尿之類。至三月下旬晴

天。鋤起二次如前。令十分乾燥。後布其地以馬肥約五百貫許。鋤

起三次如前。又播種之前一日。或前數日。豫注水。元肥約百貫。混

肥以細切青草堆積。腐敗者俗謂之元肥。人糞約八十貫。米糠約十貫目許。足踏混和。

用葉菰類覆之。令發酵。而豫鋤起之。播種地待全乾燥。用小鋤全

熊手之類。細碎土塊。整田面。以大桶徑五尺深約五寸。盛前所製之肥料。注水約十分之六。攪拌溶解。以為水肥。而肥其田。其法用小鋤淺起土。其間約六寸許。用柄勺類注水肥於畦間。而點點下種。順次作畦。且薄覆土於種。每一段所播種量約六升許。又法和種於豫所製踏肥。加水少許溶解之。盛之於桶以下種。是也。但肥料各一定播種後約二十日前後。麻苗生長。至約三寸許。修補一次。苗有不正者。拔除之。稍理畦間。有雜草則覆以土。又苗中有生長不良者。以水溶人糞撒布之。但理麻苗。決不可於雨天。其後經二十日再修補。但當時生長易折。故不耕耘。其後至七月下旬。即拔採麻莖。終不修補施肥。止防暴風雨而已。

七月下旬採莖。麻田周邊約三畦存麻種。至九月上旬頃。雌莖不
花而實。雄莖花而不實。凡麻開花者即雄。故不結實。不開花者即雌。故結實。乃除開花者。至
十月下旬。雌莖實熟。乃採收之。其種選外完全有光澤且美麗者。
供次年之用。或用水選法。但麻種越年者不生。

七月下旬刈收際。截去之莖根。燒為灰。積其葉。令腐敗。播後作
物種。即麥蒿等種。時用為肥料。又種麻宜隔年。如今年植麻。明年播
麥。次年乃更植麻是也。

凡麻播種後。經百二十日。即七月下旬。頃高七八尺許。葉稍變色。乃採之。
選別其大中小長中短等。以類累積。用鎌切斷葉根。束其上下。每
束圍約七寸許。又連其三束為一束。用鎌類隨便去梢。豫造蒸箱。

高七尺方三尺許。鋪以簾架以大釜。而以豫所結束之麻莖。納蒸箱中。蒸之約四時前後。窺麻皮帶黃色。出之箱中。又法以沸水入麻莖少時出之貯桶內。截去下束。選麻田或庭前日先透射處。展其下方。立而乾之。大束二枚約二晝夜。又晝暴約五日。皮稍現黃赤色。乃貯藏。蓋為一束。待麻全乾。晴天須十數日。若雨濕。或生黑斑。故即須貯藏也。後截去上束。合小束。圍七寸許者六為大束。一圍約四尺。疏列地上。再暴三日。或立而乾之乃水浸。更日曬三日。束其上下。載之木舟。注以熱水。日曬。又二日。麻皮現褐色。為全乾之徵。久貯藏乃無害。凡乾燥中忌雨天。雖全乾者。逢陰雨。皮生黑斑。致麻品劣也。又有法稱生乾。採後直日曬約十餘日。浸水與注熱水同前。但生乾其麻皮青色。故

立乾日數須更多。

乾後值雨。麻皮生黑斑。水洗再暴。尋注熱水更暴之。可去其斑。

擬用麻製苫。先在庭前適宜處造小屋。方約八尺許。其中平鋪枯

草或麥稈稻草之類。於其附近。設木舟。其中盛水。四分所乾燥之

麻束。結其上下。各為圍約四尺許。用鎌類切斷其梢。浸之木舟中。

朝夕各一次。木舟之水約十日換一次。水腐則麻皮早脫也。天寒之候須促水腐敗。重積之於小屋

中。其上被麥稈等。約三晝夜。麻皮遂易剝離。其重積之法。以經三

晝夜者為最上。經二晝夜者次之。經一晝夜者最下。遞次剝取其

皮。剝麻皮以面稍黏且稍現黑褐色是為適度。但重積日數。八月頃約三晝夜。至十月

頃。氣候漸冷。則須四晝夜至五晝夜。又或納木舟以微溫水。則浸

水中三晝夜亦可。

剝麻皮每四五株。用右手折其下方。長約三寸許。持其折口之皮。左手剝取之。重積為一束。揭之屋內不透日處。順序浸水槽中。徐取之於水。摩棄表皮。以製苧。因麻皮浸水久則不含油氣。且色純白。若直取之水中。則含油氣而色黃白。又浸麻皮久。水現黃色。即須易。宜設小孔。便水出入。

製苧麻。先造椅似箱者。高約四寸。長八寸。廣五寸許。人坐其上。屈右足伸左足。又別設引麻檯。高二寸五分。長二尺五寸。廣四寸。嵌之以老檜木板。條理細密者。檯後端高處約八分許。又檯上嵌以桐木類。欵便手把之。以金屬為柄者。或用竹篋。通高處。左手引麻皮。右手持

桐柄磨麻表皮。其未及處倒伏左足。懸之引出。又倒轉麻皮上下。磨根皮如前。後結六枚。或八枚。為一束。竿上乾之。後又結束。每束重約五百目許。重積之。被以厚紙類。貯藏之。但使風氣易通。俾不發酵。又通火煙處。能損光澤。是宜戒也。由生乾麻所製之。其稍帶青赤色。然力較強。又貯藏。其麻及一年以上。乃減油氣。然其品質稍劣云。

麻裁製法