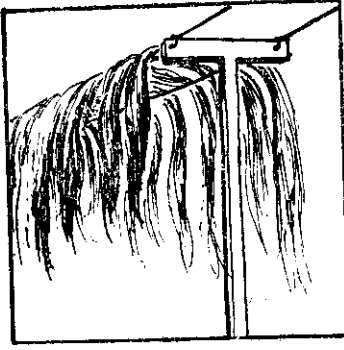


(5) 等外品：纖維長二尺以下。纖維價格隨各等級而異，最高每臺斤價為七元，最低只有四元五角。苧麻纖維的品質，受氣候、土質、品種、栽培管理、收穫時期和調製方法等影響。現在說明收穫時期和纖維調製的注意事項如下（關於栽培前後的各項，等下一季栽培期以前，再為說明）：

(二) 收穫的時期

苧麻收穫時期，受生育期間氣溫和雨量影響，收穫是否適期，對於纖維的品質有密切的關係。苧麻纖維收穫的標準：①莖幹一半以上變褐色。②下部葉開始凋黃，已達開花結實期。③莖中部折斷，韌皮部易與木質部分離。在達上列情況二、三星期內，必需收穫。各地收穫期間約如下表：

地區 頭水 二水 三水 四水 五水
屏東、旗山 第一次 三月 六月 八月 十月 一月



乾晒即立要纖維的好製(一圖)

南化、玉井 三月 五月 七月 九月 十一月
大湖、埔里 四月 六月 八月 十月 十二月
新 蘭 五月 七月 九月 十一月
宜 蘭 六月 八月 十月 十二月
花 蓮 七月 九月 十一月 十二月

在山地易受霜害的麻區，注意最後一次收穫應在初霜前，春季發芽應在晚霜後。

附註：氣候溫暖時期，苧麻生育期較長，苧麻纖維充分發育，普通第一水即在這期間收穫，纖維長品質較其他各水為佳。二水以後的品質，看各地雨旱期分佈的情形而定，南部頭二水的品質都好，尾水較差，三、四水收穫正是早期，纖維的品質和長度都不好。北部地方的四水和頭水品質

兩種家畜外部寄生蟲

牛蝨 猪蝨 驅除法

鍾 麟

本省氣候溫暖，家畜的外部寄生蟲很普遍，這裏講的牛蝨（壁蝨，ウシダニ）和猪蝨，都是常常可以看到的。牛蝨以乳牛，黃牛和馬受害最多，水和牛和狗也會受寄生。



牛蝨的發育和繁殖很快，雌性成蟲的形態好像寬麻的種子，被寄生的牛馬，常發生貧血，營養不良等現象，牛蝨並可以傳染壁蝨熱（焦蟲病）。猪蝨寄生在



(猪蝨)

本省氣候溫暖，家畜的外部寄生蟲很普遍，這裏講的牛蝨（壁蝨，ウシダニ）和猪蝨，都是常常可以看到的。牛蝨以乳牛，黃牛和馬受害最多，水和牛和狗也會受寄生。



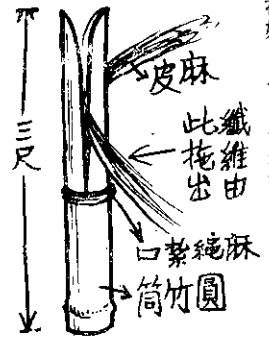
(牛蝨)

這兩種寄生蟲，都可以用魚藤精乳劑防治，如用中農化工廠的出品，驅除猪蝨時，也可以用噴霧器噴射。如用中農化工廠的混合魚藤精乳劑，效果更大。

這兩種寄生蟲，都可以用魚藤精乳劑防治，如用中農化工廠的出品，驅除猪蝨時，也可以用噴霧器噴射。如用中農化工廠的混合魚藤精乳劑，效果更大。

(三) 纖維的調製

普通麻農幾乎全部用人工製麻，平地人喜歡用捲口鐵刀剝皮，山地同胞多採用自製竹器（圖二）。手工剝纖維品質雖較佳，但成本較高。機器調製纖維，本省正在試驗改良中。用竹器剝製的纖維品質，沒有夾雜物，



器竹的麻製胞同地山(二圖)



散葉殘的麻苧，時獲收(三圖)
。料肥儘可，中田放

纖維品質良好，但纖維浪費較多。據棉麻試驗分所剝皮機初步試驗結果，用本省舊存池田式剝皮機製麻，效能頗佳，纖維品質亦在中等以上，且可兼調製瓊麻纖維。調製好纖維需立即曬乾，（圖一）以免色澤變暗。