

亞麻的收穫及調製

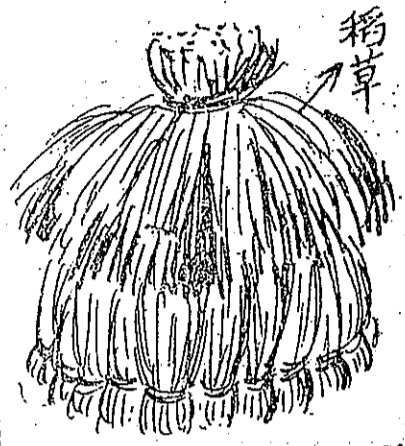
亞麻的收穫期即將來臨，因爲今年大家踴躍栽種，所以收穫一定不少，亞麻的商品價值，常因收穫時或收穫後的處理如何而有增有減，所以大家若能參考下列幾點從事收穫，成績一定不錯。

一、收穫適期
1. 蒴果點變黃褐色時。
2. 莖之下部約三分之一處，稍變黃色時。
上述兩種徵狀，於播種後九十天左右即可看出，若因變態發育，徵狀不明顯時亦可依此日數收穫之。

二、收穫法
收穫以晴天爲佳，拔取時切忌折損莖部，並應清除根部泥土，排列場上乾燥之。

三、乾燥
上午拔取者，於當日下午反轉，下午拔取者，於明日上午中反轉使平均曬乾，俟七分乾燥時，綁成徑九公分(三寸)之小束(以毛亞麻網架一處)堆積之。乾燥中如遇降雨，可將拔取之亞麻莖，綁成徑九公分(三寸)之小束，聚十五、十六束爲一處，繩尖向上，並立爲弧形，以物遮蓋之。俟七分乾燥時再行堆積。(參照第一圖)。

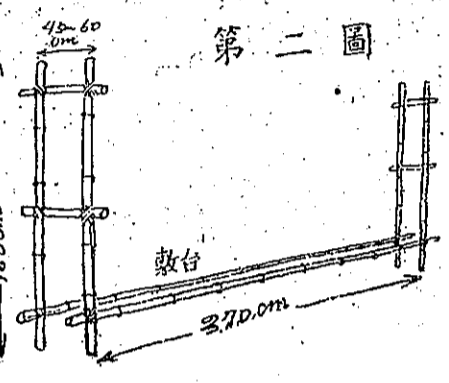
四、堆積
堆積以乾燥較高之地爲宜，其方法當於每隔二公尺七十



第一圖

堆積中，須時時檢查有無發熱，如發熱過甚，致有霉爛之虞時，應即打開堆積，迎風冷卻之，然後再行堆積。堆積中應現出批把色。期間約爲三星期。

五、選莖
已脫粒之亞麻莖，應依下記要點，鑑定品質，並分爲數等級細爲小束。



第二圖

公分(九尺)處，並立兩枝竹桿，二枝竹桿間寬約四十五公分(一尺五寸)一尺，並於二竹桿兩側距地三十公分(一尺)處，橫搭竹桿各一枝，做爲敷台。(參照第二圖)敷台上，將亞麻小束，依各等級分別捆包之。其方法應將亞麻莖小束之根部朝向外，繩尖向內，整齊交互堆積，並捆包之。每捆重量以三十公斤(五十台斤)爲標準。

六、捆包
已選別之亞麻莖，依各等級分別捆包之。其方法應將亞麻莖小束之根部朝向外，繩尖向內，整齊交互堆積，並捆包之。每捆重量以三十公斤(五十台斤)爲標準。

談談松脂曹達合劑

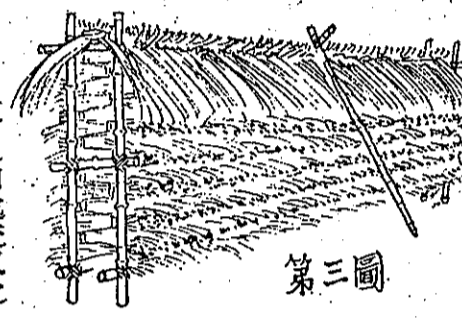
農年常常接到農友們來信，詢問關於如何防治柑桔的病蟲害，因爲柑桔的病蟲害，同時柑桔的產量又很複雜，所以祇有採用主要的方式，向農友們報導。

松脂曹達合劑，不是新的柑桔農藥，在治蟲科學先進的國家，已經採用純淨滑油代替松脂曹達。但在臺灣使用松脂曹達合劑，促進柑桔果樹，也有特殊的優點，像：

① 製造藥劑所需的原料，不須全部向外購買。

② 防治柑桔樹上的介殼蟲，粉蠹，蚜蟲的效力十分顯著，所以特爲提出來向柑桔園主談談，希望多應用它去防治柑桔樹上的介殼蟲，增加柑桔園產量，改進果實品質，使各位柑農的收入增多。

松脂曹達合劑的製造配合量有許多公式，普通是曹達一



第三圖

份，水十份，松脂一、二八份。但本省南北各地的溫度各異，本藥劑調製的公式，也不相同。本藥劑調製的公式，雖然是簡單，但一濃縮度的控制，却需要實地的經驗，否則施用時的藥效不佳，不是一個農家所能容易做得好的。因此本文不向各位農友作詳細的介紹，如需要松脂曹達合劑作柑桔園害蟲防治時，有二個辦法可以試試：

① 可以集當地柑農互相討論，看大家是否願意聯合防治柑桔病蟲害，如果有這樣的必要時，可請當地的青果合作社或農會或地方有關柑桔生產的機關團體，代爲將當地的柑桔種類，栽培面積，病害情形和損失等詳細說明，寫成公文向農復會申請柑桔農藥的補助。經農復會核准的專家實地視察後再考慮補助配售的辦法。

② 如急需松脂曹達合劑時，也可以個別或單獨的寫信給新竹縣新埔鎮新埔青果運銷合作社辦事處的柑桔農藥工廠，(工廠負責人張榮榮先生)看是能否供給廉價的藥劑。那個工廠是日前本省唯一製造柑桔松脂曹達合劑的地方，而且這會的經費和技術的協助，到農復會的產品就是石灰硫磺合劑和松脂曹達合劑。

應用松脂曹達合劑的注意事項

一、稀釋時所用的水，必須爲不含石灰成分的清水，否則不可應用。除去石灰成分的簡單方法是將水煮沸數分鐘，待石灰沉澱過濾以後就可應用。

二、早春噴射時用十五倍容量的清水稀釋，夏季須加清水二十倍稀釋以後用噴霧器噴射。

三、應選擇晴天噴射，效果較好，如噴後遇雨，須待晴天重新噴射。

四、不能和硫酸銅溶液，除蟲菊劑或硫酸烟精(尼古丁)混用。

五、噴射時要防止藥劑染污皮膚或衣物。

(上接第四頁)

在造林計劃書裡，向當局申請，當可得補助。

農：向那裡申請呢？用甚麼方法呢？

專：可在鎮公所辦理申請手續，鎮公所必把你的申請轉達有關縣市政府，只要許可下來，種子苗木自可領到。至于申請方法及樣式，當然已有規定，向鎮公所打聽一番就可知道。

農：造林想思樹，廣葉杉，芳樟等樹，大概能有多少收益呢？

專：這個應該分開來講，譬如說，面積很大，且需投資僱工經營，和面積只在十五公頃，可用自家勞力經營的兩種情形比較，收益當然不同。以你的情形來說，利用自家勞力經營，不但能提高工作率，且可節省費用。

約經自然收益，約在十至二十元。至好計至十元。至好計至十元。至好計至十元。

算計至十元。至好計至十元。至好計至十元。

林收至十元。至好計至十元。至好計至十元。

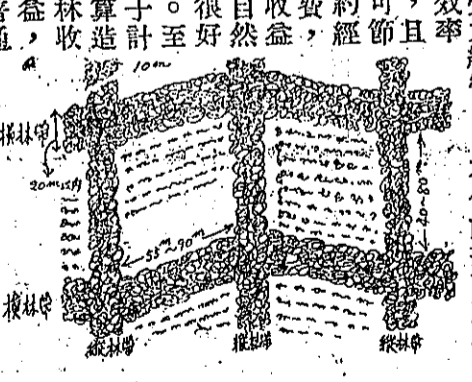
普通，現在先不必講這種難解的事，平常計算收益的簡單方法，是把自造林以至收穫時所需要的勞力，加在造林費上計算。若把十年來的相想樹的出賣，約可得材積約三百六十石，收益約在四千五百元。

廣葉杉，按伐期十八年計，可得材積約四百二十石，收益約有三萬五千元。芳樟樹，按製油計算，從第二年起，每年可得收益三千元。七年間的農作，加上前間作五千元，共計八萬五千元。這是一定的數目。再直接收入之外，混合植林，尚可得收入之利，混合植林，尚可得收入之利，混合植林，尚可得收入之利。

小可保收入之利，混合植林，尚可得收入之利，混合植林，尚可得收入之利。

後，明年起，尚可得收入之利，混合植林，尚可得收入之利，混合植林，尚可得收入之利。

生出新芽來，因此，又可很迅速



第四圖

求政府指導。

論在經營方法上，或申請種苗

量到現地，去實際指導，所以無

了山地利用，目前正積極獎勵混

能徹底，所以政府爲了利用不

斜土地，目前正積極獎勵混

農林業，目前正積極獎勵混

量到現地，去實際指導，所以無

求政府指導。

求政府指導。

論在經營方法上，或申請種苗

量到現地，去實際指導，所以無

了山地利用，目前正積極獎勵混

能徹底，所以政府爲了利用不

斜土地，目前正積極獎勵混

農林業，目前正積極獎勵混

量到現地，去實際指導，所以無

求政府指導。

求政府指導。

論在經營方法上，或申請種苗

量到現地，去實際指導，所以無

了山地利用，目前正積極獎勵混

能徹底，所以政府爲了利用不

斜土地，目前正積極獎勵混

農林業，目前正積極獎勵混

量到現地，去實際指導，所以無

求政府指導。

求政府指導。

論在經營方法上，或申請種苗

量到現地，去實際指導，所以無

了山地利用，目前正積極獎勵混

能徹底，所以政府爲了利用不

斜土地，目前正積極獎勵混

農林業，目前正積極獎勵混

量到現地，去實際指導，所以無

求政府指導。