

稻 草 末地每平方公尺 ○·三公斤
 除 草 每工 五〇平方公尺
 掘送苗(包括運苗)每工 六〇〇—八〇〇株
 整 地 每公頃 七〇工
 栽 植 每工 一五〇株
 刈 草 每公頃每次 一〇工(包括中耕,每
 培 土 每工頃每次 二五工
 施 肥 每工 二、〇〇〇株

五、收穫方法

芳樟栽植隔一年後,即可採取枝葉製油。如管理週到且經施肥的,每年可採二次,每株平均可採生葉約二公斤以上。如與一般樹木同樣管理的,每年也可以採枝一次,每株平均約有二公斤的生葉量。

黃麻宜生長在熱帶高溫濕潤氣候;在溫帶南部,夏季溫度高而有相當雨量,也可栽培。黃麻根群多分佈於表土,必須表土深厚,空氣流通而保水力強的肥沃壤土,在貧瘠土壤不易正常生長。黃麻吸收養分量較多,吸收三要素的比例約為 3:2:10(氮:磷:鉀)。三要素中以增加產量而言,氮鉀二要素最重要;氮和鉀的比例必須適當配合,才能達到最高產量。磷肥需要較少,但也不宜缺乏。以品質而言,鉀肥的影響最大,尤其是纖維的長短及強弱。鉀素除有增產和改善品質的功外,鉀肥充足,尚可防止立枯病等病蟲害的損害。

黃麻在適宜氣候和土壤條件下,又土壤肥沃時,施肥量不需要太多,每公頃約施「氮素」及「磷素」三〇—五〇公斤,「鉀素」(加里)五〇—一〇〇公斤。黃麻產地因氣候、土壤及所用肥料種類的不同,施肥量差異極大。根據各種試驗及調查資料,若以肥效迅速的化學肥料(硫酸銨、過磷酸鈣、硫酸鉀或氯化鉀)為準,每公頃施用量為「氮素」及「磷素」各八〇公斤,「鉀素」

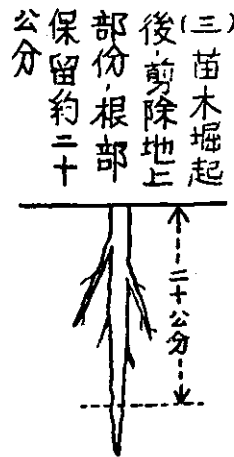
甘黃麻施肥法

盛澄淵

氮鉀肥尚須酌量增施。

有機肥料,全部磷鉀肥和五〇—六〇%的「氮素」作基肥,但人糞尿可以作追肥。追肥在播種後每隔二至三週,分二至三次施用。砂土宜酌增氮素追肥,鉀肥的一部分宜作追肥。全部肥料應於開花前施完。

黃麻主根生長深度約為二〇—三五公分,故施肥宜淺,施肥量多時可略較深。根群分佈整個土面,肥料宜撒施後,和表土混合。



。採取芳樟葉,以春季前實行爲宜,因爲春季時萌芽力旺盛。(如一年採取二次,以早春早秋實施爲佳。)採收的枝葉運搬至製油廠,不要受日光直射,以免油份揮發,並應薄鋪置在蔭棚上,以免發酵而致蒸餾困難。一兩天後,這種枝葉即達適當的乾燥(重量約減輕一五%左右),就可以絡續蒸餾。

六、芳油的價值

芳樟葉油現行標格如左:

一級品	11° 以上	四〇·〇〇
二級品	9° 以上	三五·五〇
三級品	5° 以上	二八·九〇
四級品	10	一四·四〇

旋光度 每公斤單價(元)

四十三年十一月五日,在樟腦煉製廠召開檢討會議時議決,擬按照上列價格提高五成。

芳樟葉油運到工廠,再在減壓蒸餾下分離,可提製純粹芳油

(Linalool)

是一種名貴香料。這種含有芳油的精油,只有南美洲和本省是主要出產地。世界需要量年在四百至五百公噸之間,所以本省出產的芳油,極有發展的前途。

