作棉

樹棉栽培要點

問：①請指示樹棉的栽培法？②樹棉的種子何處有售？（臺南縣楠西鄉郭天恩）（南投縣中寮鄉鄧悅）

答：①樹棉的品質和德字棉相等。適於濕潤的腐植土，宜於日照較長的東南方，並須注意防風。一般栽培上的要點如下：

整地：多在十一月至三月間的天氣乾燥時進行。如果是山地，須注意水土保持，應耕成梯田式。

播種：本省南部在三月到六月中旬之間的雨天時播種。點播每穴五、六粒，株距約一公尺。每公頃播種種子量約六公斤，包括補播在內。

施肥：基肥在播種前施下，追肥第一次在播種後的一個月左右，第二次在兩個月左右。每公頃每年的施肥量是氮六十公斤，磷三十五公斤，鉀六十公斤，按肥料成份折算施用。以後每年按這用量在四、五月施半數，到七、八月時再施其半。

補播與間苗：如發芽不全須立即補播。間苗在發芽後第一週每穴留三本，再過兩週每穴留二本，再過十天以至二天時每穴選留一本。到第二年時再間拔一株。

中耕除草：看雜草莫生的情形而定。到九月間行最後一次除草，除下的草可覆蓋植株的周圍，任之腐爛。

摘心：高半公尺時行頂芽摘心，橫枝發育到長約二十五公分時摘再去尾芽。

收穫：普通在次年一月收穫，到三月底可收完。收穫應充分將子棉曝晒。產量如無災害初年每公頃可有一二〇公斤，第二年二四〇公斤，第三年三六〇公斤，四年後略有增加。

剪定：採收完畢後行剪定，在棉株離土面約三十公分處將上面主幹全部剪除。第二年所發新枝，須適當修剪留作爲第三年的母枝。以後每年收成後應按疎密情形適度修剪。這時主幹所生新枝應隨時除去，以增加結果率。

風害：如遇颱風，有打伏的應立即扶株，並培土施肥。

病害：過濕時易發生炭疽病，防治上應注意排水良好，除去病葉集中燒燬，並噴撒波爾多液。

蟲害：與陸地棉相同。棉浮塵子可用DDT粉劑在清晨露水未乾時由下向上撒佈，或用魚藤精乳劑或25%DDT乳劑噴撒。「金鋼鑽」可用茵都靈乳劑的四百至六百倍液噴撒，或用75%DDT可濕性粉劑，稀釋二百至三百倍液噴撒。收穫後應清潔棉田，把落葉碎枝集中燒燬，以滅蟲卵。

②**種子出售**：在臺南縣將軍鄉溫汪村志成脫棉站或嘉義縣朴子鎮南華脫棉站都有。本年二月初左右的價格是每臺斤約八角至一元正。（臺南棉麻試驗分所謝建烈、陳木）

讀者服務

農友陳如龍（嘉義縣大埔鄉大埔村一〇四號）**徵求**多量臭青豆（羊角豆，日名ハブヤ）。願出讓者請直接去函接洽。

豐年對號大懸賞

期間：三月十六日起至四月廿五日止

獎品（每一千點）

第一獎一名：
蜀得縫衣機（黑人牌）一架或脚踏車（飛虎牌）一輛

第二獎九名：
各得日本名廠出品パイロット鋼筆一枝

第三獎九十名：各得第一二一期愛國獎券一張

懸賞辦法

一、本社爲提高讀者興趣，徵求全**年基本訂戶**，舉辦對號大懸賞。

二、凡在**三月十六日至四月廿五日內**，訂閱「豐年」全年（**包括續訂**）或介**紹新訂閱者**（未到期訂戶可先行續訂），均可參加，訂閱日期以郵戳爲憑，逾期無效。

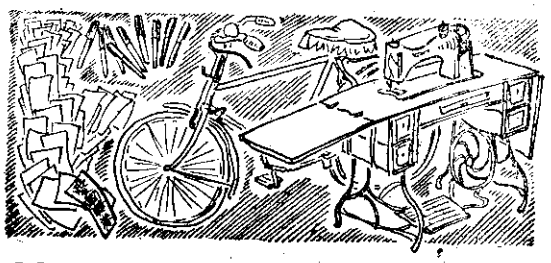
三、凡訂閱全年的爲一「點」，每一點由本社寄送**對號號碼一個**；凡介紹新訂戶共計五「點」時，除訂閱人每點可得號碼外，介紹人每五點另贈**號碼一個**。**多介紹多贈**，每一號碼有一次得獎機會。

四、本社收到訂戶的劃撥儲金通知單或禮券訂閱通知單計算點數後，就把應得號碼印在明信片上通知訂戶及介紹人。其號碼、姓名及地址均由本社登記，作爲評定獎次的根據。**社團也可做介紹人。**

五、明信片上的號碼由本社按收到劃撥儲金單或禮券通知單先後填寫，每個號碼均爲三位數字，自〇〇〇到**九九九**。

六、本社根據四十四年**五月五日開獎**的愛國獎券第一特獎號碼評定獎次。獎券第一特獎號碼的**最後三位數字完全相同的爲第一獎**，最後兩字與該期特獎**最後兩字相同時爲第二獎**，最後一字與該期特獎**最後一字相同時爲第三獎**。

七、每點只可得獎一次，計每一千點中得獎額爲：第一獎一個，第二獎九個第三獎九十個，共計一百個。獎品數額按參加人數比例增加，**參加人數愈多時得獎人數亦愈多**。

八、介紹人滙寄訂款時，應累積五點以上再一併寄來，並請在劃撥儲金單內，**寫明介紹人姓名住址**或社團名稱，以便寄送號碼或獎品（劃撥儲金單可向農會、郵局、或本社索取。）

九、獎品：①第一獎：**飛虎牌**脚踏車一輛或**黑人牌縫衣機**一架。②第二獎：日本名廠出品パイロット鋼筆一枝。③第三獎：愛國獎券一張。