紅花

兼具多種用途的藥用新作物

楊永裕

紅花，是兼具多種用途的藥用新作物，花瓣可作中藥或製作染料，種子榨油可作塗料、食用油，近來用這種油製造預防腦溢血的有效藥劑，經濟價值很高。本省農藥試驗所和各分所，以及各區農業改良場，目前正在試種這一新作物，希望能選出含油量高的品種在本省栽培。

紅花這一作物，在世界上分佈的很廣，栽培歷史也很長，可是到了近年來，需要量才顯著增加，栽培利益也大爲提高。據報告，日本每年需要紅花種子十萬公噸，從美國進口的價格是每公噸一百二十四美元，因此，如果能在臺灣栽培紅花成功，收益一定很好。

株高二至四公尺

紅花株高自六十公分至一百四十公分，由植株可分生五至十八支分枝（依栽培密度和品種而不同），各分枝着生一個頭狀花，頭狀花大約有五十朵以上的管狀小花，花的顏色，當花瓣初開時爲黃色，然後漸呈橙紅色，最後變成暗紅色。每一花頭可產生五十至二百粒種子，種子白色，富有光澤，亞卵形，略似向日葵種子。種子含油三〇至三七%。每一千粒種子重量約四十公分。

適宜乾旱肥土

紅花適於乾旱較肥沃的土壤栽培，但是，也能耐瘠薄。潮濕或積水對生長不利，所以應選用旱地或排去水分的水田種植。砂質壤土或輕度的粘土，都可使用，但以前者較爲理想。

紅花具有抗病性。抗風力也不錯。雖適乾旱地栽培，但有適當水分行底層灌溉時可獲最高產量。

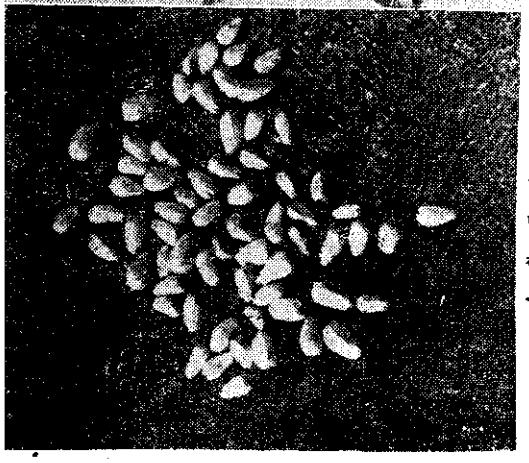
整地的方法，和麥類略同。前作收穫後，立即進行整地，充分耕耘，打碎大土塊，使土壤疏鬆。排水良好時翻土二十公分深，充分地利用地上層的肥沃表土，並在翻土時同時撒下腐熟的堆肥和廐肥。

含氮少或氮肥肥效顯著的土壤，都應以氮肥作基肥；可以灌溉的地方每公頃施用氮素八十公斤，旱地栽培施用四十公斤。缺磷的土壤，磷肥也應作基肥施用，施用量每公頃約四十公斤。缺鉀的土壤，鉀肥也作基肥施用，每公頃二十公斤。

追肥用硫酸銨，每公頃一百公斤，分三次施用。下雨前施肥，或施肥後灌溉，都可以提高肥效。（未完，下期續）



紅花的花蕾



紅花的種子

中央標準局註冊 第11460號

最新超力驚奇植物ホルモン劑出現!!

農作物增收劑

特點

果樹類：樹機旺盛，防止落果，充實甘味，良質之果粒，早期多收，並予防隔年結果，提高着果率。

稻、麥：提早發芽活着，秧苗健育，予防倒伏，粒質良好，增收確實。

蔬菜類、豆類、菸草：促進定植後活着，養成健育，提早增收。

茶　桑：樹機旺盛，霜害之抵抗力强，增加葉綠素多收良好葉質。

卉：病害之抵抗力强，花收量增加促進開花。

好消息

本廠備有「生利收」樣品10,000研附說明書奉贈各地農友試用請寄詳細地址並附郵票八角本廠當即寄。奉數量無多送完爲止

生利收液劑 セリニック

植物生長綜合賀爾蒙劑

葉面撒布劑

中日技術合作日本三笠化學工業株式會社技術提供

製造廠 生光化工廠

臺中市中區興中街13號　電話4384號

各地農會農藥行種子行均有售