

紅花油的栽培

富 延 康

(續上期)
整地

在冬季沒有土壤沖蝕問題的地方，春植紅花田最好先行秋耕，並在前作收穫後儘可能提早將田地耕犁。春或秋植紅花田，應沒有雜草和其他作物攪雜。將大形土塊打碎，耙平土表，至少在表土下一英寸處的土壤應含有若干水份。

爲防止並減少雜草，小麥和其他穀類萌芽，可在播種紅花之前先行犁地，以根除雜草等的生長。在可能範圍內，應俟第二次驅除雜草後再行播種。

施肥

在氮肥可增加其他作物產量之處，氮肥也有利於紅花的生長。如果前作為自留或其他豆科綠肥或休耕地時，則可不需再施氮肥。

各地需氮量差異很大，視土地肥力和土壤濕度而不同。在美國，有些地區不需施氮肥，而部份加州田地，每英畝需施氮素一百八十磅。

靠灌溉水爲水份來源的紅花田，播種時每英畝約需施氮素肥料一百磅。

栽培

有些地區需施磷素肥料。

紅花可以密播，條播或撒播。在乾旱地區，多採用密播法，以得較密的植株。在灌溉區或雜草爲害處，則多用條播法。加州有時採用飛機撒播法。

紅花常用穀類條播機下種，紅花種子通過條播機的速度較大大麥爲快，用時調整條播機至每英畝播二十磅大麥處，可以以每英畝播種紅花子三十磅。

將種子播種在一至二英寸深的潮濕土中，可得最好的結果。如果土面沒形成硬殼時，種子可在四英寸深潮濕土中萌發。

密播：行距六至十四英寸，乾旱地區每英畝用種子十五至四十磅。灌溉地區或地下水水位高的地區，每英畝用種子二十至六十磅。最好每平方英尺土地上有植株三至四。假如植株較稀，容易導致雜草蔓延。在灌溉區，紅花植株不妨稍密。在乾旱地區，每平方英尺有六株紅花時，產量將減少。

條播：乾旱地區播種紅花，每英畝播種子八至二十磅。在灌溉地和地下水水位高的地區，每英畝播種量爲二十至二十五磅。條播紅花每平方英尺應有植株五至十二株，行距十八至二十四英寸，以利耕耘和灌溉。利用溝狀灌溉時，行距應在二十至三十英寸，如果種在畦上，每畦上二行時，行距應在十四英寸，畦和畦的中心距離，以四十英寸爲宜。

撒播：當土壤開始乾燥時，晚植紅花不宜用撒播法：撒播種子應播於濕潤的土地。灌溉地區每英畝需種子



大王牌

稻熱病 最好特效藥！

大王牌 水銀乳劑

(キングン水銀乳劑)

農林廳推廣 (農藥登記證：農藥字第 646 號)

有效成份：Phenyl mercuric acetate 5%

防治範圍：稻熱病，白葉枯病，小粒菌核病等。

稀釋倍數：1.500倍~2.000倍。

一舉兩得：可以與巴拉松、BHC、DDT 等混合使用。

包裝：每箱100cc×60

製造元：キング除蟲菊工業株式會社

現貨供應：榮 泰 種 子 行

總代理：英達貿易有限公司

豐原鎮市前街62—8 電話 637

臺北市華陰街39號 電話 46980

三十至六十磅，乾旱地區每英畝播用種子二十五至五十磅。播後覆土深度，以二至四英寸為宜。

中耕

在生長緩慢的生長早期，紅花田容易滋生雜草，可用輪栽和中耕來控制。

栽植紅花後很快降雨，雜草可能較紅花先行萌發，在密播田中，小草可用淺起法驅除。

在紅花萌芽前或在只有少數幼苗出土時，可行第一次中耕。在植株全萌發後至植株三英寸高前，不應耙地，以免幼株受損減少株數。

假如仍有雜草為害時，俟植株三至六英寸高時再中耕一次。密播田中紅花開始快速生長後，即不需再行中耕。

畦植紅花萌芽前不宜耕犁。

用中耕其他條播作物同樣方法中耕條播紅花，最後一次中耕可在開花前舉行。

灌溉

當土壤濕度低時，灌溉可增加紅花的產量。灌溉次數應視土壤濕度和溫度而決定。欲得最高產量，紅花可能需水二至五次。雖然紅花自下種至開花時止，都需要相當水份，但在生長花蕾時，水份供應對紅花最為重要。

灌溉水可用溝狀或全田淹灌法灌溉，也可以利用空中灌溉澆水器灌溉。但是澆水器有時有利於病害的發生，尤以在花生生長後期為然。

紅花萌芽後至生莖期間不需灌溉。

因為在這段時期灌溉，有利於雜草的生長。灌溉應俟莖部發育後舉行，並應避免過量或不足。開花期或開花後灌溉不足時，植株易患根腐病。灌溉過量或水在田間停留過久，易使植株死亡。

採收

春播紅花，在有利情況下，約經一百二十天即可成熟。冷涼或多雨可能延遲成熟。

紅花成熟後不宜使之倒伏。種子不易脫粒，可用收穫機採收。

當紅花植株全部乾燥時，即可採收，可先壓榨幾個新生成的頭狀花序，以測定紅花的成熟度。假如種子很容明分離，即可將種子打落，綠的和濕的種子很難打落。假如種子所含水份高於八%，則不能貯藏。

種子成熟後即可用採收機採收；亦可留置田間至三十日之久而很少損失。成熟後小雨或降霜，對紅花損害不多。

如果種子要供播種用時，應於成熟後立即採收。

在田間收穫種子時，因植株本身有刺，易黏附於麻袋，所以不宜用袋裝，應採用散裝搬運。——全文完——

農業信箱來信，請在信封上註明「農問」，不同性質的問題，請不要寫在同一張信紙上。

讀者來信及徵友來信務請寫明真實姓名及詳細住址。

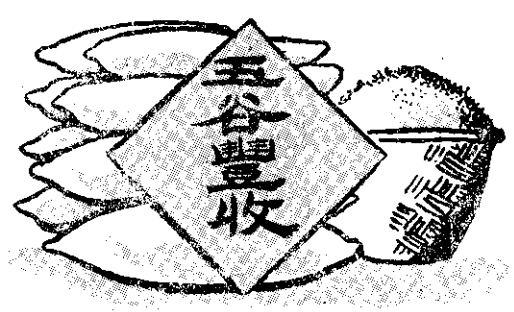
各欄投稿作者，請在稿紙上註明姓名住址。

本刊任何一欄，都歡迎投稿。



豐年牌

農藥牌年豐 期待... 豐收之來臨



水稻 · 果樹 · 病蟲害之防治

- 富粒多 M
- 蟲必死粉劑
- 必殺松
- 特快殺文
- 賽文
- 甲基巴拉松
- 蘇生銀水和劑
- 新綠寶水和劑
- 稻熱病藥劑
- (西藥生石灰)

與農化工股份有限公司
中縣大里鄉內新路59號
電話：5087 · 5088 · 5089