

部南中省本

！花紅種宜適季冬秋

堂錦王

紅花是本省新興作物的一種，花瓣可作中藥或製作染料，種子榨油可作塗料、食用油或製造預防腦溢血的有效藥劑（請參看本刊十三卷八期），年來在本省試栽結果，成績還好，已引起各界的注意和農友們的興趣，將來很可能發展為一種新的企業。今年的紅花栽培適期已經到了，茲介紹本省中南部紅花栽培要點，以供愛好者參考。

適合中南部旱田栽培

本省的氣候，除夏季和春末外，都很適宜紅花的發育，尤其是中南部的秋冬季適合紅花的營養生長，初春適合生殖生長，栽培成績很好。

根據試驗結果，在本省中南部，以十月下旬至十二月上旬為一年中最理想的播種時期，而播種愈早，產量愈高，但是生育日數也愈長。據調查，十月下旬播種時生育日數為一百六十四至一百八十四天，十一月上旬為一百五十四至一百七十七天，十一月下旬為一百四十八至一百五十八天，十二月上旬為一百三十九至一百四十八天（以上各期產量經 Duncan's 分析法比較結果差異不顯著）。春作二月上旬播種時生育日數為一百零七至一百一十六天，二月下旬為一百零一至一百零八天，生育日數雖較短，但種子產量很低，約為秋作的一半。又紅花栽培地帶，應向邊際地區或旱田發展。

生育初期却需要灌溉

紅花生長初期需要適當水份以促進生育，而生育後期則喜乾燥，所以這時應注意排水，防止病害發生促使植株健全。最好能築畦行溝底灌溉，以防植株倒伏，而且每次灌溉水量不要過多。

紅花生長期間稍長，所以應有適當的肥料來助長發育，增強抗風抗病力。每十公畝地（一分地）可施用堆肥一千二百公斤，硫酸銨四十公斤，過磷酸鈣三十五公斤，氯化鉀二十公斤（鹽分地應改用硫酸鉀），但可視土地肥瘠而增減。堆肥和過磷酸鈣的全量，以及硫酸銨和氯化鉀的各半量做為基肥；其餘分二次，在播種或移植後每隔三十天施用。基肥條施，置於植株行下；追肥則穴施或條施於株行間，覆土。

直播或育苗移植均可

紅花可以直播，也可以育苗移植。播種量每十公畝需二公斤，點播條播均可。種子先以「烏斯普龍」一千倍液浸種消毒三十分鐘，洗淨後播。移植栽培

螟蟲特效藥

地特松水溶粉80%

Dipterex S. P. 80

デイプレックス

低毒：毒性為巴拉松 $\frac{1}{200}$

(LD50 rat 625mg/kg)

現貨供應：

正豐化學股份有限公司

臺中縣霧峯 電話：63號



請認明拜耳商標為
品質高超信用可靠之標記

水稻紋枯病請用

多穗 TUZET

現貨供應：

東益貿易股份有限公司

臺北市天水路2號之4電話：43802

正豐化學股份有限公司

臺中縣霧峯 電話：63號

紋絕 URBAZID

現貨供應：

興農化工股份有限公司

臺中縣大里鄉內新路59號

電話：4688・2619

總代理：中德貿易有限公司

臺北市博愛路98號 電話：33157・33158・33159

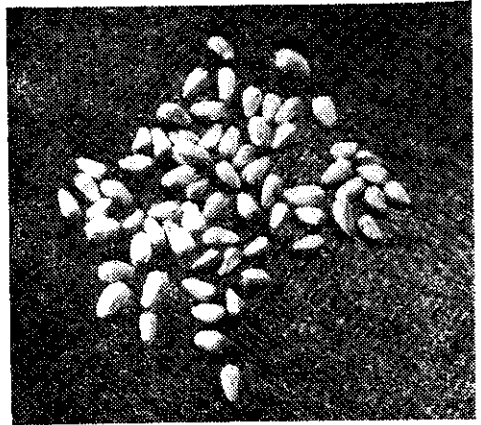
時，約需苗床十五坪，播種後二十五天移植。沒有灌溉設備的應直播，本田要南北向栽植，行距五至七十五公分，株距十至十五公分，這樣可以防止雜草發生，提高單位面積產量。每穴直播種子三至四粒，覆土二公分，播種後每穴留二株，二十五天內選留單株培育。糊仔移植應在水稻收穫前十五天以內定植於小土堆上（二期單期作田適用），並應選陰天栽植。又因紅花葉部和花穗有刺，為日後管理方便起見，應每隔四至五公尺保留稍寬的行路溝。

注意管理·提高產量

紅花適應性很強，生育期也稍長，但是及時而良好的管理，仍能使發育更完全而提高產量。間拔、中耕、除草、追肥、灌溉等工作應適時舉行。生育期中並應勤行病蟲害防治，如有病株，應即拔取集中燒燬。生育後期應特別注意排水，保持田間乾燥。

採花作藥·採子榨油

紅花如供採收花辦，應在由黃色變橙紅色時剪取，每十公畝可採收一百六十至二百二十公斤。如果採收種子供榨油，應俟花穗全部乾燥，種子成熟時整株拔取曬乾後脫粒；每十公畝種子產量約三百公斤，肥沃土地和週密管理時可達四百公斤。種子經粉碎後即可供榨油（不必經炒熟）。



子種花紅的熟成

農 業 園

△過去經常為本刊撰寫大豆稿的高雄區農業改良場技正劉文慶先生，已調任花蓮區農業改良場場長；原任花蓮區農業改良場場長范則堯先生，調派省農林廳簡任技正。

△臺中區農業改良場農藝課課長余慶東先生，奉准於上（九）月一日退休。余課長從事農藝作物，尤其是水稻的研究，將近三十年，對本省農業貢獻很大。

△前任省農業試驗所植物病理系主任洪章訓先生，數年前參加我國駐越南農業技術團工作，任滿後應聘任美國羅門哈斯公司的技術代表，最近返回臺北。農友們常用的「大生二二」和「大生七八」兩種藥劑，就是該公司的出品。

Duphar



新太豐收 乳劑

Phillips Duphar M-parathion E.C.

ROXION[®] 20%·50%E.C.
樂可信乳劑 (大滅速)

Thiovit 80%W.P.
殺也特水和劑

連勝貿易有限公司

臺北市太原路20號 電話：50669號