

二期秧田經營成功十訣

蔓 籟

交換優良稻種 採種田所生產的種子既飽滿又純潔，利用這些種子可以增加產量百分之五至百分之十。交換稻種時請大家注意兩點：第一就是向經過稻種檢查合格的採種田經營農戶交換。大家在交換稻種以前，最好先到村里辦公室查閱名單。第二注意選擇適合自己水田栽培的水稻品種，然後向繁殖該品種的採種田經營農戶交換稻種。

注意稻種消毒 今年第一期作水稻，因為氣候不順調，普遍發生稻熱病。一般採種田患稻熱病的也不少。所以，第二期作水稻的稻種，應該特別注意消毒。消毒方法，請看本刊九卷十一期「稻種的精選與消毒」。

不要催芽 第二期作水稻時秧田期間，因為氣溫高，稻種可不必催芽，只浸種約一天就可以。如果催芽，反而容易發生馬鹿苗病。

選擇適當的秧田地點 秧田要設在地力肥瘠中等，灌溉排水便利，陽光照射充足，空氣流通良好，管理工作方便，秧苗搬運方便的地方。第一期作會經發生過嚴重稻熱病的水田，最好不要選做秧田。

劃平殘留的稻株 農友們刈稻時，往往把稻株基部留的很高。這種殘留的稻株，容易傳播病蟲害，妨害整地。所以，在秧田整地前，一定要把它從地面剷除，剷下來的稻株，集在一處，用火燒掉，消滅病蟲。

消滅異品種與雜草種子 在秧田整地前一個星期，稻田灌滿水，使散落在稻田的谷粒、稗子充分吸收水份，經過一晝夜後排水，只保持田面濕潤，使這些種子發芽。過了五、六天，這些種子已大部分萌芽，這時做秧田整地，把這些已經發芽的種子耕入土壤內，使腐爛致死。

預防陣雨的為害 本省第二期作秧田期間，常有陣雨（俗稱西北雨）。陣雨對播種不久的秧田，是很有害的。所以，在陣雨快要下來以前，秧田要灌滿水，等到陣雨過後立即排水。這個工作在播種後數日內，特別重要。

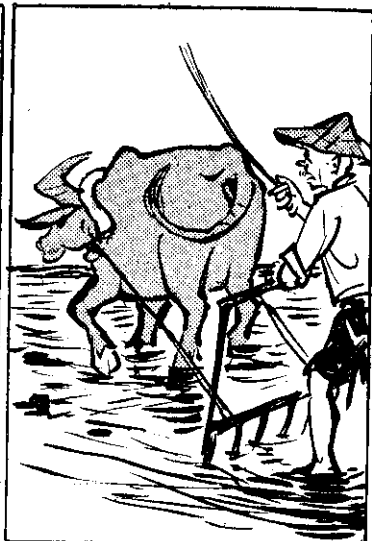
不要使秧床發生龜裂 第二期作秧田期間，陽光照射非常強烈，秧床表面，容易被晒乾發白而生出龜裂，妨害秧苗發育。所以，應時常注意灌溉，保持田面濕潤。

注意病蟲害的防治 第二期作秧田期間，剛好是第三代螟蟲發生時期。螟蛾可能飛到秧田產卵，所以，應看螟蛾發現數目的多少，噴射「安特靈」乳劑五百倍液，或「富粒多」



打圃雨陣止防，水灌田秧

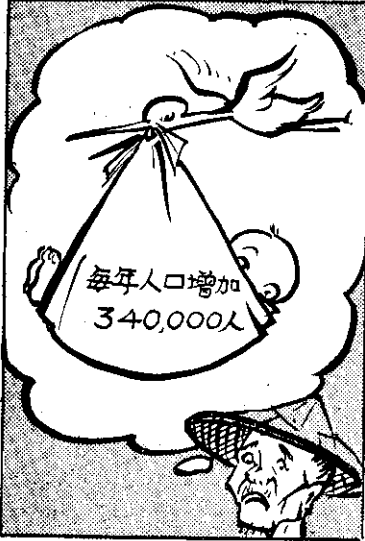
初年田着看用機品助年



① 過去用牛耕田，感到家食三餐，無餐難。



② 現在隻有少數，影響地土改良，農家生產會減少。



③ 臺灣人口漸漸增加，若無產後此，後快輕。

賴萬文 壬酉圖

、P.M乳劑的二千倍液一至二次。捕殺成蟲或採取卵塊，也是有效的防治方法。因為秧田面積較小，防治的效果比較大，千萬不要拖到插秧後才防治。
 拔除病株稗草 秧田裡的馬鹿苗、稗草、雜草，及異品種等，應在插秧前二、三日巡視秧田，澈底拔除。

新竹地區的優良蓬萊稻種

張萬來

新竹五六號

①以前叫做新竹育
 七三號。適宜在中等肥沃，而且能避風的壤土水田栽培。②生育日數第一期作為一百一十九日，第二期作約一百零一日。③播種適期第一期作為一月中下旬，第二期作七月月上旬。④插秧適期第一期作三月月中旬，第二期作七月月下旬至八月月上旬。⑦收穫適期第一期作為六月下旬，第二期作十月下旬至十一月月上旬。⑧不可施用過多的氮肥，防止病害發生及早期倒伏。⑨分蘗期間較短，插秧時，每株支數應較一般晚熟品種的量增加一至二支，每枝插植五至七支。⑩追肥應較一般晚熟品種提早施用。⑪第二期作栽培時，應多施鉀肥，分蘗終期晒田一次，預防菌核病發生。⑫播種前應消毒稻種，並用硫酸銨水選種。



，第二期作七月月上旬。④插秧適期第一期作二月下旬至三月月上旬，第二期作為七月下旬。⑤收穫適期第一期作為七月月上旬，第二期作十一月上中旬。⑥對各種稻作病害都有很強的抗病性。⑦施肥量可以視情形增加。⑧本品種是晚熟品種，所以，播種時期應看情形提早，以便配合後作栽培。

新竹五三號

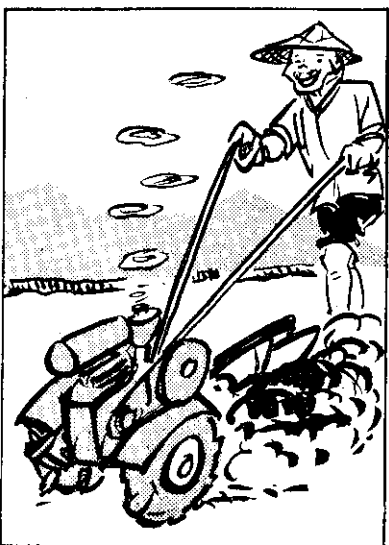
①以前叫做新竹育二一號品種。是早熟品種。

在新竹地區等比較缺水的地方，只能在短期間內有充分的水量，或準備埋作時，最適合栽培本品種。②肥沃的砂質壤土最為適宜。③生育期間怕強風吹襲，應該注意防備。④生育日數第一期作一百一十三日，第二期作約八十七日。⑤播種適期第一期作為二月上、中

新竹五五號

①就是以前的新竹育七二號，應選擇水利良好

，灌溉排水方便，而且能避風的壤土水田栽培。②生育日數第一期作為一百一十九日，第二期作為一百日。③播種適期第一期作為一月中、下旬，第二期作為七月月上旬。④插秧適期第一期作二月下旬至三月月上旬，第二期作七月下旬。⑤收穫適期第一期作為七月月上旬，第二期作十一月上、中旬。⑥可以視情形增加施肥量。⑦比較晚熟，播種期應看情形提早。



④新式機器可耕深，耕好，用真土培中，省真工耙手土碎。能萬萬此爪碼



⑤牽牛食草仔，工仔（書）冊讀仔，弄人無，人像親待款日日。動振沒病會食無



⑥中一甲愛日七，日三犁機，息出着日待款牛耕，食日所免不，直費所免不