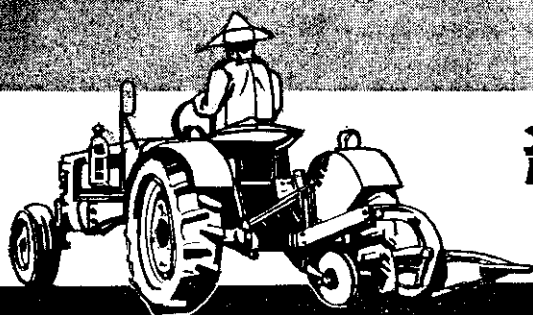




綜合技術栽培

加速農村建設

劉政宗

水稻直播栽培

水稻直播栽培，是解決農村人工缺乏的良好途徑，並可降低生產成本，縮短水稻生育日數，減少病蟲害發生，提高單位面積產量。據全省各區農業改良場試驗報告，直播栽培約可提高單位面積產量一·五～二成。

(一) 品種：目前政府推廣的蓬萊稻或在萊稻品種均適合直播栽培。

(二) 稻種預措：

1. 篩選：用一分半目網篩除去枝梗雜質，以每一〇公斤清水加二·五公斤硫酸銨的比例調節至標準的比重（蓬萊稻一·一三，在萊稻一·〇八）選種。

2. 消毒：將選得的精實稻種，用萬力T可濕性粉劑一、〇〇〇倍浸種六～八小時。

3. 浸種：將消毒的稻種浸種，第一期約三～四天，第二期約一～二天，起水後必須保持低溫，避免發熱，如發熱，容易生根而影響播種（浸種時間須與播種時間相配合，整地時即為浸種適宜時間。）

4. 拌藥：在播種前一天，將稻種起水稍乾後作農藥粉衣處理，每一〇〇公斤稻種加萬靈（一〇〇公克）或大西通（二公斤）或好年冬（三公斤）或克地虫（三公斤）攪拌後稍乾即可播種，以防鳥鼠等為害。

(三) 整地：整地要領與一般田相同，須精耕使田面平滑，田埂四週需作約一〇公分左右深的排水溝，如每丘田達到〇·一公頃以上時，中間應加作排水溝，以利排水。

(四) 基肥：碌礮整平前，每公頃施用硫酸銨約一二〇公斤，過磷酸石灰約二五〇公斤，氯化鉀約四〇公斤，促進幼苗發育。

(五) 防除雜草：於播種前碌礮蓋平後，即行施用除草劑每分地約二～三公斤，須均勻撒佈於田面，播種後次日應排水，但田面應保持濕潤狀態，不可積水，以免發芽受到影響。

待田間雜草萌芽至一葉時（播種後六～八日）每分地約二～三公斤，施藥時田面保持淺水狀態，經過三～五日後按一般方法管理。（掃丹、M粒劑或馬上除粒劑均可適用）。

(六) 播種：

1. 播種期：依各地區環境有別，一般皆在插秧適期前約一〇～一五日播種。

2. 播種量：每公頃蓬萊稻約五五～六五公斤，在萊稻約五〇～六〇公斤。

3. 播種密度：行寬二七公分（南北行）。

4. 播種方法：視土地條件及氣候狀況而定。採用排水播種較妥，將水排除至糊狀時即可播種，如播種當日下午可能下雨，播種後隨時灌水，（水流不能過急），於次日排水。天氣良好時，不必灌水。

如遇陣雨時仍可採用積水播種，即田面保持二～三分深水量時播種，於次日排水。（如已施用除草劑者，要行灌水或排水播種時均應經二～三日後實行）。

5. 萌芽：播種後不必灌水，晒至田面稍微裂縫時開始灌水，砂質土田晒約二～三日，粘質土田三～五日。開始灌水後保持一乾一濕，（約一～三日灌水一次）最好以傍晚灌水，次日清晨排水，至上午八～九時前排乾，以免低窪地區積水，影響稻苗。

(七) 追肥：直播的水稻生長至四～五葉片時，每公頃施入硫酸銨約一六〇公斤，過磷酸石灰約一〇〇公斤，氯化鉀約四〇公斤，以後穗肥、粒肥與一般栽培相同（儘量分多次少量施肥為原則）。

(八) 其他：如病虫害防治、灌溉排水管理、去偽去雜等工作與一般栽培管理相同，尤其注意病虫害情報發佈，適時用藥。