

②生育期間水的管理：爲促進初期分蘗，初期的水管理應保淺水至到達所要蘗數以後，應採取間斷灌溉法，其他晒田、生育後半期水的管理等都照水田直播栽培法進行。

雜草防除

乾田（旱田）直播栽培的雜草防除主要在旱田期（湛水前）防除，其次在湛水後水田雜草的防除等。乾田（旱田）直播栽培雜草防除體系如下：

注意除草體系

播種直後噴射NIP（多谷）乳劑每十公畝一千至一千二百西西，混合在水四十至六十公升或用PCP水溶劑每十公畝一至一・五公升。若土壤過乾時PCP溶劑的效果較差，其次雜草在二、三葉時噴射DCPA思登（F—三四）乳劑，每十公畝七百至八百西西，澆水後雜草防除都按照移植栽培法進行。

病蟲害防治

① 灌水開始期：灌水開始期，普通在四、五葉時舉行，但是播種較早雜草易發生地和氮肥易流失地，應提早在一、二、三葉期施行，在秋落田，即應延遲灌水，以防秋落和根腐病的發生。灌水方法在乾燥的旱田狀態就變成水田狀態時水福生育易受阻，

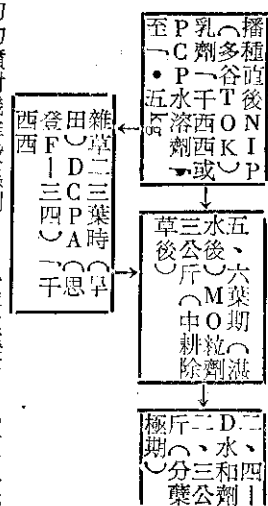
病蟲防治和移植栽培，灌水直播栽培相同外，應特別注意毒素紋枯病的發生防治，另要注意使用 DCPA（思登 F—三四）除草劑前後一星期內

表十三：乾田直播栽培湛水期與生育的收量關係

項目	稈長 (公分)	穗長 (公分)	每平方公 尺穗數	每穗粒 數	稔實率 (%)	穀莖率 (%)	碾米率 (%)	每公畝 糙米量 (公斤)	屑米率 (%)	糙米千 粒重 (公分)
湛水期	二二・〇	二二・〇	二九三	七五・一	四九・七	六八	七九・二	四三・七	五・〇	三三・〇
二星期後湛水	二二・〇	二二・〇	二八三	七五・五	五五・九	七三	七九・〇	四三・五	五・二	三二・八
三星期後湛水	二二・〇	二二・〇	二七五	八五・四	五三・六	七六	七九・〇	三八・一	七・一	三二・三
五星期後湛水	二二・〇	二二・〇	二七五	八五・四	五三・六	七六	七九・〇	三八・一	七・一	三二・三
九星期後湛水	二二・〇	二二・〇	二七五	八五・四	五三・六	七六	七九・〇	三八・一	七・一	三二・三

註：播種期：五月二十九日

表十四：乾田（旱田）直播栽培除草體系



切勿噴射機燐殺蟲劑，以免發生藥害。（全文完）

收割、晒穀、調製等按照移植栽培法施行。

天堂之鳥

「天堂之鳥」亦名「極樂鳥花」，爲原產南非喜望峯之多年生芭蕉科植物，植株高一、二公尺，無莖，葉叢生，花由葉腋抽出。花梗長五十一至六十糎，聚散花序，極爲優美華麗。其色彩與極樂鳥相近，花期不定，每年十月到三月爲盛花期。一般用作切花、盆栽及庭園佈置。

一般繁殖用分株法及質牛法。前者將根部叢生之子株分開來種，後者與椰子之播種法相近。即用砂或水苔作媒床，約於播種後一個月發芽，於本葉二—三片時行第一次移植，通常發芽率約爲五〇%，質生苗約需十年才能開花。

天堂之鳥爲好高溫及濕潤氣候之植物，但在攝氏五十度之溫度亦不會受寒害。一般陽光直接照射下生長良好，爲防夏日燒爲害，故以種在半日陰處較爲適宜。土壤以排水良好肥沃之壤土最適宜。培養土以腐質土三分、砂二分、堆肥三分、田土二分配合較佳。植株幼小時須水份較多，成株時則相當耐乾燥。

「天堂之鳥」爲近代派插花藝術常用素材之一，我國藝考察團已將其種子携回，由農林廳種苗繁殖場栽培觀察中。（轉載「種子與苗木」・賴森雄著）