

● 新竹區農業改良場 彭武男 ●

缺水稻田改種高粱

近年來工業發達，農村勞力漸感缺乏，水稻生產成本因而提高不少。在一些水源不充裕的水田，必須要靠天雨或抽水灌溉，栽培水稻實在太不合算。

高粱在全省各縣市，只要海拔不太高，氣溫不太低，或排水不太壞的地方都可以栽培。而且高粱具有耐旱的特性，在比較乾旱或沒有灌溉設備的丘陵地，和河川新生地都能生長良好。尤其目前推廣的雜交高粱「台中三號」，株高只一〇五公分左右，病虫害防治、肥培管理和收穫等工作甚為便利，並且不怕風吹倒。生育日數只有九五至一〇〇天左右，春作在三月以後播種時，生育日數在九五天左右。穗型呈散開狀，比較不易生穗虫，並可減輕鳥害。久雨亦不易發芽，很值得在缺水稻田代替水稻栽培。

根據調查結果，缺水稻田每公頃水稻收量僅二千至三千公斤左右，每公頃收入僅一〇、〇〇〇至一五、〇〇〇元（以每公斤五元計算），但生產成本在一三、〇〇〇元左右，農家收益很少，甚至賠本。

栽培高粱，像「台中三號」，每公頃收量在五、六四〇公斤以上。按公賣局保障收購價格每公斤四元計算，每公頃收入可達二二、五六〇元以上，並且高粱的生產成本每公頃只在七、五〇〇至九、〇〇〇元左右，農家收益每公頃可達到一萬元以上。由此可知，缺水稻田改種高粱，是提高農民收入的好方法之一。



製罐用甘薯的栽培要領

製罐用甘薯品種「C五三—八三」的育成，對於開拓甘薯新用途和供應國際市場的需要，都有特殊的貢獻。但是依照慣行方法栽培時，塊根容易肥大，而大塊根不但不適於加工，且相對地減低符合製罐加工用小塊根的產量，所以必須研究最適合的栽培方法。

根據試驗結果，在粘質土和沙質土，均以株距一〇公分，水平插植，每穴三苗者，適合製罐的塊根（直徑在二至四公分之間）產量最高。粘質土產量一〇、六四七公斤，比株距一五公分，水平插植，每穴一苗者增收四四、〇三%。沙質土產量一四、二一七公斤，增收六一、四七%。可見為增產符合製罐條件的塊根，應採用多條水平密植法最為有效。

——新竹區農業改良場劉榮上

植物調整劑

愛農

ARON アロン

農家法寶

愛農1號

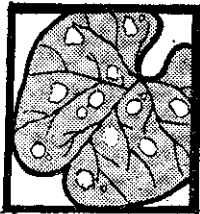
西瓜怕霜由黃轉綠トマト
尻腐病、白粉病、軟腐病
、青枯病、炭疽病蔬菜等
使用愛農1號能增強養糧
生根，更有抗病力之奇效

農林廳登記証字第1568號



金雞牌

金雞牌



瓜類白粉病（左圖）



西瓜炭疽病（左圖）



番茄尻腐病（左圖）

中國唯一植物救星！

柑桔、葡萄、梨仔、棗仔、荔枝等果樹及水稻、蔬菜等植物，每次噴霧稀釋2,000~3,000倍能增強各種抗病力…更加發芽、養根、養糧、結實、賦活葉面細胞等特點、幼穠、黃萎病、落花落果、久雨水傷、風災肥傷、回復強壯。

不是誇擴！只靠事實！

小森化學產業會社 提供處方
得力綜合興業化學工廠 榮譽出品

通訊處：台中縣豐原鎮府前街新生巷23~8號

電話 2867

台北聯絡處：台北市民生西路216號

電話 517570

台北市延平北路四段112號

電話 516772