



中部改種雜作水田， 加強管理提高產量！

· 林薰生 ·

中部因缺水而未插秧的水田，可以在五月初改種甘藷、大豆、玉米、芝麻或黃麻等雜作（請看上期「豐年」）。這些作物，如果管理得宜，還是會有很好的收成的。

甘藷

除按上期標準切實施肥外，當發發生不定根時，須要翻藤。尤其在降雨且溫度高的時候，葉葉容易繁茂，翻藤工作要做得周到，否則將影響塊根的收量。

其他中耕除草等工作，可視田間生育情形適宜舉行。

為防治蟲害，在翻藤和收穫前一個月，各噴藥一次。

每公頃用二五%DDT乳劑二十五公斤加水一百倍噴酒，或用「阿特靈」六公升在種植前整地犁耕時撒布土中，以防治地下各種害蟲。

這樣到七月下旬或八月上旬就可以收穫。因為生育日數只有三個月，收量較低。普通每公頃收量塊根約一萬公斤，莖葉約二萬公斤。

大豆

中耕除草培土，應在開花期以前完成，高度以不超過子葉為宜。

其他管理工作照平常方式施行。

玉米

噴射「大生」四百倍溶液以防治銹病。

播種後八十五天左右（約在七月中、下旬）就可收穫，每公頃平均收量一千五百至一千八百公斤。

發芽後苗高約十五公分時間拔一次，二十五公分再間拔一次，每穴最後留一株。

中耕除草培土應在雄花抽穗前生育期間實施二至三次。施用最後一次追肥後，就應停止中耕。

病蟲害防治：玉米螟——撒佈一九·五%「安特靈」五百至六百倍或十%DDT粉，於雄花尚未完全抽穗時，或將被害雄花抽出集中一處撒佈藥劑，但不得帶葉及抽去圃場半數以上之雄花，以免影響授粉。

露菌病：發芽後隨時巡視田間，如果發現病株，應即拔除深埋土中。本病以發芽至一個月間容易感染，以後就不會發生了。

播種後雜交種九十天左右，在來種一百一十天左右就可收穫（約在七月下旬、八月上旬）。每公頃平均乾燥種子產量三千公斤左右。

芝麻

生育期間應適時舉行中耕除草培土二至三次。七月下旬或八月上旬收穫，每公頃收量一千公升左右（乾燥種子）。收穫時連根拔取，經曬乾十天即可打落種子。再乾燥三至四天後吹去夾雜物即可收藏。

黃麻

第一次間拔在播種後約二十日前後株高約十分時，第二次在第一次間拔後二十日左右時分別舉行。培土在每次施肥後舉行。培土時兼做中耕除草工作。

黃麻的病蟲害，夜盜蟲和青蟲（緬紅夜蛾）用DDT或BHC粉劑防治。總蟲病應避免連作，種子用「賜保根」消毒，土壤用氫氮化鈣消毒。收穫期在七月下旬或八月上旬（播種後一百一十天左右），每公頃收量約二千五百公斤。（幼麻）

○五一中臺·五二雄高 ？病抗較比種品一那

高雄二十五號和臺中一五〇號，都是中熟水稻品種，對稻熱病的抵抗力，據高雄改良場今年在屏東縣高橋鄉山下地帶設置病圃試驗的結果，葉稻熱病罹病率高雄二十五號為九五·五%，臺中一五〇號為一二〇%（全部枯死）。雖然兩個品種都罹病嚴重，但高雄二十五號似較臺中一五〇號稍強。

這兩個稻種對紋枯病的抵抗力，經改良場去年二期的檢定結果，都列為中等。（謝英鐸）