

研究,采取更换种子和药剂处理等方法进行综合防治,控病效果达百分之八十以上。

### 第三节 耕作制度

民国期间,本县水田轮作方式,山区以一季早晚稻——休闲制为主,约占百分之五十,绿肥——早稻——泥豆(荞麦)制次之,约占百分之二十五,绿肥——早稻——休闲制又次之,约占百分之十二,其它约占百分之十左右;丘陵地区,以绿肥——双季稻为主,占百分之四十,双季稻——休闲(或一季早、晚稻——休闲),约占百分之三十五,早稻——荞麦(油菜),约占百分之十一,其它方式约占百分之十四;平原地区则以绿肥——早稻——黄粟或芝麻为主,占百分之六十以上,早晚稻——休闲制,占百分之二十七,其它轮作方式约占百分之十。旱地以大、小麦——芝麻——休闲,大小麦——黄豆——黄粟(芝麻)和小麦——蓝靛——萝卜三种形式为主。

建国初期,水田轮作方式基本如旧时。1953年起,随着生产条件的改善,本县积极推行了“三变两改”(旱地变水田,单季变双季,低产变高产,间作改连作,稀植改密植)。1957年,全县肥稻扩大到一十八万六千余亩,加上油稻面积六千余亩,三熟面积共二十万亩,占水田面积的百分之三十七点七。但由于绝大部分没有搞好开沟排水,经济效益不高,农民说:“晚改早,鸡都吃不饱。”结果到1960年又全部改回去了。1961年县委副书记王景荣带队到礼林区洄田公社搞点,彻底搞好开沟排水,终于使晚改早获得成功。从1963年起又逐步推广,到1965年,全县水田基本以双季稻——绿肥耕作制为主,占百分之六十以上。其它肥稻豆、肥稻粟、肥稻麦、肥稻薯等约占百分之二十五。农民普遍称赞“三变两改”好,他们说:“晚改早,人人饱。”

1970年,再次推行间作套种和三熟制,1971年全县推广稻——稻——麦二万余亩。1972年,镇桥公社推广间作套种二万余亩,增产粮食三万多担。尤其稻稻肥、稻稻油发展很快,到1975年猛增到四十万亩,较1949年扩大五倍。

旱地轮作方式,平原以小麦(油菜)——棉花——萝卜为主,丘陵、山区以油菜——大豆——芝麻较多。

1980年调查,全县复种指数由1949年的百分之一百六十提高到二百七十七。轮复变化情况如下表:

面积(亩) \ 年份		1949	1957	1965	1975	1980
		轮作茬口				
水田	稻肥	70,000	186,323	338,756	408,325	395,792
	稻油	2,316	6,345	8,000	16,881	25,356
	稻豆	31,470	40,000	5,000	3,000	2,600
	麦季	336,690	312,535	132,376	28,079	33,414
	豆稻	53,824	50,000	30,000	18,282	10,000
旱地	麦豆	12,432	8,500	12,500	6,700	6,809
	麦棉	700	14,259	15,431	21,082	22,000
	油棉	500	10,549	20,832	22,093	27,190
	油豆	21,205	21,675	9,278	7,027	7,600
	麦花	5,868	5,135	2,231	3,656	4,215
	其它	96,309	67,252	31,392	23,868	17,983