

第三章 种植业

第一节 粮食作物

粮食作物主要有玉米、小麦、青稞、黄豆、洋芋五大作物;其次是荞麦、高粱等。

玉米:种植区主要在海拔2 900米以下地区。品种有:中单二号,冀承单3号,川单10号、川单15号、阿单9号、雅玉2号、康顶1号、康顶2号等杂交品种。玉米种植分春播和夏播。夏播玉米主要在2 500米以下的水浇地,前茬为小春麦类作物,春播玉米面积较大,约占玉米总面积的60%以上。在海拔2 200~2 900米之间的半山地区,该区水源条件差,产量不稳定,受自然灾害的影响大,玉米平均亩产300千克左右。

麦类:境内种植小麦、青稞等麦类作物具有悠久的历史。冬小麦品种有光头白麦、长芒白麦,引进的品种有绵阳系列、3161、96-25;春小麦有西藏康麦3号。麦类作物种植区域在海拔3 600米以下地区,越冬性强的品种种植区在高山地区。麦类播种分为冬播和春播。海拔2 600米地区有冬播和春播两种,海拔2 600米以下地区均为冬播。青稞有本地青稞、康青3号等。小春作物有小麦和少量青稞。小麦与青稞的种植比例为7:1,小麦平均亩产300千克以上。青稞平均亩产150千克左右。

洋芋:地方品种有疙瘩洋芋、大白洋芋、早熟洋芋。具有品质好、产量高的特点。亩产在1 000千克左右,海拔在1 700~3 200米地区均有种植。引进的品种有米拉、克新系列。2004年,从九龙、道孚引进洋芋脱毒薯,种植面积3 000亩,平均亩产1 200千克。2005年,在全县15个乡镇实施了民族地区增粮增收(马铃薯)示范工程1万亩,项目区总产量11 680吨,平均亩产1 168千克,比计划增112千克,中心示范片平均亩产1 256千克,比计划增199千克。较项目实施前亩增213千克,增22.30%。

豆类:本地品种有黄豆、豌豆、胡豆、二季豆、小白芸豆,引进品种有铁丰18号、丰收五号和云南丽江的方形雪山大豆。胡豆、二季豆等豆类在县境各地均有种植;雪山大豆仅在海拔2 500~2 800米地区种植;黄豆分布在15个乡镇海拔1 700~2 200米之间,多与玉米间种套作,一般亩产100千克,丰产可达120千克。

高粱:分布在干河谷旱地,年种植面积约100余亩,高粱具有植株高、穗子小的特点,亩产50千克以上。

荞麦:有甜荞和苦荞两种,分为春播和秋播,种植方式有净作和套种,分布于两年三熟的半山地区。

表 11-3-1

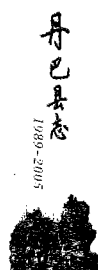
1989~2005 年全县农作物播种面积表

项目	年份	单位	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
一、粮食播面		亩	98421	97613	98744	99708	100095	99540	99270	99855	99930	100140	100680	96885	96195	75510	65517	69102	69654
1. 小麦播面		亩	30620	30996	33465	32926	32685	32670	32775	32749	32190	31800	32085	31140	30285	27270	22011	20979	20910
2. 青稞播面		亩	4341	4035	3875	3698	19290	2880	2385	2474	2265	1980	2325	2220	2325	960	672	614	
3. 玉米播面		亩	41699	40194	43737	44520	13395	44745	44745	45358	45360	44205	43770	40905	40860	31665	30991	31733	31810
4. 马铃薯		亩	8093	8286	8060	7770	3360	8610	8850	8978	9165	9045	8940	9045	8550	7275	6078	8476	8585
5. 豆类播面		亩	4640	6979	4299	3992	44685	5595	8010	5664	5625	6090	6735	7920	8880	6990	3487	4325	4830
6. 其它杂粮		亩	9028	7123	5308	6802	6866	5040	2505	4632	5325	7020	6825	5655	5295	1350	2278	2975	3519

表 11-3-2

1989~2005 年全县粮食产量表

项目	年份	单位	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
一、粮食总产量		吨	19410	19465	19760	20000	20091	18361	20102	20345	13161	19498	16368	17211	17394	15199	14424	15612	16345
1. 小麦产量		吨	5805	6085	6275	6380	6612	6290	6546	6610	5972	5311	5369	5917	5851	5758	4926	4930	5016
2. 青稞产量		吨	655	600	570	470	511	448	351	413	304	253	199	285	328	1006	70	98	
3. 玉米产量		吨	10070	9890	10220	10400	10734	8966	10477	10488	4930	10740	9021	8597	8880	7142	7829	83464	8841
4. 马铃薯产量		吨	1375	1630	1335	1440	1270	1384	1561	1520	1068	1771	831	1354	1253	1400	1014	1567	1562
5. 豆类产量		吨	570	530	605	660	479	957	930	1060	660	999	739	745	748	644	367	451	545
6. 其它杂粮产量		吨	935	730	795	650	485	316	237	171	227	424	209	313	334	124	218	202	381





1989 ~ 2005 年农村决算统计表

表 11 - 3 - 3

项目 年份	农村经济总收入			其 中								收益分配					
	总收入 (万元)	较上年 (+ -) %	农民所得总额 (万元)	农业 (万元)	林业 (万元)	牧业 (万元)	(副)渔业 (万元)	工业 (万元)	建筑业 (万元)	运输业 (万元)	商业业 (万元)	服务业 (万元)	其他 (万元)	分配人口 (人)	人平纯收入 (元)	粮食产量 (吨)	人平有粮 (千克)
1989	2673.17	4.96	1991.27	1081.84	177.09	607.65	280.41	287.21	81.54	90.73	36.42	5.87	24.36	46145	445	19410	421
1990	3024.37	11.61	2047.44	1143.4	164.27	599.62	247.94	500.37	108.6	117.36	61.28	35.9	45.63	45940	472	19465	424
1991	3357.95	9.93	2126.29	1187.77	201.48	641.08	276.44	766.93	72.86	129.73	48.58	13.74	19.33	46213	484	17960	389
1992	3078.88	-9.06	2230.62	1299.7	217.66	645.51	281.57	365.85	48.02	143.98	33.54	9.53	53.52	46447	514	20000	431
1993	3202.44	3.86	2341.31	1427.22	233.75	700.35	0.61	466.76	87.2	139.86	40.35	7.74	98.6	46684	540	20091	430
1994	3575.38	10.43	2525.95	1529.39	280.53	732.84	0.66	512.08	67.59	234.39	52.48	8.46	156.96	46632	543	18361	393
1995	4295.72	16.77	2834.41	1921.84	338.91	885.89	0.3	490.59	61.39	290.73	61.5	49.09	195.48	46783	645	20102	430
1996	5022.24	14.45	3328.61	2509.58	365.25	1017.72	0.35	432.81	51.82	299.87	91.13	9.76	243.95	46895	720	20345	434
1997	4566.15	-9.99	2233.84	2097.2	275.02	912.14	0.18	539.43	49.69	338.43	100.54	12.68	241.84	46898	531	13161	281
1998	5045.32	9.5	3300.35	2593.33	336.6	915.39	0.1	547.84	46.4	367.1	99.25	29.76	110.9	46925	779	19498	416
1999	5075	0.5	3451	2139	315	956	0.5	362	35	263	68	31	905.5	46980	734	16368	348
2000	4745.49	-6.9	3234.69	2114.55	294.66	867.83	0.79	238.82	20.21	200.13	53.87	14.1	940.54	47035	687.72	17211	365
2001	5146.38	7.78	3701.15	2126.84	351.11	1055.5	1	264.06	22.1	253.32	53.23	28.35	990.87	47389	781	17394	367
2002	6133.92	16.1	4417.88	1904	471.2	1175.1	0	154.92	41.69	578.73	90.19	42.48	1675.6	48070	919.05	15199	316
2003	7513.12	18.35	5209.34	2221.26	2039	1757.04	0	222.34	40.43	615.86	138.97	19.1	1952.3	48731	1069	14424	296
2004	8316	9.6	6320	2725	536	1809	0	267	48	472	156	25	2278	49125	1286	15612	317
2005	9545.65	12.88	7307.35	3052.65	509.06	2112.63	0	363.36	38.02	921.72	190.18	64.56	2293.5	49520	1475.6	16345	330

表 11-3-4

1989~2005 年全县农业生产情况统计表

年份	农业人口 (人)	耕地面积 (亩)	农作物播面 (亩)	粮食作物播面 (亩)	总产量 (吨)	产值 (万元)
1989	46 145	76 938	103 900	98 421	19 410	1 683
1990	45 940	76 851	102 822	97 613	19 465	1 683
1991	46 213	77 018	102 335	98 744	19 760	1 433
1992	46 447	76 910	104 789	99 708	20 000	1 488
1993	46 684	77 377	104 130	100 095	20 091	4 005
1994	46 632	78 000	103 641	99 540	18 361	1 952
1995	46 783	77 977	103 609	99 270	20 102	2 109
1996	46 895	78 247	104 238	99 855	20 345	1 764
1997	46 898	78 379	104 309	99 930	13 161	1 491
1998	46 925	78 244	104 407	100 140	19 498	1 571
1999	46 980	78 244	105 182	100 680	16 368.3	1 213
2000	47 035	77 930	102 297	96 885	17 211	1 464
2001	47 389	78 139	100 579	96 195	17 394	1 613
2002	48 070	55 560	79 928	75 510	15 199	1 505
2003	48 731	55 560	70 068	65 517	14 424	1 063
2004	49 125	54 560	73 201	69 102	15 612	1 162
2005	49 520	39 666	73 833	69 654	16 345	1 294

第二节 经济作物

经济作物有油菜、中药材、蔬菜、水果等种类。种植分散,面积小,产量低。

油菜:适宜在海拔 3 500 米以下地区种植,除丹东乡外,其余 14 个乡镇均有种植。地方品种有冬春油菜两种。1990 年以后,引进了蓉油 2 号、3 号,双低油菜杂交新品种,分别在东谷乡的牦牛村、邓巴村、拔冲村和边耳乡海拔 2 200 米区域内进行净种,种植面积达 3 000 余亩,平均亩产 100 千克左右。经济效益比较低。

中药材:在海拔 2 800 米地区内,种植的中药材主要有当归、川穹、党参等;在海拔 2 500 米以下种植有半夏、天麻、贝母。

蔬菜:海拔 1 700~2 200 米的河谷地区均有种植。主要品种有:萝卜、胡萝卜、鲁白(3 号、19 号、6 号)大白菜、小白菜、青菜、莴笋、苋菜、芹菜、辣椒、番茄、茄子、南瓜、冬瓜、白瓜、黄瓜、无藤瓜、丝瓜、苦瓜、菜豆、韭菜、葱、蒜等。全县种植的蔬菜品种达 30 余种。1989 年,实施 3 亩露地蔬菜栽培和地膜蔬菜栽培;首次在水子二村推广一代杂交甜椒种和灯笼海椒。2003 年,发展专业大户 21 户(蔬菜种植户 15 户、小水果种植户 2 户、中药材种植户 4 户);建立无公害蔬菜基地 2 102 亩,优质豆类基地 4 067 亩,优质小水果基地 1 019 亩,中茎秆基地 164.8 亩;新建水子二村和甲居村两个塑料大棚,使全县塑料大棚达到 12 个,年产蔬菜 12 吨。