

第四节 耕 牛、种 子

耕 牛

耕牛，是解放前和五十年代初，耕田的主要动力，也是油坊、窑头、庖水的动力之一。根据“群众调剂为主，供销社经营为辅”的方针，在1956年3月接收了东关公营牛市场和建立了城关（今丰惠）、章镇、百官3个牛市场。下管、汤浦、小越、东关建立季节性耕畜交易所，由县中心市场统一日期，交叉开场，进行调剂。六十年代年均调剂耕牛1000头上下和仔猪数千只。县农资公司每年向东阳、嵊县、天台、黄岩、临海等县采购壮牛30头至50头左右，1965年起贯彻“自养、自繁、自育、自用”的精神，县农资公司到德清、长兴、上海市郊采购部分母水牛和小牛，定点繁育发展。六十年代起，机耕农具不断增加，耕牛饲养量逐步减少，从1952年末存栏的13270头，到1985年末只存4159头，下降68.66%。

种 子

解放前农民都以“自选、自繁、自用”解决。民国时期政府的农业推广指导所也推广过一些棉种、稻种。

解放后，五十年代初、中期，供销社根据农民要求，开始采购供应绿肥种子（紫云英、苜蓿），而后逐步扩大棉、麻、茶、蔬菜、瓜果和山林种苗等10余个品种。1952年至1957年向奉化、鄞县、松江和玉环、江阴等县采购紫云英、苜蓿种子，还向四川采购苕子300担，共供应12870担。并向江苏南通调入15号岱字棉良种15万斤，广东、萧山等地调入黄麻种子千担左右。从福建调入良种茶子，还供应一定数量的萝卜、榨菜、大白菜等蔬菜和西瓜种子，并组织调剂一大批果木种苗。

六十年代后期起，为克服绿肥种子供应中，一年脱销，一年积压的状况，贯彻“自繁、自育、自用”的方针，聘请东关农民师傅1名，到重点粮产区进行留种技术辅导，提高留种技术和单位面积产量，从七十年代后期开始，达到了绿肥种子自给，1983年后农业结构的调整，绿肥播种面积减少，种子供应有所缓和。随着经营分工的变化，有些良种已划给归口单位经营，供销社只经营茶子及一部分蔬菜、瓜果、苗木种子。

上虞县供销社历年生产资料主要商品销售数量表

年 份	农业生产资料销售总额 (万 元)	化 肥 (担)					间接肥料(担)	
		合 计	氮 肥	磷 肥	钾 肥	复合肥	合 计	其中: 石膏
1952	125	30031	30031				5757	3023
1953	112	43203	43203				8324	6302
1954	219	47801	47078	723			9367	6131
1955	190	44506	44951	758			7168	5878
1956	306	82604	71498	1208	174		12224	6850
1957	201	59814	57677	2137			10963	6363
1958	247	77577	75705	1872			14907	8957
1959	446	50139	37395	11714			15244	8110
1960	480	64658	58831	4746			16022	8762
1961	375	68003	32733	33685			4052	
1962	419	140321	76051	64249			9399	3617
1963	423	184133	92556	91571			8986	4818
1964	487	219088	113140	105948			10448	6114
1965	514	359906	247053	112853			12603	6557
1966	543	410642	296244	114129			10431	5305
1967	477	282590	204228	78362			11116	5290
1968	487	244904	168145	76759			8068	5248
1969	597	393100	314518	78582			8962	6706
1970	662	399831	287409	112422			9139	4399
1971	812	433275	297611	135664			6124	3934
1972	999	511599	360334	151265			11085	6885
1973	873	555539	401844	151408	212	2075	10662	5932
1974	777	414879	318612	86479	3531	6257	5056	3748
1975	669	279295	218653	57908	1658	1076	4176	2634
1976	767	390677	326438	61646	2276	317	4835	3957
1977	893	498809	425095	66395	6674	645	4515	2959
1978	1221	830870	743484	76462	1544	9380	15689	8735
1979	1499	1019735	878356	126511	9553	5316	10921	5267
1980	1797	1240115	1017348	210092	4689	7986	3516	2861
1981	1533	1141393	946264	177323	3342	14464	9992	5798
1982	1670	1234192	1110581	109092	8380	6139	9378	2755
1983	2197	1472290	1292362	153036	16710	10182	4679	2151
1984	2262	1271100	1049600	161800	41700	18000	5583	2363
1985	2287	1129800	944200	121200	30400	34000	4100	1740

上虞县供销社历年生产资料主要商品销售数量表

年份	化 学 农 药 （担）										农药械	中 小 农	农（地）	
	合计	六六六粉 螟	六六六粉	二二八 八八九	敌百虫	乐果 化乐果	氧1059 1605	硫酸铜	稻脚青	稻瘟净	除 草 剂	（架）	（百件）	膜 （公斤）
1952	320	305	15									18		
1953	246	216	30									68		
1954	1377	503	874									21		
1955	2266	516	138									548		
1956	3059	2061	380	1		5						1354		
1957	1451	1239	29	2		15	5					237		
1958	8118	3579	1318	3		19	28					2426		
1959	7723	4313	2078	7		70	180					1174		
1960	8358	6009	1643	5		25	128					1180	1087	
1961	4836	3896	668	2		35	16					138	2782	
1962	7510	6635	739	5		18	5					652	8279	
1963	7248	5620	1222	4		58	9					975	4665	
1964	11701	8471	1923	5	117	94	57					1095	4597	
1965	14241	9571	2487	41	158	143	175					2710	5007	
1966	14954	10263	2244	130	209	129	79					2706	3267	
1967	13791	9065	2654	125	221	52	70					1734	1685	
1968	15100	6709	3254	157	678	379	56					2153	1832	
1969	22997	10639	3736	195	570	723	94					3461	1234	48015
1970	28402	17771	5243	173	656	810	212					3463	1190	63998
1971	31099	21128	3878	332	804	783	305	194	167			2842	1247	53780
1972	39674	27912	5486	84	1205	683	421	357	980			6421	1036	43383
1973	34456	23769	3387	1013	1034	480	445	499	1111			4503	1401	36375
1974	29408	18405	2783	813	1058	535	463	523	1249			3091	8099	35671
1975	31496	21010	2446	824	903	272	548	198	1054			2245	7334	44114
1976	40716	30018	3017	907	565	108	366	384	1152			2948	7399	45925
1977	41666	30733	2211	1179	912	11	465	173	1105	9		3528	8298	69900
1978	45513	33538	2015	804	1253	4	444	395	1274	32		3033	7743	118931
1979	37556	24993	2073	504	1557	481	631	542	833	82		3161	7657	106307
1980	42431	29302	1494	431	1301	696	1164	328	874	92		4080	7062	218708
1981	31817	20265	1221	320	1153	593	799	227	728	109		2178	5522	226777
1982	26098	14495	699	229	1383	648	556	621	607	111		4053	6988	256281
1983	28329	13312	607	174	1662	720	589	708	763	161		20523	7315	229487
1984	16290			143	805	542	449	917	512	205		13910	4285	357000
1985	11300			139	614	295	370	293	196	179		10309	3233	159100