

2. 순천의 농촌경제실태

1) 농업환경

순천지역은 지리적으로 한반도 최남단에 위치하며, 광양만과 순천만이 접하고 있는 곳으로서 여수·광양·구례·보성의 중앙에 위치하여 동으로는 광양, 남으로는 여수, 서로는 보성, 북으로는 곡성과 구례에 접하고 있다. 순천은 서면 동산평야, 주암평야, 낙안평야, 별량덕정평야, 해평평야를 근간으로 하여 쌀과 보리 중심의 농업이 발달하였다. 해양성 기후와 대륙성 기후의 영향을 받아 비교적 따뜻한 편이지만 산간지역은 겨울이 오면 상당한 눈과 강풍이 불며, 여름에는 북서풍이 많이 분다. 기온의 차는 그다지 심하지 않으며, 겨울은 삼한사온(三寒四溫)이 교차되므로 월동하기는 좋은 편이다.

일제시대 순천의 연평균기온은 13.8도를 오르내렸으며, 연중 최고기온은 34도 가량이었다. 최저 영하 6도를 중심으로 움직이고 있으며, 풍속은 초속 4.1m로서 그다지 강한 편이 아니다. 강우기는 6월 하순부터 8월경이며, 이 기간이 연간 총강우량의 태반을 차지하고 있다. 강우량은 농업용수에 적합한 정도여서 농업의 적지로 알려져 있다. 천기일수(天氣日數)는 쾌청일이 95일, 흐린날이 118일, 강우일수가 125일 등으로 되어 있다. 특히 해동(解冬)이 서울에 비하여 15일 정도 빨라 고등원예재배의 적지이다.

다음 표에서 일제시대 호남지역을 중심으로 발생한 농업상의 재해(災害) 발생추이를 살펴보면, 35년간 어느 한 해도 재해가 없는 해가 없었다. 이 기간에 비교적 큰 규모의 재해를 유형별로 살펴보면 수해 27회, 한해 27회, 병충해 8회, 이상기온과 일기불순으로 발생한 재해가 24회였다. 태풍은 5회만 발생한 것으로 기록되어 있으나 실제에는 훨씬 더 많이 발생했을 것으로 추측된다. 이러한 호남지역의 재해는 순천이라 해서 예외일 수는 없었을 것이고, 특히 한수해가 54회나 발생했음을 알 수 있다. 순천지역의 수리시설이 비교적 미비했던 것을 보면 이 재해의 피해도 컸을 것으로 추측된다.

호남지역의 농업상 기상·재해발생 추이

연 도	재해 특성·내용
1910	춘계 심한 한발(旱魃)로 보리 피해, 보리 수확기 강우 과다(過多)로 보리 손상(損傷), 하계 수해·병충해로 추화곡(秋禾穀)손상
1911	보리 출수기(出穗期) 다우(多雨), 7월 중순 호우로 수해
1912	벼농사 초기 남부에 한해(旱害)·충해(蟲害), 빨리 서리 내려 재해
1913	동계 심한 추위로 보리 손상(損傷), 하계 다소 한해(旱害)
1914	9월 중순 다우로 수해
1915	동계·해빙기 저온 및 4·5월 한해(旱害), 하계 남부 한해(旱害)
1916	춘계 저온과 추위, 4월 이후 다우(중남부 수해)
1917	동계 심한 한발, 4·5월 한(旱), 초여름 한발, 7월 다우, 8월 이상고온
1918	동계 한기혹열(寒氣酷熱), 춘계 과우
1919	4·5월 남부 한해(旱害), 7·8월 강우 부족
1920	8·9월 전변 수해, 9월 저온과 남부의 부진자(浮塵子) 발생
1921	5월 이래 한발(이양용수 부족)
1922	동계 심한 한발, 3월 이래 대한(大旱), 벼 이앙기 한(旱), 9월 저온 급래(急來)
1923	보리의 한해(旱害)와 과우해(過雨害), 벼 이양용수 부족, 8월 호우, 9월 기온 급강하(急降下)
1924	남부 도작 한해(旱害) 극심, 7월 이후 부진자 대발생
1925	10월 저온, 7월 남부 침수, 9월 전국적 수해
1926	동계 기온 고저(高低) 불순
1927	동계 기온불순, 1월 혹한(酷寒), 10월 초 강폭풍
1928	동계 한해(旱害), 3월 이후 일기불순과 한(旱), 6월 한발
1929	3월 강우와 저온, 8월까지 부진자 발생, 9월 한랭 등숙저해(登熟沮害)
1930	4·5월 남부 다우해, 7월 우수해(雨水害)와 가을의 설해(雪害)
1931	동계 저온변화 심함, 4월까지 저온, 하계 저온과 10월 기온 급강하
1932	여름 남부 한발, 수(首) 도열병(稻熱病)
1933	1~4월 저온 과우(寡雨), 8월 풍해와 도열병해
1934	7월 한(旱), 경기 이남 이상풍수해(음설 다습 저온)
1935	6월 한(旱, 60~350mm), 7월 다우
1936	동계 엄한(嚴旱) 건조, 춘계 건조, 7~9월 다우 과조(寡照), 7월 말 남부 풍수해, 8월 풍수해 심함

연 도	재해 특성·내용
1937	벼 생육 후기 천후(天候) 불순
1938	벼 모종 때 기후 불량
1939	2·3월 한(旱), 6월 대한(大旱), 저수지 갈수(渴水), 벼농사 대흉(大凶)
1940	7·8월 수해
1941	보리농사 다수 불량
1942	대한발(大旱魃), 8월 중순 일차수해
1943	보리농사 기후불순
1944	논 이앙기 대한(大旱), 8월 중순 수해

출전 : 장동섭·구자옥, 『천라남도지』 농산물 식산편, 1983, 454~455쪽.