

(미래정책연구실, 2009.05.04)

□ 연왕 및 전망

○ 국산 천일염 자급률 10%

- 국내 소금 수요량(316만톤)에 비해 국내 공급량이 46만톤으로 14.6%의 낮은 자급 수준
- 국산 천일염은 약 30만톤 생산되어 천일염 수요의 10% 자급
- 대부분 중국, 동남아 등에서 저가 수입으로 국산 둔갑 많음.

< 천일염 생산현황 (2008.10.31기준) >

구분	면적 (ha)		업체수		생산량 (톤)	재고량 (톤)	'07년도 생산(톤)	증감 (톤)
	허가	가동	허가	생산				
전국	4,648.5	3,750.5	1,268	1,104	384,304	92,785	296,108	88,196
전남	3,329.7	2,979	1,134	1,000	337,754	81,800	258,353	79,401
신안군 (전국대비)	2,406.8 (51.8)	2,152.7 (57.4)	918 (72.4)	818 (74.1)	245,686 (63.9)	71,550 (77.1)	192,853 (65.1)	52,833 (27.4)

○ 국산 천일염의 우수성에도 불구하고 저가 형성

- 국산갯벌 천일염의 우수성: 외국의 암염 등 다른 소금에 비해 미네랄(칼슘, 칼륨, 마그네슘 등)이 풍부한 알카리성 소금
- 신안 천일염 산지 판매가격이 200~250원/kg 으로 저가 형성되어 생산 원가(250원/kg 추정)에도 못미치는 수준
 - 세계적으로 유명한 프랑스 게랑드 천일염 가격(5만~8만/kg)은 한 국산의 200~400배 수준

< 신안산과 수입산 천일염 미네랄 함량 비교 >

단위: mg/kg

미네랄	신안산	佛 계랑드산	중국산	베트남산	호주, 멕시코
칼슘 (Ca)	1,429	1,493	920	761	349
칼륨 (k)	3,067	1,073	1,042	837	182
마그네슘(mg)	9,797	3,975	4,490	3,106	100

- 생산자들 대부분 소규모 자영업으로 가구당 연간 실질 소득이 14백만원에 불과 (업체당 3ha, 생산 227톤, 조수입 30백만원)

○ 향후 천일염 산업 급성장 예상

- 현재 국내 천일염 산업규모는 1,000억 정도이며, 외국 프리미엄급(프랑스 계랑드 소금 등) 소금 비중이 매년 20% 이상 급증하여 국내 고급 천일염 산업 잠식
- 일본 등 외국에서 천일염에 대한 우수성과 기능성이 입증되고 있어 향후 수입대체 및 수출산업으로 각광받을 가능성 매우 큰 산업으로 판단
- 현재 1,000억 시장이나 향후 5년 이후 1조 이상 시장으로 성장 전망

□ 천일염 산업의 낙후성

○ 생산시설 낙후

- 소금창고와 해주(함수창고) 대부분의 지붕이 석면 함유 슬레트, 바닥재 장판의 인체유해물질 검출 등 기반 낙후
- 1963년 「염관리법」 제정 당시의 시설 수준

○ 생산 작업의 기계화와 노동력 확보 지난

- 소금을 취급하여 기계화가 어렵고 고된 수작업 의존 산업
- 노동자들은 작업이 너무 매우 고되어 사회적으로 기피하는 직업이며,

고령화로 노동력 확보가 점점 어려워짐.

○ 이물질 미처리로 품질안전 미흡

- 현재로선 이물질(벌레, 낙엽 등) 처리가 안된 상태로 수확, 판매되어 대형수요처에서 기피

○ 저가 수입 천일염의 국산 둔갑

- 소비량의 70~80% 수입 소금(중국, 동남아 등)이 국산 천일염으로 둔갑 또는 혼합하여 국산으로 둔갑(포대같이)하는 경우가 비일비재하여 순수 국산 천일염 차별화 지난

○ 전통적인 도매상 중심 유통 낙후

- 유통구조가 복잡한 다단계로 유통비용 과다 발생, 도매상 중심의 가격 결정 등 전근대적 유통관행의 전형
- 주된 포장인 여전히 과거 고추, 쌀 포장처럼 마대자루로 낙후

□ 천일염 산업의 획기적 개선

○ 향후 국산 천일염은 히트예감 산업, 중요한 수출산업 예상

- 국산 천일염은 세계적으로 미네랄이 풍부하여 김치세계화와 함께 대박산업 가능성이 큼.
- 발효식품(젓갈류, 장류, 김치류)에 가장 중요한 양념으로 고품질화가 필수적인 산업임.

○ 현재 낙후된 생산, 유통기반의 획기적 개선 필요

- * 농림부에서 '09년 천일염산업 육성 지원 사업으로 생산시설 개보수 지원 33억, 산지종합센터 14.4억 예산이 책정되어 있으나, 획기적인 대책 필요
- 소금창고, 해주(함수창고) 슬레트의 전면 교체 지원
- 바닥재 장관의 친환경 고무 등으로 전면 교체

- 작업의 조속한 기계화를 위한 기계 기술 개발 및 보급 시급
 - 막장인생의 작업 개념에서 기계화 작업으로 전면적 개편 필요
 - 고령화에 대응한 작업 기계화 시급
- 수입소금의 포대같이 엄격한 규제(원산지표시 등 둔갑의 엄중한 감시), 포장재 소포장화, 고급화, 위생용품으로 개선 시급
- 이물질 제거를 위한 대형 가공유통처리시설(SPC) 지원
- 과거 쌀 유통의 대대적 개선을 벤치마킹하여, 산지부터 완전 포장화 유도, 중간 도매상 기능 최대 축소
- 국산 천일염 우수성과 안전성에 대한 홍보 필요