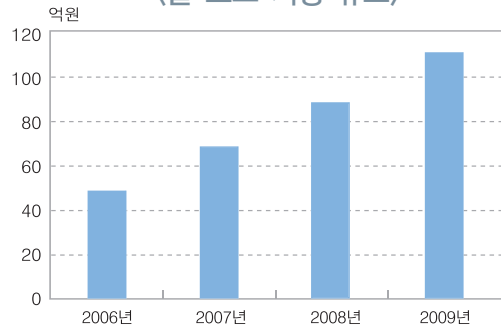


이번 FOCUS는 굴의 소비 형태로서의 굴 소스 시장규모 파악을 위해 온라인 조사 (네이버, 다음) 및 관련자 면담 조사한 결과를 정리하였다.

국내 굴 소스 시장, 지속적 증가세

- 중국음식점과 일부가정에서만 이용되던 굴 소스(sauce)에 대한 수요가 최근 들어 증가세인 것으로 나타났다. 2006년 50억 원대였던 시장 규모가 2009년에는 100억 원 이상으로 성장할 것으로 조사되었다.
- 이는 건강에 대한 관심고조로 조미료의 사용빈도를 줄이는 반면 이를 대체할 제품을 찾는 소비자의 욕구에 굴 소스가 잘 부합되었기 때문이다.

〈굴 소스 시장 규모〉



주 : 2009년은 잠정치임(업소용 제외)
자료 : (주)대상

국산 제품, 굴 추출함량·가격 모두 우위

- 국내에 유통되는 굴 소스 종류는 국산은 8개, 수입산은 5개로 조사되었다.
- 굴 추출함량은 국산의 경우 25.5%, 수입산은 23.6%로 국산의 굴 추출 함량이 더 높은 것으로 나타났다.
- 굴 소스의 가격은 국산의 경우 100g당 1,570원, 수입산은 2,100원으로 가격적인 면에서도 국산 굴 소스가 우위를 드러냈다.

〈국내·외 굴 소스 제품 특성〉

구 분	국산	수입산
원산지	통영	홍콩, 태국, 일본
굴추출함량(%)	25.5	23.6
가격(원/100g)	1,570	2,100

주 : 국산 8개, 수입산 5개 제품의 평균값
자료 : www.daum.net

국산 굴 소스 점유율, 수입산을 넘어서

- 해외 굴 소스 브랜드 중 가장 대표적인 것은 중국의 '이금기 굴 소스'이며, 2007년까지 국내 시장 점유율의 90.0% 이상을 점하였다.
- 하지만 2008년에는 국내 C사의 굴 소스가 시장 점유율 40.0%를 넘어서면서 중국 브랜드의 점유율은 34.0% 미만으로 감소한 것으로 조사되었다.
- 이는 해외 브랜드와 달리 합성보존료, 착색료를 쓰지 않는 국내 제품의 차별화전략 때문인 것으로 판단된다.

〈국내·외 대표 굴 소스〉



주 : 해외 브랜드 vs. 국내 브랜드(C사)
자료 : www.naver.com

굴 수산물관측

제176호 | 2009년 10월

2009년 10월 5일 발행 등록번호 서울 라09578 ISSN 1739-5283 발행·편집인/ 강종희 발행처/ 한국해양수산개발원
주소/ 121-270 서울특별시 마포구 상암동 1652 KBS미디어센터 14층 TEL. (02)2105-4920 FAX. (02)2105-4939
한국해양수산개발원 www.kmi.re.kr 인쇄/ 서울기획문화사

한국해양수산개발원 수산업관측센터에서는 수산물의 생산, 가격, 수출입 등 수산물 전반의 수급 실태를 주기적으로 파악하여 매월 관측정보를 제공하고 있습니다. 더 세부적인 관측정보 및 수산업관측사업에 대한 설명은 홈페이지(<http://www.foc.re.kr>)를 참조하시기 바랍니다.

9월 굴 생산량, 310톤으로 작년보다 다소 증가 10월, 굴 생산량은 순조로우나 산지가격은 하락할 듯

- ▶ 2010년산 굴 시설풀(수하식)은 2009년산보다 9% 증가한 2,237만 연으로 추정되었다. 단련산과 비단련산 모두 증가한 가운데 월하시설풀은 작년에 이어 감소한 것으로 나타났다.
- ▶ 9월 굴 생산은 경남에서만 이루어졌고 작년 동월보다 4% 증가한 310톤이 생산되었다. 한편 9월 양성상태는 해황 및 기상 여건이 좋아 충남을 제외한 대부분의 지역에서 예년에 비해 대체로 양호한 것으로 나타났다.
- ▶ 9월 산지 및 도매가격은 생산량이 증가한 것에 영향을 받아 각각 전월 대비 7%, 4% 하락하였다. 9월 수출량은 통조림의 수출량 증가로 전월에 비해 20% 증가한 766톤을 기록하였다.
- ▶ 10월 생산량은 전체시설풀의 증가로 작년보다 소폭 증가할 것으로 보이며, 산지가격은 하락할 것으로 전망된다.

10월 표본어가 조사 기간은
10월 24일(토)~28일(수)입니다.
여러분의 참여와 협조 부탁드립니다.

생산동향

9월 생산량은 작년보다 4% 증가,
양성상태는 대부분 지역에서 양호

양식산 굴은 수하식(垂下式)과 투석식(投石式)으로 생산되나, 투석식은 생산량이 미미하고 시설량 파악이 곤란하여 관측대상에서 제외하였습니다.

2010년산 굴 시설량, 2009년산보다 9% 증가한 2,237만 연

- 표본어가 조사결과에 따르면 2010년산 굴 시설량은 작년산보다 8.9% 증가한 2,237만 연으로 추정되었다.
- 지역별로는 경남의 경우 작년산에 비해 9.0% 증가한 1,772만 연으로 전체 시설량의 79.2%를 차지하였고, 전남은 8.0% 증가한 403만 연이 될 것으로 나타났다.

〈2010년산 굴 시설 현황〉

(단위 : 톤, %)

구 분	2009년산	2010년산	작년산 대비		지역별 비중
			증감	증감률	
전 국	2,054	2,237	183	8,9	100,0
경 남	1,626	1,772	146	9,0	79,2
전 남	373	403	30	8,0	18,0
기 타	55	62	7	13,0	2,8

주 : 1) 수하연 길이를 5m로 표준화 한 것임
2) 기타지역은 충남, 강원, 경기, 인천임

월하연 시설 비중, 작년에 이어 감소

- 2010년산 굴 시설 비중을 보면 단련산과 비단련산 모두 증가하였으나, 여기 초에 주로 생산되는 월하연은 2009년산에 이어 감소한 것으로 추정되었다.
- 한편 높은 구입비용에도 불구하고 인공종묘를 사용하는 어가가 작년산보다 늘어난 것으로 나타났는데, 이는 종패가 우수하여 생산성이 높고 출하시기를 조절할 수 있기 때문이다.

〈2010년산 굴 시설 비중〉

(단위 : 만 연, %)

구 분	수하연 수(비중)		작년산 대비	
	2009년산	2010년산	증감	증감률
단련산	1,451 (70,6)	1,476 (66,0)	25	1,7
비단련산	282 (13,7)	423 (18,9)	141	50,0
월하연	82 (4,0)	15 (0,7)	-67	-81,7
인공종묘	239 (11,6)	323 (14,4)	84	35,1

주 : 수하연 길이를 5m로 표준화 한 것임

9월 굴 생산량, 작년보다 4% 증가한 310톤

- 9월 굴 생산량은 월하연이 감소하였음에도 불구하고 작년보다 4.3% 증가한 310톤으로 추정되었다. 생산이 이루어진 지역은 통영, 고성이었으며, 그 외 지역에서는 생산되지 않았다.
- 한편 고성군수협에서는 9월 14일에 2010년산 초매식(初賣式)이 이루어졌고, 굴수하식수협에서는 10월 중순경 초매식이 개최될 예정이다.

〈9월 굴 생산 동향〉

(단위 : 톤, %)

구 분	2008년	2009년	
	8월	9월	작년 동월 대비
전 국	298	310	4.3
경 남	298	310	4.3
전 남	-	-	-
기 타	-	-	-

주 : 알굴 기준으로 잠정치이며, 기타지역은 충남, 강원, 경기, 인천임

9월 굴 양성상태, 대부분 지역에서 양호

- 9월 말 현재까지 굴의 양성상태는 대체로 양호한 것으로 나타났다. 충남을 제외한 대부분의 지역에서 강수량이 풍부하고 수온도 적정하여 작년보다 성장과 비만도가 좋은 것으로 조사되었다. 특히 매년 어기 초 폐사가 많았던 여수의 경우 폐사율이 매우 낮아진 것으로 나타났다.
- 한편 충남의 서산 및 태안 지역에서는 해황에 관계없이 양성상태가 매우 나쁜 것으로 조사되었다.

〈9월 굴 양성상태〉

지 역			성장	비만도	폐사	병해	비 고
경남	통 영	한산만	○	○	○	○	해황이 좋아 양성상태 양호
		인평·도산만	○	○	○	○	폐사 없이 성장 상태 양호
		지도·원문만	○	○	○	○	해황이 좋아 양성상태 양호
	고 성	고성·자란만	△	△	○	○	진주담치 등 해적생물 소수 부착
		거제만	○	○	○	○	강수량 증가로 양성상태 양호
	남 해	강진만	○	○	○	○	해황이 좋아 양성상태 양호
전남	여 수	가막·장수·여수만	○	○	○	○	예년에 비해 폐사율 매우 낮음
	고 흥	-	○	○	△	○	작년보다 성장도 증가
	완 도	-	○	○	○	○	작년보다 양성상태 양호
	진 도	-	○	△	△	○	폐사, 병해 없고 성장 작년보다 좋음
충남	서산·태안	가로림만 등	×	×	▼	▼	채묘상태 불량 등으로 양성상태 나쁨

주 : ○는 작년 대비 100% 이상, △, ▼(△는 호전되는 중 ▼는 악화되는 중)는 작년 대비 70% 이상~100% 미만, ×는 작년의 70% 미만 수준을 나타냄. 단, 충남은 예년 수준을 기준으로 함

가격동향 9월 산지 및 도매가격, 작년 동월보다 낮게 형성

9월 소비자가격은 거래물량 부족으로 조사가격이 형성되지 않아 이번 관측월보에서 제외하였습니다.

산지가격, 작년 동월보다 하락한 kg당 4,550원

- 고성군수협이 9월 생굴 산지가격은 작년 동월에 비해 6.9% 낮은 kg당 4,550원이었다. 이는 작년에 비해 생산량이 다소 늘어났기 때문이다. 그러나 예년에 비해서는 여전히 높은 수준을 보이고 있다.

〈생굴 산지가격 동향〉

(단위 : 원/kg, %)

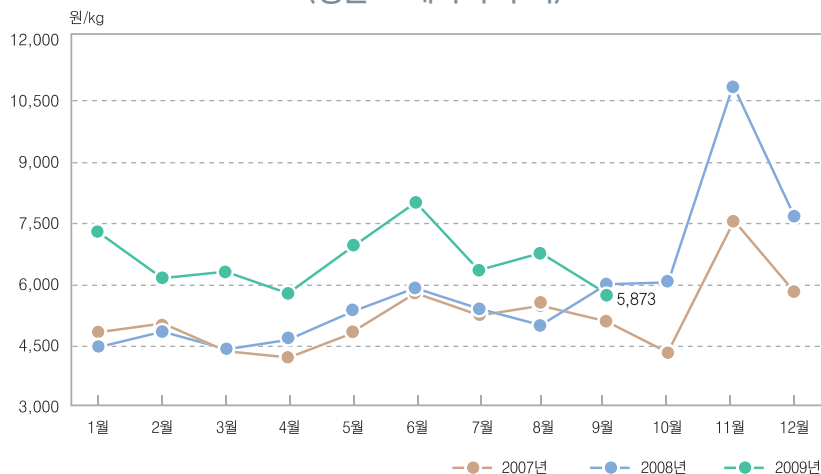
구 분	2007년	2008년	2009년	
	9월	9월	9월	작년 동월대비
통 영	-	-	-	-
고 성	3,305	4,886	4,550	-6.9
여 수	-	-	-	-

주: 고성군수협의 굴 초매식은 작년에 비해 6일 늦은 9월 14일에 개최되었음
자료 : 각 수협

9월 도매가격, 작년 동월대비 4% 낮은 수준

- 노량진수산물시장의 9월 굴 도매가격은 지난달에 비해 13.6% 하락한 kg당 5,873원이었으며, 이는 작년 동월대비 4.4% 낮은 수준이었다.
- 농수산물유통공사의 조사가격은 kg당 7,960원으로 지난달과 비슷한 수준이었다. 그러나 작년 동월에 비해서는 24.7% 높은 수준이었다.

〈생굴 도매가격 추이〉



자료 : 노량진수산물시장

〈생굴 도매가격 동향〉

(단위 : 원/kg, %)

구 분	2008년	2009년			
	9월	8월	9월	전월 대비	작년 동월 대비
노량진수산시장	6,143	6,794	5,873	-13.6	-4.4
농수산물유통공사(상품)	6,265	8,038	7,960	-1.0	24.7

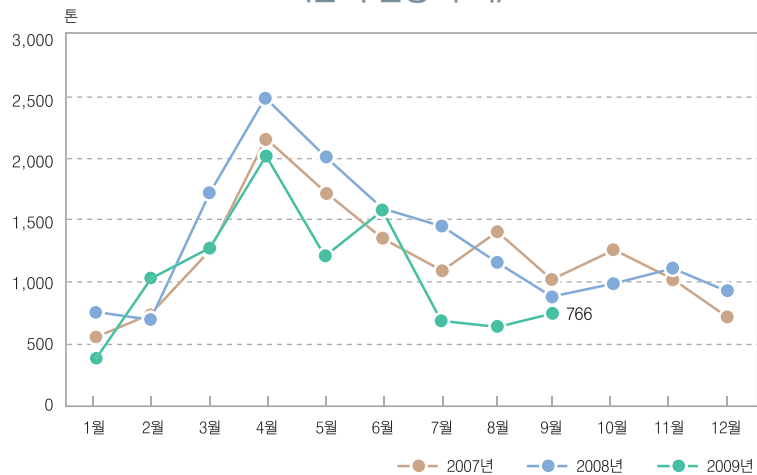
주 : 노량진수산시장은 평균 경락가격, 농수산물유통공사는 조사가격(2009년 9월은 잠정치)

수출입동향

9월 굴 수출량, 전월 대비 20% 증가

- 9월 굴 수출량은 766톤으로 지난달에 비해 19.7% 증가했다. 그러나 작년 동월에 비해서는 14.8% 적은 수준이었다.
- 제품별로는 알굴을 제외한 모든 제품의 수출량이 지난달에 비해 증가했다. 한편 작년 동월에 비해서는 냉동굴과 건조굴은 증가한 반면 통조림은 감소하였다.

〈굴 수출량 추이〉



주 : 알굴로 환산(마른굴은 5배, 통조림은 2.5배 수율 적용)하였고, 치패는 제외하였음
(2009년은 잠정치임)

자료 : 관세청 및 한국무역정보통신(KTnet)의「수출입통계」

〈굴 제품별 수출량〉

(단위 : 톤, %)

구 분	2008년	2009년			
	9월	8월	9월	전월 대비	작년 동월 대비
알 굴	20	-	-	-	-
냉동굴	112	113	122	8.0	8.9
건조굴	75	90	98	8.9	30.7
통조림	692	437	546	24.9	-21.1

주 : 전국 소비자가격은 서울, 부산, 인천, 광주, 대구, 대전, 청주, 전주의 조사가격 평균임

자료 : 농수산물유통공사

해외동향

일본의 2009년 굴 수입량 2,509톤, 그 중 한국산 96%

- 2009년 8월까지의 일본의 전체 굴 수입량은 2,510톤으로 작년 동월의 3,155톤에 비해 20.4% 증가했다. 이 중 한국산의 비중은 전체 수입량의 96.2%로 가장 높은 비중을 차지하고 있다.
- 일본의 굴 수입국 중 한국산이 차지하는 비중은 2007년 이후 매년 증가하는 추세를 보였고, 한국을 제외한 다른 국가들의 비중은 꾸준히 감소하는 경향을 나타냈다.

〈일본의 연도, 국가별 굴 수입현황〉

(단위 : 톤, %)

구 분	2005년	2006년	2007년	2008년	2009년
합 계	6,159(100.0)	5,036(100.0)	3,125(100.0)	3,685(100.0)	2,510(100.0)
한 국	5,636(91.5)	4,542(90.2)	2,745(87.8)	3,408(92.5)	2,413(96.2)
중 국	89(1.4)	81(1.6)	74(2.4)	81(2.2)	40(1.6)
미 국	83(1.4)	109(2.2)	71(2.3)	26(0.7)	23(0.9)
호 주	72(1.2)	46(0.9)	34(1.1)	69(1.9)	17(0.7)
뉴질랜드	278(4.5)	258(5.1)	201(6.4)	94(2.5)	14(0.6)
기 타	1(0.0)	1(0.0)	-	6.3(0.2)	2.7(0.1)

주 : 1) '2009년'은 8월까지 집계임

2) ()는 국가별 비중임

3) '기타'는 캐나다, 아일랜드임

자료 : 일본 재무성 무역통계

〈해황 및 기상예보〉

(기간 : 10월 1일~31일)

■ 10월의 수온전망(국립수산물과학원)

구 분	동해 중남부	남 해	서해 중남부
수온 분포	19~20℃	21~22℃	20~21℃
평년 대비	평년과 비슷	1℃내외 고온상	1~2℃내외 고온상

■ 10월의 기상전망(기상청)

구 분	날 씨	기 온	강수량
상 순	맑은 날이 많겠음	평년(10~21℃)보다 높겠음	평년(11~42mm)보다 적겠음
중 순	맑은 날이 많겠음	평년(8~19℃)과 비슷하겠음	평년(11~40mm)보다 적겠음
하 순	맑은 날이 많겠음	평년(6~17℃)과 비슷하겠음	평년(12~33mm)과 비슷하겠음

생산 및 가격전망

10월 생산량 작년 동월보다 소폭 증가하고,
산지가격은 하락할 듯

10월 굴 생산량, 작년 동월보다 소폭 증가할 듯

- 10월 굴 생산량은 2010년산 굴의 시설량이 증가하였고, 굴수하식수협 위판개시로 생산이 본격화됨에 따라 증가할 것으로 보인다. 하지만 월하시설량이 적고 굴수하식수협의 초매식이 작년보다 늦어질 것으로 예상되므로 증가폭은 크지 않을 것으로 전망된다.

10월 굴 수출량, 9월보다 증가할 듯

- 10월에는 본격적으로 생산이 이루어지면서 알굴 수출이 개시되고 건조굴의 수출이 꾸준히 증가할 것으로 보여 9월보다 수출량이 증가할 것으로 예상된다.

10월 굴 산지가격, 작년 동월보다 낮은 수준일 듯

- 10월 생산량이 증가할 것으로 예상되는 가운데 고성군수협의 9월 위판가격도 작년보다 소폭 하락하여 10월 산지가격은 작년 동월보다 낮을 것으로 전망된다.

〈생굴 산지가격 전망〉



주 : 10월은 전망치이고, 산지가격은 굴수하식수협의 위판가격 기준임
자료 : 굴수하식수협