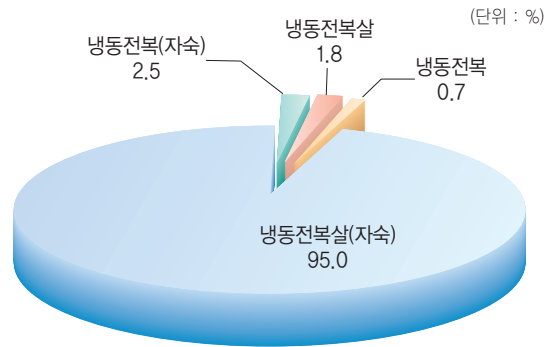


이번 FOCUS는 가공 죽이나 프랜차이즈형 죽 전문점 등에서 많이 쓰이는 가공용 냉동전복의 수입현황을 파악하기 위해 국립수산물품질검사원의 냉동전복 수입검사 실적을 분석하여 그 결과를 정리한 것이다.

가공용 냉동전복 수입량, 지난해 약 440톤 규모로 매년 증가세

- 2008년 기준 가공용 냉동전복 수입량은 439톤으로 2007년에 비해 11.3% 증가하였다. 이를 활전복으로 환산하면 약 1,100톤 규모로 국내 생산량의 1/6 수준이다.
- 냉동전복은 주로 대형 식품제조업체의 가공 전복죽이나 프랜차이즈형 죽 전문점 등에서 많이 이용된다. 이는 수입산 냉동전복의 가격수준(11.7달러/kg)이 국내산에 비해 월등히 낮기 때문인 것으로 판단된다.
- 수입 냉동전복은 자숙한 냉동전복살, 자숙한 냉동전복, 냉동전복살, 냉동전복 등 4종류가 있으며, 그 중 '자숙한 냉동전복살'이 전체의 95% 이상으로 대부분을 차지한다.

〈가공용 냉동전복의 수입 비중〉



자료: 국립수산물품질검사원(<http://www.nfpais.go.kr>)

가공용 자숙 냉동전복살, '필리핀' 이 최대 수입대상국

- 자숙 냉동전복살의 수입량은 매년 증가세이며, 대부분 필리핀과 말레이시아에서 수입되고 있다. 이 중 필리핀산이 전체의 84.4%(351톤)로 가장 많다. 또한 수입단가도 해마다 상승하고 있는 것으로 나타났다.
- 자숙 냉동전복살의 수입실적을 반기별로 보면 2008년 상반기까지는 수입량이 증가했으나, 하반기부터는 고환율의 영향으로 대폭 감소한 것으로 나타났다.
- 한편 수입국 수는 2006년에 2개국에서 2008년에는 4개국으로 증가하는 양상을 보이고 있다.

〈자숙한 냉동전복살의 국가별 수입〉

(단위: 톤, \$/kg)

구분	2006년		2007년		2008년	
	수입량	단가	수입량	단가	수입량	단가
합 계	348(100.0)	8.7	370(100.0)	9.5	416(100.0)	11.8
필리핀	226(64.9)	7.8	269(72.7)	9.2	351(84.4)	12.0
말레이시아	122(35.1)	10.4	95(25.7)	10.2	58(13.9)	11.4
기 타	-	-	6(1.6)	11.7	7(1.7)	4.8
국가수(개)	2		3		4	

주 1) 괄호 안의 수치는 국가별 수입 비중임
 2) '기타'에는 일본, 칠레, 인도네시아 등이 있음
 자료: 상 동

전복 수산물관측

제170호 | 2009년 9월

2009년 9월 1일 발행 등록번호 서울 라09578 ISSN 1739-5283 발행·편집인/ 강중희 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, 재고동향 등 수산물 전반의 수급실태를 주기적으로 파악하여 매월 관측정보를 제공하고 있습니다. 더 세부적인 관측정보 및 수산업관측사업에 대한 설명은 홈페이지(<http://www.foc.re.kr>)를 참조하시기 바랍니다.

8월 전복 생산량 감소, 산지가격 강세

9월 생산량 큰 폭으로 증가하고, 산지가격 강보합세 전망

- ▶ 8월 전복 출하량은 양식어기들이 추석을 겨냥하여 전복 출하를 자제한 관계로 전월보다 4% 감소했다. 그러나 작년 동월에 비해서는 11% 증가한 759톤이었다. 10월 추석을 앞두고 많은 양식어기들이 출하를 계획하고 있고, 선물용 수요도 늘어날 것으로 보여 9월 출하량은 큰 폭의 증가가 예상된다.
- ▶ 8월의 활전복 수출량은 일본 명절(오봉; お盆)과 휴가철 수요에 힘입어 전월대비 14%, 작년 동월보다 75% 증가한 105톤이었다. 9월에는 추석 명절로 인해 국내에 전복 공급이 집중되고, 산지가격 또한 높은 수준을 유지할 것으로 보여 수출량은 다소 감소할 것으로 전망된다.
- ▶ 8월 들어 전복 수요는 늘었으나, 양식어기들의 추석 대비 출하 자제로 활전복 산지가격은 전월보다 상승했다. 9월에는 추석 명절로 인한 출하보다 선물용 소비가 더 증가할 것으로 보여 산지가격은 강보합세로 전망된다.

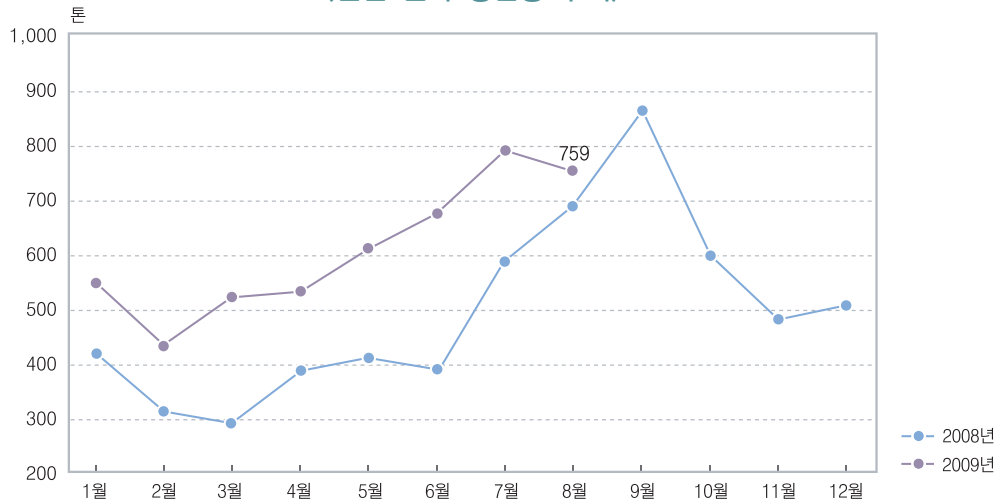
9월 표본어가 조사 기간은
9월 17일(목)~22일(화)입니다.
여러분의 참여와 협조 부탁드립니다.

생산동향 8월 전북 출하량 다소 감소

8월 전북 출하량, 전월 대비 4% 감소한 759톤

- 8월 전북 출하량은 전월보다 4.0% 감소했으나, 작년 동월에 비해서는 10.5% 증가한 759톤이었다. 8월에는 보양식 소비와 휴가철 수요에도 불구하고 양식어가들이 추석 출하를 위해 전북 출하를 자제하면서 출하량이 7월보다 다소 감소했다.

〈연간 전북 생산량 추이〉



완도 출하량은 증가, 기타 지역은 감소

- 지역별로 보면 완도 지역의 출하량은 607톤으로 전월보다 3.2% 증가했으나, 기타 지역은 152톤으로 전월보다 25.1% 감소했다.
- 기타 지역에 비해 전북 폐사율이 높은 완도지역은 폐사 피해를 우려해 전월보다 많은 물량을 출하했다. 그러나 해남, 진도 등 기타 지역의 경우에는 9월 이후에 출하하려는 양식어가들이 많아 출하량이 전월보다 감소했다.

〈지역별 전북 생산 동향〉

(단위 : 톤, %)

구분	2008년		2009년					
	8월	누계	6월	7월	8월	전월 대비	작년 동월 대비	누계
합 계	687	3,492	676	791	759	-4.0	10.5	4,903
완 도	581	3,079	495	588	607	3.2	4.5	3,985
기 타	106	413	181	203	152	-25.1	43.4	918

주 : 2009년 8월은 잠정치이고, 기타지역은 신안·해남·진도·여수 등임

kg당 15마리보다 큰 크기 출하량은 증가, 그 외 크기는 감소

- kg당 15마리보다 큰 크기의 출하량이 전월에 비해 증가했다. 이는 여름철 피서객들이 산지에서 이들 크기 전복을 많이 소비했고, 수출 또한 7월보다 증가했기 때문이다.
- kg당 20마리 내외 크기의 양성물량은 산지에 많았음에도 불구하고 양식어가들이 이 크기의 출하를 자제하면서 7월보다 출하량이 감소했다.

〈크기별 전복 생산 동향〉

(단위 : 톤, %)

구분	2008년		2009년					
	8월	누계	6월	7월	8월	전월 대비	작년 동월 대비	누계
합계	687	3,492	676	791	759	-4.0	10.5	4,903
8마리 이하	73	402	47	60	71	18.3	-2.7	416
9~11마리	142	832	139	140	151	7.9	6.3	1,009
12~15마리	237	1,081	166	210	211	0.5	-11.0	1,206
16~20마리	155	842	171	257	217	-15.6	36.3	1,352
21마리 이상	80	335	153	124	109	-12.1	10.5	920

주 : 2009년 8월은 잠정치

8월 전복 양성물량, 약 7억 1천만 마리

- 8월말 기준으로 전국의 양성물량은 작년 동월의 6억 4,300만 마리에 비해 약 10% 증가한 7억 1,000만 마리였다.
- 2년산과 3년산 전복은 언제든지 출하가 가능하다고 볼 수 있는데, 이들 양성물량은 약 1억 6,600만 마리로 작년 동월에 비해 27% 가량 증가했다.

〈전복 양성물량〉

(단위 : 만 마리)

구분	합계	1년 미만	1년산	2년산	3년산 이상
합계	71,078	30,765	23,732	14,634	1,947
완도	54,053	22,367	18,899	11,692	1,095
기타	17,025	8,398	4,833	2,942	852

주 : 1년미만(2008년산)은 2008년 5월 경에 생산된 종묘가 치패로 입식된 것을 나타내고, 1년산(2007년산)은 2007년 5월, 2년산(2006년산)은 2006년 5월 경에 생산된 전복 종묘임

8월 전복 양성상태 좋지 않아

- 여름철에는 전반적으로 먹이를 많이 주지 않는데다, 다시마 업체 탈락이 많지 않아 전복 먹이를 공급하는데 문제는 없었다. 그러나 고수온으로 인한 폐사가 완도 지역을 중심으로 많이 발생하고 있어 양성상태는 좋지 못했다.

가격동향 8월 활전복 산지가격 상승

8월 활전복 산지가격 상승

- 8월 들어 전북 수요는 늘었으나, 양식어가들의 추석 대비 출하 자제로 활전복 산지가격은 모든 크기에서 전월보다 상승했다.
- 크기별로 보면 작은 크기일수록 전월에 비해 가격 상승폭이 큰 것으로 나타났다.

〈전복의 산지별 가격 동향〉

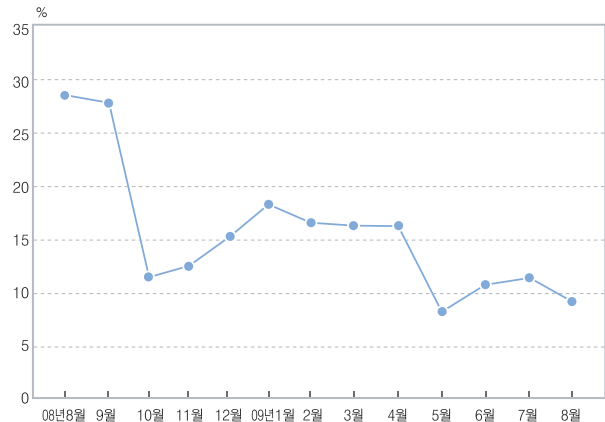
(단위 : 원/kg, %)

구분			2008년	2009년			
			8월	7월	8월	전월 대비	작년 동월 대비
소안수협 노화지점 (완도군)	감모율 (9.7%)	8마리	42,000	54,000	58,000	7.4	38.1
		10마리	36,000	46,667	50,000	7.1	38.9
		12마리	34,000	38,667	42,000	8.6	23.5
		15마리	31,000	34,667	38,000	9.6	22.6
		20마리	27,000	30,000	33,000	10.0	22.2
흑산도 수협 (신안군)	-	8마리	42,000	50,000	50,667	1.3	20.6
		10마리	35,000	42,000	43,667	4.0	24.8
		12마리	33,000	34,000	35,333	3.9	7.1
		15마리	30,000	31,000	32,333	4.3	7.8
		20마리	25,000	26,000	27,667	6.4	10.7

주 : 1) '산지가격'은 전북 생산자의 수취가격임
 2) '감모율'은 2009년 8월에 적용된 것으로 관측센터의 표본어기를 통해 조사한 것임
 자료 : 각 수협

- 8월 완도의 감모율은 평균 9.7%로 지난달보다 감소했다.
- 감모율(loss)을 고려할 경우, 소안수협 노화지점의 kg당 10마리와 20마리 크기의 실질가격은 45,579 원(작년 8월 : 27,994원), 30,082 원(작년 8월 : 20,995원)으로 작년 동월에 비해 각각 62.8%, 43.3% 상승했다.

〈완도지역의 전복 감모율 추이〉



자료 : 당 센터 전복 표본어가 조사 결과임

8월 도매가격, 대체로 지난달에 형성된 높은 가격대 유지

- 8월 활전복 도매가격은 대체로 지난달에 형성된 높은 가격대를 유지했다. 그리고 이 가격은 작년 동월에 비해서도 전반적으로 높은 수준이었다.
- 시장별로 보면, 인천활어도매시장의 경우 kg당 15마리 크기의 가격이 지난달에 비해 1,000원 상승했다. 그러나 하남활어도매시장의 kg당 15마리 크기의 가격은 1,000원 하락했다.

〈활전복 도매가격 동향〉

(단위 : 원/kg, %)

구분		2008년	2009년			
		8월	7월	8월	전월 대비	작년 동월 대비
인천활어도매시장	8마리	50,000	62,000	-	-	-
	10마리	42,000	52,000	52,000	0.0	23.8
	12마리	37,000	44,000	44,000	0.0	18.9
	15마리	35,000	40,000	41,000	2.5	17.1
	20마리	29,000	36,000	37,000	2.8	27.6
하남활어도매시장	8마리	40,000	56,000	56,000	0.0	40.0
	10마리	37,000	47,000	48,000	2.1	29.7
	12마리	35,000	43,000	43,000	0.0	22.9
	15마리	33,000	41,000	40,000	-2.4	21.2
	20마리	27,000	34,000	34,000	0.0	25.9

주 : 도매가격은 시장에서 소매상에게 판매하는 가격임
 자료 : 각 시장

- 노량진수산시장의 8월 활전복 경매량은 전월보다 18.6%, 작년 동월 대비 45.0% 감소한 36.2톤이었다. 경락가격은 7월 대비 3.7% 상승한 kg당 35,779원이었는데, 이는 작년 동월보다 35.2% 높은 수준이었다.

8월 대형마트 소비자가격, 전월대비 12% 하락

- 8월 대형마트 활전복 소비자가격은 지난달에 비해 12.1% 하락한 kg당 56,070원에 거래되었는데, 이는 8월 첫째 주와 셋째 주에 할인 행사를 실시했기 때문이다. 이 가격은 2008년 동월보다 17.8% 낮은 수준이다.

〈활전복 소비자가격 동향〉

(단위 : 원/kg, %)

구분	2008년	2009년			
	8월	7월	8월	전월 대비	작년 동월 대비
대형마트	68,210	63,700	56,070	-12.1	-17.8
바다마트(바다회상)	99,837	99,902	99,954	0.05	0.12

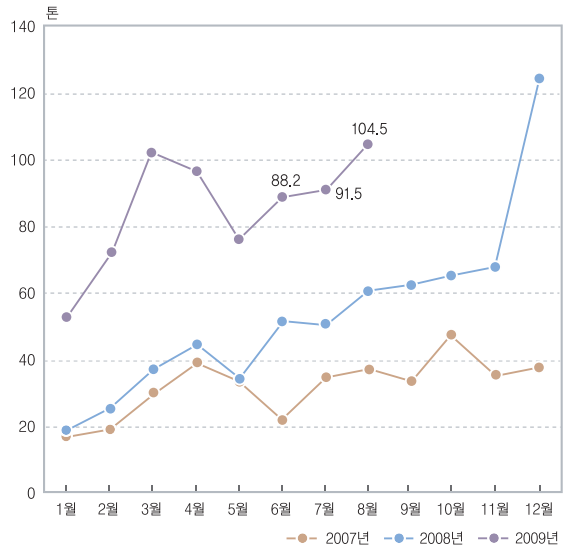
주 : 2009년 8월의 가격은 잠정치임

수출입동향

8월 수출량, 전월대비 14% 증가한 105톤

- 8월의 활전복 수출량은 전월대비 14.2% 증가한 104.5톤이었으며, 작년 동월보다는 74.8% 많은 수준이다.
- 이는 일본 명절(오봉; お盆)과 휴가철 수요에 힘입어 7월에 이어 수출 증가세가 지속되었기 때문이다.
- 수출단가는 국내 산지가격 상승으로 전월 대비 6.6% 상승한 kg당 34.4달러였는데, 이는 작년 동월보다 4.1% 높은 수준이다.
- 한편 8월 활전복 수입량은 전월보다 증가한 953kg이었고, 단가는 전월보다 6.7% 하락한 kg당 65.3달러였다.

〈활전복 수출 추이〉



주 : 2009년 8월은 잠정치임
 자료 : 관세청 및 한국무역정보통신(KTnet), 「수출입통계」

해외동향

한국산 활전복 도매가격, 전월보다 5% 하락

- 8월 오사카중앙도매시장(本場)의 한국산 활전복 도매가격은 kg당 4,057엔으로 전월대비 5.4% 하락했고, 일본산 활전복은 kg당 6,263엔으로 전월보다 7.2% 상승했다.
- 한편 작년 동월에 비해 한국산 활전복은 12.3% 낮은 수준에서 도매가격이 형성되었으나, 일본산 활전복은 6.3% 높은 수준에서 거래되었다.

〈일본 오사카중앙도매시장(本場)의 활전복 도매가격 추이〉

(단위 : 엔/kg, %)

구분	2008년		2009년		
	8월	7월	8월	전월 대비	작년 동월 대비
한국산	4,626	4,289	4,057	-5.4	-12.3
일본산	5,894	5,844	6,263	7.2	6.3

주 : 2009년 7월은 확정치, 2009년 8월 가격은 중순까지 가격임
 자료 : 일본 오사카중앙도매시장

생산 및 가격전망

9월 출하량 대폭 증가, 산지가격 강보합세 전망

9월 전북 출하량, 8월보다 크게 증가할 듯

- 10월 초 추석을 앞두고 많은 양식어가들이 출하를 계획하고 있고 선물용 수요도 늘어날 것으로 보여 9월 출하량은 큰 폭의 증가가 예상된다. 10월에는 추석이 지나면서 수요가 줄어들 것으로 보여 출하량은 9월보다 감소할 것으로 전망된다.

9월 수출량, 국내 추석 수요로 인해 소폭 감소할 듯

- 9월에는 추석 명절로 인해 국내에 전북 공급이 집중되고, 산지가격 또한 높은 수준을 유지할 것으로 보여 수출량은 다소 감소할 것으로 전망된다. 한편 10월에는 일본의 가을 햅락철 수요가 예상되므로 9월보다 수출량이 소폭 증가할 것으로 예상된다.

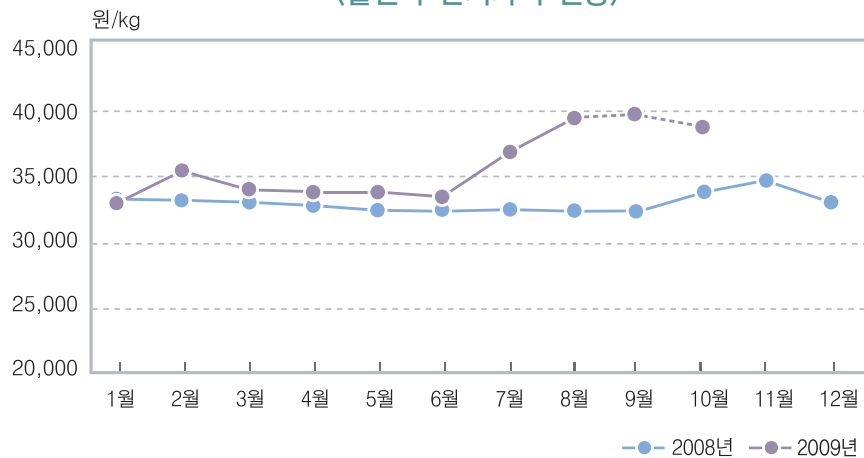
9월 전북 산지가격, 강보합세 전망

- 9월에는 추석 명절로 출하가 크게 늘 것으로 보이지만 선물용에 대한 수요가 더 커 산지가격은 강보합세로 전망된다. 그러나 그 폭은 크지 않을 것으로 보인다.

10월 전북 산지가격, 약보합세 전망

- 10월에는 추석 이후 출하가 감소할 것으로 보이지만, 전북 수요가 크게 줄어들 것으로 예상되어 산지가격은 약보합세로 전망된다.

〈활전복 산지가격 전망〉



주 : 2009년 9월, 10월은 전망치이고, kg당 12~15마리 기준임