

이번 Focus는 인터넷을 통한 전복 판매현황을 조사하기 위해 주요 검색 사이트인 네이버(Naver)와 구글(Google)을 대상으로 조사한 결과를 정리한 것이다.

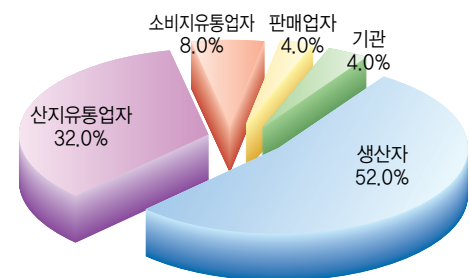
인터넷 전복 판매 사이트, 대부분 전남에 소재

- 2007년 11월 현재 인터넷을 통해 전복을 판매하고 있는 사이트는 130여 개가 있는 것으로 조사되었다. 전복을 주력상품으로 판매하는 사이트는 50여 개가 있으며, 그 중 전복만을 취급하는 사이트도 35개가 운영 중이다.
- 전복을 주력상품으로 판매하는 사이트의 지역별 분포를 보면 전남권이 36개로 전체의 72%로 가장 많으며, 다음으로는 제주 4개(8%), 경남·충남·경기 등이 2개씩 있는 것으로 나타났다. 또한 전남에서는 완도가 38%로 가장 많았다.

전복 양식 어업인, 100명 중 한명은 인터넷 판매 사이트 운영

- 전복을 전문적으로 판매하는 사이트 50개 중 절반 정도인 26개가 전복 양식 어업인이 직접 운영하고 있는 것으로 조사되었다. 다음으로는 산지유통업자 16개(32%), 소비자유통업자 4개(8%) 등의 순이다.
- 즉 생산자가 직접 인터넷사이트를 통해 전복을 판매하는 비율이 전체 전복 양식어업인의 약 1%로 생산자 100중의 1명 정도는 인터넷을 활용해서 전복을 판매하고 있다는 것을 의미한다.

전복 판매 사이트의 판매자 유형



주: '기관'은 산지수협, 지자체 등이 운영하는 사이트를 말함

인터넷 전복 판매 가격, 산지가격에 비해 17~59% 높은 가격에 판매

- 인터넷상에서 판매되는 전복은 특대, 대복, 중복, 소복, 구이용 등 주로 5종류로 규격화되어 판매되고 있다. 인터넷 판매 가격은 소복인 kg당 15~17마리는 38,000~52,000원으로 산지가격에 비해 17~59% 높은 가격에 판매되고 있다.

인터넷상에서 판매되는 전복의 규격 및 가격

(단위: 마리/kg, 원/kg)

구 분		특대	대복	중복		소복	구이용
규 격		5~6	7~8	9~10	11~12	15~17	20~30
가 격	최고	90,000	90,000	88,000	78,000	52,000	50,000
	최저	74,000	69,000	58,000	53,000	38,000	32,000

주: 가격은 규격별로 kg당 평균 가격을 의미하며, 택배비 포함 가격임

집필진

강종호(총괄), 옥영수(생산·가격전망), 성진우(생산), 이남수(FOCUS·가격·수출입), 백은영(일본)

전복

2007년 12월호

수산물관측

통권 제 90호 2007년 12월 1일 발행 등록번호 서울 라09578 ISSN 1739-5283 발행·편집인/ 이 정 환 발행처/ 한국해양수산개발원 인쇄/ 서울기획문화사
주소/ 137-060 서울특별시 서초구 방배동 1007-4 옥스포드 하우스 3F TEL. (02)2105-4920~9 FAX. (02)2105-4939 한국해양수산개발원 www.kmi.re.kr

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.

먹이 부족으로 11월 출하량 감소

12월 초부터 본격적인 미역 공급으로 연말 출하량 증가, 산지가격은 약보합세 보일 듯

- 조기산 미역 생산이 지연되어 전복 먹이공급에 어려움을 겪었으나, 입식자금을 마련하기 위한 전복 출하로 11월 전복 출하량은 10월에 비해 9% 감소한 430톤이었다.
- 11월의 활전복 산지가격은 지난달과 동일한 가격을 형성하였다. kg당 15마리 이하 크기의 전복 가격은 작년 동월에 비해 여전히 낮은 수준이었으나, kg당 20마리 이상 작은 크기의 가격은 작년보다 높은 수준이었다.
- 12월 연말 전복 소비가 다소 늘어날 것으로 예상되지만 먹이공급이 원활해지면서 출하가 더 큰 폭으로 늘어날 것으로 보인다. 따라서 출하량은 다소 증가하고 산지가격은 약보합세를 나타낼 것으로 전망된다.



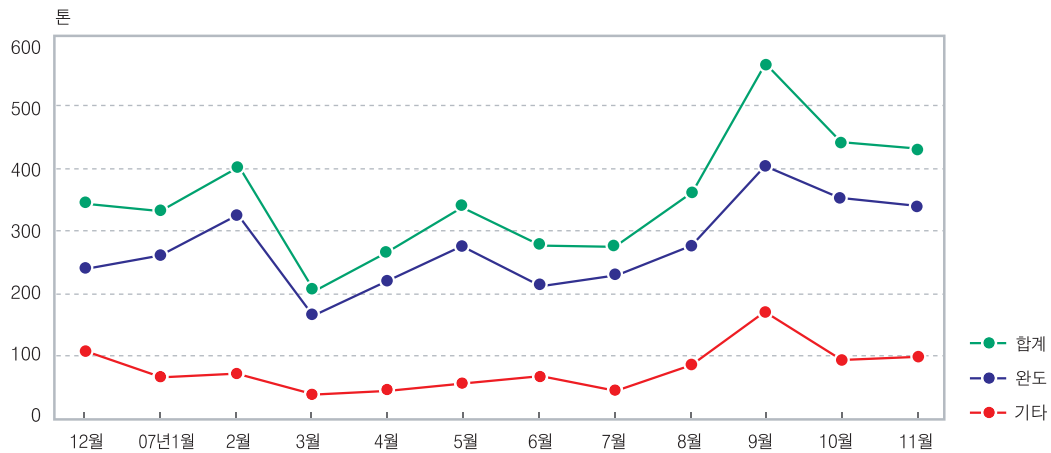
생산 동향

11월 치패입식량, 작년에 비해 52% 늘어난
1억 7천만 마리

11월 출하량, 전월에 비해 9% 감소한 430톤

- 11월 전복 출하량은 430톤으로 전월에 비해 8.5% 감소하였다. 지역별로는 완도의 출하량이 11.4% 감소한 335톤이었고, 해남, 진도 등 기타지역의 출하량은 3.3% 증가한 95톤으로 나타났다.

연간 전복 출하량 추이



치패입식자금 마련을 위한 출하가 많아

- 완도지역에서는 조기산 미역 생산이 지연되어 11월에도 전복 먹이공급에 어려움을 겪으면서 10월에 비해 출하가 줄어들었다. 반면 11월은 이 지역의 하반기 치패입식이 집중되는 시기이기 때문에 10월에 이어 입식자금을 마련하기 위한 전복 출하로 출하량이 크게 줄지는 않았다. 해남, 진도 등 기타지역에서는 10월에 비해 소량 주문이 늘어 출하량이 약간 증가했다.

지역별 전복 출하 동향

(단위: 톤)

구 분	2006년	2007년			전월 대비(%)	작년 동월 대비(%)
	11월	9월	10월	11월		
합 계	362	572	470	430	-8.5	18.8
완 도	280	407	378	335	-11.4	19.6
기 타	82	165	92	95	3.3	15.9

주: 11월은 잠정치이고, 기타지역은 신안·해남·진도·여수 등임

kg당 21마리 이상 작은 크기와 8마리 이하 큰 크기 출하량 증가

- 11월에는 kg당 21마리 이상 크기와 8마리 이하 큰 크기 출하량이 10월에 비해 증가하였다. 특히 8마리 이하 큰 크기의 출하량이 늘어난 것은 대학수확능력시험을 앞두고 영양식인 전복의 수요가 증가했기 때문으로 조사되었다.

크기별 전복 출하 동향

(단위 : 톤)

구 분	2006년	2007년			전월 대비(%)	작년 동월 대비(%)
	11월	9월	10월	11월		
합 계	362	572	470	430	-8.5	18.8
8마리 이하	36	73	46	51	10.9	41.7
9~11마리	114	137	105	98	-6.7	-14.0
12~15마리	124	168	140	149	6.4	20.2
16~20마리	72	147	162	88	-45.7	22.2
21마리 이상	16	47	17	44	158.8	175.0

주 : 11월은 잠정치

전복 양성물량 6억 2,500만 마리

- 11월 말 기준으로 전복 양성물량은 작년 동월에 비해 약 35% 늘어난 6억 2,500만 마리인 것으로 추정되었다. 이는 시설량이 늘어남에 따라 입식량이 증가한 결과이다.

전복 양성물량

(단위 : 만 마리)

구 분	합계	1년 미만	1~2년	2~3년	3년 이상
합 계	62,537	25,662	16,217	14,355	6,303
완 도	50,453	20,684	11,842	12,265	5,662
기 타	12,084	4,978	4,375	2,090	641

11월 치패입식량, 1억 7,300만 마리

- 이번 하반기 치패입식은 지난해와 달리 10월부터 시작되지 않고, 11월부터 시작되었다. 11월의 전복 치패입식량은 지난해 10~11월 동안 입식된 치패량에 비해 약 52% 증가한 1억 7,300만 마리로 추정되었다.

먹이 부족으로 양성상태 좋지 않아

- 양식어가들이 12월 초 미역이 생산되기 전까지 염장다시마를 공급하고 있지만, 절대적으로 먹이가 부족해 전반적인 전복 양성상태는 10월에 비해서 좋지 않은 것으로 조사되었다.

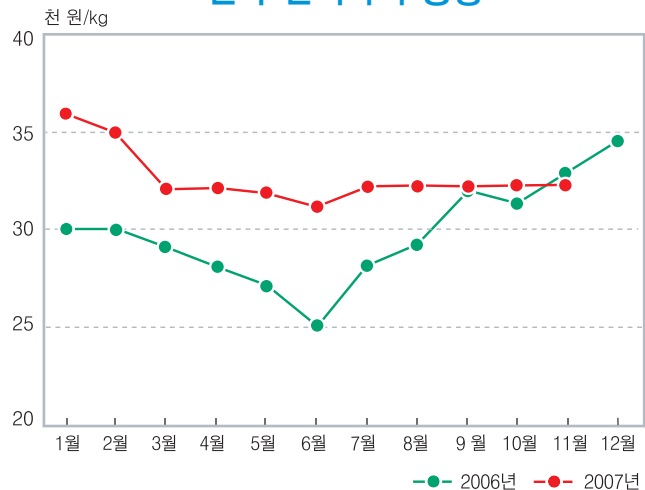
가격 동향

산지가격, 지난해에 비해 작은 크기는 여전히 높은 수준

산지가격, 지난 7월 이후 5개월째 보합세

- 11월의 활전복 산지가격은 지난 달과 동일한 가격을 형성하였다. 이러한 현상은 지난 7월 이후 5개월째 지속되고 있다.
- kg당 15마리 이하 크기의 전복은 작년 동월에 비해 여전히 낮은 수준이다. 그러나 kg당 20마리 이상 작은 크기의 가격은 작년보다 높은 수준이었다.

전복 산지가격 동향



주 : 11월은 잠정치, kg당 15마리의 가격임
자료 : 완도군 수협 노화도지점

전복의 산지별 가격 동향

(단위 : 원/kg)

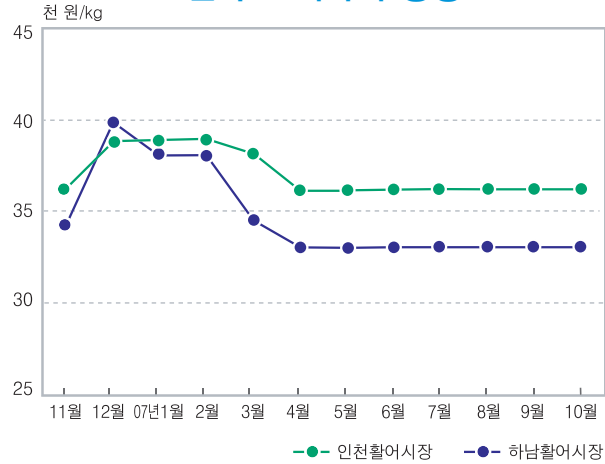
구 분		2006년	2007년		전월 대비(%)	작년 동월 대비(%)
		11월	10월	11월		
완도수협 노화지점	8마리	56,600	49,000	49,000	0.0	- 13.4
	10마리	49,600	42,000	42,000	0.0	- 15.3
	12마리	40,200	37,000	37,000	0.0	- 8.0
	15마리	33,000	32,000	32,000	0.0	- 3.0
	20마리	24,800	26,000	26,000	0.0	4.8
흑산도수협	8마리	51,750	48,000	48,000	0.0	- 7.0
	10마리	43,750	41,000	41,000	0.0	- 9.7
	12마리	35,500	36,000	36,000	0.0	- 5.8
	15마리	29,500	31,000	31,000	0.0	- 2.5
	20마리	21,000	25,000	25,000	0.0	13.6

주 1) 11월은 잠정치, 수협 직판장 평균가격임
2) '산지가격'은 각 수협에서 전복 생산자로부터 구입하는 생산자 수취가격임
3) 완도수협(본점) 가격은 해당수협의 사정으로 이번호부터 제공되지 않음
자료 : 각 수협

도매가격, 지난 4월 이후 7개월째 보합세

- 11월의 활전복 도매가격은 지난 4월 이후 7개월째 동일한 가격을 형성하였으며, 작년 동월에 비해서는 여전히 낮은 수준이다.
- 크기별로는 kg당 20마리 이상의 작은 크기를 제외한 모든 크기의 전복 도매가격이 작년 동월에 비해 낮은 수준을 형성하였다. 그 중 특히 10마리 크기의 가격 하락폭이 가장 컸다.

전복 도매가격 동향



주 : 11월은 잠정치, kg당 15마리의 가격임
자료 : 각 도매시장

활전복 도매가격 동향

(단위 : 원/kg)

구 분		2006년	2007년		전월 대비(%)	작년 동월 대비(%)
		11월	10월	11월		
인천활어 도매시장	8마리	60,000	55,000	55,000	0.0	- 8.3
	10마리	50,000	45,000	45,000	0.0	- 10.0
	12마리	40,000	38,000	38,000	0.0	- 5.0
	15마리	36,000	36,000	35,000	- 2.8	- 2.8
	20마리	30,000	30,000	30,000	0.0	0.0
하남활어 도매시장	8마리	55,000	52,000	52,000	0.0	- 5.5
	10마리	46,000	43,000	43,000	0.0	- 6.5
	12마리	40,000	38,000	38,000	0.0	- 5.0
	15마리	34,000	33,000	33,000	0.0	- 2.9
	20마리	28,000	28,000	28,000	0.0	0.0

주 : 도매가격과 산지가격의 차이는 감모율로 인한 것이며, 도매가격은 시장에서 소매상에게 판매하는 가격임
자료 : 각 시장

대형마트 소비자가격, 전월 대비 11% 하락

- 11월 대형마트 활전복 소비자가격은 지난달에 비해 11.4% 하락한 kg당 66,220 원에 거래되었으며, 이는 작년 동월에 비해 15.8% 낮은 수준이다.

활전복 소비자가격 동향

(단위 : 원/kg)

구 분	2006년	2007년		전월 대비(%)	작년 동월 대비(%)
	11월	10월	11월		
대형마트	78,680	74,780	66,220	- 11.4	- 15.8
바다마트	94,808	101,154	96,600	- 4.5	6.7

주 : 1) 11월은 잠정치임

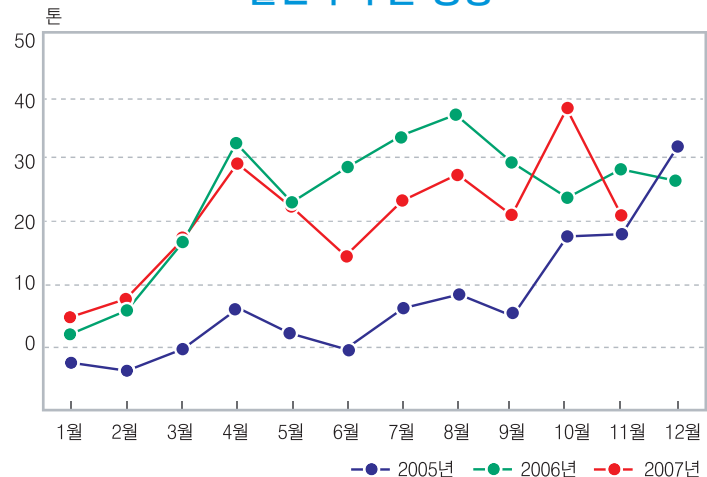
2) 대형마트 가격은 kg당 10마리 크기의 월별 평균 소비자가격이며, 바다마트 가격은 수협중앙회 잠실 본점의 전복 평균가격(부속 일반음식점으로 부가세 포함가격임)임

수출입동향

1월 수출량, 지난달보다 36% 감소한 31톤 기록

- 11월의 활전복 수출량은 전월에 비해 36.3% 감소한 31톤이었으며, 작년 동월에 비해서도 18.5% 적은 수준이다. 이는 일본 내에서 자연산 전복의 생산이 시작되었기 때문이다.
- 11월까지의 누적수출량은 작년 동기간에 비해 9.3% 적은 336톤을 기록하였다.

활전복 수출 동향



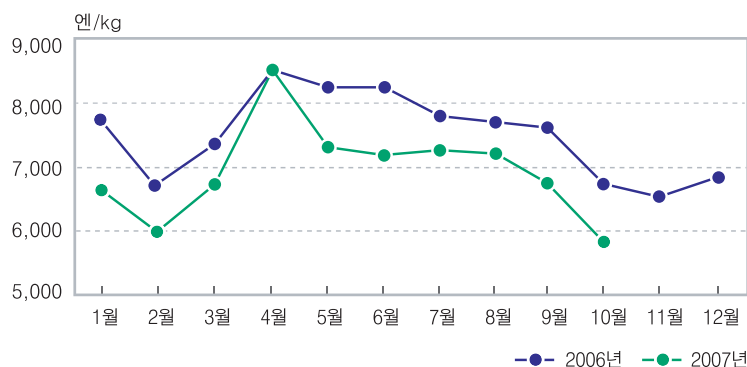
주 : 2007년은 잠정치임
자료 : 관세청 및 한국무역정보통신(KTnet), 「수출입통계」

해외 동향

일본 10월 전복 도매가격, 전월 대비 10% 이상 하락

- 삿포로중앙도매시장의 10월 활전복 평균 도매가격은 kg당 5,795엔으로 전월 대비 13.6% 하락하였으며, 작년 동월에 비해서도 13.4% 낮은 수준이었다.
- 2007년 11월 26일 삿포로중앙도매시장에 거래된 이와테(岩手)산 중품의 활전복은 전월과 동일한 kg당 8,400엔이었으나, 이와나이(岩内)산은 동 지역의 활전복 공급 증가로 전월 대비 14.3% 하락한 kg당 6,400엔이었다.

일본 삿포로중앙도매시장(本場)의 활전복 도매가격 추이



자료 : 일본 삿포로중앙도매시장(<http://www.sapporo-market.gr.jp>)

생산 및 가격전망

연말 수요 증가 예상되나 출하 증가 폭이 더 커
출하량은 다소 증가, 산지가격 약보합세 전망

12월 전북 출하량은 다소 증가할 듯

- 12월 초부터 조기산 미역이 본격적으로 생산되기 시작하면서 전북 먹이공급이 원활해질 것으로 보인다. 이에 양식어가들은 먹이공급을 충분히 하여 전북 살이 차기 시작하면 출하를 늘릴 것으로 예상된다. 또한 연말 전북 수요도 증가할 것으로 보여, 12월 전북 출하량은 11월에 비해 늘어날 것으로 전망된다.

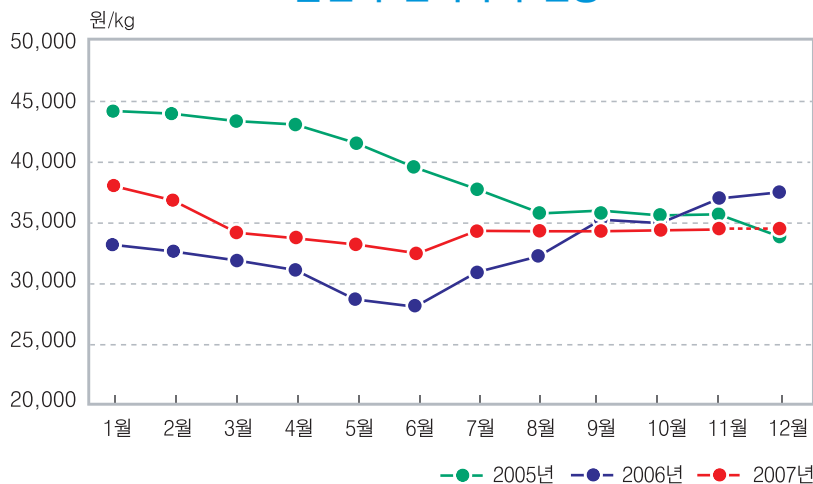
12월 활전복 수출량, 11월보다 증가할 듯

- 12월에는 주요 수출대상국인 일본에서 연말 수요를 대비하여 수입을 늘릴 것으로 예상되므로 11월에 비해 수출량이 증가할 것으로 전망된다.

12월 전북 산지가격, 약보합세 전망

- 12월 연말을 맞이하여 전북 소비가 다소 증가할 것으로 예상되나 출하가 더 늘어날 것으로 보여 산지가격은 약보합세를 나타낼 것으로 전망된다.

활전복 산지가격 전망



주 : 2007년 12월은 전망치이고, 11월 가격은 11월 23일까지의 잠정치임. kg당 12~15마리 기준
자료 : 완도수협 노화지점