

전복 종자

수산물관측

제57호 2017년 10월

2017년 10월 10일 발행 | 등록번호 ISSN 2384-2636 | 발행·편집인 양창호 | 발행처 한국해양수산개발원
주소 49111 부산시 영도구 해양로 301번길 26(동삼동) | Tel. (051) 797-4500 | Fax. (051) 797-4529
한국해양수산개발원 www.kmi.re.kr | 인쇄 애드원플러스 070-4390-3812

세부적인 관측정보 및 수산업관측사업에 대한 설명은 인터넷을 통해 당 센터 홈페이지(<http://www.foc.re.kr>)에 접속하시거나 스마트폰으로 모바일 홈페이지(<http://m.foc.re.kr>)에 접속하여 확인하실 수 있습니다.

전복

2차 선별, 9월까지 치패 생산어가 81% 실시

10월 양성량, 작년보다 증가 전망

- 2017년산 치패의 2차 선별, 작년보다 다소 늦어
 - 전체 치패 생산어의 80.6%가 9월까지 2차 선별 시행
 - 8월에 집중되었던 작년에 비해, 올해는 8~9월에 분산되어 실시
- 2차 선별크기, 모든 지역에서 작년보다 줄어
 - 9월 기준, 2차 선별크기는 작년산보다 0.6mm 작아진 18.5mm
- 2차 선별 후 치패 부착량은 작년보다 다소 많은 6.9마리
- 9월 치패용 사료 급여량, 판매시기가 다가옴에 따라 전월보다 증가
- 10월 치패 양성량, 작년보다 증가 할 것으로 보이나, 크기는 작을 듯

| 10월 표본어가 조사기간은 10월 19일(목)~ 24일(화)입니다. 표본어가 여러분의 참여와 협조를 부탁드립니다. |

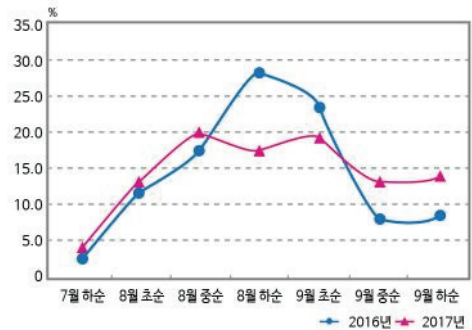


치패 양성동향

2017년산 치패 2차 선별, 작년보다 시기 늦춰지고 미 실시 어가 증가

- 2017년산 치패의 선별작업은 9월에 종료되었음. 올해 2차 선별을 실시한 어가는 전체의 80.6%였음
- 작년에는 선별 시기가 8월 하순에 집중되었으나, 올해는 8~9월에 분산되었음. 이는 작년보다 치패 성장속도가 더디어 9월까지 선별시기를 미룬 어가들이 많았기 때문임
- 8월까지 2차 선별을 실시한 어가는 43.4%였으며, 9월에는 작년 대비 4.2%p 높은 37.2%가 실시했음
- 한편, 2차 선별을 실시하지 않은 어가가 19.4%로 작년(16.5%)보다 늘었는데, 이는 지난 6~7월에 실시된 1차 선별시기가 늦춰졌기 때문임

〈 시기별 2차 선별 추이 〉



〈 지역별 2차 선별 동향 〉

(단위 : %, %p)

구 분	2016년산			2017년산			
	8월	9월	미 실시	8월	9월	작년 동월 대비	미 실시
전 국	50.5	33.0	16.5	43.4	37.2	4.2	19.4
완 도	62.3	29.5	8.2	48.9	40.6	11.1	10.5
진 도	36.0	36.2	27.8	36.0	41.6	5.4	22.4
기 타	36.4	40.9	22.7	33.3	42.4	1.5	24.3

주 : 1) 기타지역은 해남, 강진, 여수, 제주임
 2) 8월은 7월 말에 2차 선별한 어가의 수치도 포함됨
 * 당 센터 설문조사 결과

- 완도지역을 보면, 9월에 2차 선별을 실시한 어가는 작년 동월 대비 11.1%p 증가한 40.6%로 작년보다 선별 시기가 늦어졌음. 또한 성장부진으로 2차 선별을 실시하지 않은 어가도 2.3%p 늘었음
- 진도 및 기타지역은 8월보다 9월에 2차 선별이 많이 이루어진 것으로 조사됨

■ 2차 선별크기, 양성상태 부진으로 작년보다 작아져

- 9월까지의 2차 선별 결과, 최소 선별 크기는 작년산보다 0.6mm 작아진 18.5mm였음. 이는 작년보다 치패의 양성상태가 좋지 않았으며, 이에 따라 치패 성장이 더뎠기 때문임
- 지역별로 살펴보면, 완도는 작년보다 0.6mm 작아진 18.8mm였으며, 진도 및 기타지역은 각각 18.4mm, 17.8mm로 모든 지역에서 선별 크기가 줄었음

〈2차 선별 최소 크기〉

(단위 : mm)

구 분	2016년산		2017년산		
	8월	9월	8월	9월	작년 동월 대비
전 국	16.5	19.1	15.7	18.5	-0.6
완 도	16.9	19.4	16.0	18.8	-0.5
진 도	16.2	18.8	15.1	18.4	-0.6
기 타	16.4	19.0	15.6	17.8	-0.9

주 : 1) 기타지역은 해남, 강진, 여수, 제주임

2) 8월은 7월 말 2차 선별한 어가의 수치도 포함됨

3) 평균은 7월 말부터 9월까지 실시된 2차 선별 최소크기의 평균임

* 당 센터 추정치

■ 2차 선별 후 파판당 치패 부착량, 작년보다 다소 많은 6.9마리

- 9월까지 실시된 2차 선별 후 파판당 치패 부착량은 파판당 6.9마리였으며, 이는 작년보다 다소 많은 수준임
- 지역별 평균 치패 부착량은 완도지역이 6.7마리로 가장 적었으며, 다음으로 진도(7.0마리), 기타(7.1마리) 순으로 많았음

〈2차 선별 후 파판당 부착량〉

(단위 : 마리/파판)

구 분	2016년산			2017년산		
	8월	9월	평 균	8월	9월	평 균
전 국	7.3	6.4	6.8	7.4	6.4	6.9
완 도	7.1	6.0	6.5	7.3	6.1	6.7
진 도	7.5	6.8	7.0	7.4	6.8	7.0
기 타	7.3	6.5	6.9	7.5	6.6	7.1

주 : 1) 기타지역은 해남, 강진, 여수, 제주임

2) 8월은 7월 말 2차 선별한 어가의 수치도 포함됨

3) 평균은 7월 말부터 9월까지 실시된 2차 선별의 평균 치패 부착량임

* 당 센터 추정치

9월 양성상태, 전월에 비해서는 양호하나 작년보다는 부진

- 9월 치패 양성상태는 전월에 이어 양호한 것으로 나타났음
- 그러나 작년 동월에 비해서는 치패의 성장이 원활하지 못하는 등 양성상태가 좋지 않았던 것으로 조사되었음

〈 양성상태 〉

구 분	전월 대비	작년 동월 대비
완 도	△	▼
진 도	△	▼
기 타	△	▼

주 : 1) 기타지역은 해남, 강진, 여수, 제주임
2) ◎ 좋음, ○ 다소 좋음, △ 보통, ▼ 다소 나쁨. × 나쁨
* 당 센터 설문조사 결과

치패 먹이동향

9월 치패용 사료 급이량, 전월보다 증가했으나 작년 동월보다는 적어

- 9월 치패용 사료의 급이량*은 전월(373g)보다 42.9% 증가한 수조당 533g으로 나타났음. 판매시기가 다가옴에 따라 치패 크기를 키우기 위해 먹이 공급을 늘린 것으로 조사됨
- 반면 작년 동월에 비해서는 13.8% 적었는데, 이는 작년에 비해 양성상태가 좋지 않아 품질관리에 집중했기 때문임

〈 지역별 치패용 사료 급이량 〉

(단위 : g/일, %)

구 분	2016년	2017년		증감률	
	9월	8월	9월	전월	작년 동월
전 국	618	373	533	42.9	-13.8
완 도	674	410	595	45.1	-11.7
진 도	523	297	442	48.8	-15.5
기 타	550	307	450	46.6	-18.2

주 : 기타지역은 해남, 강진, 여수, 제주임
* 당 센터 추정치

* 수조 한 칸은 7.3m × 1.25m이며, 급이량은 일일 평균 먹이 투입량임

전 망

10월 양성량, 작년보다 증가 할 것으로 전망

- 10월 양성량은 작년보다 다소 증가할 것으로 예상됨. 이는 작년에 비해 2017년산 치패 생산에 사용되는 파판수가 증가했고, 2차 선별 후 파판당 부착량 또한 늘었기 때문임
- 한편, 치패 크기는 작년보다 작아질 것으로 전망됨



수산물관측 전망정보는 표본조사 등 통계자료를 수집·분석한 후 전문가 자문을 바탕으로 작성되었으며, 해황 및 수급여건 변동에 따라 달라질 수 있습니다.