

김 종자

수산물관측

제 54호 2017년 9월

2017년 9월 4일 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.

김

올해 김 종묘 판매시기 작년보다 다소 늦을 듯

김 종묘 생산량 작년보다 14% 많은 490만 상자

- 2017년 김 종묘 생산량은 작년 대비 14% 증가
 - 올해 생산량 494만 상자, 평면식보다 수하식 증가율 커
- 김 종묘 생산량 잇바디돌김과 일반김 신품종 작년보다 증가
 - 일반김 신품종 생산량 작년보다 약 37% 증가
- 8월 배양상태 전월과 비슷하나 작년보다 못해
 - 고수온과 잦은 강우로 패각사상체 병해 발생 및 활력 저하
- 김 종묘 판매시기 작년보다 다소 늦어질 전망
 - 예년보다 수온 높고 황백화 피하기 위해 채묘시기 늦춰

| 9월 표본어가 조사기간은 18일(월)~22일(금)입니다. 표본어가 여러분의 참여와 협조를 부탁드립니다. |



종묘 생산동향

2017년 김 종묘 생산량 490만 상자, 평면식보다 수하식에서 크게 늘어

- 2017년 김 종묘 생산량은 2016년보다 14.4% 증가한 494만 상자로 추정됨. 이는 지속적인 김 수출 증가로 높은 가격이 형성되면서 올해도 김 시설량이 늘어날 것으로 예상되기 때문임
- 배양 방법별 종묘 생산량은 평면식과 수하식 모두 작년보다 늘었음. 특히 수하식은 작년에 육상 채묘 상태가 좋았기 때문에 급년 증가율이 더 높았음
- 평면식은 440만 상자로 전체의 89.1%를 차지했으며, 수하식은 10.9%인 54만 상자임

〈배양 방법별 종묘 생산동향〉

(단위 : 만 상자, %)

구 분	2015년	2016년 (A)	2017년 (B)	증감률 (B/A)
평면식	370	399	440	10.3
수하식	35	33	54	63.7
합 계	405	432	494	14.4

주 : 2016년은 확정치이며, 2017년은 잠정치임.

1상자는 500g 기준

* 당 센터 추정치

* 평면식은 굴 패각을 평면으로 배열하여 사상체를 잠입시켜 배양하는 방법으로써 해상채묘에 주로 이용됨. 반면 수하식은 끈으로 엮은 굴 패각 사상체를 수직으로 걸어서 배양하는 방법으로써 육상채묘에 주로 사용함

품종별 김 종묘 생산량, 잇바디돌김과 일반김 신품종 작년보다 증가

- 품종별로 살펴보면 일반김 신품종은 작년 대비 36.7% 증가한 194만 상자로 증가폭이 가장 컸으며, 돌김류인 잇바디돌김도 29.9% 많은 134만 상자였음
- 반면 돌김류인 모무늬돌김과 일반김 기존품종은 상대적으로 수요가 줄면서 작년보다 각각 17.1%, 7.0% 적은 63만 상자, 103만 상자에 그쳤음

〈품종별 김 종묘 생산 동향〉

(단위 : 만 상자, %)

구 분	전 체	돌김류		일반김(방사무늬김)	
		잇바디돌김	모무늬돌김	기존품종	신품종*
2015년	405	113	78	135	79
2016년(A)	432	103	76	111	142
2017년(B)	494	134	63	103	194
증감률(B/A)	14.4	29.9	-17.1	-7.0	36.7

주 : 신품종에는 2012년 품종보호권을 출원한 '해풍 1호'가 있음. 이 외에도 2016년까지 품종보호권 출원 혹은 심사 중인 신품종 등이 총 22품종이 있으며, 일반김(방사무늬김)계통의 '해풍 2호'와 '수과원 104호', '수과원 108호' 등임

* 당 센터 추정치

■ 일반김 신제품 점유율, 작년에 이어 모든 지역에서 늘어

- 김 종묘 생산어가들의 품종지역별 생산 점유율을 조사한 결과, 모든 지역에서 일반김 신제품 점유율이 작년에 이어 가장 높게 나타났다
- 다른 지역과 달리 해남지역의 경우 잇바디돌김의 점유율이 상대적으로 높았는데, 이는 작년에 이어 잇바디돌김의 종묘 선호도가 높았기 때문이다

〈 품종지역별 김 종묘 생산 점유율 〉

(단위 : %)

구 분	전 체	돌김류		일반김(방사무늬김)	
		잇바디돌김	모무늬돌김	기존품종	신제품
무 안	100.0	23.4	12.1	29.3	35.2
해 남	100.0	32.5	14.0	10.8	42.7
신 안	100.0	28.6	15.4	24.6	31.4
기 타	100.0	22.5	8.3	16.6	52.6

주 : 1) 점유율은 종묘 생산량(1상자 당 500g 기준)을 기준으로 한 것임

2) 기타지역은 전남 고흥강진장흥완도, 충남 서천, 부산 등임

* 당 센터 추정치

종묘 배양 상태

■ 8월 종묘 배양상태, 전월과 비슷하나 작년보다는 다소 부진

- 8월의 김 종묘 배양상태는 전월과 비슷한 것으로 나타났으나, 작년 동월보다는 다소 부진한 것으로 나타났다. 이는 고수온과 잦은 강우로 패각 사상체 활력이 저하된데다 일부에서는 병해가 발생했기 때문이다
- 지역별로는 무안과 해남지역의 경우 전월 및 작년과 비슷한 것으로 나타났으며, 일부에서는 병해 발생 등으로 다소 좋지 못했음. 반면 신안과 기타지역은 대체로 양호한 것으로 나타났다

〈 품종지역별 김 종묘 배양 상태 〉

구 분	작년 대비			전월 대비		
	잇바디돌김	모무늬돌김	일반김	잇바디돌김	모무늬돌김	일반김
무 안	△	△	△	△	△	△
해 남	△	△	△	△	△	▼
신 안	○	○	○	△	○	△
기 타	○	○	△	○	○	△

주 : 1) 기타지역은 전남 고흥강진장흥완도, 충남 서천, 부산 등임

2) ◎ 좋음, ○ 다소 좋음, △ 보통, ▼ 다소 나쁨, × 나쁨

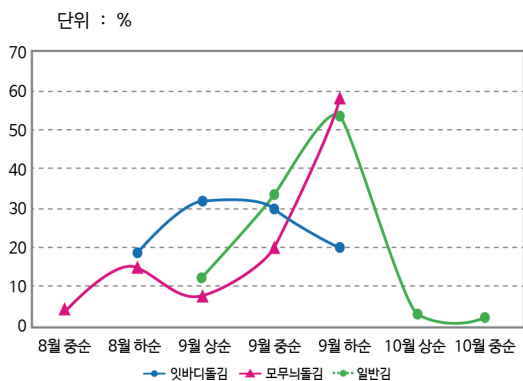
* 당 센터 설문조사 결과

전 망

■ 김 종묘 판매시기, 작년보다 다소 늦어질 듯

- 2017년 김 종묘 판매시기에 대해 조사한 결과, 잇바디돌김은 9월 상순, 모무늬돌김과 일반 김은 9월 하순으로 나타났음
- 작년 판매시기와 비교하면 모든 품종에서 ‘작년과 비슷하다’ 는 응답이 가장 많았음. 그러나 ‘작년보다 늦다’ 라는 응답도 20% 이상으로 나타나, 김 종묘 판매시기는 다소 늦춰질 것으로 보임
- 이는 평년보다 수온이 다소 높은데다 일부 지역에서 황백화 피해 등으로 채묘시기를 다소 늦추려는 경향이 있기 때문임

〈 김 종묘 판매시기 전망 〉



* 당 센터 설문조사 결과

■ 김 종묘 판매가격, 작년과 비슷한 상자당 3,000~3,500원 전망

- 2017년 김 종묘 판매가격은 김 종묘 생산량 증가에도 불구하고 수요 또한 많아 작년과 비슷한 상자당 3,000~3,500원에서 형성될 것으로 보임
- ※ 작년 종묘 판매가격은 배양용 굴 패각 구입가격 상승 등으로 모든 품종에서 상자당 500원씩 높게 형성되었음
- 품종별로 보면 돌김류 판매가격은 상자당 3,000원 전후에서 거래될 것으로 보이며, 일반 김은 3,000~3,500원에서 형성될 것으로 전망됨



수산물관측 전망정보는 표본조사 결과, 수급분석모형 및 전문가 자문을 바탕으로 작성되었으며, 해황 및 수급여건에 따라 달라질 수 있음. 또한 본문의 생산량, 가격 및 수출입량 등은 잠정치임