

주요 채소류 생육 실측 결과

#배추 #무

가을배추·무 생육 전년 수준
- 10월 하순~11월 상순 기상여건 양호

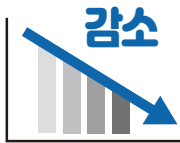


기상 분석 결과(10.21. ~11.3.), 평년 대비 기온 상승, 강수량 감소

기온(평년 대비)



강수량(평년 대비)



일조시간(평년 대비)



2023년 주요 채소류 생육 실측 10차 결과



배추

■ 가을배추 생육 전년 수준

■ 정식 후 70일 경과 기준, 가을배추 생육 전년과 비슷

- 충남: 구폭 28.8cm(전년 대비 3.2cm ↑), 구고 20.9cm(3.8cm ↑), 구중 2,596.9g(325.5g ↑)
- 전남: 구폭 29.1cm(2.8cm ↑), 구고 19.9cm(1.1cm ↓), 구중 2,867.1g(65.3g ↓)
- 정식기 고온 및 잦은 비로 가을배추 초기 생육 전년 대비 부진하였으나, 10월 하순~11월 상순 기상여건 양호하여 생육 전년 수준
- 특히 가을배추 주산지 호남지역은 2차 조사(정식 후 40일) 생육이 전년 대비 나빴으나, 3차 조사(정식 후 70일) 결과 전년 수준으로 회복

| 가을배추 생육지표 |

구분		생육지표 (전년 대비)	초장(cm)		엽폭(cm)		엽수(매)		구폭(cm)		구고(cm)		구중(g)	
			23년	22년	23년	22년	23년	22년	23년	22년	23년	22년	23년	22년
3차 (정식 +70일)	강원	비슷	37.0	38.3	24.6	25.5	66.6	68.2	25.1	26.0	17.1	18.8	1,819.8	2,211.9
	경기	나쁨	37.0	41.1	23.9	28.2	65.0	63.7	24.2	27.0	16.4	17.6	1,478.5	2,104.7
	충남	좋음	38.2	39.0	25.6	28.5	77.2	66.8	28.8	25.6	20.9	17.1	2,596.9	2,271.4
	충북	나쁨	39.7	43.6	25.1	28.0	72.2	70.5	27.1	28.0	18.3	18.7	2,265.3	2,724.6
	전남	비슷	39.3	39.8	26.8	28.0	76.8	74.8	29.1	26.3	19.9	21.0	2,867.1	2,932.4
	전북	비슷	40.8	43.2	26.5	30.2	68.4	71.9	27.0	27.5	18.7	18.9	2,022.6	2,316.3
	경북	나쁨	37.1	39.0	24.2	26.1	71.7	73.5	25.9	28.3	18.9	20.5	1,911.7	2,301.3

주1: 23년은 10월 23일~11월 3일 평균이며, 22년은 10월 24일~11월 4일 평균치

주2: 생육지표는 전년 생육의 분포를 토대로 매우 나쁨, 나쁨, 비슷, 좋음, 매우 좋음으로 지표화하여 산정

자료: KREI 농업관측센터

■ 겨울배추 생육 전년 수준

■ 기상여건 양호하여 생육(정식 후 60일) 전년과 비슷

- 정식 60일 경과 기준: 초장 37.4cm(0.3cm ↓), 엽폭 25.3cm(1.8cm ↓)

| 겨울배추 생육 실측 결과 |

구분	생육지표 (전년 대비)	초장(cm)		엽폭(cm)		엽수(매)	
		23년	22년	23년	22년	23년	22년
1차 (정식+30일)	나쁨	28.9	31.5	23.2	25.7	21.3	23.9
2차 (정식+60일)	비슷	37.4	37.7	25.3	27.1		

주1: 23년은 10월 23일~11월 3일 평균이며, 22년은 10월 24일~11월 4일 평균치

주2: 생육지표는 전년 생육의 분포를 토대로 매우 나쁨, 나쁨, 비슷, 좋음, 매우 좋음으로 지표화하여 산정

자료: KREI 농업관측센터



무

■ 가을무 생육 전년과 비슷

■ 파종 80일 기준, 가을무 주산지 호남지역 생육 전년 수준

- 전북: 근장 21.1cm(전년 대비 0.1cm ↓), 근중 1,120.0g(186.8g ↓)
- 전남: 근장 19.8cm(2.8cm ↓), 근중 1,179.5g(214.2g ↓)
- 최근 기상여건 양호하여 가을무 생육 전년과 비슷
- 가을무 주산지 호남지역은 2차 조사(파종 후 60일) 결과 전년 대비 나뭇이었으나, 3차 조사(파종 후 80일) 생육은 전년 수준으로 회복

| 가을무 생육지표 |

구분		생육지표 (전년 대비)	초장(cm)		엽수(매)		근장(cm)		근중(g)	
			23년	22년	23년	22년	23년	22년	23년	22년
2차 (파종+60일)	경기	비슷	41.5	45.0	23.9	22.7	21.1	21.2	722.3	865.1
	충남	비슷	44.1	39.4	22.4	19.9	16.4	19.4	623.4	656.9
	전북	나뭇	36.7	41.0	19.6	20.4	16.9	19.7	630.2	889.1
	전남	비슷	37.2	37.0	23.6	22.5	18.5	19.7	719.0	767.5
3차 (파종+80일)	경기	비슷	47.2	48.5	24.9	26.8	25.3	24.9	1,361.0	1,357.3
	충남	나뭇	45.6	43.6	20.3	19.8	16.9	22.3	1,089.6	1,423.8
	전북	비슷	42.1	43.8	29.1	25.3	21.1	21.2	1,120.0	1,306.8
	전남	비슷	37.0	38.5	27.6	24.4	19.8	22.6	1,179.5	1,393.7

주1: 23년은 10월 23일~11월 3일 평균이며, 22년은 10월 24일~11월 4일 평균치

주2: 생육지표는 전년 생육의 분포를 토대로 매우 나뭇, 나뭇, 비슷, 좋음, 매우 좋음으로 지표화하여 산정

자료: KREI 농업관측센터

■ 겨울무 생육 전년 대비 좋음

■ 기상여건 양호하여 겨울무 생육 전년 대비 양호

- 파종 60일 경과 기준: 근장 20.7cm(4.4cm ↑), 근중 635.4g(239.0g ↑)

| 겨울무 생육 실측 결과 |

구분	생육지표 (전년 대비)	초장(cm)		엽수(매)		근장(cm)		근중(g)	
		23년	22년	23년	22년	23년	22년	23년	22년
1차 (파종+30일)	좋음	24.9	20.7	15.9	12.1				
2차 (파종+60일)	좋음	41.1	33.1	25.7	20.6	20.7	16.3	635.4	396.4

주1: 23년은 10월 23일~11월 3일 평균이며, 22년은 10월 24일~11월 4일 평균치

주2: 생육지표는 전년 생육의 분포를 토대로 매우 나뭇, 나뭇, 비슷, 좋음, 매우 좋음으로 지표화하여 산정

자료: KREI 농업관측센터



기상 자료 분석 결과

■ 기상청 자료(10.21. ~ 11.3.) 분석 결과, 평년 대비 기온 높고, 강수량 적음.

| 전국 기상 개황 |

기상요인	2023년	2022년	평년	전년 대비	평년 대비
평균기온(°C)	14.7	12.2	12.0	2.5 ↑	2.7 ↑
최저기온(°C)	9.1	6.6	6.6	2.5 ↑	2.5 ↑
일조시간(hr)	7.2	7.3	6.5	0.1 ↓	0.7 ↑
강수량(mm)	4.1	3.6	22.8	0.5 ↑	18.7 ↓

| 기상개황(10월 21일~11월 3일) |

구분	평균기온(°C)		일조시간(hr)		강수량(mm)	
	2023년	평년	2023년	평년	2023년	평년
강원	13.9	11.2	5.8	6.0	21.1	26.2
경기	13.7	10.6	5.6	6.5	6.7	18.6
충북	13.5	10.3	6.3	6.3	1.0	20.8
충남	15.1	11.4	6.9	6.5	1.2	19.1
전북	15.4	12.4	8.4	6.5	1.3	22.8
전남	15.2	12.9	8.5	6.9	1.0	18.4
경북	13.0	11.4	7.7	6.7	0.9	19.1
제주	17.7	15.9	8.5	6.4	0.0	37.6

| 주간예보 |

평균기온 낮음 비슷 높음 강수량 적음 비슷 많음

구분	11월 3주(11.13.~11.19.)	11월 4주(11.20.~11.26.)
평균기온	20% 50% 30% 평년과 비슷할 확률 50%	10% 40% 50% 평년보다 높을 확률 50%
강수량	20% 50% 30% 평년과 비슷할 확률 50%	20% 40% 40% 평년과 비슷하거나 많을 확률 각각 40%

자료: 기상청



월보 및 속보 관련 정보를 **핸드폰 문자(SMS)**로 받고자 하시는 분들은 농업관측센터 홈페이지(<http://aglook.krei.re.kr>) 또는 담당자(061-820-2285)에게 연락바랍니다.

관측속보
담당자

인터넷 홈페이지 : www.krei.re.kr | TEL : 043)238-3515 | FAX : 043)238-3533

- 속보 작성 : 산지조사팀(한봉희, 최용훈, 강전상, 김주현)
- 생육 실측조사 및 동향정보 수집 원예조사원 : 김창민, 박혜원, 백지애, 서진주, 서홍규, 손완주, 안선민, 안정민, 원하연, 유현주, 이균지, 이상은, 임찬균, 정승관, 주찬기, 최미연, 홍순환
- 감수 : 농업관측센터장 정민국, 원예실장 김원태, 업근채소관측팀