

주요 채소류 생육 실측 결과

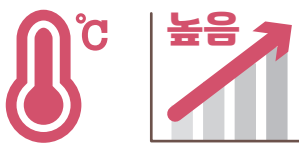
#배추 #무 #건고추

가을배추 생육 전년 대비 나뭇,
가을무, 건고추 생육 전년 수준

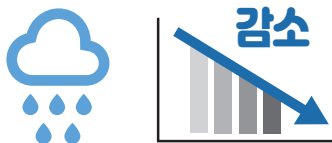


기상 분석 결과(9.22. ~ 10.6.), 평년 대비 기온 상승, 강우일수 감소

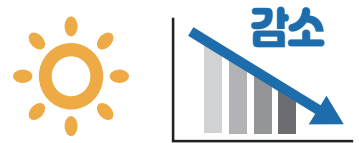
기온(평년 대비)



강우일수(평년 대비)



일조시간(평년 대비)



2023년 주요 채소류 생육 실측 8차 결과



배추

■ 가을배추 생육 전년 대비 나뭇

- 정식기 고온으로 가을배추 생육은 작황 양호하였던 전년 대비 부진
 - 경북(정식 40일 경과 기준): 초장 30.6cm(1.3cm ↓), 엽폭 20.8cm(1.3cm ↓)
 - 전남(정식 20일 경과 기준): 초장 22.7cm(3.2cm ↓), 엽폭 17.1cm(2.3cm ↓)
 - 정식기(8월) 고온 및 잦은 비로 생육 불균형, 습해 등 발생

| 가을배추 생육지표 |

구분		생육지표 (전년 대비)	초장(cm)		엽폭(cm)		엽수(매)	
			23년	22년	23년	22년	23년	22년
1차 (정식+20일)	전북	비슷	22.2	21.4	15.2	14.7	15.3	15.5
	전남	나뭇	22.7	25.9	17.1	19.4	16.2	22.2
2차 (정식+40일)	강원	비슷	33.7	35.5	22.2	23.0		
	경기	나뭇	34.9	35.6	21.9	24.5		
	충북	나뭇	36.6	38.7	23.9	25.4		
	충남	나뭇	31.2	34.2	20.9	24.3		
	경북	나뭇	30.6	31.9	20.8	22.1		

주1: 23년은 9월 25일~10월 6일 평균이며, 22년은 9월 26일~10월 7일 평균치

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

자료: KREI 농업관측센터

■ 겨울배추 생육 전년 대비 나뭇

- 잦은 비로 겨울배추 생육 전년 대비 나뭇
 - 정식 30일 경과 기준: 초장 29.3cm(2.2cm ↓), 엽수 23.7매(2.0매 ↓)
 - 정식 및 생육 초기 고온과 잦은 비로 생육 불균형 발생

| 겨울배추 생육 실측 결과 |

구분		초장(cm)	엽폭(cm)	엽수(매)	생육지표 (전년 대비)
23년	1차 (정식 +30일)	29.3	21.0	23.7	나뭇
22년		31.5	23.9	25.7	

주1: 23년은 10월 4~6일 평균이며, 22년은 10월 5~7일 평균치

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

자료: KREI 농업관측센터



무

■ 가을무 생육 전년 수준이나, 전남·충남 전년 대비 부진

- 고온 및 잦은 비로 전남, 충남지역 생육 전년 대비 부진
 - 전북(파종 30일 경과 기준): 초장 27.6cm(전년 수준), 엽수 14.5매(0.6매 ↑)
 - 전남: 초장 23.7cm(2.6cm ↓), 엽수 14.3매(2.4매 ↓)
 - 생육 초기 고온 및 가뭄으로 생육 지연 및 고온장애 발생

| 가을무 생육지표 |

구분		생육지표 (전년 대비)	초장(cm)		엽수(매)	
			23년	22년	23년	22년
1차 (파종+30일)	경기	좋음	29.8	24.9	12.7	13.2
	전북	비슷	27.6	27.6	14.5	13.9
	전남	나쁨	23.7	26.3	14.3	16.7
	충남	나쁨	29.9	31.2	12.0	15.5

주1: 23년은 9월 25일~10월 6일 평균이며, 22년은 9월 26일~10월 7일 평균치
주2: 생육지표는 전년 생육의 분포를 토대로 매우 나쁨, 나쁨, 비슷, 좋음, 매우 좋음으로 지표화하여 산정
자료: KREI 농업관측센터

■ 겨울무 생육 전년 대비 좋음

- 기상여건 양호하여 겨울무 생육 전년 대비 양호
 - 파종 30일 경과 기준: 초장 26.5cm(5.8cm ↑), 엽수 16.6매(4.5매 ↑)
 - 태풍 피해 없었으며, 강수량 적절하여 작황 양호

| 겨울무 생육 실측 결과 |

구분		초장(cm)	엽수(매)	생육지표 (전년 대비)
23년	1차 (파종+30일)	26.5	16.6	좋음
22년		20.7	12.1	

주: 23년은 9월 25일~10월 6일 평균이며, 22년은 9월 26일~10월 7일 평균치
주2: 생육지표는 전년 생육의 분포를 토대로 매우 나쁨, 나쁨, 비슷, 좋음, 매우 좋음으로 지표화하여 산정
자료: KREI 농업관측센터



건고추

■ 건고추 8차 생육 실측 결과, 전년과 비슷

■ 강원, 전북, 경북, 경남 전년 대비 좋음, 경기 비슷

- 경기: 분지수 17.8개(전년 대비 2.0개 ↑), 수확과 4.8개(0.6개 ↑)
- 경북: 분지수 12.5개(0.8개 ↓), 수확과 4.5개(0.3개 ↑)
- 후기 기상 여건 좋아 9월 하순~10월 상순 수확과 전년 대비 증가

■ 전남 전년 대비 나쁨

- 전남: 분지수 13.7개(1.7개 ↓), 수확과 4.6개(1.7개 ↓)
- 잦은 비로 병해 확산되어 작황 전년 대비 부진하며, 수확 대부분 마무리

| 2023년산 건고추 생육지표 |

구분	강원	경기	전북	전남	경북	경남
생육지표 (전년 대비)	좋음	비슷	좋음	나쁨	좋음	좋음

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

자료: KREI 농업관측센터

| 2023년산 건고추 생육 실측 결과 |

구분	초장(cm)		주경장(cm)		경경(mm)		분지수(개)		수확과(개)	
	23년	22년	23년	22년	23년	22년	23년	22년	23년	22년
강원	136.6	125.8	34.5	28.2	15.7	14.3	13.4	14.3	3.4	3.5
경기	118.9	124.5	24.7	22.9	12.1	17.8	17.8	15.8	4.8	4.2
전북	137.3	125.5	31.9	29.2	21.1	17.7	16.6	14.4	7.5	10.6
전남	112.1	121.0	25.8	28.5	17.2	17.2	13.7	15.4	4.6	6.3
경북	120.2	109.7	27.3	26.4	16.6	15.1	12.5	13.3	4.5	4.2
경남	125.9	118.9	22.3	29.5	16.0	15.1	15.9	12.0	9.0	9.3

주: 23년은 9월 27일~10월 6일 평균이며, 22년은 10월 4~7일 평균치

자료: KREI 농업관측센터



기상 자료 분석 결과

■ 기상청 자료(9.22. ~ 10.6.), 분석 결과, 평년 대비 평균기온 높고, 강우일수 적음.

| 전국 기상 개황 |

기상요인	2023년	2022년	평년	전년 대비	평년 대비
평균기온(°C)	18.1	17.7	17.2	0.4 ↑	0.9 ↑
일조시간(hr)	5.8	5.6	6.2	0.2 ↑	0.4 ↓
강우일수(일)	0.6	1.5	0.8	0.9 ↓	0.2 ↓

| 기상개황(9월 22일~10월 6일) |

구분	평균기온(°C)		일조시간(hr)		강수량(mm)	
	2023년	평년	2023년	평년	2023년	평년
강원	16.6	15.9	5.3	5.6	39.3	37.3
경기	18.2	17.3	6.0	6.6	49.8	34.1
충북	16.9	16.2	6.1	6.0	48.4	38.3
충남	18.9	17.8	6.0	6.8	47.4	41.0
전북	18.6	17.6	5.4	6.5	18.0	43.7
전남	20.3	19.3	6.2	6.6	7.0	53.9
경북	17.2	16.2	5.5	5.7	43.2	42.3
경남	18.5	17.2	5.8	5.9	11.2	54.3

| 주간예보 |

평균기온 낮음 비슷 높음 강수량 적음 비슷 많음

구분	10월 3주(10.16.~10.22.)	10월 4주(10.23.~10.29.)
평균기온	20% 50% 30% 평년과 비슷할 확률 50%	20% 40% 40% 평년과 비슷하거나 높을 확률 각각 40%
강수량	40% 40% 20% 평년과 비슷하거나 적을 확률 각각 40%	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, 업근·양념채소관측팀