

주요 채소류 생육 실측 결과

#배추 #무 #건고추

9월 중·하순 출하 여름배추 생육 전년 대비 좋음,
여름무, 건고추 생육 전년 수준

9월 들어 기상 양호하여 건고추 생육 8월 대비 개선



기상 분석 결과(8.23. ~ 9.8.), 평년 대비 기온 상승, 강우일수 증가

기온(평년 대비)



강우일수(평년 대비)



일조시간(평년 대비)



2023년 주요 채소류 생육 실측 6차 결과



여름배추

■ 2023년 9월 출하 여름배추 생육 전년 대비 좋음

■ 9월 출하 여름배추(7월 정식) 생육 전년 대비 양호

- 정식 40일 경과 기준: 초장 29.7cm(전년 대비 2.6cm ↑), 엽폭 19.8cm(0.9cm ↑)
- 정식 60일 경과 기준: 구폭 25.9cm(1.1cm↑), 구중 1.4kg(전년 수준)
- 무름병·석회결핍·바이러스 등 발생이 전년 대비 감소하여 작황 양호(농업조사전문가협회)

■ 10월 출하 여름배추(8월 정식) 생육 전년 수준

- 정식 20일 경과 기준: 초장 17.2cm(1.2cm ↑), 엽수 12.6매(2.0매 ↓)
- 생육 불균형 일부 발생하였으나, 결국 전 단계로 초기 생육 전년과 비슷

| 여름배추 생육지표 |

구분	7월 정식 (9.상~9.하. 출하)		8월 정식 (10월 출하)
	2차(정식 +40일)	3차(정식 +60일)	1차(정식 +20일)
생육지표 (전년 대비)	좋음	좋음	비슷

주1: 생육지표는 전년 생육의 분포를 토대로 매우 나쁨, 나쁨, 비슷, 좋음, 매우 좋음으로 지표화하여 산정

주2: 2023년 7월 정식(+60일 기준) 생육지표는 2021년 수준

자료: KREI 농업관측센터

| 여름배추 생육 실측 결과 |

구분			초장(cm)	엽폭(cm)	엽수(매)	구폭(cm)	구고(cm)	구중(g)
23년	7월 정식	2차(정식 +40일)	29.7	19.8				
		3차(정식 +60일)	36.0	23.0	64.0	25.9	17.7	1,435.0
	8월 정식	1차(정식 +20일)	17.2	12.4	12.6			
22년	7월 정식	2차(정식 +40일)	27.1	18.9				
		3차(정식 +60일)	32.0	21.0	65.3	24.8	17.6	1,422.9
	8월 정식	1차(정식 +20일)	16.0	11.0	14.6			

주: 23년은 8월 21일~9월 8일 평균이며, 22년은 8월 23일~9월 8일 평균치

자료: KREI 농업관측센터



여름무

■ 2023년 9월 출하 여름무 생육 전년 수준

■ 9월 중순 출하 여름무(6월 파종) 생육 전년 수준

- 파종 70일 경과 기준: 근장 24.4cm(전년 수준), 근중 1.3kg(전년 수준)
- 8월 상순 고온 및 무름병 등으로 생육 부진하였으나, 8월 중·하순 비로 회복되어 8월 조사 대비 양호(농업조사전문가협회)

■ 9월 중순~10월 중순 출하 여름무(7월 파종) 생육 전년 대비 좋음

- 파종 50일 경과 기준: 근장 19.4cm(1.1cm ↑), 근중 0.5kg(0.1kg ↑)
- 최근 고온으로 생육 다소 지연되었으나, 병충해 발생 적어 생육 전년 대비 양호

| 여름무 생육지표 |

구분	6월 파종 (8.중.~9.중. 출하)	7월 파종 (9.중.~10.중. 출하)	
	3차(파종+70일)	1차(파종+30일)	2차(파종 +50일)
생육지표 (전년 대비)	비슷	비슷	좋음

주1: 생육지표는 전년 생육의 분포를 토대로 매우 나쁨, 나쁨, 비슷, 좋음, 매우 좋음으로 지표화하여 산정

주2: 2023년 6월 파종(+70일 기준) 생육지표는 2021년과 비슷

자료: KREI 농업관측센터

| 여름무 생육 실측 결과 |

구분			초장(cm)	엽수(매)	근장(cm)	근중(g)
23년	6월 파종	3차(파종 +70일)	37.7	32.2	24.4	1,331.7
		1차(파종 +30일)	23.6	14.2		
	7월 파종	2차(파종 +50일)	36.3	26.7	19.4	490.7
22년	6월 파종	3차(파종 +70일)	37.4	31.5	24.3	1,352.0
		1차(파종 +30일)	26.9	15.0		
	7월 파종	2차(파종 +50일)	34.8	22.2	18.3	408.0

주: 23년은 8월 21일~9월 8일 평균이며, 22년은 8월 23일~9월 8일 평균치

자료: KREI 농업관측센터



건고추

■ 건고추 6차 생육 실측 결과, 5차 대비 양호하며, 전년과 비슷

■ 강원, 전북, 경남 좋음

- 전북: 분지수 15.3개(전년 대비 1.8개 ↑), 수확과 6.4개(0.7개 ↓)
- 경남: 분지수 14.7개(11.6개 ↑), 수확과 11.0개(4.7개 ↑)
- 병충해 피해 크지 않았으며, 기상 여건 좋아 생육은 전년 대비 양호(농업조사전문가협회)

■ 경기, 충청, 전남, 경북 전년과 비슷

- 충남: 분지수 14.0개(0.8개 ↓), 수확과 7.9개(3.1개 ↑)
- 경북: 분지수 11.8개(0.1개 ↓), 수확과 7.0개(3.1개 ↓)
- 기상 여건 양호하여 병충해 확산세 완화되어 생육은 5차 조사 대비 양호, 현재 미숙과 전년 대비 많아 향후 9월 하순 수확과 증가 전망

| 2023년산 건고추 생육지표 |

구분		강원	경기	충북	충남	전북	전남	경북	경남
생육지표 (전년 대비)	6차	좋음	비슷	비슷	비슷	좋음	비슷	비슷	좋음
	5차	좋음	비슷	비슷	나쁨	비슷	나쁨	비슷	비슷

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	144.5	126.8	31.0	25.8	16.0	13.9	15.6	12.7	7.3	10.8
경기	118.3	124.0	24.9	23.1	15.7	17.7	15.8	14.7	7.7	10.4
충북	136.0	133.7	25.1	25.1	15.9	16.7	13.8	14.8	5.1	8.1
충남	123.1	122.3	28.1	27.8	15.6	17.1	14.0	14.8	7.9	4.8
전북	137.9	124.4	27.6	30.5	19.5	17.5	15.3	13.5	6.4	7.1
전남	135.9	129.1	30.4	28.3	18.8	19.2	12.5	13.9	7.9	5.2
경북	111.5	106.0	28.4	27.9	15.4	14.9	11.8	11.9	7.0	10.1
경남	137.6	127.8	26.6	31.9	16.9	16.2	14.7	11.6	11.0	6.3

주: 23년은 8월 31일~9월 8일 평균이며, 22년은 8월 31일~9월 8일 평균치

자료: KREI 농업관측센터



기상 자료 분석 결과

■ 기상청 자료(8.23. ~ 9.8.), 분석 결과 평년 대비 평균기온 높고, 강우일수 많음.

| 전국 기상 개황 |

기상요인	2023년	2022년	평년	전년 대비	평년 대비
평균기온(°C)	24.3	21.5	22.9	2.8 ↑	1.4 ↑
고온일수(일)	7.5	0.0	4.7	7.5 ↑	2.8 ↑
일조시간(hr)	5.7	4.4	5.5	1.3 ↑	0.2 ↑
강우일수(일)	3.3	3.1	2.7	0.2 ↑	0.6 ↑

| 기상개황(8월 23일~9월 8일) |

구분	평균기온(°C)		일조시간(hr)		강수량(mm)	
	2023년	평년	2023년	평년	2023년	평년
강원	23.3	22.0	5.0	5.2	133.7	143.1
경기	24.1	23.1	5.2	5.7	108.7	138.6
충북	23.9	22.3	5.9	5.3	121.1	133.7
충남	24.8	23.3	5.8	5.9	93.7	148.2
전북	24.6	23.2	6.2	5.7	107.0	139.7
전남	25.2	24.2	6.5	6.0	125.2	125.3
경북	23.8	22.1	5.6	5.2	180.1	113.0
경남	24.5	22.9	5.7	5.2	253.4	139.9

| 주간예보 |

평균기온 낮음 비슷 높음 강수량 적음 비슷 많음

구분	9월 3주(9.18.~9.24.)	9월 4주(9.25.~10.1.)
평균기온	10% 40% 50% 평년 대비 높을 확률 50%	20% 40% 40% 평년과 비슷하거나 높을 확률 40%
강수량	20% 50% 30% 평년과 비슷할 확률 50%	20% 50% 30% 평년과 비슷할 확률 50%

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