

주요 채소류 생육 실측 결과

#배추 #무 #건고추

10월 출하 여름배추·무 생육 전년 대비 좋음,
건고추 생육 전년 수준

건고추 9월 중순 이후 수확과 전년보다 증가



기상 분석 결과(9.9. ~ 9.21.), 평년 대비 기온 상승, 강우일수 증가

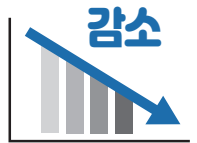
기온(평년 대비)



강우일수(평년 대비)



일조시간(평년 대비)



2023년 주요 채소류 생육 실측 7차 결과



여름배추·무

■ 2023년 10월 출하 여름배추 생육 전년 대비 좋음

■ 10월 출하 여름배추(8월 정식) 생육 전년 대비 양호

- 정식 40일 경과 기준 : 초장 29.8cm(4.4cm ↑), 엽폭 19.8cm(2.3cm ↑)
- 고온으로 생육 지연 및 불균형 발생하였으나, 최근의 기온하락과 적절한 강우로 생육이 회복되어 전년 대비 양호(농업조사전문가협회)

| 여름배추 생육지표 |

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

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

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

자료: KREI 농업관측센터

| 여름배추 생육 실측 결과 |

구분			초장(cm)	엽폭(cm)	엽수(매)	구폭(cm)	구고(cm)	구중(g)
23년	7월 정식	3차(정식 +60일)	35.6	22.4	65.5	25.6	17.5	1,475.7
	8월 정식	1차(정식 +20일)	17.2	12.4	12.6			
		2차(정식 +40일)	29.8	19.8				
22년	7월 정식	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			
		2차(정식 +40일)	25.4	17.5				

주: 23년은 9월 11~22일 평균이며, 22년은 9월 13~23일 평균치

자료: KREI 농업관측센터

■ 2023년 10월 출하 여름무 생육 전년 대비 좋음

■ 10월 상·중순 출하 여름무(7월 파종) 생육 전년 대비 좋음

- 파종 70일 경과 기준: 초장 40.2cm(3.4cm↑), 근중 1.2g(전년 수준)
- 9월 상순 고온으로 생육 지연되었으나, 이후 내린 비로 근비대 원활하여 생육 전년 대비 양호

| 여름무 생육지표 |

구분	7월 파종 (10.상.~중. 출하)	
	2차(파종 +50일)	3차(파종 +70일)
생육지표 (전년 대비)	좋음	좋음

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

주2: 2023년 7월 파종(+70일 기준) 생육지표는 2021년 대비 나쁨

자료: KREI 농업관측센터

| 여름무 생육 실측 결과 |

구분			초장(cm)	엽수(매)	근장(cm)	근중(g)
23년	7월 파종	2차(파종 +50일)	36.3	26.7	19.4	490.7
		3차(파종 +70일)	40.2	32.3	25.2	1,208.3
22년	7월 파종	2차(파종 +50일)	34.8	22.2	18.3	408.0
		3차(파종 +70일)	36.8	28.3	25.5	1,186.9

주: 23년은 9월 11~22일 평균이며, 22년은 9월 13~23일 평균치

자료: KREI 농업관측센터



가을배추·무

■ 2023년 10월 출하 가을배추 생육 전년 수준, 무는 나쁨

■ 가을배추(8월 정식) 생육 전년 수준

- 정식 20일 경과 기준: 초장 24.9cm(0.4cm ↑), 엽수 19.2매(0.1매 ↓)

■ 가을무(8월 파종) 생육 전년 대비 나쁨

- 파종 30일 경과 기준: 초장 25.7cm(1.6cm ↓), 엽수 13.0매(2.2매 ↓)
- 고온 및 강수량 감소로 생육 지연 발생



건고추

■ 건고추 7차 생육 실측 결과, 전년과 비슷

- 강원, 전북, 경남 전년 대비 좋음, 경기, 충북, 경북 비슷
 - 전북: 분지수 15.5개(전년 대비 2.2개 ↑), 수확과 5.5개(2.1개 ↑)
 - 경남: 분지수 13.8개(2.2개 ↑), 수확과 10.5개(8.1개 ↑)
 - 후기 기상 여건 좋아 9월 중·하순 수확과 전년 대비 증가(농업조사전문가협회)
- 전남, 충남 전년 대비 나쁨
 - 충남: 분지수 12.9개(1.7개 ↓), 수확과 3.7개(1.3개 ↓)
 - 전남: 분지수 12.4개(1.7개 ↓), 수확과 5.1개(0.7개 ↑)
 - 9월 중순 이후 잦은 비로 탄저병 등 병해 확산되어 생육 전년 대비 나쁨

| 2023년산 건고추 생육지표 |

구분	강원	경기	충북	충남	전북	전남	경북	경남
생육지표 (전년 대비)	좋음	비슷	비슷	나쁨	좋음	나쁨	비슷	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	138.9	127.2	29.3	24.9	15.6	13.3	12.6	12.2	6.5	5.6
경기	122.9	128.9	25.7	23.7	12.9	17.1	14.3	14.0	7.4	6.2
충북	135.1	135.8	25.5	21.8	16.8	15.2	11.9	15.6	4.8	3.8
충남	121.7	126.4	25.5	25.8	16.7	17.4	12.9	14.6	3.7	5.0
전북	123.2	113.2	30.7	31.2	20.9	18.5	15.5	13.3	5.5	3.4
전남	115.6	121.3	30.1	29.7	17.0	17.7	12.4	14.1	5.1	4.4
경북	114.0	106.4	26.5	25.0	16.1	14.8	10.1	10.7	6.1	5.8
경남	109.7	106.9	22.3	26.9	16.5	15.5	13.8	11.6	10.5	2.4

주: 23년은 9월 14~21일 평균이며, 22년은 9월 19~23일 평균치

자료: KREI 농업관측센터



기상 자료 분석 결과

■ 기상청 자료(9.9. ~ 9.21.), 분석 결과 평년 대비 평균기온 높고, 강우일수 많음.

| 전국 기상 개황 |

기상요인	2023년	2022년	평년	전년 대비	평년 대비
평균기온(°C)	22.6	22.2	20.2	0.4 ↑	2.4 ↑
고온일수(일)	2.4	2.4	1.0	-	1.4 ↑
일조시간(hr)	4.0	5.3	5.7	1.3 ↓	1.7 ↓
강우일수(일)	3.4	0.0	1.4	3.4 ↑	2.0 ↑

| 9월 기상개황(9월 9일~9월 21일) |

구분	평균기온(°C)		일조시간(hr)		강수량(mm)	
	2023년	평년	2023년	평년	2023년	평년
강원	21.8	19.0	3.9	5.4	9.8	5.9
경기	22.6	20.4	3.8	6.1	6.7	6.4
충북	22.0	19.4	4.2	5.6	15.4	5.9
충남	22.9	20.7	4.0	6.3	15.2	6.0
전북	22.9	20.6	4.1	6.1	12.1	5.0
전남	23.7	21.9	4.3	6.0	9.6	5.5
경북	22.1	19.3	3.8	5.1	13.5	4.8
경남	22.8	20.2	3.7	5.3	9.3	5.8

| 주간예보 |

평균기온 낮음 비슷 높음 강수량 적음 비슷 많음

구분	10월 1주(10.2.~10.8.)	10월 2주(10.9.~10.15.)
평균기온	30% 50% 20% 평년과 비슷할 확률 50%	10% 40% 50% 평년 대비 높을 확률 50%
강수량	40% 40% 20% 평년과 비슷하거나 적을 확률 각각 40%	40% 40% 20% 평년과 비슷하거나 적을 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