

주요 채소류 생육 실측 결과

#배추 #무 #건고추

여름배추·무 생육 전년 대비 좋음, 건고추 비슷
건고추 생육 긴 장마 영향으로 2차 조사 대비 부진



기상지표 분석 결과(7.7.~20.), 평년 대비 기온 상승, 강우일수 증가

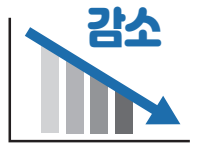
기온(평년 대비)



강우일수(평년 대비)



일조시간(평년 대비)



2023년 주요 채소류 생육 실측 3차 결과 (7.10.~21.)



여름배추

■ 2023년 8월 상순~9월 상순 출하 여름배추 생육 전년 대비 좋음

■ 7월 상순~8월 상순 출하 여름배추(5월 정식) 생육 전년 대비 좋음

- 정식 60일 경과 기준: 초장 35.4cm(전년 대비 1.6cm ↑), 구중 2.6kg(0.5kg ↑)
- 농업조사전문가협회 조사 결과, 초기 생육기 적절한 기상 지속으로 병충해 발생 미미하여 작황 전년 대비 양호
- 장마기간 잦은 비로 7월 하순 이후 출하분 일부 물량 과습 및 무름병 발생하였으나, 피해 크지 않은 수준

■ 8월 상순~9월 상순 출하 여름배추(6월 정식) 생육 전년 대비 좋음

- 정식 40일 경과 기준: 초장 32.5cm(2.2cm ↑), 엽폭 21.6cm(1.6cm ↑)
- 농업조사전문가협회 조사 결과, 강수량 많았으나 침수·유실 피해 미미

| 여름배추 생육지표 |

구분	5월 정식 (7.상.~8.상. 출하)	6월 정식 (8.상.~9.상. 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 6월 정식(+40일 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	5월 정식	3차(정식 +60일)	35.4	24.3	81.4	27.0	19.6	2,587.0
		1차(정식 +20일)	16.2	11.4	15.0			
	6월 정식	2차(정식 +40일)	32.5	21.6				
22년	5월 정식	3차(정식 +60일)	33.8	22.3	84.3	26.0	19.0	2,079.2
		1차(정식 +20일)	17.9	12.8	17.3			
	6월 정식	2차(정식 +40일)	30.3	20.0				

자료: KREI 농업관측센터



여름무

■ 2023년 7월 중순~8월 상순 출하 여름무 생육 전년 대비 좋음

■ 7월 중순~8월 상순 출하 여름무(5월 파종) 생육 전년 대비 좋음

- 파종 70일 경과 기준: 초장 43.9cm(전년 대비 1.3cm ↑), 근중 1.8kg(0.1kg ↑)
- 농업조사전문가협회 조사 결과, 무름병 등 병해 발생하였으나 작황 부진했던 전년 대비 양호

■ 8월 중·하순 출하 여름무(6월 파종) 생육 전년과 비슷

- 파종 30일 경과 기준: 초장 24.2cm(0.7cm ↓), 엽수 13.3매(1.7매 ↓)
- 생육 초기 작황 전년과 비슷하며, 장마로 인한 침수 및 유실 피해 미미

| 여름무 생육지표 |

구분	5월 파종 (7.중.~8.상. 출하)		6월 파종 (8.중.하. 출하)
	2차(파종+50일)	3차(파종+70일)	1차(파종+30일)
생육지표 (전년 대비)	좋음	좋음	비슷

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

주2: 2023년 5월 파종(+70일 기준) 생육지표는 작황 부진했던(생육 초기 저온 및 추대 발생) 2021년 대비 좋음

자료: KREI 농업관측센터

| 여름무 생육 실측 결과 |

구분			초장(cm)	엽수(매)	근장(cm)	근중(g)
23년	5월 파종	2차(파종 +50일)	39.2	26.7	22.8	832.8
		3차(파종+70일)	43.9	35.9	29.2	1,842.6
	6월 파종	1차(파종 +30일)	24.2	13.3		
22년	5월 파종	2차(파종 +50일)	39.3	27.3	20.7	555.3
	6월 파종	3차(파종+70일)	42.6	35.7	28.6	1,746.9
		1차(파종 +30일)	24.9	15.0		

자료: KREI 농업관측센터



건고추

■ 건고추 3차 생육 실측 결과, 작황은 전년과 비슷, 총청은 부진

- 경기·호남·영남지역 생육은 작황 부진했던 전년과 비슷, 작황 양호했던 지난 조사 대비 부진
 - 전남: 분지수 10.1개(전년 대비 1.4개 ↓), 착과수 27.0개(0.2개 ↓)
 - 경남: 분지수 10.3개(0.1개 ↓), 착과수 32.5개(5.2개 ↑)
 - 농업조사전문가협회 조사 결과, 최근 긴 장마로 토양 과습하여 병해 증가하였고, 일부 낙과 발생하여 2차 조사(6.27.~7.6) 대비 부진
- 충청지역 생육은 우박·장마 등으로 전년 대비 나쁨
 - 충남: 분지수 10.3개(1.1개 ↓), 착과수 34.0개(1.0개 ↓)
 - 충북: 분지수 11.6개(0.4개 ↓), 착과수 30.0개(9.5개 ↓)
 - 장마로 인한 침수 피해, 6월 우박 등으로 작황 전년 대비 부진

| 2023년산 건고추 생육지표 |

구분	강원	경기	충북	충남	전북	전남	경북	경남
생육지표 (전년 대비)	좋음	비슷	나쁨	나쁨	비슷	비슷	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)		착과수(개)	
	23년	22년	23년	22년	23년	22년	23년	22년	23년	22년
강원	99.6	91.8	29.9	24.2	14.3	11.5	10.5	8.5	27.8	23.7
경기	103.1	101.7	24.6	22.5	16.0	15.6	11.5	11.9	38.9	38.9
충북	105.6	107.4	24.3	23.8	13.3	13.5	11.6	12.0	30.0	39.5
충남	101.1	100.1	27.2	26.9	14.3	14.8	10.3	11.4	34.5	35.5
전북	99.8	91.1	30.6	29.2	15.0	13.4	10.0	10.1	34.0	32.9
전남	96.1	91.6	26.8	27.2	14.1	14.9	10.1	11.5	27.0	27.2
경북	99.4	84.8	28.0	27.5	13.8	13.0	9.8	8.6	27.1	29.6
경남	100.5	99.3	31.9	32.0	15.5	14.2	10.3	10.4	32.5	27.3

주: 23년은 7월 11~20일 평균이며, 22년은 7월 13~21일 평균치
자료: KREI 농업관측센터



기상 자료 분석 결과

■ 기상청 자료(7.7. ~ 7.20.), 분석 결과 평년 대비 평균기온 높고, 강우일수 많음.

| 전국 기상 개황 |

기상요인	2023년	2022년	평년	전년 대비	평년 대비
평균기온(°C)	24.6	25.5	24.2	0.9 ↓	0.4 ↑
고온일수(일)	4.1	7.6	5.2	3.5 ↓	1.1 ↓
일조시간(hr)	2.5	4.7	4.8	2.2 ↓	2.3 ↓
강우일수(일)	6.3	1.8	2.9	4.5 ↑	3.4 ↑

| 7월 기상개황(7월 7일~7월 20일) |

구분	평균기온(°C)		일조시간(hr)		강수량(mm)	
	2023년	평년	2023년	평년	2023년	평년
강원	23.9	23.6	2.6	4.7	343.3	163.4
경기	24.5	24.2	2.6	4.8	308.5	168.7
충북	24.1	23.8	2.2	4.6	484.4	173.6
충남	25.0	24.4	3.0	4.9	424.2	140.8
전북	25.2	24.6	2.9	5.0	367.4	146.4
전남	25.3	24.7	1.5	5.0	313.8	130.1
경북	23.9	23.6	2.5	4.7	382.4	129.1
경남	24.8	24.3	2.6	4.9	348.8	157.8

| 주간예보 |

평균기온 낮음 비슷 높음 강수량 적음 비슷 많음

구분	8월 1주(7.31.~8.6.)	8월 2주(8.7.~13.)
평균기온	10% 40% 50% 평년 대비 높을 확률 50%	20% 40% 40% 평년과 비슷하거나 높을 확률 40%
강수량	20% 40% 40% 평년과 비슷하거나 많을 확률 40%	20% 40% 40% 평년과 비슷하거나 많을 확률 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.

관측월보·속보
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