

배추·무
생육 실측결과

농업관측본부 aglook.krei.re.kr

가을배추·무 10월 상순 생육상황 전년과 비슷

배추

강원

전년 대비 나쁨

충북

전년과 비슷

충남

전년 대비 좋음

전북

전년 대비 좋음

전남

전년과 비슷

무

전북

외대무 비슷

다발무 비슷

전남

외대무 좋음

다발무 매우 좋음

가을배추·무 주산지 최근 1개월 기상여건 평년 수준

평균기온



높음



평년 대비 높은 20.5℃

누적강수량



많음



평년 대비 많은 113.4mm

일조시간



적음



평년 대비 적은 5.2시간

2021년 가을배추·무 생육 실측결과 (9.13.~10.13.)

■ 2021년 가을배추(10월 중순~12월 중순 출하) 생육 실측결과

○ 2021년 가을배추 생육 실측결과, 전년과 비슷

- 강원지역 생육 전년 대비 나쁨, 정식 직후(8월 하순) 잦은 비, 고온 영향
- 충남·전북 생육 9~10월 기상여건 좋아 전년 대비 좋음, 최대 주산지 전남은 비슷

〈2021년 가을배추 생육 실측 및 기상지표〉

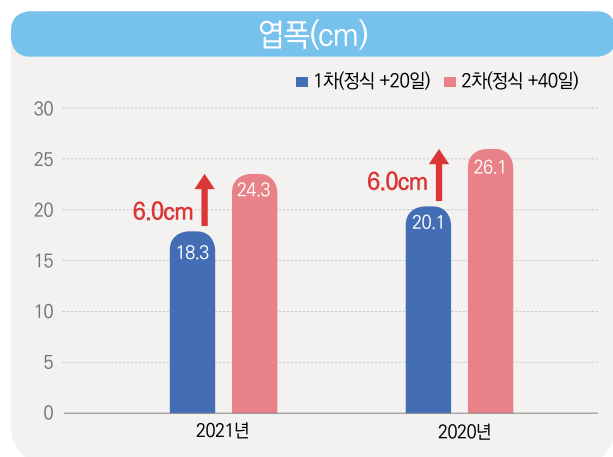
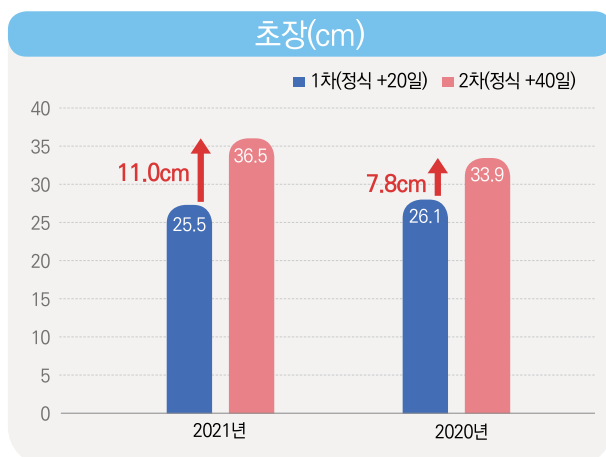
지역	정식 시기	1차(정식 +20일)	2차(정식 +40일)	기상지표
강원	8월 중·하순	-	전년 대비 나쁨	평년과 비슷
충북	8월 중·하순	전년과 비슷	전년과 비슷	평년과 비슷
충남	8월 하순~9월 상순	-	전년과 비슷	평년 대비 좋음
전북	8월 하순~9월 상순	전년과 비슷	전년과 비슷	평년과 비슷
전남	9월 상·중순	전년과 비슷	전년과 비슷	평년과 비슷
전국	8월 중순~9월 중순	전년과 비슷	전년과 비슷	평년과 비슷

자료: 농업관측센터

○ 2021년 가을배추 정식 빠르고, 최근 기상여건 좋아 생육 전년 대비 빠른 편

- 금년 정식시기 전년 대비 5~7일 빠른 편, 전년은 장마로 지연
- 금년 정식 20일 경과 기준 초장 25.5cm, 40일은 35.5cm로 11.0cm↑(전년 7.8cm↑)
- 엽폭은 전년과 비슷(6.0cm↑)

〈가을배추 조사 차수별 생육상황 비교〉



자료: 농업관측센터

2021년 가을배추·무 생육 실측결과 (9.13.~10.13.)

〈2021년 가을배추 생육 실측결과〉

지역	조사 시기	초장(cm)	엽수(매)	엽폭(cm)
강원	2차(정식 +40일)	30.8	41.3	21.4
충북	1차(정식 +20일)	24.3	20.0	17.2
	2차(정식 +40일)	35.4	54.5	24.7
충남	2차(정식 +40일)	37.4	40.4	26.1
전북	1차(정식 +20일)	26.8	19.1	19.4
	2차(정식 +40일)	38.7	44.5	25.3
전남	1차(정식 +20일)	25.4	19.4	18.4
	2차(정식 +40일)	35.3	42.7	22.8
전국	1차(정식 +20일)	25.5	19.2	18.4
	2차(정식 +40일)	35.5	44.8	23.9

자료: 농업관측센터

〈2020년 가을배추 생육 실측결과〉

구분	초장(cm)	엽수(매)	엽폭(cm)	구폭(cm)	구고 (cm)	구중(g)
1차(정식 +20일)	26.9	17.6	20.0	-	-	-
2차(정식 +40일)	33.9	-	26.1	-	-	-
3차(정식 +60일)	39.6	83.8	28.9	19.3	27.5	2,607

자료: 농업관측센터

▣ 2021년 가을일반무(10월 하순~12월 중순 출하) 생육 실측결과

○ 가을일반무 생육 실측결과(파종 30일 경과 기준), 전년과 비슷

- 외대무 생육 전년과 비슷, 다발무는 전년 대비 좋음
- 전북지역 파종기(8월 하순) 집중호우 영향으로 전남 대비 생육 저조

* 8월 하순 전북 강수량 262.2mm(평년 110.9mm), 전남은 146.5mm(평년 100.9mm)

〈2021년 가을일반무 생육 실측 및 기상지표〉

구분		파종시기	1차(파종 +30일)	기상지표
전북	외대무	8월 하순~9월 중순	전년과 비슷	평년과 비슷
	다발무		전년과 비슷	
전남	외대무	8월 중·하순	전년 대비 좋음	평년과 비슷
	다발무	8월 하순	전년 대비 매우 좋음	
전국	외대무	8월 중순~9월 중순	전년과 비슷	평년과 비슷
	다발무	8월 중순~9월 중순	전년 대비 좋음	

자료: 농업관측센터

2021년 가을배추·무 생육 실측결과 (9.13.~10.13.)

〈2021년 가을일반무 1차(파종 +30일) 생육 실측결과〉

조사시기		초장(cm)	엽수(매)
전북	외대무	29.9	12.9
	다발무	28.0	14.6
전남	외대무	28.4	15.0
	다발무	33.2	13.9
전국	외대무	29.5	13.5
	다발무	29.0	14.5

자료: 농업관측센터

〈2020년 가을일반무 생육 실측결과〉

조사시기		초장(cm)	엽수(매)	근장(cm)	근중(g)
외대무	1차(파종 +30일)	31.2	12.0	-	-
	2차(파종 +60일)	40.2	19.7	23.7	695
	3차(파종 +80일)	43.0	21.6	23.4	1,270
다발무	1차(파종 +30일)	29.4	12.1	-	-
	2차(파종 +60일)	39.4	17.7	19.7	687
	3차(파종 +80일)	40.2	18.4	20.0	1,001

자료: 농업관측센터

■ 전국 기상 자료 분석결과

○ 최근 1개월 평균기온 평년(17.6℃) 대비 2.9℃ ↑, 강수량 평년(93.5mm) 대비 19.9mm ↑

〈9~10월 기상개황(9.16.~10.13.)〉

구분	평균기온(℃)		일조시간(hr)		강수량(mm)	
	2021년	평년	2021년	평년	2021년	평년
경기	20.2	17.2	4.8	6.6	118.7	84.4
강원	19.9	17.1	4.1	5.8	97.9	108.1
충북	20.3	16.9	5.0	6.4	101.8	84.9
충남	20.8	17.7	5.6	6.8	93.7	86.9
전북	21.5	18.3	6.1	6.8	134.2	93.2
전남	21.4	18.7	6.3	6.9	107.4	95.5
경북	19.3	17.0	4.2	6.4	140.3	101.6

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

월보·속보 작성: 엽근채소관측팀 (한은수, 김다정, 한봉희, 박수은, 백호승)

생육 실측조사 및 동향정보 수집: 산지조사팀 (김진년, 김라이, 남호진, 김창민, 주찬기, 정승관, 손원주, 김균창, 원하연, 이상은, 최소연, 노경훈, 서진주, 최정훈, 김남영, 이균지, 최미연, 이창기, 안선민, 박도일, 서홍규)

감수: 농업관측센터장 국승용