

# 주요 채소류 생육 실측 결과

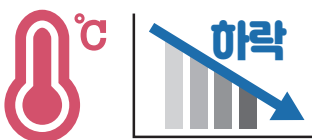
#배추 #무

가을배추·무 생육 전년 수준  
- 11월 중순 기온 낮았으나 피해 미미



기상 분석 결과(11.4. ~ 11.17.), 평년 대비 기온 하락, 강수량 증가

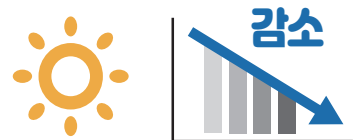
기온(평년 대비)



강수량(평년 대비)



일조시간(평년 대비)



# 2023년 주요 채소류 생육 실측 11차 결과(11.6.~17.)



## 배추

### ■ 가을배추 생육 전년 수준

#### ■ 정식 후 70일 경과 기준, 가을배추 생육 전년과 비슷

- 충남: 구폭 28.5cm(전년 대비 2.9cm ↑), 구고 20.4cm(3.3cm ↑), 구중 2,511.9g(240.5g ↑)
- 전남: 구폭 28.4cm(2.1cm ↑), 구고 21.1cm(0.1cm ↑), 구중 3,121.1g(188.7g ↑)
- 11월 중순 기온 낮았으나, 주산지인 호남지역 피해 미미하여 생육은 전년과 비슷
- 재배면적 비중 높은 호남지역 가을배추 구중은 전년 대비 증가

### | 가을배추 생육지표 |

| 구분                 |    | 생육지표<br>(전년 대비) | 초장(cm) |      | 엽폭(cm) |      | 엽수(매) |      | 구폭(cm) |      | 구고(cm) |      | 구중(g)   |         |
|--------------------|----|-----------------|--------|------|--------|------|-------|------|--------|------|--------|------|---------|---------|
|                    |    |                 | 23년    | 22년  | 23년    | 22년  | 23년   | 22년  | 23년    | 22년  | 23년    | 22년  | 23년     | 22년     |
| 3차<br>(정식<br>+70일) | 충남 | 좋음              | 38.1   | 39.0 | 26.0   | 28.5 | 73.9  | 66.8 | 28.5   | 25.6 | 20.4   | 17.1 | 2,511.9 | 2,271.4 |
|                    | 충북 | 나쁨              | 39.7   | 43.6 | 25.1   | 28.0 | 72.2  | 70.5 | 27.1   | 28.0 | 18.3   | 18.7 | 2,265.3 | 2,724.6 |
|                    | 전남 | 비슷              | 41.4   | 39.8 | 28.2   | 28.0 | 76.4  | 74.8 | 28.4   | 26.3 | 21.1   | 21.0 | 3,121.1 | 2,932.4 |
|                    | 전북 | 비슷              | 41.7   | 43.2 | 27.6   | 30.2 | 69.9  | 71.9 | 28.3   | 27.5 | 18.6   | 18.9 | 2,466.7 | 2,316.3 |
|                    | 경북 | 나쁨              | 36.8   | 39.0 | 23.9   | 26.1 | 72.9  | 73.5 | 26.0   | 28.3 | 19.3   | 20.5 | 2,055.8 | 2,301.3 |

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

### ■ 겨울배추 생육 전년 수준

#### ■ 기상여건 양호하여 겨울배추 생육(정식 후 60일) 전년과 비슷

- 정식 후 60일 경과 기준: 초장 37.7cm(전년 수준), 엽폭 27.5cm(0.4cm ↑)
- 주산지인 전남지역 기상여건 호조로 작황 양호했던 전년과 비슷

### | 겨울배추 생육 실측 결과 |

| 구분             | 생육지표<br>(전년 대비) | 초장(cm) |      | 엽폭(cm) |      |
|----------------|-----------------|--------|------|--------|------|
|                |                 | 23년    | 22년  | 23년    | 22년  |
| 2차<br>(정식+60일) | 비슷              | 37.7   | 37.7 | 27.5   | 27.1 |

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



## 무

### ■ 가을무 생육 전년과 비슷

#### ■ 파종 후 80일 기준, 가을무 주산지 호남지역 생육 전년 수준

- 전남: 근장 21.2cm(전년 대비 1.4cm ↓), 근중 1,312.7g(81.0g ↓)
- 전북: 근장 20.6cm(0.6cm ↓), 근중 1,255.2g(51.6g ↓)
- 11월 중순 저온으로 경기지역 가을무 생육 전년 대비 부진하나, 충남 및 호남은 피해 미미하여 생육 전년 수준
- 특히 호남지역 가을무 근중은 지난 조사(11.9) 대비 증가하여 전년과 비슷한 수준으로 회복

#### | 가을무 생육지표 |

| 구분             |    | 생육지표<br>(전년 대비) | 초장(cm) |      | 엽수(매) |      | 근장(cm) |      | 근중(g)   |         |
|----------------|----|-----------------|--------|------|-------|------|--------|------|---------|---------|
|                |    |                 | 23년    | 22년  | 23년   | 22년  | 23년    | 22년  | 23년     | 22년     |
| 3차<br>(파종+80일) | 경기 | 나쁨              | 44.4   | 48.5 | 23.1  | 26.8 | 23.7   | 24.9 | 1,292.5 | 1,357.3 |
|                | 충남 | 비슷              | 46.5   | 43.6 | 18.9  | 19.8 | 18.0   | 22.3 | 1,376.0 | 1,423.8 |
|                | 전남 | 비슷              | 38.4   | 38.5 | 26.6  | 24.4 | 21.2   | 22.6 | 1,312.7 | 1,393.7 |
|                | 전북 | 비슷              | 41.4   | 43.8 | 24.5  | 25.3 | 20.6   | 21.2 | 1,255.2 | 1,306.8 |

주: 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 후 60일 경과 기준: 근장 20.2cm(3.9cm ↑), 근중 612.3g(215.9g ↑)

#### | 겨울무 생육 실측 결과 |

| 구분             | 생육지표<br>(전년 대비) | 초장(cm) |      | 엽수(매) |      | 근장(cm) |      | 근중(g) |       |
|----------------|-----------------|--------|------|-------|------|--------|------|-------|-------|
|                |                 | 23년    | 22년  | 23년   | 22년  | 23년    | 22년  | 23년   | 22년   |
| 2차<br>(파종+60일) | 좋음              | 39.7   | 33.2 | 25.5  | 20.6 | 20.2   | 16.3 | 612.3 | 396.4 |

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

자료: KREI 농업관측센터



## 기상 자료 분석 결과

■ 기상청 자료(11.4. ~ 11.17.) 분석 결과, 평년 대비 기온 낮고, 강수량 많음.

### | 전국 기상 개황 |

| 기상요인     | 2023년 | 2022년 | 평년   | 전년 대비  | 평년 대비  |
|----------|-------|-------|------|--------|--------|
| 평균기온(°C) | 9.1   | 10.3  | 9.5  | 1.2 ↓  | 0.4 ↓  |
| 최저기온(°C) | 4.3   | 4.7   | 4.4  | 0.4 ↓  | 0.1 ↓  |
| 일조시간(hr) | 4.8   | 6.7   | 5.4  | 1.9 ↓  | 0.6 ↓  |
| 강수량(mm)  | 63.0  | 26.1  | 29.1 | 36.9 ↑ | 33.9 ↑ |

### | 기상개황(11월 4일~11월 17일) |

| 구분 | 평균기온(°C) |      | 일조시간(hr) |     | 강수량(mm) |      |
|----|----------|------|----------|-----|---------|------|
|    | 2023년    | 평년   | 2023년    | 평년  | 2023년   | 평년   |
| 강원 | 7.9      | 8.4  | 5.9      | 5.2 | 45.0    | 29.0 |
| 경기 | 6.4      | 7.8  | 5.4      | 5.3 | 82.2    | 27.6 |
| 충북 | 7.7      | 7.7  | 5.3      | 5.2 | 36.7    | 23.4 |
| 충남 | 8.3      | 8.8  | 4.4      | 5.1 | 104.4   | 32.4 |
| 전북 | 9.7      | 10.0 | 4.0      | 5.4 | 84.7    | 25.9 |
| 전남 | 10.7     | 10.7 | 3.8      | 5.8 | 66.8    | 25.4 |
| 경북 | 8.2      | 8.9  | 5.4      | 5.9 | 22.3    | 21.4 |
| 제주 | 13.6     | 13.9 | 4.1      | 5.3 | 61.9    | 47.6 |

### | 주간예보 |

평균기온 낮음 비슷 높음 강수량 적음 비슷 많음

| 구분   | 11월 5주(11.27.~12.3.)                                                                    | 12월 1주(12.4.~12.10.)                                                                    |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 평균기온 | <div> <div>20%</div> <div>40%</div> <div>40%</div> </div> <p>평년과 비슷하거나 높을 확률 각각 40%</p> | <div> <div>10%</div> <div>40%</div> <div>50%</div> </div> <p>평년보다 높을 확률 50%</p>         |
| 강수량  | <div> <div>20%</div> <div>40%</div> <div>40%</div> </div> <p>평년과 비슷하거나 많을 확률 각각 40%</p> | <div> <div>20%</div> <div>40%</div> <div>40%</div> </div> <p>평년과 비슷하거나 많을 확률 각각 40%</p> |

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](http://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, 업근채소관측팀