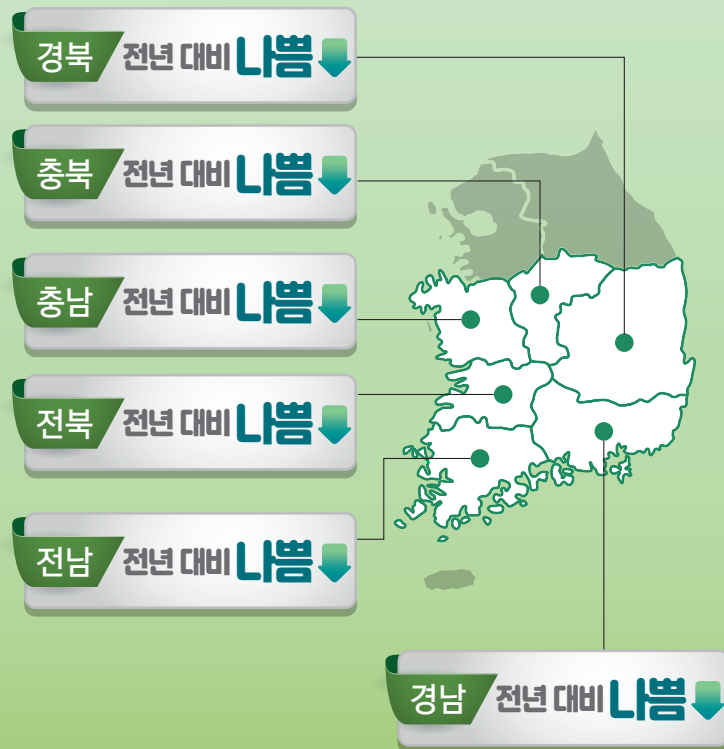
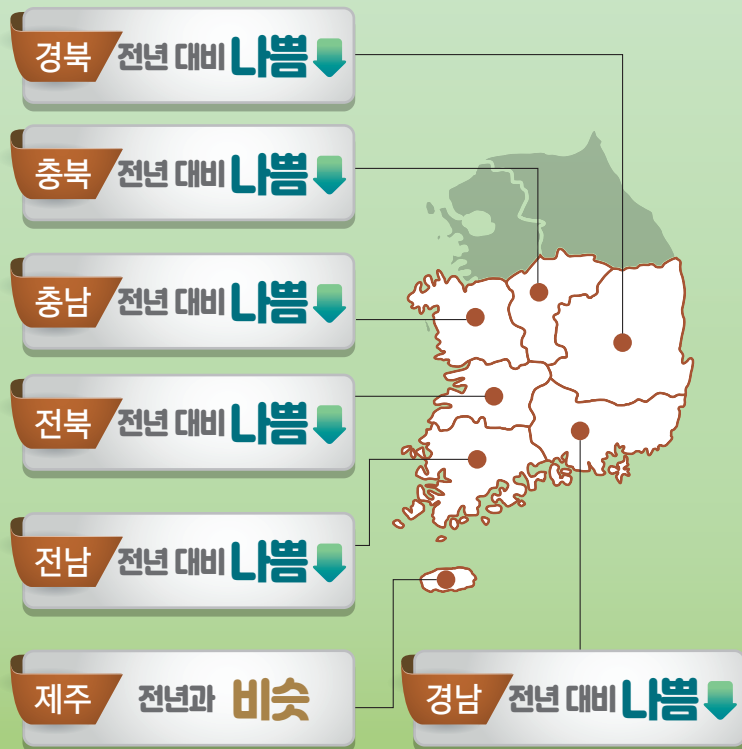


마늘·양파  
생육 실측결과

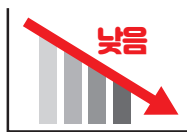
농업관측센터 aglook.krei.re.kr

## 8차 생육 조사결과, 마늘·양파 작황은 전년보다 나쁨

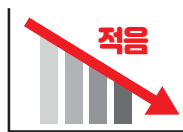


## 5월 현재까지 마늘·양파 주산지 일조시간은 많으나, 강수량 적음

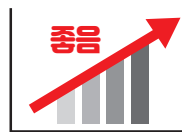
기온 (평년대비)



강수량 (평년대비)



일조시간 (평년대비)



## 2022년산 마늘·양파 생육 실측 8차 결과(5.11.~5.18.)

### 2022년산 마늘·양파 8차 생육 실측 결과 전년 대비 부진

- 마늘 생육지표 분석 결과, 제주는 작황이 크게 나빴던 전년과 비슷, 경남, 경북, 전남, 전북, 충남, 충북은 전년 대비 나쁜 것으로 조사
- 양파 생육지표 분석 결과, 대부분의 지역에서 작황이 좋았던 전년 대비 나쁜 것으로 조사
- 5월 하순 기준, 마늘, 양파 작황은 구비대기인 4~5월 강수량이 평년에 비해 크게 적고, 일교차가 커 전년에 비해 부진하여, 단위당 수확량 감소 예상

### 2022년산 마늘·양파 8차 생육 및 기상 지표

| 시도 | 생육(5.11.~5.18.) |          | 기상(4.29.~5.19.) |
|----|-----------------|----------|-----------------|
|    | 마늘              | 양파       |                 |
| 경남 | 전년 대비 나쁨        | 전년 대비 나쁨 | 평년과 비슷          |
| 경북 | 전년 대비 나쁨        | 전년 대비 나쁨 | 평년과 비슷          |
| 전남 | 전년 대비 나쁨        | 전년 대비 나쁨 | 평년 대비 나쁨        |
| 전북 | 전년 대비 나쁨        | 전년 대비 나쁨 | 평년과 비슷          |
| 충남 | 전년 대비 나쁨        | 전년 대비 나쁨 | 평년과 비슷          |
| 충북 | 전년 대비 나쁨        |          | 평년과 비슷          |
| 제주 | 전년과 비슷          | -        | 평년과 비슷          |

주: 생육 및 기상 지표는 전년 생육과 평년 기상의 분포를 파악하여, 매우 나쁨, 나쁨, 비슷, 좋음, 매우 좋음으로 지표화하여 산정하였음.  
 자료: KREI 농업관측센터

## 2022년산 마늘, 양파 생육 실측 8차 조사 결과

| 마늘 |    | 엽수(매) |     | 초장(cm) |      | 엽초장(cm) |      | 엽초경(mm) |      | 구직경(mm) |      | 구중(g) |      |
|----|----|-------|-----|--------|------|---------|------|---------|------|---------|------|-------|------|
|    |    | 금년    | 작년  | 금년     | 작년   | 금년      | 작년   | 금년      | 작년   | 금년      | 작년   | 금년    | 작년   |
| 경남 | 남도 | 5.0   | 5.8 | 62.0   | 77.0 | 36.2    | 40.7 | 11.5    | 16.8 | 51.4    | 50.4 | 58.5  | 59.7 |
|    | 대서 | 7.0   | 6.8 | 74.3   | 86.9 | 35.6    | 38.2 | 12.8    | 16.5 | 59.6    | 58.1 | 88.3  | 91.0 |
| 경북 | 대서 | 7.6   | 7.2 | 81.2   | 79.7 | 35.6    | 34.2 | 14.5    | 15.8 | 55.5    | 49.9 | 71.6  | 69.5 |
|    | 한지 | 6.8   | 8.0 | 75.4   | 83.2 | 23.3    | 27.1 | 11.8    | 14.5 | 33.6    | 29.2 | 24.6  | 25.1 |
| 전남 | 대서 | 7.1   | 6.9 | 55.9   | 72.1 | 25.3    | 30.4 | 11.7    | 15.6 | 55.5    | 55.4 | 78.3  | 82.2 |
|    | 남도 | 6.7   | 5.8 | 58.5   | 65.2 | 30.7    | 33.1 | 13.4    | 16.6 | 47.2    | 48.1 | 50.2  | 52.5 |
| 전북 | 대서 | 6.0   | 6.6 | 70.2   | 79.8 | 30.6    | 34.5 | 12.1    | 15.9 | 56.0    | 52.1 | 69.8  | 72.8 |
|    | 남도 | 7.2   | 7.0 | 78.6   | 76.5 | 39.1    | 39.0 | 15.9    | 17.7 | 50.0    | 49.4 | 55.6  | 56.3 |
| 제주 | 남도 | 4.7   | 3.0 | 50.7   | 52.4 | 33.4    | 34.5 | 13.3    | 13.0 | 50.8    | 50.0 | 49.5  | 51.6 |
| 충남 | 대서 | 7.2   | 7.1 | 73.7   | 83.9 | 33.0    | 36.6 | 16.4    | 16.6 | 58.0    | 56.2 | 78.1  | 80.5 |
| 충북 | 한지 | 6.7   | 8.1 | 71.5   | 73.1 | 21.4    | 22.4 | 10.8    | 12.3 | 31.5    | 30.4 | 20.4  | 20.3 |

| 양파 |     | 엽수(매) |     | 초장(cm) |      | 엽초장(cm) |      | 엽초경(mm) |      | 구직경(mm) |      | 구중(g) |       |
|----|-----|-------|-----|--------|------|---------|------|---------|------|---------|------|-------|-------|
|    |     | 금년    | 작년  | 금년     | 작년   | 금년      | 작년   | 금년      | 작년   | 금년      | 작년   | 금년    | 작년    |
| 경남 | 중만생 | 8.6   | 8.2 | 77.0   | 87.2 | 15.3    | 18.9 | 17.2    | 19.3 | 61.2    | 62.4 | 142.1 | 149.4 |
| 경북 | 중만생 | 7.6   | 7.8 | 68.2   | 77.7 | 12.9    | 16.9 | 13.9    | 18.0 | 57.3    | 58.2 | 127.1 | 133.3 |
| 전남 | 중만생 | 7.8   | 8.1 | 69.5   | 76.6 | 16.0    | 16.3 | 16.8    | 20.5 | 66.5    | 69.4 | 181.3 | 196.2 |
| 전북 | 중만생 | 7.5   | 7.3 | 73.5   | 79.0 | 15.9    | 18.8 | 15.1    | 18.3 | 57.2    | 59.9 | 143.1 | 153.9 |
| 충남 | 중만생 | 8.0   | 8.4 | 66.8   | 78.1 | 12.5    | 15.1 | 17.8    | 18.8 | 60.7    | 63.2 | 150.1 | 158.3 |

주: 금년은 2022년 5월 11일~5월 18일 평균이며, 작년은 2021년 5월 10일~5월 14일의 평균치임.  
자료: KRI 농업관측센터

## 마늘·양파 생육 실측 현장 사진

| 양파(경남 함양군)                                                                          |                                                                                     | 마늘(제주 한경면)                                                                           |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 구직경                                                                                 | 구중                                                                                  | 구직경                                                                                  | 구중                                                                                    |
|  |  |  |  |

자료: KRI 농업관측센터 산지조사팀

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: 양념채소관측팀

(노호영, 신성철, 홍승표, 김치운)

생육 실측조사 및 동향정보 수집: 산지조사팀

(한은수, 문진주, 서혜림, 최소연, 강전상, 최용훈, 김남영, 김창민, 서진주, 서홍규, 손완주, 안선민, 원하연, 이균지, 이상은, 정승관, 주찬기, 최미연, 홍순환)

감수: 농업관측센터장 정민국