

# KREI

농업관측  
2020년 10월호

## 양념채소

농업관측본부 aglook.krei.re.kr

### 2021년 대서종마늘 재배의향 전년 대비 증가

#### 2021년 재배의향면적(전년 대비)



대서종 마늘

**1% 증가**

(전년 산지폐기 고려시 14% ↑)



조생종 양파

**6% 증가**

#### 재배의향면적(전년 대비)



9~12월 대파

**2% 증가**

#### 건고추 수확량 감소



#### 도매가격 평년 대비 강세

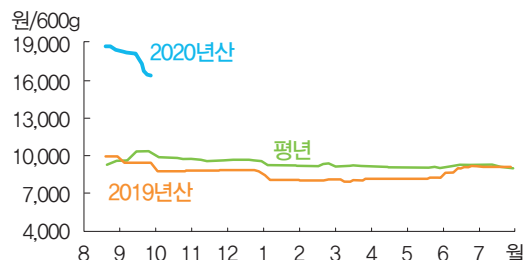


## 가격동향

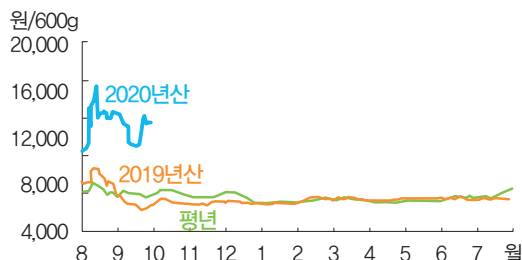
### 9월 도매가격 평년 대비 상승

- 산지가격 : 1만 2,610원/600g(평년 대비 74% 상승)
  - 작황부진에 따른 수확기(8. 1. ~ 9. 29.) 출하량 감소
- 도매가격 : 1만 7,430원/600g(평년 대비 73% 상승)

#### | 화건 도매가격 동향 (상품) |



#### | 화건 산지가격 동향 (상품) |



주 1) 일별 가격은 5일 이동평균치이며, 평년 도매가격은 2015년 8월~2020년 7월의 일별 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균  
 2) 8월 도매가격은 햇고추 가격 기준  
 자료: 한국농수산식품유통공사(aT), 서안동농협 고추 공판장

## 수입전망

### 10월 수입량 평년 대비 증가

- 9월 수입량(9. 25. 기준) : 9,280톤(전년 동기 대비 39% 증가)
  - 국내산 가격 전년 대비 상승
- 중국산 냉동고추 가공 후 국내 도매 판매 가격 : 3,900~4,500원/600g내외 추정
- 10월 수입량 : 전·평년 대비 증가 전망
  - 국내산 가격 강세 영향

#### | 건고추 수입실적 |

| 연산   | 8월               | 9월               | 10월               | 11월               | 12월               | 1월                | 2월               | 3~7월               | 합계                  |
|------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|--------------------|---------------------|
| 2020 | 8,702<br>(2,849) | 9,282<br>(2,907) |                   |                   |                   |                   |                  |                    | 17,983<br>(5,756)   |
| 2019 | 8,929<br>(3,643) | 7,761<br>(2,563) | 10,516<br>(4,352) | 11,893<br>(5,435) | 11,404<br>(5,055) | 11,479<br>(4,508) | 8,204<br>(2,879) | 53,178<br>(20,179) | 123,364<br>(48,615) |
| 평년   | 8,557<br>(3,069) | 8,338<br>(2,777) | 9,391<br>(3,988)  | 11,567<br>(5,361) | 11,052<br>(4,930) | 10,806<br>(4,270) | 8,312<br>(3,158) | 50,632<br>(19,170) | 118,655<br>(46,722) |

주 1) 건고추 수입실적은 기타소스·혼합조미료, 냉동고추, 고추장, 고춧가루와 김치에 포함되어 있는 고춧가루를 수율을 적용하여 건고추로 환산한 중량과 건고추 수입량을 합한 수치  
 2) 2020년산 9월 수입량은 25일까지 실적이며, 평년은 2015~2019년산 물량의 최대, 최소를 뺀 평균  
 3) ( )는 냉동고추 수입실적을 건고추로 환산한 중량  
 자료: 관세청

#### | 화건 산지 및 도매 가격 동향 (상품) |

단위: 원/600g

| 연산   | 8월     | 9월     | 10월   | 11월   | 12월   | 1월    | 2월    | 3월    | 4월    | 5월    | 6월    | 7월    |
|------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 산지   |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 2020 | 13,840 | 12,612 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 2019 | 8,267  | 6,324  | 6,451 | 6,326 | 6,422 | 6,361 | 6,730 | 6,783 | 6,643 | 6,762 | 6,785 | 6,791 |
| 평년   | 7,407  | 7,271  | 7,277 | 6,950 | 7,041 | 6,499 | 6,798 | 6,789 | 6,496 | 6,633 | 6,950 | 7,209 |
| 도매   |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 2020 | 17,792 | 17,425 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 2019 | 9,763  | 9,337  | 8,610 | 8,651 | 8,669 | 8,002 | 7,952 | 8,017 | 8,120 | 8,145 | 8,842 | 9,052 |
| 평년   | 9,334  | 10,079 | 9,718 | 9,513 | 9,559 | 9,203 | 9,139 | 9,061 | 9,001 | 8,911 | 9,092 | 9,050 |

주 1) 평년 가격은 2015년 8월~2020년 7월의 최대, 최소를 뺀 연산 기준 평균  
 2) 도매가격은 서울, 부산, 대구, 광주, 대전 5대 도매시장의 평균 가격이며, 산지 가격은 서안동농협 고추 공판장 거래 가격  
 3) 8월 도매가격은 햇고추 가격 기준  
 자료: 서안동농협 고추 공판장, 한국농수산식품유통공사

**생육상황**    생육 평년 대비 **저조**  
**생산전망**    2020년산 생산량 평년 대비 **감소**  
**가격전망**    10월 도매가격 평년 대비 **상승**

## 생육상황

### 생육 평년 대비 저조

- 9월 중순 생육(9. 20.) : 평년 대비 저조
  - 긴 장마와 연이은 태풍 피해 영향
  - 향후 수확 가능 착과수 평년 대비 20% 이상 감소(표본 농가의 44% 응답)
- 평년 대비 생육 '나쁨' : 8월 (78%) → 9월 (79%)
  - 탄저병 확산 및 낙과 등

### | 2020년산 8~9월 건고추 생육 조사(평년 대비) |

단위: %

|       | 8월 조사 |      |      | 9월 조사 |      |      |
|-------|-------|------|------|-------|------|------|
|       | 중음    | 비슷   | 나쁨   | 중음    | 비슷   | 나쁨   |
| 강원-경기 | 1.0   | 21.6 | 77.4 | 1.3   | 15.8 | 82.9 |
| 영남    | 2.2   | 14.2 | 83.6 | 5.8   | 14.6 | 79.6 |
| 호남    | 7.2   | 25.5 | 67.3 | 5.8   | 18.7 | 75.4 |
| 충청    | 3.7   | 9.0  | 87.3 | 5.3   | 13.7 | 81.0 |
| 평균    | 3.9   | 18.1 | 78.0 | 5.0   | 15.8 | 79.2 |

자료: 농업관측본부, 9월 20일 표본농가 조사치

## 생산 전망

### 2020년산 생산량 평년 대비 감소

- 재배면적(통계청) : 3만 1,146ha(평년 대비 1% 증가, 전년 대비 2% 감소)
- 단수(KREI, 9. 20.) : 194~196kg/10a(평년 대비 23~24% 감소, 전년 대비 21~22% 감소)
  - 표본농가 조사 : 194kg/10a, 기상변수 활용 단수 예측모형 : 196kg/10a
- 생산량 : 6만 270~6만 1,050톤(평년 대비 22~23% 감소)

### | 2020년산 건고추 생산량 추정 |

단위: ha, kg/10a, 톤, %

| 연산   |    | 재배면적   | 단수            | 생산량             |
|------|----|--------|---------------|-----------------|
| 2020 |    | 31,146 | 194 ~ 196     | 60,272 ~ 61,046 |
| 2019 |    | 31,644 | 248           | 78,437          |
| 평년   |    | 30,883 | 254           | 78,468          |
| 증감률  | 전년 | -1.6   | -22.0 ~ -21.0 | -23.2 ~ -22.2   |
|      | 평년 | 0.9    | -23.8 ~ -22.8 | -23.2 ~ -22.2   |

자료: 통계청, 2020년산 생산량은 농업관측본부 추정치

## 가격 전망

### 10월 도매가격 평년 대비 상승

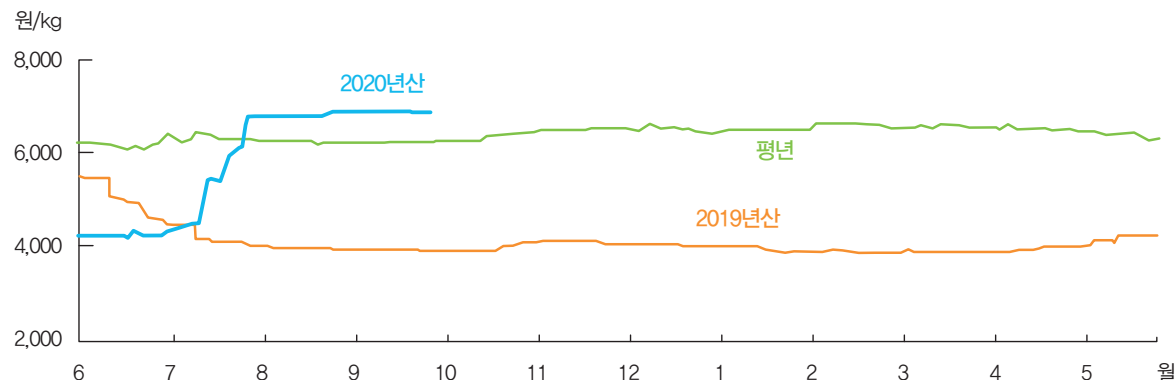
- 평균 도매가격 : 생산량 감소로 평년보다 높은 1만 6,500원/600g 내외 전망
  - 9월 하순(16,300원/600g)과 비슷

## 가격동향

### 9월 간마늘 가격 전년 대비 상승

- 간마늘 도매가격 : (상품) 6,900원/kg (전년 대비 74% 상승)
- 난지형 마늘 산지가격 : 남도종 3,500원/kg, 대서종 4,200원/kg 내외

#### | 간마늘 도매가격 동향 (상품) |



주: 일별가격은 5대 도매시장 평균 가격이며, 5일 이동평균치. 평년가격은 2015년 6월~2020년 5월의 일별 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균  
자료: 한국농수산물유통공사, 청령지역 농협 농산물공판장

## 저장동향

### 9월 말 난지형 마늘 재고량 전년 대비 증가

- 2020년산 재고량 : 9만 1천 톤 (전년 대비 2% 증가)
- 남도종 마늘 품위는 전년보다 양호, 대서종은 품위간 격차 확대

#### | 2020년산 국내산 난지형 마늘 재고량 추정 |

단위: 톤, %

| 연산   |    | 입고량     | 출고량    | 재고량    |
|------|----|---------|--------|--------|
| 2020 |    | 104,783 | 9,742  | 91,180 |
| 2019 |    | 105,289 | 13,515 | 89,515 |
| 평년   |    | 107,000 | 10,000 | 94,533 |
| 증감률  | 전년 | -0.5    | -27.9  | 1.9    |
|      | 평년 | -2.1    | -2.6   | -3.5   |

주 1) 재고량은 (입고량-출고량)에 감모율(2020년산 4.1%, 2019년산 2.5%, 평년 2.5%)을 적용한 국내산 기준

2) 국내산 정부 비축물량 및 TRQ는 미포함

3) 평년 입고량과 재고량은 냉장협회의 월별 마늘 소요량 기준

자료: 농업관측본부, 9월 20일 저장·가공업체 표본 조사치

#### | 간마늘 도매가격 동향 |

단위: 원/kg

| 연산   | 6월    | 7월    | 8월    | 9월    | 10월   | 11월   | 12월   | 1월    | 2월    | 3월    | 4월    | 5월    |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2020 | 4,260 | 5,391 | 6,826 | 6,987 |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 2019 | 5,057 | 4,280 | 3,992 | 3,958 | 3,973 | 4,106 | 4,073 | 3,997 | 3,924 | 3,886 | 3,915 | 4,179 |
| 평년   | 6,144 | 6,289 | 6,201 | 6,207 | 6,320 | 6,473 | 6,485 | 6,466 | 6,577 | 6,528 | 6,496 | 6,378 |

주: 서울, 부산, 대구, 광주, 대전 5대 도매시장의 평균 가격이며, 평년 가격은 2015년 6월~2020년 5월의 최대, 최소를 뺀 연산 기준 평균

자료: 한국농수산물유통공사

가격전망 10월 가격 전년 대비 상승  
 생산전망 2021년산 재배의향면적 전년 대비 감소  
 수입전망 10월 수입량 전년 대비 증가

## 가격전망

### 10월 가격 전년 대비 상승

- 간마늘 도매가격 : 전년 대비 상승 전망 (6,900원/kg 내외)
- 생산량 감소로 입고가격 상승한 저장마늘 본격 출고 영향, 전월과 비슷 전망

## 생산전망

### 2021년산 재배의향면적 전년 대비 감소

- 2021년산 재배의향면적 : 2만 4,166ha (전년 대비 5% 감소)
- 대서종 마늘 1% 증가, 남도종 마늘 11% 감소
- 9월 3~5일 연이은 태풍으로 제주·전남지역 파종시기 다소 지연

#### | 2021년산 마늘 재배의향면적 |

단위: ha, %

| 연산   |    | 한지형   | 난지형    | 전체     |
|------|----|-------|--------|--------|
| 2021 |    | 4,885 | 19,282 | 24,166 |
| 2020 |    | 5,199 | 20,173 | 25,372 |
| 평년   |    | 5,196 | 20,779 | 25,975 |
| 증감률  | 전년 | -6.0  | -4.4   | -4.8   |
|      | 평년 | -6.0  | -7.2   | -7.0   |

주: 2021년산은 농업관측본부 추정치  
 자료: 통계청, 농업관측본부, 9월 20일 표본농가 및 모니터 조사치

## ☀ 대서종 마늘 면적 증가 전망

- 2020년산 산지폐기면적 적용시 전년 대비 14% 증가
- 산지가격 크게 상승한 대서종 마늘 면적이 증가할 것으로 예상되어 신중한 영농계획 수립 필요

## 수입 전망

### 10월 수입량 전년 대비 증가

- 수입량(9. 25. 기준) : 3,998톤 (전년 동기 대비 증가)
  - 민간수입가능가격 : 신선마늘(관세 360%) 6,000원, 냉동마늘(관세 27%) 1,300원
- 수출량(9. 25. 기준) : 115톤 (생산량 증가로 수출 크게 늘었던 전년 동기 대비 감소)
  - 주요 수출 형태는 간마늘, 주요 수출국은 미국
- 10월 수입량 전년 대비 증가 전망
  - 중국 산지가격 전년 대비 하락 및 국내산 마늘 가격 상승 영향

#### | 마늘 수입 동향 (톤) |

| 구분   | 6월             | 7월             | 8월               | 9월               | 10~익년 5월          | 전체                 |
|------|----------------|----------------|------------------|------------------|-------------------|--------------------|
| 2020 | 2,165<br>(-)   | 2,390<br>(502) | 4,194<br>(1,842) | 3,998<br>(906)   |                   | 12,747<br>(3,250)  |
| 2019 | 1,987<br>(120) | 3,146<br>(216) | 7,996<br>(-)     | 1,845<br>(120)   | 25,344<br>(335)   | 40,318<br>(791)    |
| 평년   | 4,350<br>(493) | 4,109<br>(321) | 7,065<br>(1,736) | 4,888<br>(1,938) | 38,560<br>(7,676) | 58,972<br>(12,164) |

#### | 마늘 수출 동향 (톤) |

| 구분   | 6월         | 7월          | 8월           | 9월          | 10~익년 5월       | 전체               |
|------|------------|-------------|--------------|-------------|----------------|------------------|
| 2020 | 575<br>(6) | 509<br>(17) | 162<br>(39)  | 115<br>(37) |                | 1,361<br>(100)   |
| 2019 | 7<br>(1)   | 13<br>(8)   | 702<br>(624) | 239<br>(81) | 3,274<br>(698) | 4,236<br>(1,412) |
| 평년   | 17<br>(7)  | 13<br>(0.3) | 7<br>(-)     | 26<br>(17)  | 125<br>(61)    | 187<br>(86)      |

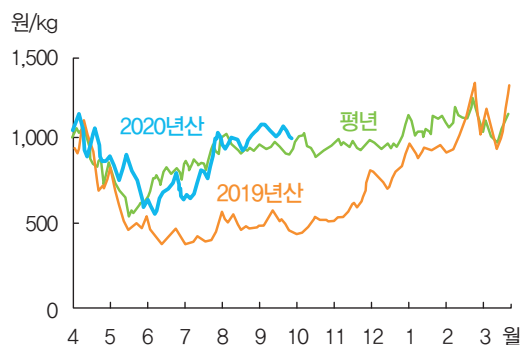
주 1) 간마늘, 냉동마늘, 건조마늘, 초산조제는 신선·냉장마늘로 환산하였고, 2020년산 9월 수출입량은 25일까지의 실적  
 2) ( )는 신선통마늘 수출입물량  
 자료: 관세청

## 가격동향

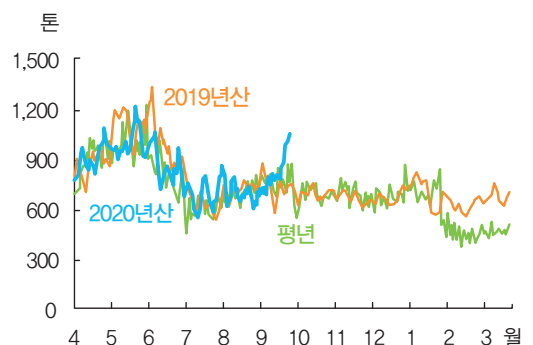
### 9월 양파 가격 전년 대비 상승

- 가락시장 평균 도매가격 : (상품) 1,070원/kg (전년 대비 112% 상승)
- 가락시장 일평균 반입량 : 810톤 (전년 대비 6% 증가)
  - 추석 연휴 전 출하 의향 높고 가락시장 출하 집중으로 하순 반입량 크게 증가
  - 상·중순 : 743톤 (전년 대비 6% 감소), 하순 : 1,030톤 (전년 대비 42% 증가)

#### | 양파 도매가격 동향 (상품) |



#### | 양파 반입량 동향 |



주: 일별 자료는 5일 이동 평균치. 평년 자료는 2015년 4월~2020년 3월의 일별 자료 중 최대, 최소를 뺀 평균  
자료: 서울시농수산식품공사

## 저장동향

### 2020년산 재고량 전년 대비 감소

- 입고량 : 67만 2천 톤 (전년보다 6% 감소)
- 재고량 : 53만 톤(전년보다 6% 감소)
  - 입고량 감소와 부패율 증가

#### | 2020년산 중만생종양파 재고량 추정 |

단위: 톤, %

| 연산   | 입고량     | 출고량    | 재고량     |
|------|---------|--------|---------|
| 2020 | 672,160 | 76,305 | 530,479 |
| 2019 | 711,890 | 79,811 | 566,678 |
| 평년   | 620,244 | 73,929 | 495,968 |
| 증감률  | 전년      | -5.6   | -6.4    |
|      | 평년      | 8.4    | 7.0     |

주 1) 2019년산 입고량은 정부 비축물량을 제외한 물량  
2) 재고량은 (입고량-출고량)에 감모율(2020년산 11.0%, 2019년산 10.3%, 평년 9.2%)을 적용  
자료: 농업관측본부, 9월 20일 저장업체 조사치

#### | 양파 도매가격 동향 |

단위: 원/kg

| 연산   | 4월  | 5월  | 6월  | 7월  | 8월  | 9월    | 10월 | 11월 | 12월 | 1월    | 2월    | 3월    |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|
| 2020 | 993 | 804 | 691 | 791 | 998 | 1,073 |     |     |     |       |       |       |
| 2019 | 910 | 571 | 436 | 410 | 502 | 507   | 495 | 585 | 770 | 920   | 1,140 | 1,087 |
| 평년   | 923 | 659 | 786 | 877 | 967 | 954   | 962 | 969 | 975 | 1,072 | 1,166 | 1,099 |

주: 평년 가격은 2015년 4월~2020년 3월의 최대, 최소를 뺀 연산 기준 평균  
자료: 서울시농수산식품공사

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 가격전망 | 10월 도매가격 전년 대비 상승            |
| 생산전망 | 2021년산 조생종양파 재배의향면적 전년 대비 증가 |
| 수입전망 | 10월 수입량 전년 대비 증가             |

## 가격전망

### 10월 도매가격 전년 대비 상승

- 양파 도매가격 : 1,100원/kg 내외  
- 2020년산 공급량 감소 영향으로 전년 대비 상승

## 생산전망

### 2021년산 조생종양파 재배의향면적 전년 대비 증가

- 2021년산 재배의향면적 : 1만 8,179ha (전년 대비 1% 증가)
  - 조생종양파 : 2,837ha (전년 대비 6% 증가, 전남·제주지역 증가)
  - 중만생종양파 : 1만 5,342ha (전년 대비 1% 증가)
    - 최근 지속된 양파가격 강세로 재배의향 증가

#### | 2021년산 양파 재배면적 추정 |

단위: ha, %

| 연산   |    | 조생종   | 중만생종   | 전체     |
|------|----|-------|--------|--------|
| 2021 |    | 2,837 | 15,342 | 18,179 |
| 2020 |    | 2,683 | 15,247 | 17,930 |
| 평년   |    | 2,880 | 17,524 | 20,404 |
| 증감률  | 전년 | 5.7   | 0.6    | 1.4    |
|      | 평년 | -1.5  | -12.4  | -10.9  |

주 1) 2020년산은 농업관측본부 실측조사 결과

2) 2021년산은 농업관측본부 추정치

자료: 통계청, 농업관측본부, 9월 20일 표본농가 및 모니터 조사치

## 수입 전망

### 10월 수입량 전년 대비 증가

- 신선양파 수입량(9. 25. 기준) : 1,986톤
  - 국내 양파가격 상승으로 전년 동기보다 39% 증가
  - 민간수입가능가격 : 신선양파(수입관세 135%) 910원, 시장 출하가능가격 1,000원/kg
  - 중국 양파 산지 가격 전년보다 소폭 낮은 수준
- 10월 수입량 전년 대비 증가 전망
  - 국내 양파가격 상승으로 전년보다 많을 전망

#### | 신선양파 수입 동향 |

단위: 톤

| 연산   | 4월    | 5월    | 6월    | 7월    | 8월    | 9월    | 10월~익년 3월 | 합계     |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|--------|
| 2020 | 2,941 | 708   | 590   | 1,109 | 2,586 | 1,986 |           | 9,920  |
| 2019 | 4,452 | 1,269 | 527   | 1,529 | 528   | 1,554 | 8,915     | 18,774 |
| 평년   | 5,338 | 1,519 | 3,240 | 4,622 | 7,878 | 6,947 | 45,828    | 75,372 |

주: 2020년산 9월 수입량은 25일까지 실적

자료: 관세청

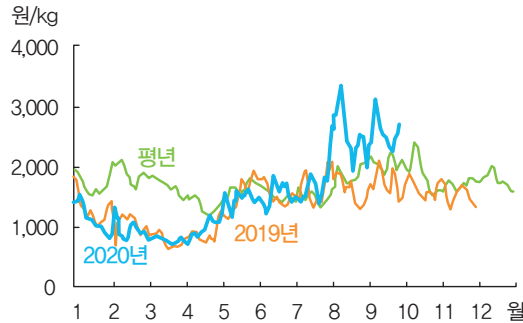
**가격동향** 9월 가격 전월과 비슷  
**출하전망** 10월 출하량 전년 대비 증가  
**가격전망** 10월 가격 전년 대비 상승

## 가격동향

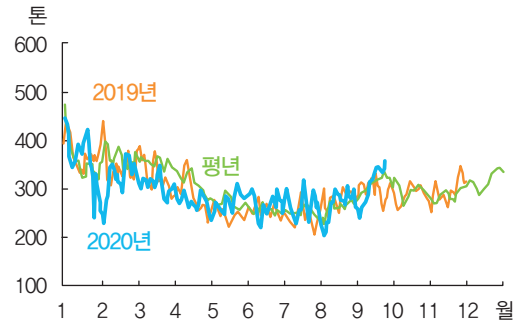
### 9월 가격 전월과 비슷

- 도매가격 : (상품) 2,580원/kg (전년 대비 52% 상승, 전월과 비슷)
  - 산지 우천으로 일시적인 출하량 감소, 전년보다 낮은 추석 수요로 가격상승
- 일평균 반입량 : 310톤 (전년 대비 4% 증가)

#### | 도매가격 동향 (상품) |



#### | 반입량 동향 |



주: 일별가격은 5일 이동평균치. 평년 가격은 2015년 1월~2019년 12월의 최대, 최소를 뺀 평균  
 자료: 서울시농수산식품공사

## 출하전망

### 10월 출하량 전년 대비 증가

- 10월 출하량 : 전년 대비 2% 증가 (출하면적 증가 영향)
  - 출하면적 : 전년 대비 5% 증가
    - 주 출하지인 강원지역 재배면적 증가, 경기지역 9월 상순 기상악화로 인한 출하대기면적 증가
  - 단수 : 전년 대비 3% 감소
    - 잦은 강우로 병충해 및 침수피해 발생

#### | 10월 지역별 출하량 전년 대비 증감률 |

| 구분   | 경기   | 강원   | 충청   | 호남   | 영남   | 전체   |
|------|------|------|------|------|------|------|
| 출하면적 | 3.0  | 5.6  | 2.5  | 1.9  | 3.2  | 4.5  |
| 단수   | -3.3 | -2.1 | -4.9 | -2.3 | -3.2 | -2.7 |
| 출하량  | -0.3 | 3.5  | -2.4 | -0.4 | 0.0  | 1.8  |

자료: 농업관측본부, 9월 20일 표본농가 및 모니터 조사치

## 가격전망

### 10월 가격 전년 대비 상승

- 10월 대파 평균 도매가격 : 2,000원/kg 내외 전망
  - 품위 저하로 상품 수요 늘어 전년(1,608원)보다 높을 전망

#### | 대파 도매가격 동향 |

| 구분   | 1월 | 2월    | 3월    | 4월    | 5월    | 6월    | 7월    | 8월    | 9월    | 10월   | 11월   | 12월   |
|------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2020 | 상품 | 1,127 | 982   | 787   | 958   | 1,430 | 1,512 | 1,640 | 2,585 | 2,583 |       |       |
|      | 중품 | 883   | 819   | 692   | 802   | 1,205 | 1,328 | 1,220 | 2,062 | 2,257 |       |       |
| 2019 | 상품 | 1,269 | 1,095 | 845   | 854   | 1,451 | 1,519 | 1,570 | 1,600 | 1,705 | 1,608 | 1,489 |
|      | 중품 | 992   | 869   | 644   | 723   | 1,209 | 1,259 | 1,292 | 1,333 | 1,422 | 1,276 | 1,148 |
| 평년   | 상품 | 1,670 | 1,870 | 1,583 | 1,339 | 1,559 | 1,378 | 1,399 | 1,851 | 1,850 | 1,728 | 1,690 |
|      | 중품 | 1,367 | 1,539 | 1,233 | 1,050 | 1,300 | 1,165 | 1,143 | 1,590 | 1,608 | 1,473 | 1,346 |

자료: 한국농수산식품유통공사

## 생산전망

### 9~12월 재배의향면적 전년 대비 증가

- 9~12월 재배의향면적 : 전년 대비 2% 증가
  - 봄대파(5~7월) 출하기 가격 강세 영향
    - 영남지역은 산업단지 토지수용으로 전년 대비 4% 감소

#### | 9~12월 재배의향면적 전년 대비 증감률 |

단위: %

| 경기  | 충청   | 호남(전북) | 영남   | 전체  |
|-----|------|--------|------|-----|
| 3.0 | -1.8 | 3.5    | -4.1 | 1.9 |

자료: 농업관측본부, 9월 20일 표본농가 조사치

- 겨울대파 작황 전년 대비 부진
  - 생육기 기상악화로 병충해 발생 및 생육저하

단위: %

| 지역 | 충음   | 비슷   | 나쁨   |
|----|------|------|------|
| 신안 | 6.9  | 24.1 | 69.0 |
| 진도 | 14.7 | 26.5 | 58.8 |
| 영광 | 5.9  | 17.6 | 76.5 |
| 기타 | 9.1  | 36.4 | 54.5 |

자료: 농업관측본부, 9월 20일 표본농가 조사치

## 수입전망

### 10월 수입량 전년 대비 증가

- 9월 수입량(9. 25. 기준) : 2,511톤(전년 동기 대비 17% 감소)
  - 신선대파: 532톤, 건조대파: 63톤, 냉동대파: 1,077톤
    - 중국 산지 대파가격 상승으로 건조대파 물량 감소
  - 민간수입가능가격 : 1,234원/kg
- 10월 수입량 전년 대비 증가 전망
  - 국내 대파가격 상승 영향

#### | 대파 수입 실적 |

단위: 톤

| 구분   | 1월    | 2월    | 3월    | 4월    | 5월    | 6월    | 7월    | 8월    | 9월    | 10월   | 11월   | 12월   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2020 | 4,230 | 2,010 | 3,411 | 2,692 | 3,347 | 3,349 | 3,978 | 3,008 | 2,511 |       |       |       |
| 2019 | 3,834 | 1,629 | 1,625 | 1,914 | 2,014 | 2,422 | 3,133 | 2,912 | 3,259 | 3,199 | 2,838 | 3,771 |
| 평년   | 3,057 | 2,706 | 3,156 | 2,641 | 2,866 | 2,636 | 3,018 | 2,753 | 3,005 | 2,715 | 3,173 | 3,446 |

주 1) 건조대파는 HS코드 0712-90-2030(파), 신선대파는 HS코드 0703-90-9000(양파·쪽파·마늘·리크 외 기타 파속의 신선 또는 냉장채소), 냉동대파는 HS코드 0710-80-9000(냉동채소 중 기타)을 사용하였으며, 건조대파와 냉동대파는 수율을 적용하여 신선대파로 환산한 물량

2) 2020년 9월 수입량은 25일까지 실적

자료: 관세청, 농림축산검역본부

### 2020년산 건고추 생육 전년보다 나쁨

- 조사일시 : 2020년 9월 14~18일
- 경기·경북·전북은 전년보다 나쁨, 충남은 매우 나쁜 것으로 조사

#### | 2020년산 건고추 생육 및 기상 지표 |

| 시도 | 생육(9.14.~9.18.) | 기상(9.1.~9.22.) |
|----|-----------------|----------------|
| 강원 | -               | 평년과 비슷         |
| 경기 | 전년보다 나쁨         | 평년과 비슷         |
| 경남 | -               | 평년과 비슷         |
| 경북 | 전년보다 나쁨         | 평년과 비슷         |
| 전남 | -               | 평년과 비슷         |
| 전북 | 전년보다 나쁨         | 평년보다 나쁨        |
| 충남 | 매우 나쁨           | 평년과 비슷         |
| 충북 | -               | 평년과 비슷         |

주: 생육 및 기상 지표는 전년 생육과 평년 기상의 분포를 매우 나쁨, 나쁨, 비슷, 좋음, 매우 좋음으로 지표화하여 산정

자료: 농업관측본부

### 고추 생육 전년 대비 저조, 서리 피해 방지 필요

- 고추 생육은 병해충 영향으로 전년 대비 나쁜 것으로 조사
  - 방제횟수 증가에도 병해충 확산세 지속되어 작황 회복 제한적
  - 향후 수확 가능한 착과수 예년보다 많지 않은 상황
- 서리 피해 방지 필요
  - 가을 서리는 수확량 감소에 영향을 미치므로 서리 발생 예상될 경우, 붙어진 과실 수확 필요

### | 건고추 생육 실측 조사 결과<sup>1)</sup> |

| 건고추  | 초장(cm) |       | 주경장(cm) |      | 경경(mm) |      | 분지수(개) |       | 착과수(개) |                     | 낙과수(개) |      |
|------|--------|-------|---------|------|--------|------|--------|-------|--------|---------------------|--------|------|
|      | 금년     | 작년    | 금년      | 작년   | 금년     | 작년   | 금년     | 작년    | 금년     | 작년                  | 금년     | 작년   |
| 강원도  | 113.5  | -     | 23.0    | -    | 14.4   | -    | 13.6   | -     | 21.1   | -                   | 9.3    | -    |
| 경기도  | 115.1  | 115.5 | 23.0    | 33.2 | 18.0   | 18.4 | 14.1   | 19.4  | 24.0   | 38.3                | 11.8   | -    |
| 경상남도 | 125.7  | -     | 33.0    | -    | 18.9   | -    | 13.6   | -     | 21.3   | -                   | 7.0    | -    |
| 경상북도 | 109.9  | 112.8 | 26.7    | 33.2 | 17.2   | 16.7 | 12.1   | 104.0 | 21.2   | 44.1                | 6.5    | 6.7  |
| 전라남도 | 111.5  | -     | 23.2    | -    | 17.4   | -    | 13.2   | -     | 14.5   | -                   | 7.9    | -    |
| 전라북도 | 117.5  | 109.6 | 27.2    | 31.0 | 19.3   | 54.0 | 14.1   | 16.5  | 15.8   | 130.6 <sup>2)</sup> | 4.6    | 13.1 |
| 충청남도 | 114.8  | 125.2 | 25.8    | 34.5 | 22.1   | 19.0 | 12.9   | 16.5  | 11.4   | 58.9 <sup>2)</sup>  | 18.8   | 9.8  |
| 충청북도 | 125.6  | -     | 19.4    | -    | 14.9   | -    | 15.5   | -     | 25.9   | -                   | 4.2    | -    |

주 1) 금년은 농업관측본부의 2020년 9월 14~18일 평균이며, 작년은 농진청의 2019년 9월 16~23일의 평균치

2) 2019년 전라북도와 충청남도 착과수는 비가림 및 터널 재배 방식으로 조사된 결과

자료: 농업관측본부, 농촌진흥청

### | 9월 기상 개황(9월 1~22일 기준) |

| 구분   | 평균기온(°C) | 고온일수(일) | 평균일조시간(hr) |
|------|----------|---------|------------|
| 강원도  | 19.3     | 0.0     | 4.2        |
| 경기도  | 20.8     | 0.0     | 5.0        |
| 경상남도 | 20.3     | 0.0     | 3.9        |
| 경상북도 | 19.7     | 0.0     | 4.0        |
| 전라남도 | 21.7     | 1.0     | 4.8        |
| 전라북도 | 20.7     | 1.0     | 4.3        |
| 충청남도 | 21.2     | 1.0     | 5.5        |
| 충청북도 | 19.7     | 0.0     | 4.3        |

주: 고온일수 및 최고기온이 33°C 이상인 날을 의미

자료: 기상청

## 최종요약

### 가격전망

| 구분  | 10월 가격   | 가격 영향 요인        |
|-----|----------|-----------------|
| 건고추 | 평년 대비 상승 | 생산량 감소          |
| 김마늘 | 전년 대비 상승 | 생산량 감소          |
| 양파  | 전년 대비 상승 | 공급량 감소          |
| 대파  | 전년 대비 상승 | 품위 저하로 상품 수요 증가 |

### 생산전망

| 구분  | 구분                  | 전망              |
|-----|---------------------|-----------------|
| 건고추 | 2020년 생산량           | 평년 대비 22~23% 감소 |
| 마늘  | 2021년 대서종 마늘 재배의향면적 | 전년 대비 14% 증가    |
| 양파  | 2021년 조생종양파 재배의향면적  | 전년 대비 6% 증가     |
| 대파  | 9~12월 재배의향면적        | 전년 대비 2% 증가     |

### | 양념채소 재배의향면적 및 생산량 전·평년 대비 증감률 |

단위 : %

| 구분    | 2020년산 건고추<br>생산량 | 2021년산 마늘<br>재배의향면적 | 2021년산 조생종양파<br>재배의향면적 | 9~12월<br>재배의향면적 |
|-------|-------------------|---------------------|------------------------|-----------------|
| 전년 대비 | -23.2~-22.2       | -4.8                | 5.7                    | 1.9             |
| 평년 대비 | -23.2~-22.2       | -7.0                | -1.5                   | -               |

농업관측정보는 표본조사와 수급분석모형을 이용한 전망자료이므로 통계청의 통계자료와 차이가 있을 수 있습니다.

「농업관측(양념채소)」은 농림축산식품부 지원으로 한국농촌경제연구원 농업관측본부에서 농업인들의 재배의향, 파종실적, 작황, 가격 등 각종 통계자료를 수집·분석한 후, 농업 및 통계 전문가들의 자문을 받아 작성한 것입니다. 양념채소 관측은 건고추, 마늘, 양파, 대파 등의 4개 품목에 대하여 매월 1일에 발표됩니다. 전망 결과는 앞으로 기상 및 수급여건의 변동에 따라 달라질 수 있습니다.

2020년  
11월호 예고

예정일자:  
2020년 10월 30일

인터넷 홈페이지 <http://www.krei.re.kr>

☎ 061) 820-2245 | FAX: 061) 820-2412

담당자: 김원태(총괄), 조남욱(건고추), 김창수(마늘), 신성철(양파), 양진석(대파), 이혜인(소비·생육)

감 수: 국승용(농업관측본부장)