

인터넷 홈페이지 <http://www.krei.re.kr>

2022. 7. 18.(월)

---

# 엽근채소 수급 동향 및 전망

---

**KREI** 한국농촌경제연구원  
Korea Rural Economic Institute

농업관측센터  
엽근채소관측팀

## 배추

### 1. 최근 배추 가격 동향

#### □ 최근 배추 도매가격 전년 및 평년 대비 상승

##### ○ 7월(1~18일) 배추 도매가격 전년 및 평년 대비 높은 11,860원/10kg

- 여름배추 재배면적 감소 및 작황 부진으로 가격 상승

\* 순별 가격(상품, 원/10kg): (6월 하순) 9,070원 (7월 상순) 9,910원 (중순) 14,100원

- 7월 중순(11~18일) 가격은 주산지 우천으로 출하량 감소하여 상순 대비 상승

#### <배추 도매가격 동향>

단위: 원/10kg

| 구분   |    | 1월    | 2월    | 3월    | 4월     | 5월    | 6월    | 7월     | 8월     | 9월     | 10월   | 11월   | 12월   |
|------|----|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 2022 | 상품 | 7,720 | 8,437 | 9,185 | 10,412 | 8,719 | 8,685 | 11,862 |        |        |       |       |       |
|      | 중품 | 5,763 | 6,778 | 7,511 | 8,434  | 6,454 | 6,204 | 7,949  |        |        |       |       |       |
| 2021 | 상품 | 4,786 | 7,735 | 9,350 | 9,313  | 5,569 | 5,601 | 5,501  | 9,018  | 11,600 | 5,821 | 9,822 | 7,895 |
|      | 중품 | 3,377 | 4,997 | 9,311 | 6,165  | 3,994 | 4,034 | 3,489  | 5,591  | 6,822  | 3,778 | 6,874 | 6,487 |
| 평년   | 상품 | 6,485 | 8,298 | 8,046 | 7,474  | 4,622 | 5,086 | 7,553  | 12,677 | 13,503 | 7,159 | 6,674 | 5,655 |
|      | 중품 | 4,640 | 5,854 | 5,781 | 4,968  | 3,130 | 3,587 | 4,757  | 7,961  | 8,628  | 4,590 | 4,850 | 4,349 |

주: 2022년 7월 가격은 1~18일의 평균이며, 평년은 2017~2021년의 최대, 최소를 제외한 평균임.

자료: 서울시농수산식품공사.

#### □ 여름배추 주산지 기상 동향

##### ○ 5~7월 여름배추 주산지 기상 여건 부진

- 5월 강수량 9.5mm로 전년(145.4mm) 및 평년(84.3mm) 대비 감소
- 6월 하순 강수량 142.6mm로 전년(46.5mm) 및 평년(38.9mm) 대비 증가
- 7월 상순 평균기온 26.0℃로 전년(22.3℃) 및 평년(21.6℃) 대비 상승

#### <여름배추 주산지 기상 동향>

단위: ℃, mm

| 구분      | 5월   |        | 6월 상순 |      | 6월 중순 |      | 6월 하순 |       | 7월 상순 |        |
|---------|------|--------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|--------|
|         | 평균기온 | 강수량    | 평균기온  | 강수량  | 평균기온  | 강수량  | 평균기온  | 강수량   | 평균기온  | 강수량    |
| 2022(A) | 16.7 | 9.5    | 17.6  | 26.5 | 19.8  | 21.8 | 25.1  | 142.6 | 26.0  | 12.4   |
| 2021(B) | 15.1 | 145.4  | 19.8  | 17.7 | 20.3  | 18.0 | 19.5  | 46.5  | 22.3  | 114.6  |
| 평년(C)   | 16.5 | 84.3   | 19.8  | 15.5 | 19.6  | 10.2 | 21.4  | 38.9  | 21.6  | 110.7  |
| (A-B)   | 1.7  | -135.9 | -2.2  | 8.8  | -0.4  | 3.9  | 5.4   | 96.1  | 3.7   | -102.2 |
| (A-C)   | 0.2  | -74.9  | -2.2  | 11.0 | 0.2   | 11.6 | 3.8   | 103.7 | 4.4   | -98.3  |

주: 강원도 평창, 정선, 삼척, 태백의 평균임.

자료: 기상청.

## 2. 여름배추 생산 전망

### □ 여름배추 작황 전년 및 평년 대비 다소 부진

#### ○ 7월 상순 고온 영향으로 생육 다소 부진

- 7월 중·하순 출하 배추 작황은 고온(7월 상순 평균기온 전년 대비 3.7℃, 평년 대비 4.4℃ 상승) 등의 기상여건 악화로 석회결핍, 무름병 발생하여 작황 부진
  - \* 정선(임계) 석회결핍, 무름병(전체 면적의 30% 내외) 확산되며 작황 부진
  - \* 태백(상하사미) 바이러스병해(노랑병), 무름병 발생으로 작황 부진
  - \* 삼척(하장), 강릉(왕산), 평창(대관령) 등 현재 작황 평년 수준이나 향후 기상여건에 따라 변동 가능
- 8월 상순 출하 예정인 배추 작황은 결구 진행 단계로 평년 수준을 보이고 있으나, 7월 중·하순 기상여건에 따라 작황 변동 가능

#### ○ 추석 성수기(8월 중하순) 출하 배추 작황은 고온 피해 크지 않을 듯

- 8월 중하순 출하 예정인 고지대 배추 작황은 생육 초기 단계로 평년 수준

### □ 여름배추 생산량 전년 및 평년 대비 감소

#### ○ 생산량 전년 및 평년 대비 각각 10.4%, 5.7% 감소한 40만 톤 내외

- 재배면적: 5,166ha (전년 및 평년 대비 각각 6.9%, 3.1% 감소)
- 단수: 7,758kg/10a (전년 및 평년 대비 각각 3.7%, 2.7% 감소)
  - \* 7월호(7.1.) 대비 생산량 평년 대비 1.9%p 감소

<여름배추 생산량 전망>

| 구분         |       | 재배면적(ha) | 단수(kg/10a) | 생산량(톤)  |
|------------|-------|----------|------------|---------|
| 2022       |       | 5,166    | 7,758      | 400,770 |
| 2021       |       | 5,551    | 8,060      | 447,411 |
| 평년         |       | 5,331    | 7,970      | 424,840 |
| 증감률<br>(%) | 전년 대비 | -6.9     | -3.7       | -10.4   |
|            | 평년 대비 | -3.1     | -2.7       | -5.7    |

주: 2022년은 농업관측센터 전망치  
자료: 통계청.

### □ 노지봄배추 저장 동향

#### ○ 노지봄배추 저장량 봄배추 작황 부진하여 전년 및 평년 대비 감소

- 저장량: 2만 5천 톤 (전년 및 평년 대비 각각 12.4%, 14.6% 감소)
- 대량수요처 저장배추 품위 저하로 감모율 높아 저장물량 소진 시기 빨라질 가능성

### 3. 향후 출하 및 가격 전망

□ 7월 출하량 전년 및 평년 대비 감소, 가격 상승

○ 7~8월 출하량 전년 및 평년 대비 감소

- 7월 출하량 노지봄배추 저장 출하 및 여름배추 생산량 감소로 전년 및 평년 대비 각각 18.3%, 13.5% 감소
- 8월 출하량 여름배추 생산량 감소로 전년 및 평년 대비 10.6%, 7.0% 감소

○ 7~8월 도매가격 전년 및 평년 대비 상승

- 7월 가격 전년(5,500원) 및 평년(7,550원) 대비 상승한 13,500원/10kg 내외
- 8월 가격 전년(9,020원) 및 평년(12,680원) 대비 상승 전망

### 4. 여름배추 작황 사진

|                   |                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 7월 하순<br>출하분      | <정선 임계 무름병 피해 포전>                                                                   | <태백 상하사미 바이러스 피해 포전>                                                                 |
|                   |   |   |
| 8월 상순<br>출하분      | <삼척 하장 포전>                                                                          | <강릉 왕산 포전>                                                                           |
|                   |  |  |
| 8월<br>중·하순<br>출하분 | <강릉 포전>                                                                             | <평창 포전>                                                                              |
|                   |  |  |

자료: 농업관측센터(촬영일: 7월 12~15일)

## 무

### 1. 최근 무 가격 동향

#### □ 최근 무 도매가격 전년 및 평년 대비 상승

##### ○ 7월(1~18일) 무 도매가격 전년 및 평년 대비 높은 17,180원/20kg

- 6월 하순 장마 및 7월 상순 고온 영향으로 노지봄무 작황 부진하여 가격 상승

\* 순별 가격(상품, 원/20kg): (6월 하순) 14,490원 (7월 상순) 16,170원 (중순) 18,330원

- 7월 중순(11~18일) 가격은 주산지 우천으로 산지 출하 지연되어 상순 대비 상승

#### <무 도매가격 동향>

단위: 원/20kg

| 구분   |    | 1월     | 2월     | 3월     | 4월     | 5월     | 6월     | 7월     | 8월     | 9월     | 10월    | 11월    | 12월    |
|------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2022 | 상품 | 11,597 | 10,838 | 10,059 | 10,169 | 13,782 | 13,873 | 17,175 |        |        |        |        |        |
|      | 중품 | 9,861  | 9,311  | 8,822  | 8,264  | 10,963 | 11,551 | 13,225 |        |        |        |        |        |
| 2021 | 상품 | 13,515 | 8,441  | 7,739  | 8,232  | 8,553  | 8,968  | 10,957 | 11,333 | 9,343  | 9,134  | 11,492 | 10,940 |
|      | 중품 | 10,735 | 6,752  | 6,306  | 6,382  | 6,517  | 7,262  | 8,231  | 7,718  | 6,588  | 6,298  | 9,054  | 8,787  |
| 평년   | 상품 | 14,036 | 11,832 | 10,693 | 10,317 | 10,500 | 10,055 | 11,584 | 15,498 | 15,975 | 12,021 | 9,727  | 10,622 |
|      | 중품 | 11,548 | 8,961  | 9,244  | 8,482  | 8,208  | 8,338  | 8,225  | 10,815 | 12,332 | 9,281  | 7,739  | 8,346  |

주: 2022년 7월 가격은 1~18일의 평균이며, 평년은 2017~2021년의 최대, 최소를 제외한 평균임.

자료: 서울시농수산물공사.

#### □ 노지봄 및 여름무 주산지 기상동향

##### ○ 5~7월 무 주산지 기상 여건 부진

- 5월 강수량 8.8mm로 전년(164.3mm) 및 평년(97.9mm) 대비 감소

- 6월 하순 강수량 188.0mm로 전년(49.1mm) 및 평년(40.0mm) 대비 증가

- 7월 상순 평균기온 24.9℃로 전년(21.3℃) 및 평년(20.6℃) 대비 상승

#### <노지봄 및 여름무 주산지 기상 동향>

단위: ℃, mm

| 구분       | 5월   |        | 6월 상순 |      | 6월 중순 |      | 6월 하순 |       | 7월 상순 |       |
|----------|------|--------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|
|          | 평균기온 | 강수량    | 평균기온  | 강수량  | 평균기온  | 강수량  | 평균기온  | 강수량   | 평균기온  | 강수량   |
| 2022년(A) | 15.3 | 8.8    | 16.2  | 29.1 | 18.7  | 25.0 | 24.0  | 188.0 | 24.9  | 31.8  |
| 2021년(B) | 13.7 | 164.3  | 18.8  | 17.4 | 19.2  | 17.4 | 18.8  | 49.1  | 21.3  | 94.8  |
| 평년(C)    | 15.4 | 97.9   | 18.7  | 15.8 | 18.5  | 10.0 | 20.4  | 40.0  | 20.6  | 103.4 |
| (A-B)    | 1.5  | -155.5 | -2.6  | 11.8 | -0.5  | 7.6  | 5.1   | 138.9 | 3.6   | -62.9 |
| (A-C)    | -0.1 | -89.0  | -2.5  | 13.4 | 0.2   | 15.0 | 3.6   | 147.9 | 4.3   | -71.6 |

주: 충청(당진), 경기(이천), 강원(강릉, 정선, 평창, 홍천)의 평균임.

자료: 기상청.

## 2. 노지봄 및 여름무 생산 전망

### □ 노지봄 및 여름무 생산량 전년 및 평년 대비 감소

#### ○ (노지봄무) 생산량 전년 및 평년 대비 각각 13.3%, 21.5% 감소한 7만 8천 톤 내외

- 노지봄무 주산지(충청, 경기 등) 7월 상순 고온(평년 대비 4.3℃ ↑)으로 병해 및 생리장해 발생
- 재배면적: 761ha (전년 및 평년 대비 각각 3.9%, 11.4% 감소)
- 단수: 10,256kg/10a (전년 및 평년 대비 각각 9.7%, 11.4% 감소)
- \* 7월호(7.1.) 대비 생산량 평년 대비 6.3%p 감소

#### ○ (여름무) 생산량 전년 및 평년 대비 각각 15.8%, 2.5% 감소한 24만 1천 톤 내외

- 준고랭지1기작(7월 하순) 생육 초기 가뭄 영향으로 생육 지연되었으나, 6월 하순 우천으로 회복되어 작황 평년 수준
- 준고랭지1기작(8월 출하) 생육 초기 집중호우로 뿌리 활착 미흡하여 작황 평년 대비 다소 부진
- 재배면적: 2,650ha (전년 및 평년 대비 각각 4.3%, 3.0% 감소)
- 단수: 9,089kg/10a (전년 대비 12.0% 감소, 평년 수준)
- \* 7월호(7.1.) 대비 생산량 평년 대비 0.6%p 감소

#### ○ 추석 성수기(8월 중하순) 출하 무 작황 양호

- 8월 출하 예정인 고지대 무 파종기 강풍 및 집중호우로 유실 피해 발생하여 일부 고사 및 재파종 진행하였으나, 생육 초기 작황 평년 수준
- \* 유실 피해 영향을 받은 무는 향후 고사 및 생리장해 발생 가능

<노지봄 및 여름무 생산량 전망>

| 구분    | 노지봄무      |            |        | 여름무      |            |         |
|-------|-----------|------------|--------|----------|------------|---------|
|       | 재배면적(ha)  | 단수(kg/10a) | 생산량(톤) | 재배면적(ha) | 단수(kg/10a) | 생산량(톤)  |
| 2022년 | 761       | 10,256     | 78,021 | 2,650    | 9,089      | 240,869 |
| 2021년 | 792       | 11,362     | 90,018 | 2,769    | 10,329     | 285,999 |
| 평년    | 858       | 11,573     | 99,337 | 2,732    | 9,045      | 247,070 |
| 증감률   | 전년 대비 (%) | -3.9       | -9.7   | -13.3    | -4.3       | -12.0   |
| (%)   |           | -11.4      | -11.4  | -21.5    | -3.0       | 0.5     |
|       | 평년 대비     | -11.4      | -11.4  | -21.5    | -3.0       | -2.5    |

주: 2022년은 농업관측센터 전망치  
자료: 통계청.

### 3. 향후 출하 및 가격 전망

#### □ 7월 출하량 전년 및 평년 대비 감소, 가격 상승

##### ○ 7~8월 무 출하량 전년 및 평년 대비 감소

- 7월 출하량 노지봄무 생산량 감소로 전년 및 평년 대비 각각 18.1%, 17.5% 감소
- 8월은 준고랭지1기작 무 생산량 감소로 전년 평년 대비 각각 15.9%, 2.1% 감소

##### ○ 7~8월 도매가격 전년 및 평년 대비 상승

- 7월 가격 전년(10,960원) 및 평년(11,580원) 대비 각각 46.8%, 55.1% 상승한 17,000원/20kg 내외
- 8월 가격 전년(11,330원) 및 평년(15,500원) 대비 상승 전망

### 4. 여름무 작황 사진

|                   | <평창 진부 포전>                                                                          | <근중>                                                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 7월 하순<br>출하분      |   |   |
|                   | <정선 임계 포전>                                                                          | <정선 임계 포전>                                                                           |
| 8월<br>중·하순<br>출하분 |  |  |

자료: 농업관측센터(촬영일: 7월 12~15일)

## 양배추

### 1. 최근 양배추 가격 동향

#### □ 최근 양배추 도매가격 전년 및 평년 대비 상승

##### ○ 7월(1~18일) 양배추 도매가격 전년 및 평년 대비 상승한 8,470원/8kg

- 노지봄 및 준고랭지1기작 양배추 재배면적 감소 및 작황 부진으로 가격 상승  
\* 순별 가격(상품, 원/8kg): (6월 하순) 6,380원 (7월 상순) 6,930원 (중순) 10,230원
- 7월 중순 노지봄양배추 조기출하 종료와 준고랭지1기작 양배추 작황 부진으로 상순 대비 가격 상승

#### <양배추 도매가격 동향>

단위: 원/8kg

| 구분   |    | 1월    | 2월    | 3월    | 4월    | 5월    | 6월    | 7월    | 8월    | 9월    | 10월   | 11월   | 12월   |
|------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2022 | 상품 | 4,368 | 5,315 | 7,499 | 9,358 | 8,863 | 5,433 | 8,472 |       |       |       |       |       |
|      | 중품 | 3,032 | 3,854 | 6,198 | 7,940 | 6,679 | 4,529 | 6,062 |       |       |       |       |       |
| 2021 | 상품 | 8,564 | 5,779 | 4,252 | 3,594 | 4,793 | 4,295 | 4,942 | 4,887 | 3,745 | 4,183 | 4,884 | 4,237 |
|      | 중품 | 6,023 | 4,237 | 3,489 | 2,760 | 3,515 | 3,627 | 3,929 | 4,131 | 3,107 | 2,798 | 3,014 | 3,335 |
| 평년   | 상품 | 8,701 | 7,524 | 6,315 | 3,983 | 4,628 | 3,877 | 4,469 | 7,274 | 7,631 | 7,588 | 6,459 | 5,711 |
|      | 중품 | 5,736 | 5,455 | 5,080 | 3,095 | 3,506 | 3,022 | 3,366 | 5,595 | 5,708 | 5,601 | 4,766 | 4,223 |

주: 2022년 7월 가격은 1~18일의 평균이며, 평년은 2017~2021년의 최대, 최소를 제외한 평균임.

자료: 서울시농수산식품공사.

#### □ 노지봄 및 여름양배추 주산지 기상동향

##### ○ 5~7월 양배추 주산지 기상 여건 부진

- 5월 강수량 7.2mm로 전년(140.1mm) 및 평년(88.6mm) 대비 감소
- 6월 하순 강수량 309.1mm로 전년(36.4mm) 및 평년(50.0mm) 대비 증가
- 7월 상순 최고기온 30.8℃로 전년(26.8℃) 및 평년(27.1℃) 대비 상승

#### <노지봄 및 여름양배추 주산지 기상 동향 >

단위: ℃, mm

| 구분      | 5월   |        | 6월 상순 |       | 6월 중순 |      | 6월 하순 |       | 7월 상순 |        |
|---------|------|--------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|--------|
|         | 평균기온 | 강수량    | 평균기온  | 강수량   | 평균기온  | 강수량  | 평균기온  | 강수량   | 평균기온  | 강수량    |
| 2022(A) | 15.4 | 7.2    | 18.2  | 5.1   | 19.8  | 22.0 | 23.3  | 309.1 | 25.4  | 20.6   |
| 2021(B) | 14.5 | 140.1  | 19.2  | 24.4  | 20.1  | 15.3 | 20.6  | 36.4  | 22.2  | 185.8  |
| 평년(C)   | 15.8 | 88.6   | 19.2  | 24.7  | 19.7  | 4.5  | 21.3  | 50.0  | 21.9  | 116.7  |
| (A-B)   | 0.9  | -132.9 | -1.0  | -19.3 | -0.3  | 6.8  | 2.7   | 272.8 | 3.2   | -165.2 |
| (A-C)   | -0.9 | -81.4  | -1.0  | -19.6 | 0.1   | 17.5 | 2.0   | 259.1 | 3.5   | -96.1  |

주: 충청(서산), 강원(평창)의 평균임.

자료: 기상청.

## 2. 노지봄 및 여름양배추 생산 전망

□ 노지봄양배추 생산량 전년 및 평년 대비 감소, 여름은 전년 대비 감소, 평년보다 증가

○ (노지봄양배추) 생산량 전년 및 평년 대비 각각 7.9%, 16.6% 감소한 6만 톤

- 충청지역 7월 상순 고온(평년 대비 3.5℃ ↑)으로 병충해(무름병, 배추좀나방 등) 발생
- 재배면적: 1,376ha (전년 및 평년 대비 각각 2.8%, 12.0% 감소)
- 단수: 4,384kg/10a (전년 및 평년 대비 각각 5.2%, 5.5% 감소)

\* 7월호(7.1.) 대비 생산량 평년 대비 0.5%p 감소

○ (여름양배추) 생산량 전년 대비 1.0% 감소, 평년 대비 7.2% 증가한 7만 9천 톤

- 준고랭지1기작(7월 출하) 7월 상순 고온으로 구 비대 원활하지 못해 단수 감소
- 재배면적: 1,837ha (전년 수준, 평년 대비 8.9% 증가)
- 단수: 4,312kg/10a (전년 및 평년 대비 각각 1.1%, 1.6% 감소)

\* 7월호(7.1.) 대비 생산량 평년 대비 2.2%p 감소

<봄 및 여름양배추 생산량 전망>

| 구분         |       | 봄양배추     |            |        | 여름양배추    |            |        |
|------------|-------|----------|------------|--------|----------|------------|--------|
|            |       | 재배면적(ha) | 단수(kg/10a) | 생산량(톤) | 재배면적(ha) | 단수(kg/10a) | 생산량(톤) |
| 2022       |       | 1,376    | 4,384      | 60,320 | 1,837    | 4,312      | 79,229 |
| 2021       |       | 1,416    | 4,626      | 65,510 | 1,836    | 4,360      | 80,060 |
| 평년         |       | 1,564    | 4,640      | 72,576 | 1,687    | 4,383      | 73,937 |
| 증감률<br>(%) | 전년 대비 | -2.8     | -5.2       | -7.9   | 0.1      | -1.1       | -1.0   |
|            | 평년 대비 | -12.0    | -5.5       | -16.6  | 8.9      | -1.6       | 7.2    |

주: 2022년은 농업관측센터 전망치  
자료: 통계청.

## 3. 향후 출하 및 가격 전망

□ 7월 출하량 전년 및 평년 대비 감소, 가격 상승

○ 7월 양배추 출하량 전년 및 평년 대비 감소

- 7월 출하량 노지봄 및 준고랭지1기작 양배추 생산량 감소로 전년 및 평년 대비 각각 10.4%, 12.7% 감소
- 8월은 작황 양호했던 전년 대비 1.3% 감소, 출하면적 증가로 평년 대비 4.8% 증가

○ 7월 도매가격 전년 및 평년 대비 상승

- 7월 가격 출하량 감소로 전년(4,940원) 및 평년(4,470원) 대비 상승한 8,000원/8kg 내외
- 8월은 전년(4,890원) 대비 상승, 평년(7,270원) 대비 하락 전망

<담당자> 한봉희(총괄), 박지원(배추), 남호진(무), 백호승(양배추)

<감 수> 정민국(농업관측센터장), 김원태(원예실장)