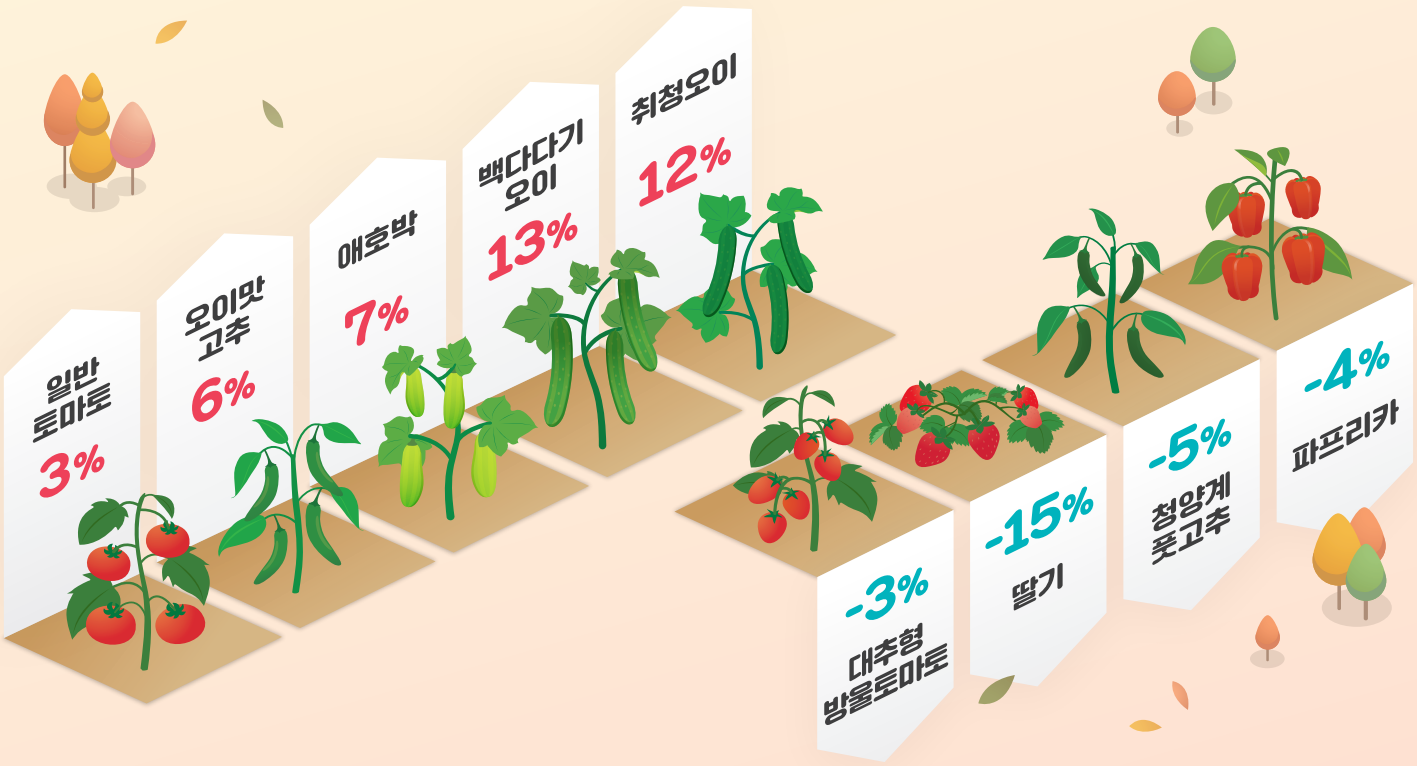
KREI
농업관측센터 | aglook.krei.re.kr
농업관측
2022년 11월호

과채

11월 애호박·오이 출하량 전년 대비 증가, 딸기·파프리카 감소



11월 가격 전망 (전년 대비)

일반 토마토	대추형 방울토마토	딸기	청양계 풋고추	오이맛 고추	파프리카	애호박	백다다기 오이	취청오이
하락 ⬇	비슷 ➖	상승 ⬆	상승 ⬆	하락 ⬇	비슷 ➖	하락 ⬇	하락 ⬇	하락 ⬇

한국농촌경제연구원 www.krei.re.kr

| 통권 | 제1133호 2022년 11월 4일 발행(월간·비매품)
| 등록번호 | 나주 다 00001호(1996.10.17)
| 발행·편집인 | 김홍상 | 발행처 | 한국농촌경제연구원
| 디자인·인쇄 | 동양문화인쇄포럼

일반토마토

가격추이

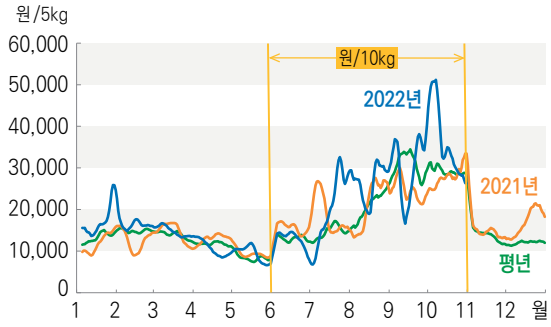
10월 가격 전년 및 평년 대비 상승

▪ 도매가격(상품/가락시장) : 35,300원/10kg (전년 및 평년 대비 각각 24%, 19% 상승)

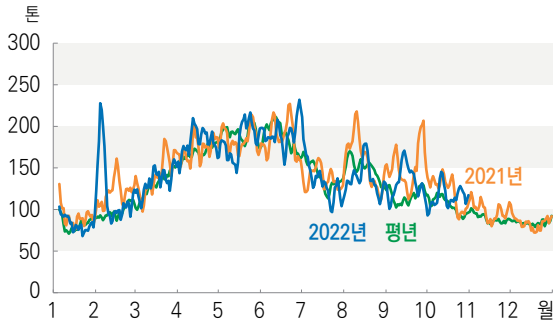
• 여름철 기상 악화로 착과 부진, 생육기 기온 하락으로 강원지역 생육 지연되어 중순까지 반입량 전년 대비 감소

※ 순별 가격 : (상순) 46,900원(전년 대비 +80%) → (중순) 32,900원(+20%) → (하순) 27,400원(-13%)

도매가격 추이 (상품)



반입량 추이



| 주 | 일별자료는 5일 이동 평균치임. 평년은 2017~2021년 자료 중 최대, 최소 제외 평균
| 자료 | 서울시농수산식품공사

출하전망

11월 출하량 전년 대비 3% 증가

▪ 출하면적 : 전년 대비 1% 증가

• 강원지역 : 작황 부진으로 출하 조기 종료

• 호남지역 : 가격 상승 기대로 재배 규모 확대, 작목 전환(파프리카 등→일반토마토)

▪ 단수 : 전년 대비 2% 증가

• 경기·강원지역 : 착과기 기상 여건 악화(고온, 일조량 부족 등)로 착과 부진, 수세 약화로 병해충(시들음병, 온실가루이, 총채벌레 등) 발생 증가

• 영·호남지역 : 황화바이러스 피해로 작황이 부진했던 전년 대비 생육 양호

11월 출하량 전년 대비 증감률

단위: %

구분	경기·강원	충청	호남	영남	전체
비중	21.5	7.0	46.5	25.0	100.0
출하면적	-1.1	2.6	2.0	-0.5	0.8
단수	-2.9	-0.9	5.5	2.1	2.4
출하량	-4.0	1.7	7.7	1.6	3.2

| 자료 | 농업관측센터, 표본농가 및 모니터 조사치(11.3.)

일반토마토 월별 도매가격

단위: 원/5kg, 원/10kg

구분		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2022년	상품	17,710	16,192	14,645	10,455	9,198	12,581	21,225	26,693	32,716	35,316	13,775	
	중품	15,669	13,189	12,689	9,017	7,782	10,473	15,142	18,341	22,614	25,137	11,222	
2021년	상품	12,313	12,769	14,355	13,076	9,173	15,755	18,626	22,111	25,384	28,520	14,547	17,189
	중품	10,682	10,528	12,491	11,644	7,855	12,691	13,852	14,795	14,776	20,412	13,003	15,649
평년	상품	13,963	14,824	13,552	11,713	8,162	12,979	15,088	21,906	31,258	29,738	14,023	12,285
	중품	11,580	11,835	11,801	10,259	6,995	10,164	11,276	14,033	20,066	21,207	11,867	10,496

| 주 | 1) 평년은 2017~2021년 가격 중 최대, 최소 제외 평균. 6~10월은 10kg, 나머지 기간은 5kg 가격
2) 2022년 11월은 1~4일 평균가격
| 자료 | 서울시농수산식품공사

| **출하전망** | 전년 대비 3% **증가** ▲
| **가격전망** | 전년 대비 **하락** ▼

▪ 12월 출하면적 : 전년 대비 1% 증가
  • 호남지역 : 가격 상승 기대로 재배 규모 확대
  • 영남지역 : 인력 부족으로 재배 규모 축소

12월 출하면적 전년 대비 증감률

단위: %

구분	경기·강원	충청	호남	영남	전체
비중	8.0	6.6	53.9	31.5	100.0
출하면적	-0.8	2.6	1.5	-1.3	0.5

| 자료 | 농업관측센터, 표본농가 및 모니터 조사치(11.3.)

가격전망

11월 가격 전년 대비 하락

▪ 도매가격(상품/가락시장) : 14,000원/5kg 내외 (전년 14,500원)

정식전망

11~12월 정식면적 전년 대비 증가

▪ 11월 : 전년 대비 1% 증가
  • 영·호남지역 : 품종 전환(대추형방울토마토→일반토마토) 및 신규 진입 농가 증가
▪ 12월 : 전년 대비 1% 증가
  • 충청지역 : 이른 정식(1→12월) 및 품종 전환(대추형방울토마토→일반토마토) 의향 증가

11~12월 정식의향면적 전년 대비 증감률

단위: %

11월	12월
0.8	0.6

| 자료 | 농업관측센터, 표본농가 및 모니터 조사치(11.3.)

수출 동향

▪ 2022년 10월 신선토마토 수출 현황(전년 대비) : 수출량 295톤(-42%), 수출액 72만 달러(-52%)
  • 10월 신선토마토 수출단가는 전년(3.0달러) 대비 19% 하락한 2.4달러/kg
  • 국내 가격 상승에도 불구하고, 엔저 현상으로 수출 단가 하락
▪ 2022년 1~10월 누적 수출량 : 3,697톤 (전년 대비 10% 감소)

신선토마토 수출 동향

단위: 톤

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
2022년	348	289	428	437	421	440	448	326	266	295			3,697
2021년	307	361	368	420	378	426	465	437	436	504	436	476	5,013
평년	337	325	343	409	330	368	518	473	355	388	402	463	4,756

| 주 | 1) 평년은 2017~2021년 수출량 중 최대, 최소 제외 평균
2) 2022년 수출 실적은 방울토마토(HS CODE: 0702001000)와 기타(신선)(HS CODE: 0702009000)를 합산한 수치
| 자료 | 한국무역협회, 한국관세무역개발원

대추형방울토마토

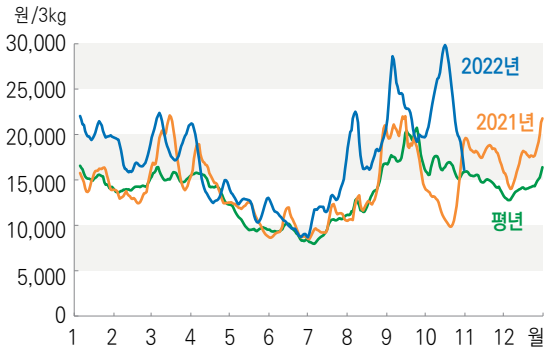
가격추이

10월 가격 전년 및 평년 대비 상승

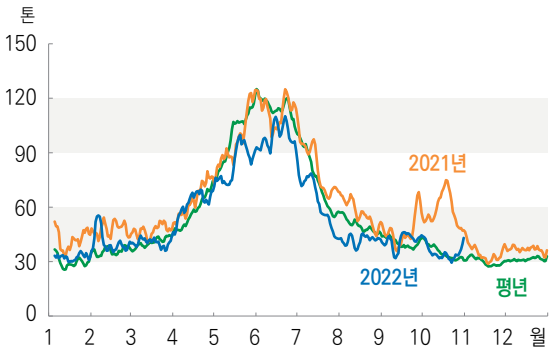
- 도매가격(상품/가락시장) : 23,700원/3kg (전년 및 평년 대비 각각 81%, 45% 상승)
  - 잦은 비와 일조량 부족으로 착과율 저조 및 숙기 지연 등 작황 부진 → 반입량 40% 감소

※ 순별 가격 : (상순) 24,300원(전년 대비 +85%) → (중순) 28,000원(+169%) → (하순) 18,700원(+19%)

도매가격 추이 (상품)



반입량 추이



| 주 | 일별자료는 5일 이동 평균치임. 평년은 2017~2021년 자료 중 최대, 최소 제외 평균
| 자료 | 서울시농수산식품공사

출하전망

11월 출하량 전년 대비 3% 감소

- 출하면적 : 전년과 비슷
  - 강원지역 : 작목 전환(오이, 원형방울토마토 등→대추형방울토마토)
  - 충청·호남지역 : 인력 부족으로 재배 규모 축소, 정식 지연(8→10월)으로 출하면적 감소

※ 전년 8월 정식 작형의 경우, 잦은 비와 고온으로 황화잎말림바이러스 피해가 늘어 금년 정식 시기 조절

- 단수 : 전년 대비 3% 감소
  - 경기·강원지역 : 착과율 감소, 큰 일교차로 과실 비대 부진
  - 호남지역 : 기상 악화로 착과 부진, 종자 변경에 따른 재배관리 미흡으로 단수 감소

11월 출하량 전년 대비 증감률

단위: %

구분	경기·강원	충청	호남	영남	전체
비중	26.3	33.8	33.9	6.0	100.0
출하면적	1.2	-0.9	-0.7	-1.0	-0.3
단수	-4.9	-0.3	-4.3	-1.4	-2.9
출하량	-3.7	-1.2	-5.0	-2.4	-3.2

| 자료 | 농업관측센터, 표본농가 및 모니터 조사치(11.3.)

대추형방울토마토 월별 도매가격 (상품)

단위: 원/3kg

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2022년	20,367	16,877	19,660	14,570	12,162	9,916	12,896	18,621	22,530	23,651	13,770	
2021년	15,067	13,368	17,729	15,149	11,075	9,644	10,271	14,119	18,758	13,062	17,912	17,579
평년	15,439	14,385	15,462	14,005	10,088	9,205	9,645	13,570	18,681	16,277	14,873	14,421

| 주 | 1) 평년은 2017~2021년 가격 중 최대, 최소 제외 평균
2) 2022년 11월은 1~4일 평균가격
| 자료 | 서울시농수산식품공사

▪ 12월 출하면적 : 경기지역 오이에서 작목 전환 늘었으나, 충청지역 재배면적 감소하여 전년과 비슷

12월 출하면적 전년 대비 증감률

단위: %

구분	경기·강원	충청	호남	영남	전체
비중	19.9	31.9	40.1	8.1	100.0
출하면적	1.0	-0.7	-0.2	0.2	-0.1

| 자료 | 농업관측센터, 표본농가 및 모니터 조사치(11.3.)

가격전망

11월 가격 전년과 비슷

▪ 도매가격(상품/가락시장) : 18,000원/3kg 내외 (전년 17,900원)
- 출하량 감소하나, 가격은 저품위 비중이 많아 전년 수준 전망

정식전망

11월 정식면적 전년 대비 감소, 12월 증가

▪ 11월 : 호남지역은 품종 전환(대추형방울토마토→일반토마토), 충청지역은 12월로 시기 조절

▪ 12월 : 충청지역에서 정식시기 조절, 작목 전환(수박→대추형방울토마토) 의향 증가

11~12월 정식의향면적 전년 대비 증감률

단위: %

11월	12월
-2.3	1.9

| 자료 | 농업관측센터, 표본농가 및 모니터 조사치(11.3.)

원형방울토마토

가격 동향

▪ 10월 도매가격(상품/가락시장) : 31,700원/5kg (전년 및 평년 대비 각각 131%, 56% 상승)

출하전망

▪ 11월 출하량 : 전년 대비 4% 감소
- 출하면적 감소 : 강원지역 품종 전환(원형방울토마토→대추형방울토마토), 작황 부진 및 가격 하락으로 출하 조기 종료
- 단수 감소 : 기상 여건 악화로 수정 불량, 총채벌레 발생 증가

▪ 12월 출하면적 : 강원지역 감소하였으나, 충청지역 품종 전환(대추형→원형)으로 전년과 비슷

11~12월 출하량 전년 대비 증감률

단위: %

구분	11월	12월
출하면적	-3.1	-0.4
단수	-0.7	-
출하량	-3.7	-

| 자료 | 농업관측센터, 표본농가 및 모니터 조사치(11.3.)

원형방울토마토 월별 도매가격 (상품)

단위: 원/5kg

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2022년	32,227	16,355	24,933	18,096	13,724	12,389	24,550	37,649	29,000	31,669	9,803	
2021년	18,952	16,713	24,782	20,722	14,567	13,574	23,055	24,486	24,626	13,730	29,740	25,744
평년	20,022	16,616	18,923	17,292	12,376	10,954	14,155	21,240	24,691	20,239	16,761	21,098

| 주 | 1) 평년은 2017~2021년 가격 중 최대, 최소 제외 평균
2) 2022년 11월은 1~4일 평균가격
| 자료 | 서울시농수산식품공사

청양계풋고추

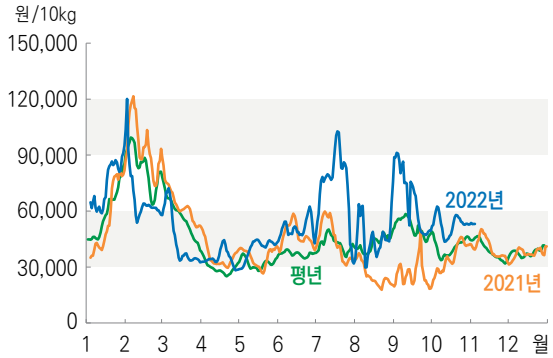
가격추이

10월 가격 전년 및 평년 대비 상승

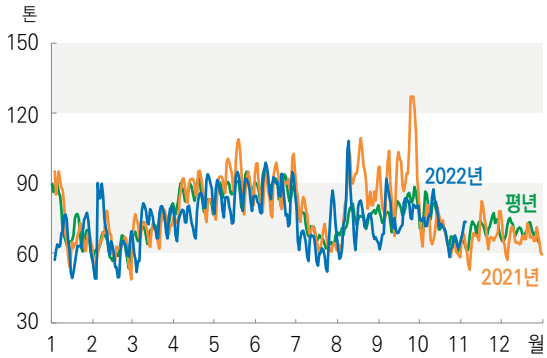
▪ 도매가격(상품/가락시장) : 53,000원/10kg (전년 및 평년 대비 각각 46%, 36% 상승)
- 강원·전남지역에서 병해(탄저병) 등으로 작황이 부진하여 출하량 감소
- 10월 중순부터 출하된 경남 진주에서 낮은 기온으로 생육 늦어 출하 지연

※ 순별 가격 : (상순) 54,300원 → (중순) 51,700원 → (하순) 53,300원

도매가격 추이 (상품)



반입량 추이



| 주 | 일별자료는 5일 이동 평균치임. 평년은 2017~2021년 자료 중 최대, 최소 제외 평균
| 자료 | 서울시농수산식품공사

출하전망

11월 출하량 전년 대비 5% 감소

▪ 출하면적 : 전년 대비 4% 감소
- 호남지역 : 인력 부족과 전년 출하기 가격 하락으로 작목 전환
- 영남지역 : 전년 출하기 가격 하락으로 품목 및 품종 전환(꽈리고추, 오이맛고추, 애호박 등)

▪ 단수 : 전년 대비 1% 감소
- 호남지역 : 생육기 고온다습한 날씨로 수정 불량하여 전년 대비 착과량 감소, 병해(탄저병) 및 바이러스 발생 증가
- 영남지역 : 기상 여건 호조로 병해 및 바이러스 발생 거의 없는 상황

11월 출하량 전년 대비 증감률

단위: %

구분	경기·강원	충청	호남	영남	전체
비중	3.5	2.1	33.7	60.7	100.0
출하면적	-10.9	-1.1	-4.7	-4.1	-4.4
단수	-5.1	-3.6	-1.8	-0.2	-1.0
출하량	-16.0	-4.7	-6.5	-4.3	-5.4

| 자료 | 농업관측센터, 표본농가 및 모니터 조사치(11.3.)

청양계풋고추 월별 도매가격 (상품)

단위: 원/10kg

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2022년	76,595	61,969	43,181	34,495	40,854	50,464	73,932	49,825	64,073	53,025	52,964	
2021년	64,522	95,539	61,995	35,039	35,209	46,895	43,813	24,498	25,435	36,281	39,734	38,119
2020년	72,704	113,282	65,862	29,297	26,783	31,438	40,467	47,913	88,647	55,600	39,390	33,824
평년	60,338	86,262	58,632	29,767	31,737	36,456	42,474	44,087	50,392	38,883	39,063	38,356

| 주 | 1) 평년은 2017~2021년 가격 중 최대, 최소 제외 평균
2) 2022년 11월은 1~4일 평균가격
| 자료 | 서울시농수산식품공사

| **출하전망** | 전년 대비 5% **감소** ▼
| **가격전망** | 전년 대비 **상승** ▲

- 12월 출하면적 : 전년 대비 4% 감소
  - 호남지역 : 전년 출하기 가격 하락으로 작목 및 품종(홍고추 등) 전환
  - 영남지역(진주, 밀양) : 품목 및 품종 전환(꽈리고추, 오이맛고추, 애호박 등)

12월 출하면적 전년 대비 증감률

단위: %

구분	경기·강원	충청	호남	영남	전체
비중	2.5	1.1	20.3	76.1	100.0
출하면적	-12.1	-1.9	-6.5	-3.2	-4.1

| 자료 | 농업관측센터, 표본농가 및 모니터 조사치(11.3.)

가격전망

11월 가격 전년 대비 상승

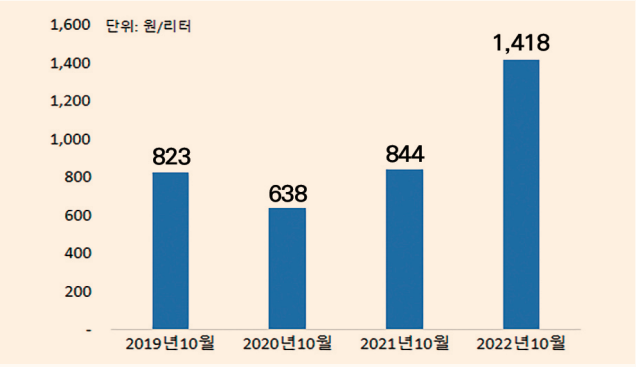
- 도매가격(상품/가락시장) : 45,000원/10kg 내외 (전년 39,700원)

최근 이슈

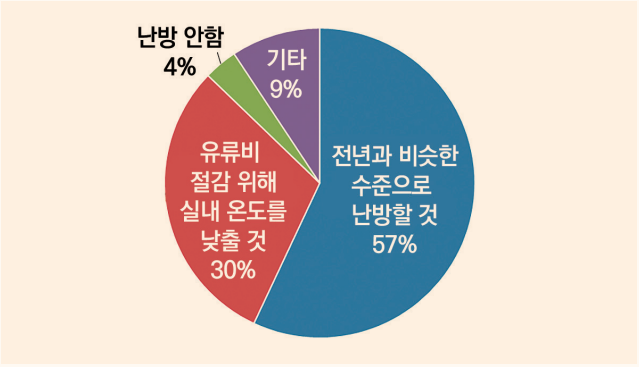
유류비 상승에 따른 하우스 난방 운영 조사 결과(경남지역)

- 지정학적 리스크 등에 따라 면세유(등유) 가격 상승
  - 면세유 가격 상승에 따른 겨울철 풋고추 하우스 난방 운영 변화를 분석하고자 표본농가 조사 실시
    ※ 2022년 10월 면세유 가격 : 1,418원/리터 (전년 동기 대비 68% 상승)
- 유류비 상승에 따른 경남지역 하우스 난방 운영 조사 결과
  - 전년과 비슷하게 난방할 것(57%), 유류비 절감을 위해 실내 온도를 낮출 것(30%)
  - 난방 안함(4%) : 11월~7월까지 출하하는 대신, 10~12월이나 4~7월로 출하 시기 조절
  - 기타(9%) : 전기로 난방을 하거나, 천막, 수막 등 유류를 대체할 수 있는 보온 방식 사용

면세유(실내 등유) 가격 추이



하우스 난방 운영 조사 결과



| 자료 | 오피넷, 농업관측센터 표본농가 조사(2022.10.19.~10.25.)

- 유류비 절감을 위해 실내 온도를 낮출 것이라는 응답이 30% 차지 → 겨울철 적절한 하우스 난방이 이루어지지 않아 생리장해(수정 불량) 발생 및 단수 감소 가능성 존재
  - 난방비 비중이 높은 12월~2월(66%) 하우스 가온 관리 필요
    ※ 월별 난방비 비중 : 11월(10%), 12월(16%), 1월(26%), 2월(23%), 3월(13%), 4월 이후(11%)

오이맛고추

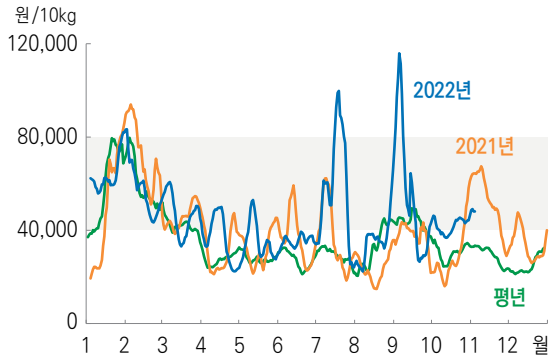
가격추이

10월 가격 전년 및 평년 대비 상승

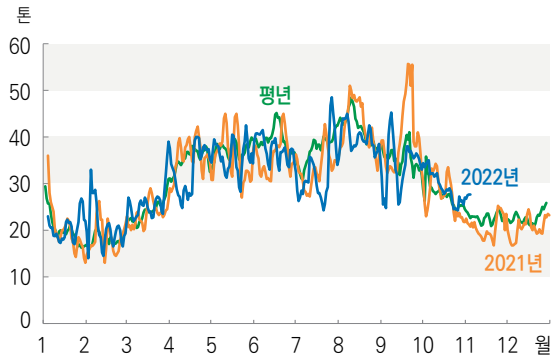
- 도매가격(상품/가락시장) : 42,000원/10kg (전년 및 평년 대비 각각 32%, 36% 상승)
  - 강원·전북·충남지역에서 7~8월 고온다습한 날씨로 병해(탄저병 등) 및 바이러스 증가, 수정 불량하여 출하량 감소

※ 순별 가격 : (상순) 39,600원 → (중순) 41,000원 → (하순) 45,100원

도매가격 추이 (상품)



반입량 추이



| 주 | 일별자료는 5일 이동 평균치임. 평년은 2017~2021년 자료 중 최대, 최소 제외 평균
| 자료 | 서울시농수산식품공사

출하전망

11월 출하량 전년 대비 6% 증가

- 출하면적 : 전년 대비 6% 증가
  - 충청·호남지역 : 최근 오이맛고추 가격 강세로 출하 종료 시기 연장
  - 경남지역 : 전년 출하기 가격 높아 청양계풋고추에서 품종 전환
- 단수 : 전년과 비슷
  - 충청·호남지역 : 생육기 기상 악화로 병해 및 바이러스 발생이 증가하고, 수정 및 착과 불량
  - 경남지역 : 출하 초기로 현재까지 병해 및 바이러스 발생 없어 작황 양호

11월 출하량 전년 대비 증감률

단위: %

구분	경기·강원	충청	호남	영남	전체
비중	6.0	13.3	10.3	70.4	100.0
출하면적	3.8	12.1	1.9	5.5	5.9
단수	-5.0	-2.1	-1.6	0.5	-0.4
출하량	-1.2	10.0	0.3	6.0	5.5

| 자료 | 농업관측센터, 표본농가 및 모니터 조사치(11.3.)

오이맛고추 월별 도매가격 (상품)

단위: 원/10kg

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2022년	64,461	54,043	46,521	35,263	35,505	35,516	58,704	38,699	54,843	41,993	46,365	
2021년	54,383	71,694	46,051	31,014	32,658	36,552	36,740	23,902	36,302	31,712	50,476	35,218
2020년	71,096	71,812	44,963	28,074	22,363	27,601	30,265	38,258	76,788	34,882	21,750	20,574
평년	59,073	62,407	42,675	29,034	29,353	27,865	30,650	34,433	42,038	30,902	29,991	26,469

| 주 | 1) 평년은 2017~2021년 가격 중 최대, 최소 제외 평균
2) 2022년 11월은 1~4일 평균가격
| 자료 | 서울시농수산식품공사

| **출하전망** | 전년 대비 6% **증가** ▲
| **가격전망** | 전년 대비 **하락** ▼



▪ 12월 출하면적 : 전년 대비 5% 증가
  • 영남지역 : 경남 진주, 밀양에서 가격 상승 기대로 재배면적 증가

12월 출하면적 전년 대비 증감률

단위: %

구분	경기·강원	충청	호남	영남	전체
비중	2.8	7.1	2.6	87.5	100.0
출하면적	3.7	4.9	-6.1	5.2	4.9

| 자료 | 농업관측센터, 표본농가 및 모니터 조사치(11.3.)

가격전망

11월 가격 전년 대비 하락

▪ 도매가격(상품/가락시장) : 41,000원/10kg 내외 (전년 50,500원)

기타 풋고추 가격 동향

10월 홍고추, 롱그린, 꽈리고추 가격 전년 대비 상승

▪ 홍고추 도매가격(상품/가락시장) : 117,800원/10kg (전년 대비 162% 상승)
▪ 롱그린 도매가격(상품/가락시장) : 54,100원/10kg (전년 대비 7% 상승)
▪ 꽈리고추 도매가격(상품/가락시장) : 28,500원/4kg (전년 대비 18% 상승)

홍고추 월별 도매가격 (상품)

단위: 원/10kg

구분	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2022년	62,784	43,043	42,691	68,782	117,781	83,559	
2021년	55,633	59,663	29,995	35,149	45,039	53,950	64,166
평년	55,751	45,152	34,822	51,644	79,419	73,537	61,097

롱그린 월별 도매가격 (상품)

단위: 원/10kg

구분	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2022년	41,104	65,970	72,235	58,032	54,146	54,151	
2021년	42,767	40,272	43,154	44,012	50,544	59,888	35,291
2020년	31,666	40,809	61,389	105,088	39,432	30,414	21,605

꽈리고추 월별 도매가격 (상품)

단위: 원/4kg

구분	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2022년	24,963	32,986	33,888	38,602	28,493	17,932	
2021년	22,238	17,663	20,399	27,195	24,073	19,590	25,251
평년	16,708	16,839	25,786	28,556	20,655	15,602	19,833

| 주 | 1) 평년은 2017~2021년 가격 중 최대, 최소 제외 평균
2) 2022년 11월은 1~4일 평균가격
| 자료 | 서울시농수산식품공사

파프리카 (빨강)

가격추이

10월 가격 전년 및 평년 대비 상승

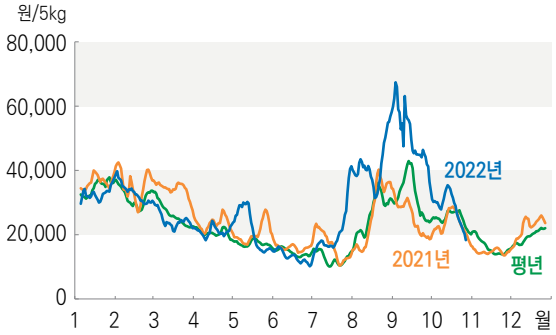
▪ 도매가격(상품/가락시장) : 28,200원/5kg (전년 및 평년 대비 각각 20%, 12% 상승)

• 강원지역에서 착과기 잦은 비와 고온에 따른 낙과 발생 및 생육 부진 등으로 출하량 감소

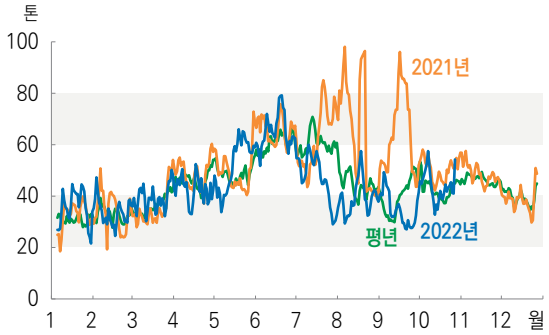
※ 순별 가격 : (상순) 30,100원(전년 대비 +41%) → (중순) 32,900원(+28%) → (하순) 21,900원(-5%)

※ 순별 반입량 : (상순) 394톤(전년 대비 -6%) → (중순) 328톤(-14%) → (하순) 421톤(-7%)

도매가격 추이 (상품)



반입량 추이



| 주 | 일별자료는 5일 이동 평균치임. 평년은 2017~2021년 자료 중 최대, 최소 제외 평균
| 자료 | 서울시농수산식품공사

출하전망

11월 출하량 전년 대비 4% 감소

▪ 출하면적 : 전년과 비슷

• 강원지역 : 품종(빨강→노랑) 및 작목(토마토, 피망 등) 전환으로 재배면적 감소

• 영남지역 : 품종(노랑→빨강) 변경으로 재배면적 증가

▪ 단수 : 전년 대비 3% 감소

• 강원지역 : 9~10월 잦은 비로 병해충 피해가 많아 작황 부진, 기형과 발생 등 품질 저하

• 호남지역 : 전북지역(남원 등)은 해충(진딧물, 청벌레 등) 피해 증가하나, 전남지역(화순, 장흥 등)은 작황 호조

• 영남지역 : 정식 이후 기상 여건이 좋아 전년 대비 병·바이러스 피해 감소, 착과 증가

11월 출하량 전년 대비 증감률

단위: %

구분	강원	호남	영남	전체
비중	63.2	10.1	26.7	100.0
출하면적	-4.0	6.1	5.5	-0.4
단수	-7.8	0.3	5.6	-3.4
출하량	-11.8	6.4	11.1	-3.8

| 자료 | 농업관측센터, 표본농가 및 모니터 조사치(11.3.)

빨강 파프리카 월별 도매가격 (상품)

단위: 원/5kg

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2022년	31,377	33,240	25,278	21,029	22,288	13,427	18,293	41,200	51,735	28,203	14,583	
2021년	36,043	35,665	35,023	23,907	20,623	16,328	16,716	25,410	27,288	23,436	14,863	21,682
평년	32,953	32,848	26,789	21,297	17,313	14,887	13,296	26,249	34,824	25,231	16,881	19,538

| 주 | 1) 평년은 2017~2021년 가격 중 최대, 최소 제외 평균
2) 2022년 11월은 1~4일 평균가격
| 자료 | 서울시농수산식품공사



▪ 12월 출하면적 : 전년과 비슷
  • 강원지역 : 이른 추위와 작황 부진으로 출하를 조기에 종료하려는 농가 증가
  • 영남지역 : 가격 상승 기대로 품종 전환(노랑→빨강), 재배 규모 확대

12월 출하면적 전년 대비 증감률

단위: %

구분	강원	호남	영남	전체
비중	22.2	20.8	57.0	100.0
출하면적	-9.1	0.2	3.1	-0.2

| 자료 | 농업관측센터, 표본농가 및 모니터 조사치(11.3.)

가격전망

11월 가격 전년과 비슷

▪ 도매가격(상품/가락시장) : 15,000원/5kg 내외 (전년 14,900원)
  • 출하량은 감소하나, 품질 저하로 가격은 전년과 비슷할 전망

노랑 파프리카 가격 동향

▪ 10월 노랑 파프리카 도매가격(상품/가락시장) : 19,700원/5kg (전년 대비 18% 하락)
  • 주산지 품목(빨강→노랑) 전환 증가로 출하량 전년 대비 증가

노랑 파프리카 월별 도매가격 (상품)

단위: 원/5kg

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2022년	41,190	36,478	29,048	22,527	22,512	13,936	13,968	26,203	41,421	19,737	15,994	
2021년	37,144	36,919	33,373	22,860	18,920	15,866	16,673	25,675	31,858	24,104	17,820	24,528
평년	34,495	32,308	26,438	21,509	17,105	15,541	13,585	29,775	38,286	26,596	19,023	18,789

| 주 | 1) 평년은 2017~2021년 가격 중 최대, 최소 제외 평균
2) 2022년 11월은 1~4일 평균가격
| 자료 | 서울시농수산식품공사

신선파프리카 수출 동향

▪ 10월 수출 현황 : 수출량 1,940톤 (전년 대비 5% 증가), 수출액 1,030만 달러 (전년 대비 76% 증가)
  • 10월 신선파프리카 수출단가는 전년(3.2달러) 대비 68% 상승한 5.3달러/kg
  • 국내 가격 및 환율 상승으로 인한 수출 단가 상승
▪ 2022년 1~10월 신선파프리카 누적 수출량 : 21,695톤 (전년 동기 대비 3% 증가)

신선파프리카 수출 동향

단위: 톤

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
2022년	1,326	1,406	2,154	2,633	2,990	3,678	2,875	1,729	965	1,940			21,695
2021년	1,375	1,356	1,783	2,725	3,303	3,734	3,095	1,731	1,396	1,848	2,732	2,370	27,448
평년	1,596	1,764	2,389	3,510	4,167	4,072	4,100	1,647	1,210	1,597	3,217	2,797	32,346

| 주 | 평년은 2017~2021년 수출량 중 최대, 최소 제외 평균
| 자료 | 한국무역협회, 한국관세무역개발원

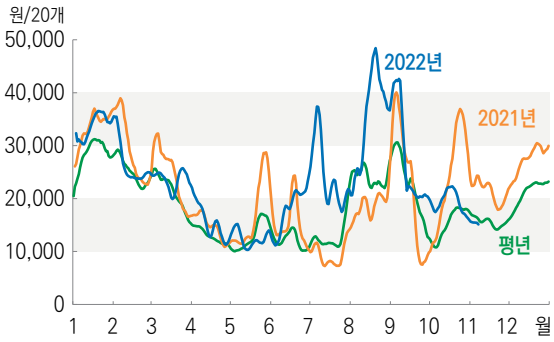
애호박

가격추이

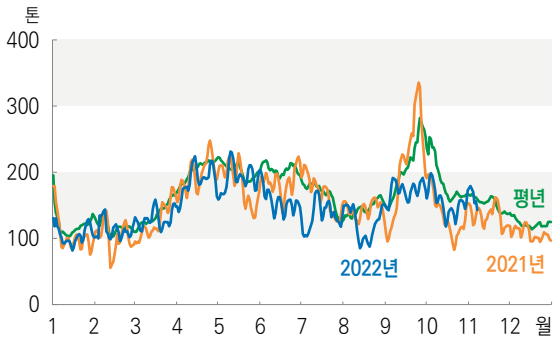
10월 가격 전년 대비 하락, 평년 대비 상승

- 도매가격(상품/가락시장) : 19,200원/20개 (전년 대비 21% 하락, 평년 대비 37% 상승)
  - 충청지역(청주 등) 곰보 바이러스 피해가 컸던 전년 대비 작황 양호, 영남지역(진주 등) 이른 정식으로 출하 앞당겨져 반입량 증가

도매가격 추이 (상품)



반입량 추이



| 주 | 일별자료는 5일 이동 평균치임. 평년은 2017~2021년 자료 중 최대, 최소 제외 평균
| 자료 | 서울시농수산식품공사

출하전망

11월 출하량 전년 대비 7% 증가

- 출하면적 : 전년 대비 1% 증가
  - 영·호남지역 : 전년 출하기 가격 상승으로 재배면적 증가, 작목 전환(고추 등→애호박)
  - 충청지역 : 인력 부족 등으로 재배 규모 축소
- 단수 : 전년 대비 7% 증가
  - 영·호남지역 : 정식 후 기상 여건이 좋아 병·바이러스 발생 줄어 작황 양호
  - 충청지역 : 일조시간 증가로 작황이 크게 부진했던 전년 대비 단수 증가

11월 출하량 전년 대비 증감률

단위: %

구분	경기	충청	호남	영남	전체
비중	3.2	41.6	6.2	49.0	100.0
출하면적	-0.7	-1.1	0.9	2.8	0.9
단수	1.6	4.3	7.3	8.6	6.5
출하량	0.9	3.1	8.3	11.4	7.4

| 자료 | 농업관측센터, 표본농가 및 모니터 조사치(11.3.)

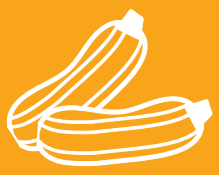
애호박 월별 도매가격

단위: 원/20개

구분		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2022년	상품	33,874	24,690	23,380	14,888	12,442	18,956	24,242	37,308	26,932	19,186	15,286	
	중품	31,469	22,396	21,734	13,082	10,717	14,835	16,339	26,233	21,851	16,966	13,388	
2021년	상품	33,721	29,720	24,777	14,777	17,239	15,378	9,609	18,875	25,615	24,273	21,247	27,126
	중품	31,270	26,549	22,391	13,058	14,534	12,301	6,461	12,403	20,360	19,191	19,045	24,924
평년	상품	28,985	25,893	21,382	12,549	13,144	11,641	12,720	21,541	23,169	13,960	15,255	20,069
	중품	26,719	23,559	19,578	11,164	11,163	9,394	8,669	14,726	18,897	11,944	13,411	17,789

| 주 | 1) 평년은 2017~2021년 가격 중 최대, 최소 제외 평균
2) 2022년 11월은 1~4일 평균가격
| 자료 | 서울시농수산식품공사

| **출하전망** | 전년 대비 7% **증가** ▲
| **가격전망** | 전년 대비 **하락** ▼



▪ 12월 출하면적 : 전년 대비 2% 증가
  • 영·호남지역 : 재배면적 증가, 청양계풋고추 등에서 애호박으로 전환

12월 출하면적 전년 대비 증감

단위: %

구분	경기	충청	호남	영남	전체
비중	1.0	17.7	10.2	71.1	100.0
출하면적	-0.5	-0.6	0.9	2.4	1.7

| 자료 | 농업관측센터, 표본농가 및 모니터 조사치(11.3.)

가격전망

11월 가격 전년 대비 하락

▪ 도매가격(상품/가락시장) : 16,000원/20개 내외 (전년 21,200원)

쥬키니호박 가격동향

▪ 10월 도매가격(상품/가락시장) : 12,100원/10kg (전년 대비 55% 하락)
  • 주산지 기상 여건이 좋아 작황 양호 → 반입량 증가

쥬키니호박 도매가격 동향 (상품)

단위: 원/10kg

구분	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2022년	11,548	7,351	10,736	25,287	35,281	16,244	12,099	8,483	
2021년	10,104	21,206	10,586	6,335	10,843	22,151	26,982	30,119	18,671
평년	7,994	13,401	7,264	9,173	15,208	20,885	14,581	11,037	14,918

| 주 | 1) 평년은 2017~2021년 가격 중 최대, 최소 제외 평균
2) 2022년 11월은 1~4일 평균가격
| 자료 | 서울시농수산식품공사

단호박 수입동향

▪ 2022년 10월 단호박 수입 현황(전년 대비) : 수입량 302톤(+9%), 수입액 18만 달러(+8%)
  • 10월 단호박 수입단가는 전년(0.6달러)과 비슷한 0.6달러/kg
▪ 2022년 1~10월 누적 수입량 : 18,869톤 (전년 대비 19% 감소)

단호박 수입 동향

단위: 톤

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6~8월	9월	10월	11월	12월	계
2022년	2,068	4,968	1,448	5,307	4,524	23	228	302			18,869
2021년	3,553	3,456	3,994	7,064	4,938	25	114	278	1,687	1,084	26,194
평년	2,010	4,467	5,600	6,993	2,918	16	117	564	1,462	960	25,108

| 주 | 1) 평년은 2017~2021년 수출량 중 최대, 최소 제외 평균
2) 6~8월은 국내산 출하시기로 수입량 적음.
| 자료 | 한국무역협회, 한국관세무역개발원

백다다기오이

가격추이

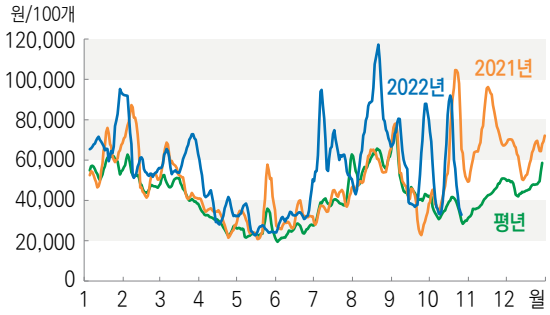
10월 가격 전년 대비 하락, 평년 대비 상승

▪ 도매가격(상품/가락시장) : 48,300원/100개 (전년 대비 21% 하락, 평년 대비 35% 상승)

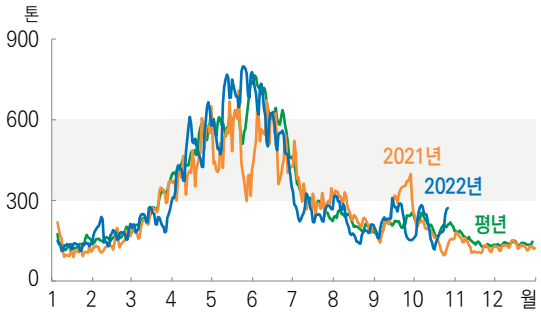
- 주 출하지인 충청지역에서 병·바이러스 등으로 작황이 좋지 않았던 전년 대비 기상 여건 양호로 생육이 좋아 출하량 증가
- 특히, 하순에는 일조 부족 등으로 생육이 좋지 않았던 전년 대비 기상 여건 좋아 작황 양호

※ 순별 가격 : (상순) 38,000원(전년 대비 -5%) → (중순) 72,500원(+14%) → (하순) 33,300원(-57%)

도매가격 추이 (상품)



반입량 추이



| 주 | 일별자료는 5일 이동 평균치임. 평년은 2017~2021년 자료 중 최대, 최소 제외 평균
| 자료 | 서울시농수산식품공사

출하전망

11월 출하량 전년 대비 13% 증가

▪ 출하면적 : 전년 대비 1% 감소

- 충청(천안, 진천 등)·호남(고흥 등)지역 : 인력 부족으로 기존 재배면적 축소
- 경북 상주 : 전년 출하기 가격 높아 면적 증가

▪ 단수 : 전년 대비 14% 증가

- 충청지역 : 기상 여건(일조량 증가 등) 좋아 작황이 부진했던 전년 대비 단수 증가
- 영남(상주 등)지역 : 기상 여건(일조량 증가 등)이 좋아 초기 생육 양호

※ 전년에는 병해충(흰가루, 노균, 총채벌레 등)과 백화황화바이러스(CCYV) 발생이 많아 작황 부진
※ 11월 반입량 : 2021년(3,368톤), 2020년(4,630톤), 평년(3,829톤)

11월 출하량 전년 대비 증감률

단위: %

구분	경기·강원	충청	호남	영남	전체
비중	3.5	64.8	11.4	20.3	100.0
출하면적	0.3	-1.5	-1.8	2.4	-0.7
단수	0.2	15.9	8.9	10.7	13.5
출하량	0.5	14.4	7.1	13.1	12.8

| 자료 | 농업관측센터, 표본농가 및 모니터 조사치(11.3.)

백다다기오이 월별 도매가격

단위: 원/100개

구분		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2022년	상품	73,149	54,635	62,007	36,507	27,737	35,032	65,001	79,773	62,339	48,315	38,543	
	중품	59,062	44,851	53,791	32,883	24,831	29,255	44,987	53,892	46,015	40,718	34,369	
2021년	상품	60,774	61,581	51,929	31,704	33,206	30,637	39,084	56,544	48,682	60,838	73,804	63,643
	중품	50,234	52,836	46,011	29,164	29,335	26,969	27,156	38,615	33,777	45,148	55,739	44,617
평년	상품	57,677	51,702	47,177	30,009	26,772	25,047	39,827	59,072	47,673	35,823	41,630	47,505
	중품	40,511	33,562	30,879	19,973	17,256	15,325	22,660	30,939	27,859	21,749	24,671	28,290

| 주 | 1) 평년은 2017~2021년 가격 중 최대, 최소 제외 평균
2) 2022년 11월은 1~4일 평균가격
| 자료 | 서울시농수산식품공사

| **출하전망** | 전년 대비 13% **증가** ▲
| **가격전망** | 전년 대비 **하락** ▼



▪ 12월 출하면적 : 전년과 비슷
  • 충청지역, 전남 고흥 : 인력 부족으로 재배면적 감소
  • 경북 상주 : 전년 출하기 가격 상승 등으로 면적 증가

12월 출하면적 전년 대비 증감률

단위: %

구분	경기·강원	충청	호남	영남	전체
비중	7.5	18.8	27.2	46.5	100.0
출하면적	0.1	-2.7	-1.9	2.5	0.1

| 자료 | 농업관측센터, 표본농가 및 모니터 조사치(11.3.)

가격전망

11월 가격 전년 대비 하락

▪ 도매가격(상품/가락시장) : 48,000~52,000원/100개 (전년 73,800원)

음식점 소비 실태

▪ 2022년 3~4분기 오이 월평균 구매량 : 전년 대비 증가, 평년 대비 감소
  • 코로나19로 구매량이 적었던 전년 대비 증가
  • 단, 최근 경기 침체 등으로 소비가 부진하여 평년 대비 8~10% 감소

2022년 분기별 음식점 오이 소비 실태

단위: kg, %

구분		1분기	2분기	3분기	4분기
2022년		15.13	15.15	15.09	15.06[e]
2021년		14.80	14.99	14.98	14.91
평년		16.17	16.84	16.78	16.45
증감률	전년 대비	2.2	1.1	0.7	1.0
	평년 대비	-6.4	-10.0	-10.1	-8.4

| 주 | 2022년 4분기는 예상 구매량
| 자료 | 한국농촌경제연구원 농업관측센터 음식점 조사결과(2022.09.29.~10.26., 330개 업체)

가시오이 가격동향

▪ 10월 도매가격(상품/KAMIS) : [부산] 23,600원/10kg (전년 대비 30% 하락, 평년 대비 4% 상승)
[대구] 23,800원/10kg (전년 대비 36% 하락, 평년 대비 8% 상승)

가시오이 도매가격 동향 (상품)

단위: 원/10kg

구분		7월	8월	9월	10월	11월	12월
부산	2022년	41,781	33,800	24,975	23,618		
	2021년	17,773	22,249	27,158	33,789	35,864	36,045
	평년	18,079	22,643	22,591	22,771	20,667	25,908
대구	2022년	44,476	33,091	23,300	23,765		
	2021년	21,455	27,095	31,737	36,947	39,591	40,318
	평년	20,179	26,638	26,441	22,098	22,852	28,487

| 주 | 평년은 2017~2021년 가격 중 최대, 최소 제외 평균
| 자료 | 한국농수산식품유통공사

취청오이

| 출하전망 | 전년 대비 12% 증가 ▲
| 가격전망 | 전년 대비 하락 ▼

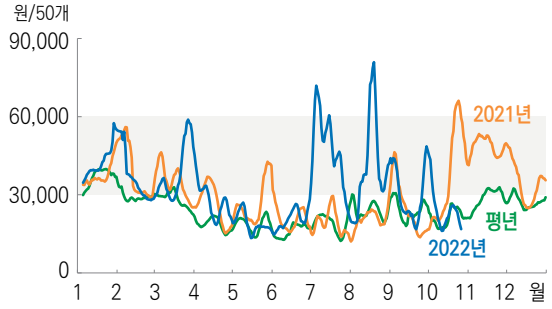
가격추이

10월 가격 전년 및 평년 대비 하락

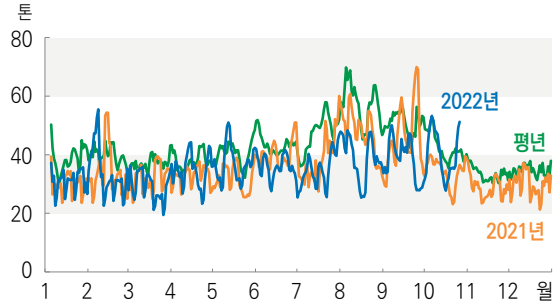
▪ 도매가격(상품/가락시장) : 20,400원/50개 (전년 및 평년 대비 각각 46%, 12% 하락)
  • 주 출하지인 충청·경기지역에서 10월 상순 기상 여건 회복 등으로 작황 양호
    – 다만, 중순에 반입량이 감소하였음에도 출하가 마무리되는 경기지역에서 착과 불량, 기형과 증가 등으로 품질 좋지 않아 전년 동기 대비 하락

※ 순별 가격 : (상순) 22,500원(전년 대비 +11%) → (중순) 23,200원(-30%) → (하순) 15,600원(-73%)
※ 순별 반입량 : (상순) 392톤(전년 대비 +33%) → (중순) 287톤(-4%) → (하순) 421톤(+45%)

도매가격 추이 (상품)



반입량 추이



| 주 | 일별자료는 5일 이동 평균치임. 평년은 2017~2021년 자료 중 최대, 최소 제외 평균
| 자료 | 서울시농수산식품공사

출하전망

10월 출하량 전년 대비 12% 증가

▪ 출하면적 : 전년 대비 4% 감소
  • 호남(순천, 구례, 보성, 남원 등)지역 : 인력 부족 및 타 작목 전환(오이→토마토, 애호박 등)
▪ 단수 : 전년 대비 16% 증가
  • 기상 여건 좋아 수정 및 착과 양호, 병충해(흰가루·노균병 등)가 심했던 전년 대비 작황 호조
▪ 12월 출하면적 : 호남·충청지역에서 인력 부족, 작목 전환 등에 따른 면적 감소

11~12월 출하량 전년 대비 증감률

단위: %

구분	11월	12월
출하면적	-4.4	-4.7
단수	15.9	-
출하량	11.5	-

| 자료 | 농업관측센터, 표본농가 및 모니터 조사치(11.3.)

가격전망

11월 가격 전년 대비 하락

▪ 도매가격(상품/가락시장) : 25,000~27,000원/50개 (전년 48,500원)
  • 유통업체 행사 취소 등으로 수요 감소하여 가격 하락 폭 확대

취청오이 월별 도매가격 (상품)

단위: 원/50개

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2022년	43,838	32,640	39,762	25,871	18,868	21,568	48,334	41,140	31,109	20,392	12,916	
2021년	37,069	40,166	35,289	26,496	26,730	20,999	19,244	20,590	27,030	37,882	48,548	34,911
평년	36,830	28,376	28,745	18,729	19,482	16,598	19,252	24,990	25,540	23,139	29,888	26,528

| 주 | 1) 평년은 2017~2021년 가격 중 최대, 최소 제외 평균
2) 2022년 11월은 1~4일 평균가격
| 자료 | 서울시농수산식품공사

딸기

| 출하전망 | 전년 대비 15% 감소 ▼
| 가격전망 | 전년 대비 상승 ▲

출하전망

11월 출하량 전년 대비 15% 감소

- 출하면적 : 전년 대비 10% 감소
  - 고령화로 인한 폐원, 노동력 부족 등으로 재배면적 감소
  - 노동력 부족, 고온 피해 예방 목적 ⇒ 정식 시기 지연(5~10일)
- 단수 : 전년 대비 5% 감소
  - 품질은 양호하나, 고온으로 숙기가 빨랐던 전년 대비 단수 감소 전망

    ※ 2021년 상황 : 9월 하순~10월 상순 고온(낮 기온 30℃ 이상)으로 숙기가 빨라지면서 반입량이 전년 및 평년 대비 크게 증가

    ※ 11월 반입량 : 2021년(1,213톤), 2020년(460톤), 평년(731톤)
  - 현재까지 생육은 육묘 시기(7~8월) 기상 악화(잦은 비 등)로 평년 대비 다소 부진, 전년 대비 양호

11월 출하량 전년 대비 증감률

단위: %

구분	충청	호남	영남	전체
비중	15.7	15.3	69.0	100.0
출하면적	-12.6	-12.0	-8.4	-9.6
단수	-3.1	-4.7	-5.7	-5.1
출하량	-15.7	-16.7	-14.1	-14.7

| 자료 | 농업관측센터, 표본농가 및 모니터 조사치(11.3.)

- 12월 출하면적 : 전년 대비 4% 감소
  - 노동력 부족, 고령화 등으로 재배면적 감소
  - 9월 중순 이후 정식한 면적에서 출하되면서 11월 대비 출하면적 감소 폭 축소
  - 호남지역 : 품종 변경(설향→죽향), 재정식 농가 늘어 출하면적 감소

12월 출하면적 전년 대비 증감률

단위: %

구분	충청	호남	영남	전체
비중	22.6	11.5	65.9	100.0
출하면적	-3.1	-9.5	-3.8	-4.3

| 자료 | 농업관측센터, 표본농가 및 모니터 조사치(11.3.)

가격전망

11월 가격 전년 대비 상승

- 도매가격(상품/가락시장) : 40,000원/2kg 내외 (전년 34,300원)

딸기 월별 도매가격 (상품)

단위: 원/2kg

구분	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월
'22/'23년	79,422						
'21/'22년	34,299	39,118	39,819	22,704	17,710	18,716	18,954
'20/'21년	49,226	29,857	24,630	20,017	16,540	16,773	17,576
평년	32,929	23,739	22,443	17,480	14,432	13,879	13,706

| 주 | 1) 평년은 최근 5개년 가격 중 최대, 최소 제외한 평균
2) 2022년 11월은 1~4일 평균가격

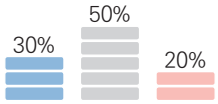
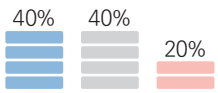
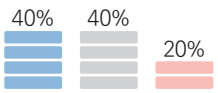
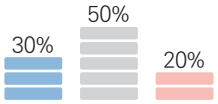
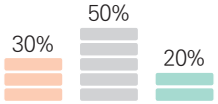
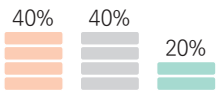
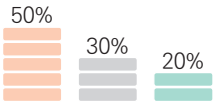
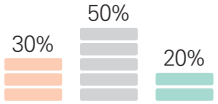
| 자료 | 서울시농수산식품공사

11월 가격전망 일반토마토·오이맛고추·애호박·오이 가격 전년 대비 하락

품목	단위(상품)	2021년	2022년(전망치)	전년 대비	가격 등락 원인
일반토마토	5kg	14,500원	14,000원 내외	▼	출하면적, 단수 증가
대추형방울토마토	3kg	17,900원	18,000원 내외	-	품질 저하
딸기	2kg	34,300원	40,000원 내외	▲	출하면적, 단수 감소
청양계풋고추	10kg	39,700원	45,000원 내외	▲	출하면적, 단수 감소
오이맛고추	10kg	50,500원	41,000원 내외	▼	출하면적 증가
파프리카(빨강)	5kg	14,900원	15,000원 내외	-	품질 저하
애호박	20개	21,200원	16,000원 내외	▼	출하면적, 단수 증가
백다다기오이	100개	73,800원	48,000~52,000원	▼	단수 증가
취청오이	50개	48,500원	25,000~27,000원	▼	단수 증가

11월 기상 예보

평균기온 낮음 비슷 높음 강수량 적음 비슷 많음

구분	1주 (11.7.~11.13.)	2주 (11.14.~11.20.)	3주 (11.21.~11.27.)	4주 (11.28.~12.4.)
평균기온	 평년과 비슷할 확률이 50%임	 평년과 비슷하거나 낮을 확률이 각각 40%임	 평년과 비슷하거나 낮을 확률이 각각 40%임	 평년과 비슷할 확률이 50%임
강수량	 평년과 비슷할 확률이 50%임	 평년과 비슷하거나 적을 확률이 각각 40%임	 평년보다 적을 확률이 50%임	 평년과 비슷할 확률이 50%임

| 자료 | 기상청(2022년 10월 27일 발표)

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

「농업관측(과채)」은 농림축산식품부 지원으로 한국농촌경제연구원 농업관측센터가 농업인들의 재배의향, 파종실적, 작황, 가격 등 각종 통계자료를 수집·분석한 후, 농업 및 통계 전문가들에게 자문하여 작성한 것입니다. 과채 관측은 토마토, 오이, 애호박, 풋고추, 파프리카, 수박, 참외, 딸기 품목에 대하여 매월 5일에 발표됩니다. 전망 결과는 앞으로 기상 및 수급여건의 변동에 따라 달라질 수 있습니다.

월보 및 속보 관련 정보를 핸드폰 문자(SMS)로 받고자 하시는 분들은 농업관측센터 홈페이지(http://aglook.krei.re.kr) 또는 담당자(061-820-2310)에게 연락바랍니다.

2022년
12월호 예고

| 예정일자 | 2022년 12월 5일

| 인터넷 홈페이지 | www.krei.re.kr | Tel | 061) 820-2245 | Fax | 061) 820-2409
www.mafra.go.kr | Tel | 044) 201-2258 | Fax | 044) 868-0132

| 담당자 | 최선우(풋고추, 딸기), 김명은(토마토), 김환희(오이, 참외), 문지혜(애호박, 수박), 김주영(파프리카)

| 감 수 | 정민국(농업관측센터장), 김원태(원예실장)