

인터넷 홈페이지 <http://www.krei.re.kr>

2023. 1. 5.(목)

딸기 · 감귤 · 파프리카 수급 동향 및 전망

KREI 한국농촌경제연구원
Korea Rural Economic Institute

농업관측센터
과일과채관측팀

딸기

1. 가격추이

□ 12월 딸기 가격 전년 대비 하락

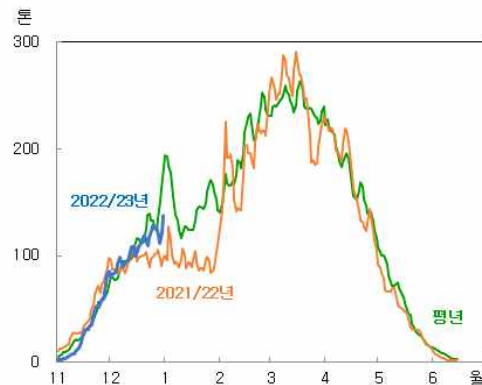
○ 12월 딸기 가격은 전년(39,100원) 대비 13% 하락한 34,100원/2kg

- 딸기 가격이 낮았던 것은 고온으로 시들음병 발생하여 작황이 부진했던 전년 대비 출하량이 늘었기 때문
- 상·중순 가격은 32,800원이었으나, 하순에는 한파 및 일조량 감소¹⁾ 등으로 인해 36,200원까지 상승
- * 순별 가격: (상순) 34,100원 → (중순) 31,600원 → (하순) 36,200원
- * 순별 반입량: (상순) 715톤 → (중순) 874톤 → (하순) 1,300톤

<도매가격 추이 (상품)>



<반입량 추이>



주: 일별자료는 5일 이동평균치임. 평년은 최근 5개년 자료 중 최대, 최소 제외 평균
자료: 서울시농수산식품공사

■ 딸기 월별 도매가격

단위: 원/2kg

구분	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월
'22/'23년	50,321	34,114	28,147				
'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	37,175	27,152	26,063	18,724	15,507	16,216	15,957

주 1) 평년은 최근 5개년 자료 중 최대, 최소 제외 평균

2) 1월은 1~5일 평균가격

자료: 서울시농수산식품공사

1) 12월 딸기 주산지(산청, 밀양, 거창, 진주, 창원, 금산, 광주, 함양) 최저기온은 전년(-3.0)과 평년(-3.3) 대비 낮은 -5.2℃

2. 출하 및 가격 전망

□ 1월 출하량 전년 대비 21% 증가

○ 출하면적은 재배면적 감소로 전년 대비 2% 감소

- 농가 고령화, 인력 부족 등으로 재배면적 감소

○ 단수는 작황이 부진했던 전년 대비 24% 증가할 전망

- 정식 이후 기상 여건 양호하여 단수는 고온으로 작황이 크게 부진했던 전년 대비 증가할 것으로 예측
 - * 2022년 1월은 정식 이후(9월 하순~10월 상순) 고온 피해로 시들음병이 발생하면서 고사한 묘 증가
 - * 11~12월 누적 일조시간(8개 시·군 평균): 2022년(381hr), 2021년(372hr), 평년(345hr)
- 주요 해충(총채벌레, 응애 등) 및 병해 발생율은 전년 대비 감소
- 다만, 최근 한파 등 낮은 기온으로 생육이 지연되면서 2화방 출하 시기(1월 중순 이후)가 전년 및 평년 대비 다소 늦어질 것으로 전망
 - * 12월 최저기온 영하 10℃ 이하 일수(8개 시·군 합계): 2022년(31), 2021년(12), 평년(14)

<딸기 병해충 조사 결과(전년 대비)>

단위: %

구분	많음	비슷	적음
잣빛곰팡이	8.6	27.5	63.9
탄저병	10.5	24.9	64.6
흰가루병	11.2	25.1	63.7
응애	16.1	30.6	53.3
총채벌레	3.9	24.1	72.0

자료: 농업관측센터 표본농가 및 모니터 조사치(1.4.)

<딸기 1월 출하량 전년 대비 증감률>

단위: %

구분	충청	호남	영남	전체
비중	20.8	18.4	60.8	100.0
출하면적	-1.5	-4.1	-2.2	-2.4
단수	21.3	21.2	25.1	23.6
출하량	19.7	17.1	22.9	21.2

자료: 농업관측센터 표본농가 및 모니터 조사치(1.4.)

○ 2월 딸기 출하면적은 재배면적 감소로 전년 대비 2% 감소

<딸기 2월 출하면적 전년 대비 증감률>

단위: %

구분	충청	호남	영남	전체
비중	21.6	23.1	55.3	100.0
출하면적	-1.3	-4.3	-1.9	-2.3

자료: 농업관측센터 표본농가 및 모니터 조사치(1.4)

□ 1월 가격 전년 대비 하락

○ 1월 가격은 출하량 증가로 전년(39,800원) 대비 하락한 29,000원/2kg
내외 전망

- 출하량은 2화방 본격 출하되면서 12월 대비 증가세를 보일 것으로 예측되며, 가격은 하순으로 갈수록 하락세를 보일 전망

신선딸기 수출 동향

- 12월 신선딸기 수출량은 국내 생산량이 증가하여 전년(665톤) 대비 22% 증가한 810톤
- 2022년 전체 수출량은 2021/22년산 딸기 생산량이 감소하면서 전년(4,557톤) 대비 18% 감소한 3,738톤

<신선딸기 수출 동향>

단위: 톤

구분	2022년	2021년	평년
1~8월	2,730	3,671	3,752
9~11월	198	221	118
12월	810	665	786
전체	3,738	4,557	4,656

주 1) 평년은 2017~2021년 수출량 중 최대, 최소를 제외한 평균

2) 2022년 12월은 잠정치

자료: 한국무역협회, 한국관세무역개발원

감귤

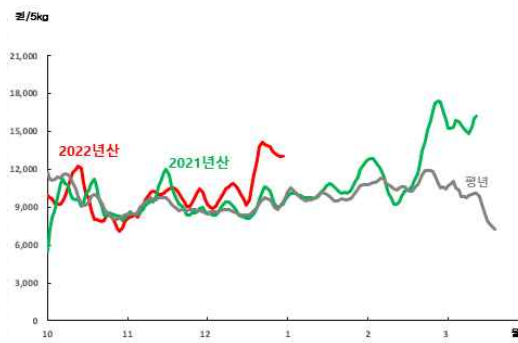
1. 가격추이

□ 12월 노지온주 가격 전년 대비 상승

○ 12월 노지온주 가격은 전년(9,100원) 대비 26% 상승한 11,400원/5kg

- 조생 면적 증가 및 조기 착색 영향으로 12월 반입량은 전년 대비 8% 증가하였으나, 당도·당산비 등 품질이 양호하여 전년 대비 가격 상승

<도매가격 추이 (상품)>



<반입량 추이>



주: 일별자료는 5일 이동평균치임. 평년은 2017~2021년 자료 중 최대, 최소 제외 평균
자료: 서울시농수산물공사

■ 노지온주 월별 도매가격

단위: 원/5kg

구분		10월	11월	12월	1월	2월	3월
2022년산	상품	9,175	9,627	11,445	(11,820)		
	중품	7,035	6,616	8,190	(9,114)		
2021년산	상품	9,277	9,355	9,110	10,380	12,219	15,259
	중품	6,227	6,500	6,601	7,391	8,375	9,356
평년	상품	9,494	8,998	8,903	9,656	11,164	10,265
	중품	6,920	6,545	6,505	6,928	7,612	7,239

주 1) 평년은 2017~2021년산 가격 중 최대, 최소 제외한 평균

2) 2023년 1월 가격은 1~5일 평균가격

자료: 서울시농수산물공사(가락시장)

2. 출하 및 가격 전망

□ 1월 이후 노지온주 출하량 생산량 줄어 전년 대비 감소 전망

○ 1월 노지온주 출하량은 전년 대비 17% 감소

- 12월로 출하 앞당겨져 1월 출하량은 생산량 감소폭(3%) 대비 크게 감소
- 노지온주 품질(외관, 크기, 당도, 당산비 등)은 생육기 일조시간 증가 및 수확기 강우 감소로 전년 대비 양호할 것으로 예측

* 노지온주 품질 조사 결과: 전년 대비 좋음(51%), 비슷(45%), 나쁨(4%)

○ 2월 이후 노지온주 출하량도 생산량 줄어 전년 대비 18% 감소

<노지온주 월별 출하량 증감률 전망>

단위: %

구분	1월	2월 이후
전년 대비	-17.1	-18.3

자료: 농업관측센터 표본농가 및 모니터 조사치(1.4.)

□ 1월 가격 전망

- 1월 노지온주 도매가격(상품/가락시장)은 전년(10,400원) 대비 상승한 12,000원/5kg 내외 전망

※ 만감류 가격 동향 및 출하 전망

1. 가격 동향

○ 12월 만감류 가격은 출하량 증가로 전년 대비 하락

- 한라봉: 반입량 증가(5%)로 전년 대비 1% 하락한 18,900원/3kg
- 레드향: 반입량 증가(45%)로 전년 대비 24% 하락한 20,700원/3kg
- 천혜향: 반입량 증가(30%)로 전년 대비 20% 하락한 17,900원/3kg

2. 출하 전망

○ 1월 만감류 출하량은 생산량 증가로 전년 대비 13% 증가 전망

- 1월 출하량은 설 성수기 출하 의향 높아 전년 대비 13% 증가
- 2월 출하량은 설 성수기 출하 물량 소진되어 전년 대비 2% 감소
- 3월 출하량은 천혜향의 완숙과 출하 의향 높아 전년 대비 3% 증가

<만감류 월별 출하량 증감률 전망>

단위: %

구분	1월	2월	3월
전년 대비	12.8	-1.6	2.8

자료: 농업관측센터 모니터 조사치(1.4.)

○ 품종별로는 한라봉, 레드향, 천혜향 출하량 전년 대비 증가

- 한라봉 출하량은 타 품종(레드향, 천혜향 등) 갱신으로 생산량 감소하나, 품질 양호로 조기 수확 늘어 전년 대비 9% 증가
- 레드향과 천혜향 출하량은 재배면적 증가로 생산량 늘어 전년 대비 각각 11%, 6% 증가

<만감류 품종별 1월 출하량 전망>

단위: %

구분	한라봉	레드향	천혜향
전년 대비	8.6	10.9	5.7

자료: 농업관측센터 모니터 조사치(1.4.)

빨강 파프리카

1. 가격추이

□ 12월 빨강 파프리카 가격 전년 및 평년 대비 하락

○ 12월 빨강 파프리카 가격은 전년(21,700원) 대비 하락한 19,500원/5kg

- 빨강 파프리카의 12월 상·중순 가격이 하락한 것은 영남지역의 1그룹 작황이 전년 대비 양호하여 전년 대비 증가하여 출하량 증가

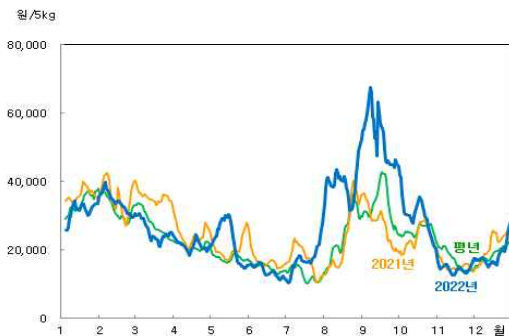
* 강원지역(철원) 12월 가락시장 반입량은 전년(231톤) 대비 8% 증가한 249톤

- 하순에는 기상 여건이 좋지 않아 생육이 지연되어 출하량 감소

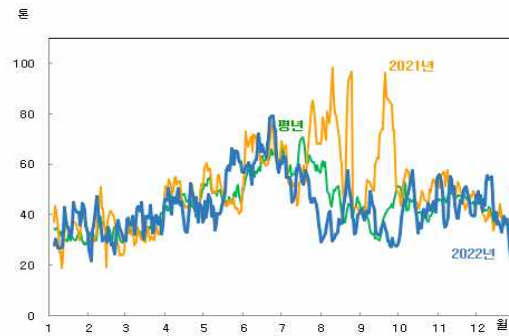
* 순번 반입량 (상순) 434톤(전년 대비 +17%) → (중순) 348톤(+3%) → (하순) 287톤(-24%)

* 순별 가격: (상순) 16,500원(전년 대비 -5%) → (중순) 17,200원(-27%) → (하순) 25,000원(+3%)

<도매가격 추이 (상품)>



<반입량 추이>



주: 일별자료는 5일 이동평균치임. 평년은 2017~2021년 자료 중 최대, 최소 제외 평균

자료: 서울시농수산물공사

■ 빨강 파프리카 도매가격 동향

단위: 원/5kg

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2023년	29,372											
2022년	31,377	33,240	25,278	21,029	22,288	13,427	18,293	41,200	53,708	28,203	14,542	19,522
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	25,129	16,881	19,538

주 1) 평년은 2017~2021년 가격 중 최대, 최소를 제외한 평균

2) 1월은 1~5일 평균 가격

자료: 서울시농수산물공사

2. 출하 및 가격 전망

□ 1월 출하량 전년 대비 2% 감소

○ 출하면적은 전년 대비 1% 증가

- 영남지역에서 신규 농가의 유입으로 재배면적이 늘어 전년 대비 1% 증가할 것으로 전망

○ 단수는 전년 대비 3% 감소

- 영남지역은 2그룹 작과가 부진하고, 한파 등 기온하락으로 전년 대비 3% 감소할 것으로 전망
- 호남지역은 기상 악화(일조량 감소, 평균기온 하락)로 작과가 불량하고, 병해충(시들음병, 충채벌레) 발생 증가하여 단수는 전년 대비 4% 감소할 것으로 전망된다.
 - * 경남 진주 12월 평균기온: (2022년) 0.2℃ (2021년) 2.5℃ (10년 평균) 1.9℃
 - * 전남 장흥 12월 평균기온: (2022년) 1.1℃ (2021년) 3.2℃ (10년 평균) 3.0℃

<빨강 파프리카 1월 출하량 전년 대비 증감률>

단위: %

구분	강원	호남	영남	전체
비중	5.6	17.6	76.8	100.0
출하면적	-0.2	0.4	1.2	1.0
단수	0.3	-3.8	-2.9	-2.9
출하량	0.1	-3.4	-1.7	-1.9

자료: 농업관측센터, 표본농가 및 모니터 조사치(1.4)

○ 2월 빨강 파프리카 출하면적 전년 대비 1% 증가

- 영남지역에서 기존 농가의 재배 규모 확대에 전년 대비 1% 증가할 것으로 예측

<빨강 파프리카 2월 출하면적 전년 대비 증감률>

단위: %

구분	호남	영남	전체
비중	24.0	76.0	100.0
출하면적	0.3	1.0	0.9

자료: 농업관측센터, 표본농가 및 모니터 조사치(1.4)

□ 1월 가격 전년 대비 소폭 상승

○ 1월 가격은 출하량 감소로 전년(31,400원) 대비 상승한 32,000~33,000원/kg으로 전망

- 상·중순에는 이른 설 연휴로 가격 상승 폭이 확대될 것으로 예상되나, 하순에는 설 연휴 종료에 따른 수요 감소로 가격은 하락할 것으로 전망

신선 파프리카 수출 동향

- 2022년 신선 파프리카 누적 수출량은 전년(27,448톤) 대비 2% 감소한 26,639톤
- 12월 수출량은 2,230톤으로 전년 동기(2,370톤)보다 6% 감소하였으며, 수출액은 5만 3천 달러로 전년(6만 3천 달러) 대비 34% 감소
- 12월 신선 파프리카 수출가격은 전년 동기(3.19달러)보다 30% 감소한 2.25달러/kg

■ 신선 파프리카 수출 동향

단위: 톤

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계
2022년	1,326	1,406	2,154	2,633	2,990	3,678	2,875	1,729	965	1,940	2,878	2,230	26,803
2021년	1,375	1,356	1,783	2,725	3,303	3,734	3,095	1,731	1,396	1,848	2,439	2,370	27,448
평년	1,596	1,780	2,569	3,510	4,277	4,380	4,100	1,624	1,191	1,515	3,217	2,948	32,346

주 1) 평년은 2017~2021년 수출량 중 최대, 최소를 제외한 평균

2) 2022년 12월은 잠정치임.

자료: 한국무역협회, 한국관세무역개발원

<담당자>

<연락처>

◎ 최선우 (딸기 관측 담당)	061-820-2063
◎ 김지훈 (감귤 관측 담당)	061-820-2197
◎ 김주영 (파프리카 관측 담당)	061-820-2346

<감수>

◎ 정민국 (농업관측센터장)	061-820-2263
◎ 김원태 (원예실장)	061-820-2245