



# 복숭아

## 1. 조사개요

- 조사기간 : 2011. 8. 8 ~ 8. 12
- 조사지역 : 충북 음성·충주, 경기 이천
- 조사대상 : 생산자, 생산자단체, 도매시장, 도·소매상 등

## 2. 일반현황

- 원산지
  - 장미과 자두속의 낙엽·교목성 식물로 중국 황하강[黃河] 유역의 고원지대가 원산지임
  - 우리나라에서 본격적인 재배는 1906년 독점에 원예모범장이 설치되면서 미국, 중국 및 일본으로부터 도입된 품종들이 재배시험을 거쳐 일반에게 보급
- 생육조건
  - 온도
    - 꽃눈의 내한성은 사과, 배보다 약하며 자발 휴면기간이라도 -25.5℃ 이하로 떨어지면 대부분 동사함
    - 꽃봉오리 시기에는 -1.7℃, 개화기 및 유과기에는 -1.1℃에서 30분 정도만 경과해도 생육피해
  - 토양관리
    - 원래 원산지가 건조지대로 내습성이 약하고, 지하수위가 높거나 배수가 불량한 곳에서는 생육이 극히 불량
    - 양호한 생장과 결실을 위해 토양의 특성을 제대로 파악하고, 뿌리 발달 및 기능발휘를 위해 물관리, 표토관리, 시비, 토양보전, 토양개량 등이 반드시 필요함
  - 생리적 장애
    - 열과 증상 : 수확기에 근접하여 과 정부의 봉합선 방향으로 과피가 열과되는데 일반적으로 한 방향으로 열과되며, 심한 경우에는 2~4방향으로 열과됨  
(창방조생, 백봉, 애지백도, 중진백도, 수봉 등에서 많이 발생)
    - 수지 증상 : 주지나 주간에서 수지가 분비되는 것을 말하는데 처음에는 투명한 젤리 모양의 수지가 분비되어 차츰 진한 갈색이 되고, 나중에는 굳어져 흑갈색으로 됨. 5~6월부터 발생하기 시작하여 7~8월 여름철에 가장 많이 발생

- 이상 편숙과 증상 : 초기에는 복숭아 봉합선의 상단부위가 일찍 붉게 착색되며 이 착색 부위는 증상이 진전됨에 따라 건전부위 보다 일찍 성숙하여 연화되고 때로는 급속히 비대 성장하여 혹처럼 튀어나온 현상

#### □ 주요성분 및 식품효과

- 비타민 A와 C는 펙틴질이 많이 함유되어 알칼리성 맛이 많이 느껴지지만, 실제로는 당분이 10% 정도이고 구연산과 사과산이 0.5% 정도 함유
- 복숭아씨는 부인병(꽃, 잎, 열매, 껍질, 뿌리 모두 약이 됨), 대소변 불편(껍질이나 잎을 삶아 하루 세 번 보리차 마시듯), 창독, 종기(잎, 가지, 뿌리를 함께 달인 물이나 찜은 생즙을 복용), 콧구멍 헐었을 때(잎을 찢어 밀어 넣기 하루 세 번), 피부(꽃을 찢어 바르든지 삶은 물에 세수), 해수, 천식(복숭아씨를 독한 술에 담가 6개월 후에 먹음), 타박상(도인을 찢어 참기름에 개어 환부에 고약처럼 두껍게 바름), 혈뇨(흰 복숭아꽃나무 대공을 말려 두었다가 푹 삶아 그 물을 수시로 복용)치료에 효과가 있음

#### □ 숙기별 출하시기

구 분	재배비율(%)	수확기	출하기	성출하기
조생종	20	6중~7하	6중~7하	7상~7중
중생종	35	8상~8중	8상~8중	8중
만생종	45	8중~9하	8중~9하	8하~9하

#### □ 주요 품종

구 분	특 징
백 도	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 1899년 일본 강산(岡山)현의 대구보(大久保)씨 과수원에서 발견</li> <li>· 숙기 : 8월 하순</li> <li>· 무게 : 250~300g * 천중도백도 등의 신품종으로 대체되고 있음</li> </ul>
천중도백도	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 일본 장야(長野)현의 지진(池田)씨가 백도에 상해수밀을 교배하여 육성</li> <li>· 숙기 : 8월 하순 백도와 동시기인 만생, 대과종</li> <li>· 무게 : 300g 정도</li> </ul>
유 명	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 1966년 원예시험장에서 대화조생에 포목조생을 교배하여 선발·육성</li> <li>· 숙기 : 8월 하순~9월 상순</li> <li>· 무게 : 250~300g * 재배면적 감소추세</li> </ul>
장호원황도	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 엘버타로 잘못 불려오던 것을 1993년 과수연구소에서 장호원황도로 명명</li> <li>· 숙기 : 9월 중순~10월 상순 극만생 황육계 품종</li> <li>· 무게 : 300g 이상으로 대과</li> </ul>

자료 : 경상북도농업기술원

### 3. 생산동향

□ 재배면적 및 생산량

- '11년 전체 재배면적은 최근 몇 년간 가격 호조 등의 영향으로 '10년과 유사한 13,795ha
- 생산량은 작황호조로 전년대비 33.6% 증가한 185천톤

(단위 : ha, kg/10a, 톤)

구 분	'07	'08	'09	'10	'11
재배면적	13,188	12,638	12,967	13,908	13,795
단 수	1,399	1,496	1,529	996	1,342
생 산 량	184,497	189,064	198,317	138,580	185,078

자료 : 「국가통계포털」, 통계청

### 4. 산지 유통실태

#### 가. 생산자

□ 조사지역 재배면적

- 조사지역 재배면적은 2,455ha로 전년대비 5.0% 감소
  - 전년도 동해 피해에 따른 고사 및 농촌인력 노령화로 감소

(단위 : ha)

구 분	음 성	충 주	이 천	계
'10	902	1,034	648	2,584
'11	817	1,000	638	2,455

자료 : 조사지역 농업기술센터, 시청 농정과

- 작형별 면적

(단위 : ha)

구 분	조 생 종	중 생 종	만 생 종	계
음 성	81.7	245.1	490.2	817
충 주	137	555	308	1,000
이 천	95.7	223.3	319	638

자료 : 조사지역 농업기술센터, 시청 농정과

□ 조사지역 작황

- 전반적으로 생육기 동해로 인해 고사 주 발생과 꽃눈 동사로 작과가 평년에 못 미치며, 물 빠짐이 좋지 못한 과원에서 회성병과 천공병이 발생하여 낙과가 많았음
- 개화지연과 봄철 가뭄으로 과중이 작으나, 동해가 극심했던 '10년보다 생산량은 다소 증가 예상

□ 수확·선별·포장

- 05시~09시에 수확하여 10시~12시에 선별 및 포장
- 선별작업은 대부분 개별 농가에서 하고, 일부 공선출하 회에 가입된 농가만 공동선별장 이용하여 선별



< 농가에서 수집한 공동선별 대기 >



< 비과과 당도측정 >



< 공동선별 >



< 포장 >

○ 포장·선별비용

- 출하차별로 도매시장은 4.5kg 골판지상자 위주로 포장하며, 대형유통업체는 2kg, 3kg, 4.5kg 등 다양한 형태로 포장

(단위 : 원/4.5kg 상자)

구분	계	골판지 상자	난좌	팬캡	비닐덮개	공동선별비
음성	2,648	810	90~100	688	60	1,000
충주	2,795	875	90	680	50	1,100
이천	2,658	820	90~100	688	60	1,000

□ 출하 및 판매

- 조사지역은 소비지(서울, 수도권 등)와 인접해 있고, 작목반 활동이 활발하여 대부분 물량을 생산자단체를 통해 계통 출하함
- 일부 생산농가에서는 택배를 활용한 홈쇼핑·인터넷판매·좌판 판매가 이루어짐

□ 운송

- 운송비는 생산자단체, 생산자조직(작목반)이 운송업자와 상자 단위로 계약
- 지역별 운송비(산지 → 서울) : 음성(350원/4.5kg), 충주(400원/4.5kg), 이천(350원/4.5kg)

나. 생산자단체

- 형태
  - 재배 농가를 중심으로 조직된 작목반, 영농조합, 지역농협, 공동사업법인 등
- 역할
  - 생산농가에 대한 영농자금 및 농자재구입자금 대출, 출하대금 정산, 출하장려금 환원
  - 출하 지도, 가격정보 제공, 포장상자 공동제작 및 공급, 공동사업법인 운영 등
- 선별 및 출하
  - 공동선별장의 운영주체는 작목반과 농협이며, 전자식 중량 선별기를 사용
  - 음성·이천지역의 정상품은 ‘햇사래’ 상표로 출하되며, 흠집이 있거나 크기가 작은 과들은 ‘작은 풍요’라는 별도의 포장상자를 이용하여 출하

<햇사레과일조합공동사업법인현황>

- 설립 : 농협 경기지역본부 및 충북지역본부가 '02년 6월에 연합사업단을 발족했고, '06년 12월 법인화
- 참여지역 : 음성·감곡, 장호원, 동부과수
- 연도별 매출액

(단위 : 톤, 백만원)

구 분	'03년	'04년	'05년	'06년	'07년	'08년	'09년	'10년
취급물량	8,972	9,398	11,576	10,968	13,906	14,668	17,449	11,604
취급액	28,360	32,137	33,324	39,407	40,487	52,275	54,399	46,507

- 거래 유형별 출하비중

(단위 : 톤, 백만원)

구 분	'08년		'09년		'10년	
	취급물량	취급액	취급물량	취급액	취급물량	취급액
직 거래	2,860	12,171	3,373	12,579	2,172	11,635
도매시장	8,705	29,466	10,588	31,327	7,025	26,286
개인상회	3,103	10,638	3,489	10,494	2,407	8,586
계	14,668	52,275	17,450	54,400	11,604	46,507

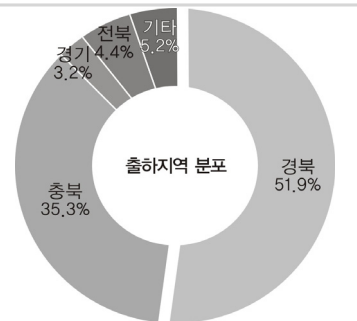
## 5. 소비자 유통실태

### 가. 가락동 농수산물도매시장

#### 반입동향

- 출하지역별 분포(2010.1.1~12.31 가락시장)

- 주 출하 도 : ①경북 ②충북 ③전북(출하자 주소지) 순
- 주 출하 시·군
  - 충북 음성군 26.4%
  - 경북 영천시 24.7%
  - 경북 경산시 22.5% 순
- 총 반입량 중 3개 도에서 91.6% 3개 시군에서 73.6%가 출하
- \* 2011년 가락시장 출하지 분석집



- 반입물량

- '10. 1~12월 : 21,640톤(64,587백만원)
- '10.8.1~8.31 : 10,268톤, '11.8.1~8.31 : 13,149톤

- 월별 반입 비중('10년도 기준)

구 분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
반입비중(%)	-	-	-	-	0.1	2.2	19.2	47.4	24.4	6.7	-	-

자료 : 『유통정보』, 서울시농수산물공사

- 법인별 취급물량 비중('11. 8월)

구분	서울청과	농협(공)	중앙청과	동화청과	한국청과
취급비중(%)	31.2	21.8	30.1	8.3	8.6

자료 : 『유통정보』, 서울시농수산물공사

□ 경매현황

- 경매시간 : 02:00~
- 상장수수료 : 경락가격의 4%
- 하차비 : 102원/4.5kg
- 경락가격

(단위 : 미백, 원/4.5kg)

구분	특	상	보통	하
'10	30,000~40,000	19,000~34,000	11,000~25,000	3,000~14,000
'11	26,000~45,000	16,000~32,000	10,000~19,000	2,000~12,000

자료 : 『유통정보, ('10)·('11) 8.8~ 8.12』, 서울시농수산물공사

- 생육기 잦은 우천으로 인한 품위 및 당도 저하 등으로 소비가 부진하여 경락가격은 상품기준 전년 대비 2,000~3,000원/4.5kg 정도 낮게 형성됨

나. 중도매인

□ 일반현황

- 구입방법 : 도매시장에 상장된 물품을 경매로 구입
- 구입량 : 일평균 150~200상자
- 배송
  - 경매장에서 점포까지 운반(배송)은 하역노조에서 작업
  - 배송료(경매장→점포) : 104원/4.5kg
- 판매방법 : 대형유통업체로부터 주문받은 물량은 경매현장에서 운송해주고, 나머지 물량은 점포로 운반해 소매상 등에 판매

다. 소매상

□ 일반현황

- 형태 : 과일전문 소매상, 백화점, 대형할인점, 슈퍼마켓, 트럭행사 등
- 구입 및 판매
  - 일반소매상은 도매시장에서 사과, 배, 포도, 바나나 등 타 과일류와 같이 구입

- 대형할인점은 2~4개의 소포장, 2kg 상자 등 다양한 형태로 판매
- 전통시장은 소비자의 요구에 따라 날개, 상자, 금액단위로 판매

**라. 대형유통업체(농협도매사업단, 하나로클럽)**

□ 농협도매사업단

○ 구입방법

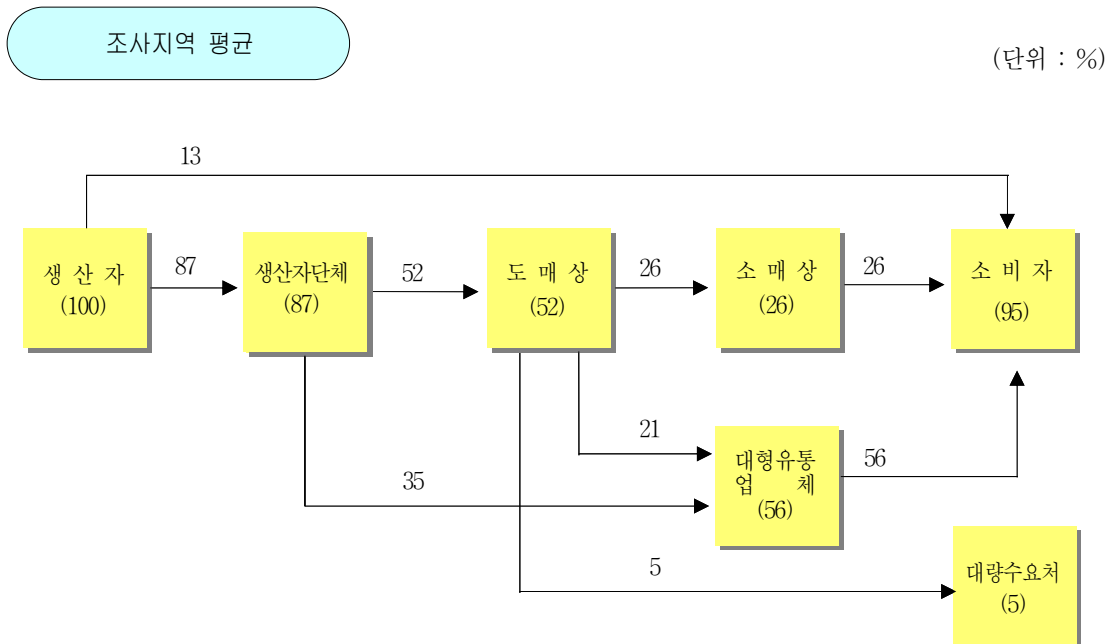
- 각 사업장의 발주를 받은 농협중앙회 도매사업부에서 지역농협과 계약을 통해 공급
- 구입가격 : 가락시장 경락가격을 기준으로 하여 품위에 따라 차등 적용
- 1일 평균 반입량 : 2,000~2,500박스/4.5kg
- 반입지역 : 음성·감곡·장호원(햇사레), 충주(뜨라네, 하늘작)

□ 하나로클럽

○ 판매가격

- 판매가격 : 미백 33,900원/4.5kg(15~18개)

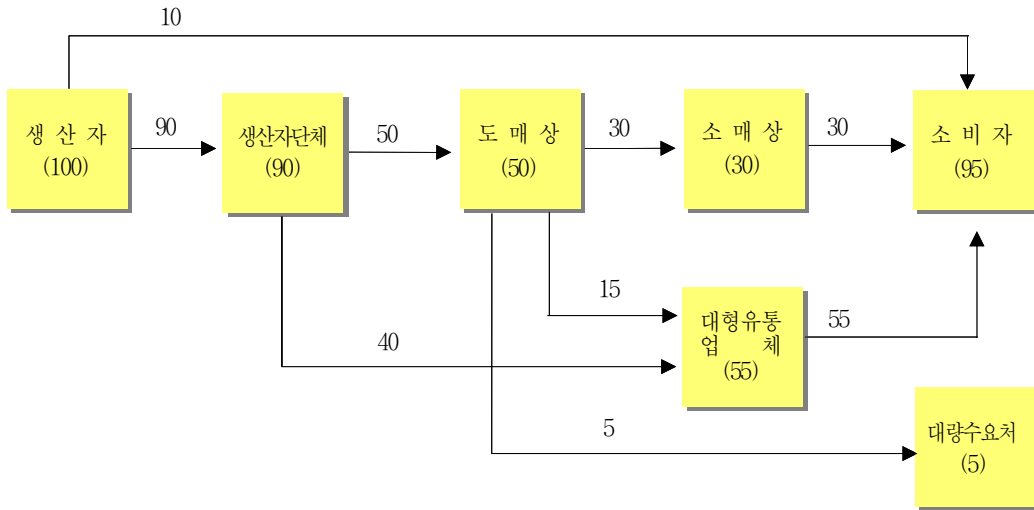
**6. 유통경로**





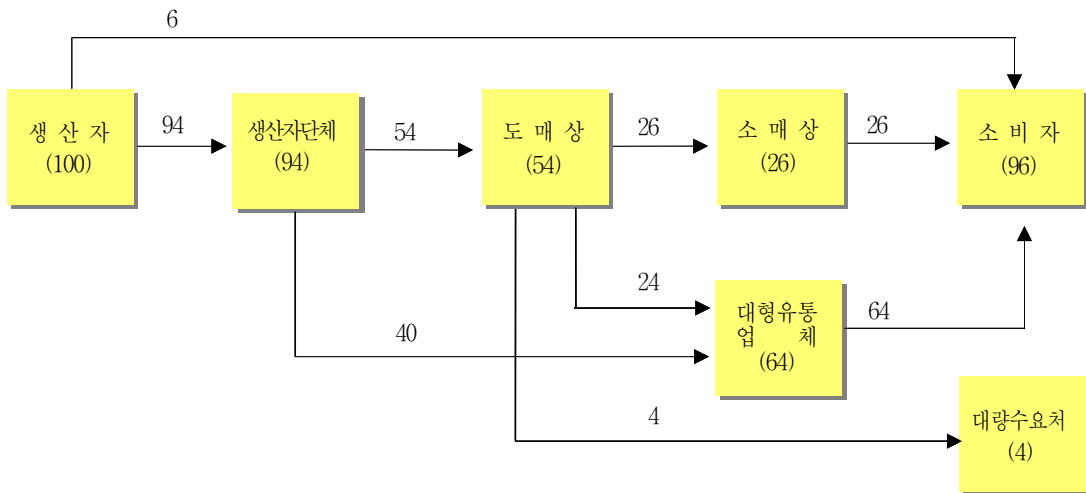
음성 → 서울

(단위 : %)



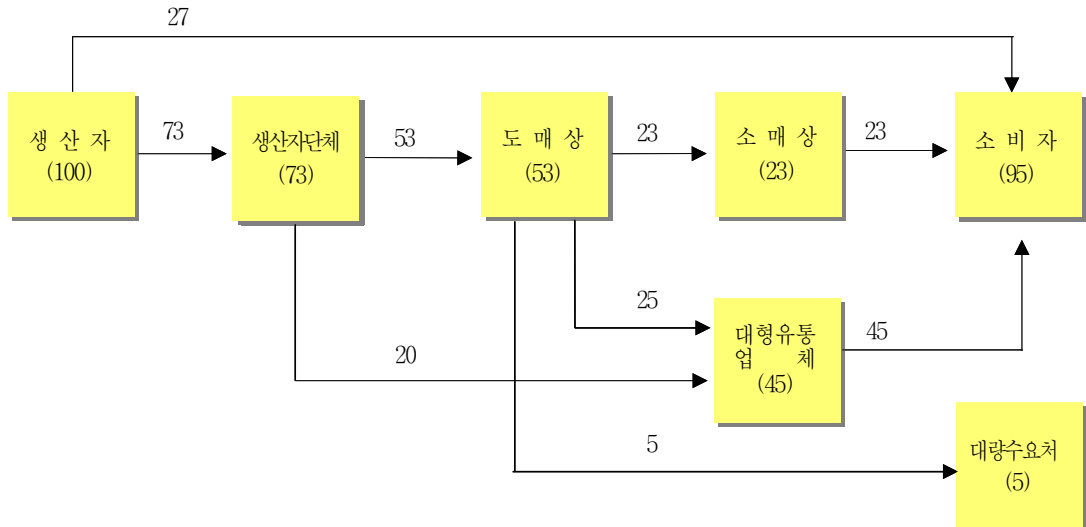
충주 → 서울

(단위 : %)



이천 → 서울

(단위 : %)



## 7. 유통비용

### 가. 출하지역·경로별 유통비용

(단위 : %, 원/kg)

구 분		전체 평균	음성 → 서울		
			평균	(1) A경로	(2) B경로
농 가 수 취 율		63.3	63.5	62.1	69.3
유통 비 용		<b>36.7</b>	<b>36.5</b>	<b>37.9</b>	<b>30.7</b>
비 용 별	직 접 비	13.2	12.9	12.5	14.8
	간 접 비	10.5	10.4	10.3	10.6
	이 운	13.0	13.2	15.1	5.3
단 계 별	출 하 단 계	9.4	9.0	8.4	11.4
	도 매 단 계	9.2	9.4	10.8	3.4
	소 매 단 계	18.1	13.1	18.7	15.9
가 격	농가수취가격	4,970	5,013	4,964	5,222
	소비자가격	7,858	7,911	8,000	7,533

(단위 : %, 원/kg)

구 분		충주 → 서울			이천 → 서울		
		평균	(3) A경로	(4) B경로	평균	(5) A경로	(6) B경로
농 가 수 취 율		62.6	61.0	68.8	64.3	62.0	69.3
유통 비 용		<b>37.4</b>	<b>39.0</b>	<b>31.2</b>	<b>35.7</b>	<b>38.0</b>	<b>30.7</b>
비 용 별	직 접 비	13.5	13.1	15.3	13.2	12.5	14.8
	간 접 비	10.4	10.4	10.6	10.5	10.4	10.6
	이 운	13.5	15.5	5.3	12.0	15.1	5.3
단 계 별	출 하 단 계	9.6	9.0	11.9	9.4	8.4	11.4
	도 매 단 계	9.5	11.1	3.4	8.4	10.8	3.4
	소 매 단 계	18.3	18.9	15.9	17.9	18.8	15.9
가 격	농가수취가격	4,887	4,814	5,180	5,045	4,962	5,219
	소비자가격	7,818	7,889	7,533	7,851	8,000	7,533

주) A경로 : 생산자 → 도매상 → 소매상 → 소비자

B경로 : 생산자(단체) → 농협유통 → 하나로클럽 → 소비자

(1)~(6)표시 : 붙임(1~6)유통비용 명세표

## 나. 직접비용비교 [음성 → 서울(A)경로]

(단위 : 원/kg)

구 분		'10	'11	증감액	비 고
출하 단계	선별비	222.2	222.2	-	
	포장재비	333.3	366.2	32.9	원자재 상승
	운송비	66.7	77.8	11.1	유류대 상승
도매 단계	하차비	22.7	22.7	-	
	배송료	22.7	23.1	0.4	배송료 인상
소매 단계	운송비	44.4	44.4	-	
합 계		712.0	756.4	44.4	전년대비 6.2% 증가

주) 포장재비 : ('10) 14개/4.5kg, ('11) 16개/4.5kg

## 다. 연도별 유통비용 현황

(단위 : %, 원/kg)

구 분		'07	'08	'09	'10	'11
유통비용		60.2	49.1	51.1	37.9	37.9
비용별	직접비	14.2	13.3	17.6	12.9	12.5
	간접비	21.1	22.5	15.3	10.1	10.3
	이윤	24.9	13.3	18.2	14.9	15.1
단계별	출하 단계	10.1	9.3	13.0	8.7	8.4
	도매 단계	21.6	12.5	13.1	10.5	10.8
	소매 단계	28.5	27.3	25.0	18.7	18.7
농가수취가격		1,857	3,011	2,174	4,443	4,964
유통비용액		2,810	2,911	2,271	2,713	3,036
소비자가격		4,667	5,922	4,444	7,156	8,000

주) ('07) 청도 → 서울, ('08~'11) 음성 → 서울

- 대표경로(음성 → 서울, A경로) 유통비용(비율)은 37.9%로 전년과 동일함
  - 직접비 : ('10) 12.9% → ('11) 12.5
  - 간접비 : ('10) 10.1% → ('11) 10.3
  - 이윤 : ('10) 14.9% → ('11) 15.1
- 유통비용 증감원인
  - 직접비 비율은 하락했으나, 간접비 및 이윤율이 소폭 상승하여 유통비용은 전년과 동일함

<붙임 1>

유통비용 명세표(음성 → 서울, 가락시장)

조사일 : '11. 8

(단위 : 원/kg, %, 미백, 상품)

구 분		금 액	비 율	산 출 근 기
생 산 자	농 가 수 취 가 격	4,964.4	62.1	
	선 별 비	222.2	2.8	선별비 1,000원/4.5kg
	포 장 재 비	366.2	4.6	
	- 골 판 지 상 자	(180.0)	(2.2)	810원/4.5kg
	- 비 닐 덮 개	(13.3)	(0.2)	60원/4.5kg
	- 난 좌	(20.0)	(0.3)	90원/4.5kg
	- 팬 캡	(152.9)	(1.9)	1개 43원, 16개 688원/4.5kg
운 송 비	77.8	1.0	350원/4.5kg	
도 매 시 장	하 차 비	22.7	0.3	102원/4.5kg
	상 장 수 수 료	235.6	2.9	경락가격의 4%
	경 락 가 격	5,888.9	73.7	26,500원/4.5kg
중 도 매 인	배 송 료	23.1	0.3	104원/4.5kg
	간 접 비	323.4	4.0	점포관리비, 인건비, 임차료
	이 운	264.6	3.3	
	판 매 가 격	6,500.0	81.3	29,250원/4.5kg
소 매 상	운 송 비	44.4	0.6	20,000원/4.5kg/100상자
	간 접 비	509.5	6.3	점포관리비, 인건비, 임차료
	이 운	946.1	11.8	
	판 매 가 격	8,000.0	100.0	36,000원/4.5kg

○ 직접비 변동 내역

- 포장재비 : ('10) 333.3원/kg → ('11) 366.2 / 팬캡 : ('10) 14개/4.5kg → ('11)16
- 배 송 비 : ('10) 22.7원/kg → ('11) 23.1

&lt;붙임 2&gt;

## 유통비용 명세표(음성 → 서울, 농협유통 하나로클럽)

조사일 : '11. 8

(단위 : 원/kg, %, 미백, 상품)

구 분		금 액	비 율	산 출 근 기
생산자	농가수취가격	5,221.6	69.3	
생산자단체	선별비	222.2	2.9	선별비 1,000원/4.5kg
	포장재비	368.4	4.9	
	- 골판지상자	180.0	2.4	810원/4.5kg
	- 비닐덮개	13.3	0.2	60원/4.5kg
	- 난좌	22.2	0.3	100원/4.5kg
	- 팬캡	152.9	2.0	1개 43원, 16개 688원/4.5kg
	운송비	77.8	1.1	350원/4.5kg
	조합수수료	190.0	2.5	판매금액의 3%
농협유통	판매수수료	253.3	3.4	판매금액의 4%
	판매가격	6,333.3	84.1	28,500원/4.5kg
하나로클럽	간접비	800.0	10.6	점포관리비, 인건비, 감가상각비
	이윤	400.0	5.3	
	판매가격	7,533.3	100.0	33,900원/4.5kg

\* 포장재비(팬캡) : ('10) 14개/4.5kg → ('11) 16

<붙임 3>

유통비용 명세표(충주 → 서울, 가락시장)

조사일 : '11. 8

(단위 : 원/kg, %, 미백, 상품)

구 분		금 액	비 율	산 출 근 기
생 산 자	농 가 수 취 가 격	4,814.0	61.0	
	선 별 비	244.4	3.1	선별비 1,100원/4.5kg
	포 장 재 비	376.7	4.8	
	- 골 판 지 상 자	(194.5)	(2.5)	875원/4.5kg
	- 비 닐 덮 개	(11.1)	(0.1)	50원/4.5kg
	- 난 좌	(20.0)	(0.3)	90원/4.5kg
	- 팬 캡	(151.1)	(1.9)	42.5원/개, 680원/4.5kg(16개)
	운 송 비	88.9	1.1	400원/4.5kg
도 매 시 장	하 차 비	22.7	0.3	102원/4.5kg
	상 장 수 수 료	231.1	2.9	경락가격의 4%
	경 락 가 격	5,777.8	73.2	26,000원/4.5kg
중 도 매 인	배 송 료	23.1	0.3	104원/4.5kg
	간 접 비	311.5	4.0	점포관리비, 인건비, 임차료
	이 운	287.6	3.6	
	관 매 가 격	6,400.0	81.1	28,800원/4.5kg
소 매 상	운 송 비	44.4	0.6	20,000원/4.5kg/100상자
	간 접 비	505.6	6.4	점포관리비, 인건비, 임차료
	이 운	938.9	11.9	
	관 매 가 격	7,888.9	100.0	35,500원/4.5kg

○ 직접비 변동 내역

- 포장재비 : ('10) 326.0원/kg → ('11) 376.7 / 팬캡 : ('10) 14개/4.5kg → ('11) 16
- 운 송 비 : ('10) 77.7원/kg → ('11) 88.9
- 배 송 비 : ('10) 22.7원/kg → ('11) 23.1

&lt;붙임 4&gt;

## 유통비용 명세표(충주 → 서울, 농협유통 하나로클럽)

조사일 : '11. 8

(단위 : 원/kg, %, 미백, 상품)

구 분		금 액	비 율	산 출 근 기
생산자	농가수취가격	5,180.0	68.8	
생산자단체	선별비	244.4	3.2	선별비 1,100원/4.5kg
	포장재비	376.7	5.0	
	- 골판지상자	(194.5)	(2.6)	875원/4.5kg
	- 비닐덮개	(11.1)	(0.1)	50원/4.5kg
	- 난좌	(20.0)	(0.3)	90원/4.5kg
	- 팬캡	(151.1)	(2.0)	42.5원/개, 680원/4.5kg(16개)
	운송비	88.9	1.2	400원/4.5kg
	조합수수료	190.0	2.5	판매금액의 3%
농협유통	판매수수료	253.3	3.4	판매금액의 4%
	판매가격	6,333.3	84.1	28,500원/4.5kg
하나로클럽	간접비	800.0	10.6	점포관리비, 인건비, 감가상각비
	이윤	400.0	5.3	
	판매가격	7,533.3	100.0	33,900원/4.5kg

\* 포장재비(팬캡) : ('10) 14개/4.5kg → ('11)16



<붙임 5>

유통비용 명세표(이천 → 서울, 가락시장)

조사일 : '11. 8

(단위 : 원/kg, %, 미백, 상품)

구 분		금 액	비 율	산 출 근 기
생 산 자	농가수취가격	4,962.2	62.0	
	선별비	222.2	2.8	선별비 1,000원/4.5kg
	포장재비	368.4	4.6	
	- 골판지상자	(182.2)	(2.3)	820원/4.5kg
	- 비닐덮개	(13.3)	(0.2)	60원/4.5kg
	- 난좌	(20.0)	(0.2)	90원/4.5kg
	- 팬캡	(152.9)	(1.9)	43원/개, 688원/4.5kg(16개)
운송비	77.8	1.0	350원/4.5kg	
도 매 시 장	하차비	22.7	0.3	102원/4.5kg
	상장수수료	235.6	2.9	경락가격의 4%(26,500원*4%)
	경락가격	5,888.9	73.6	26,500원/4.5kg
중 도 매 인	배송료	23.1	0.3	104원/4.5kg
	간접비	323.4	4.0	점포관리비, 인건비, 임차료
	이윤	264.6	3.3	
	판매가격	6,500.0	81.2	29,250원/4.5kg
소 매 상	운송비	44.4	0.6	20,000원/4.5kg/100상자
	간접비	509.5	6.4	점포관리비, 인건비, 임차료
	이윤	946.1	11.8	
	판매가격	8,000.0	100.0	36,000원/4.5kg

○ 직접비 변동 내역

- 포장재비 : ('10) 328.0원/kg → ('11) 368.4 / 팬캡 : ('10) 14개/4.5kg → ('11) 16
- 운송비 : ('10) 66.7원/kg → ('11) 77.8
- 배송비 : ('10) 22.7원/kg → ('11) 23.1

&lt;붙임 6&gt;

## 유통비용 명세표(이천 → 서울, 농협유통 하나로클럽)

조사일 : '11. 8

(단위 : 원/kg, %, 미백, 상품)

구 분		금 액	비 율	산 출 근 기
생산자	농가수취가격	5,219.3	69.3	
생산자단체	선별비	222.2	2.9	공동선별비 1,000원/4.5kg
	포장재비	370.7	4.9	
	- 골판지상자	(182.2)	(2.4)	820원/4.5kg
	- 비닐덮개	(13.4)	(0.2)	60원/4.5kg
	- 난좌	(22.2)	(0.3)	100원/4.5kg
	- 팬캡	(152.9)	(2.0)	43원/개, 688원/4.5kg(16개)
	운송비	77.8	1.1	350원/4.5kg
	조합수수료	190.0	2.5	판매금액의 3%
농협유통	판매수수료	253.3	3.4	판매금액의 4%
	판매가격	6,333.3	84.1	28,500원/4.5kg
하나로클럽	간접비	800.0	10.6	점포관리비, 인건비, 감가상각비
	이윤	400.0	5.3	
	판매가격	7,533.3	100.0	33,900원/4.5kg

\* 포장재비(팬캡) : ('10) 14개/4.5kg → ('11) 16