

복숭아



1 조사개요

- 조사기간 : 2014. 8. 4~8. 8
- 조사지역 : 충북 충주읍성, 경기 이천
- 조사대상 : 생산자, 생산자단체, 도매시장, 도소매상 등

2 일반현황

- 원산지
 - 학명은 *Prunus persica* (Linne) Batsch 이며, 장미과 자두속의 낙엽·교목성 식물
 - 중국 황허강[黃河] 유역의 고원지대가 원산지이며, 국내에서의 본격적인 재배는 1906년 뚝섬에 원예모범장이 설치되면서 미국, 중국 및 일본으로부터 도입된 품종들이 재배시험을 거쳐 일반에게 보급
- 생육조건
 - 온도관리
 - 복숭아 꽃눈의 내한성은 사과, 배 보다 약하며 자발 휴면기간 일지라도 -25.5°C 이하로 떨어지면 대부분 동사함
 - 토양관리
 - 복숭아는 건조지대가 원산지로 내습성이 약하여 지하수위가 높거나 배수가 불량한 곳에서는 생육이 극히 불량
 - 생장과 결실을 양호하게 하기 위해서는 토양의 특성을 제대로 파악하여 뿌리가 잘 발달되고 그 기능을 잘 발휘할 수 있도록 물관리, 표토관리, 시비, 토양보전, 토양개량 등이 반드시 필요함
 - 생리적 장애
 - 열과 증상 : 복숭아 수확기에 근접하여 과 정부의 봉합선 방향으로 과피가 열과되는데 일반적으로 한 방향으로 열과되며 심한 경우에는 2~4방향으로 열과된다.
(창방조생, 백봉, 애지백도, 중진백도, 수봉 등에서 많이 발생)

- 수지 증상 : 주지나 주간에서 수지가 분비되는 것을 말하는데 처음에는 투명한 젤리 모양의 수지가 분비되어 차츰 진한 갈색으로 되고 나중에는 굳어져 흑갈색으로 된다.
이때 5~6월부터 발생하기 시작하여 7~8월의 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 흑처럼 튀어 나온 현상

□ 숙기별 재배비율 및 출하시기

숙 기	품 종	재배비율(%)	수 확 기	성 출 하 기
조생종	산정백도, 월봉, 창방, 몽부사, 그레이트	16.7	6월 중~7월 하	7월 상~7월 중
중생종	마도카, 장택백봉, 미백, 천중도	41.6	8월 상~8월 중	8월 중
만생종	유명, 장호원황도, 수미, 용황, 한일	41.7	8월 중~9월 하	8월 하~9월 하

3 생산동향

□ 재배품종

- 지역별 재배품종 비율

(단위 : %)

구 분	장호원황도	천중도백도	그레이트	미백도	기타
음 성	41	20	5	12	22
충 주	32	22	10	5	31
이 천	40	30	10	15	5

자료 : 조사지역 농업기술센터, 지역농협 청취조사

< 주요 재배품종 >

품 종	형 태	특 징
장호원 황도		<ul style="list-style-type: none"> • 장호원에서 일본으로부터 도입된 황육계 복숭아 접목변이 • 엘버타를 과수연구소에서 장호원황도로 명명 • 과피는 적황색, 과육은 황색을 띠 • 수확시기 : 9월 중순~9월 하순 • 무게 : 300g이상으로 대과 • 당도 : 13Brix정도
천중도 백도		<ul style="list-style-type: none"> • 일본 장야(長野)현에서 백도에 상해수밀을 교배하여 육성 • 수확시기 : 8월 하순 • 무게 : 300g정도 • 당도 : 12Brix정도
미백도		<ul style="list-style-type: none"> • 일본 강산(岡山)현의 대구보(大久保)씨 과수원에서 발견 • 수확시기 : 7월 하순~8월 중순 • 무게 : 250 ~ 300g정도 • 당도 : 11Brix정도 <p>※ 천중도백도 등의 신품종으로 대체되고 있음</p>
유명		<ul style="list-style-type: none"> • 원예시험장에서 대화조생에 포목조생을 교배하여 육성 • 과피는 유백색으로 과육이 단단함 • 수확시기 : 8월하순 • 무게 : 250~ 300g 정도로 큰 편 • 당도 : 12Brix정도 <p>※ 재배면적이 줄어들고 있는 추세임</p>

□ 재배면적 및 생산량(전국)

- 재배면적은 최근 가격 호조 등 영향으로 신규 재배농가가 늘어 전년대비 소폭 증가
- 생산량은 기상여건 호조와 성목면적이 늘어남에 따른 단수 증가로 약 9% 증가

(단위 : ha, kg/10a, 톤)

구 분	'09	'10	'11	'12	'13	'14
재 배 면 적	12,967	13,908	13,795	14,335	14,663	15,539
단 수	1,529	996	1,342	1,408	1,321	1,354
생 산 량	198,317	138,576	185,078	201,863	193,243	210,335

※ 자료 : 「국가통계포털」, 통계청

4 산지 유통실태

가. 생산자

□ 재배면적(전국 및 조사지역)

- 전국 재배면적은 전년대비 5.9% 증가한 15,539ha, 조사지역 재배면적 합계는 3.2% 증가한 2,614ha임

- 최근 몇 년간 가격호조 및 동해에 따른 유목 식재면적 증가 등으로 재배면적이 증가함

(단위 : ha, %)

구 분	전 국	조 사 지 역			
		음 성	충 주	이 천	계
'13(A)	14,663	871	990	670	2,531
'14(B)	15,539	916	1,000	698	2,614
대비(B/A)	105.9	105.1	101.0	104.2	103.2

※ 자료: 통계청, 지역별 농업기술센터 청취자료

□ 조사지역 작황

- 5~6월 과비대기 고온 및 가뭄으로 조중생종의 숙기가 빨라져 조중생종 구분 없이 동시에 출하되고 있으며, 규격은 14과이내(4.5kg 기준) 대과 비중이 평년대비 10~20% 정도 감소 예상
- 가뭄으로 인해 병충해 발생이 감소하였고, 고온으로 수확시기가 평년에 비해 10~15일 정도 빨라졌으며, 생산량은 10~20% 증가 예상

□ 수확선별

- 농가에서 수확은 오전 5시~9시에 수확하여 공동 및 자가선별 포장
- 공선출하회 출하물량은 농가의 경우 1차 선별한 물량을 스티로폼PVC 상자(5kg 내외)에 난좌를 깔고 담은 후, 공선장으로 운반하여 2차 선별 및 포장작업을 진행하며, 나머지 물량은 농가에서 자가선별하여 출하

(단위 : %)

구 분	공동선별	자가선별		
		수탁출하	직출하	계
음 성	45	45	10	55
충 주	25	68	7	75
이 천	40	40	20	60

- 재배규모가 1ha 이내 재배농가의 수확·선별·포장작업은 대부분 가족단위(부부)으로 이루어지나 1ha 초과 시 생산량을 감안하여 일용직 고용
 - 1인당 인건비 : 70,000~80,000원/일[1인당 수확량/일 : 30~40상자(4.5kg 기준)]



<과수원 및 개인 선별장>



<농가 1차선별>

□ 포장·선별비용

- 도매시장(유사도매시장 포함)은 4.5kg 골판지상자 위주로 포장하며, 대형유통업체는 700g(3구)·1kg(4구)·1.8kg·2kg·3.5kg 등 다양한 형태로 포장

< 포장단위별 출하비율 >

(단위 : %)

구 분	4.5kg	1.8, 2.0kg	3.5kg 등
음 성	78	18	4
충 주	83	13	4
이 천	78	20	2

< 포장 및 선별비용 >

(단위 : 원/4.5kg 상자, 14과 기준)

구 분	계	골판지상자	난좌	팬캡	비닐덮개	공동선별비
음 성	2,450	760	90	490	60	1,050
충 주	2,440	700	90	490	60	1,100
이 천	2,638	770	90	518	60	1,200

※ 15과이상/4.5kg 물량은 팬캡 대신 화지를 사용(화지 : 1.5~2.5원/장)

□ 출하 및 판매

- 조사지역인 음성, 충주, 이천은 소비지(서울, 수도권 등)와 인접해 있고 작목반 및 공선회 활동이 활발하여 대부분의 물량을 생산자단체를 통해 계통 출하함(산지수집상을 통한 판매는 거의 없음)

(단위 : %)

구 분	음 성	충 주	이 천
생 산 자 단 체	90	93	80
(도 매 시 장)	(55)	(58)	(50)
(대형유통업체)	(35)	(35)	(30)
소비자(직출하)	10	7	20

※ 음성지역의 대형유통업체 출하비율이 가장 높으며, 선호도가 높고 수도권 접근성이 좋은 이천(장호원) 지역의 직출하 비율이 가장 높음

□ 운송

- 운송은 생산자단체(농협), 생산자조직(작목반)이 운송업자와 상자 단위로 계약
- 지역별 운송비 및 적재수량(5톤 트럭 기준)

구 분	운송비(원)	적재수량(박스/4.5kg)	
		도매시장	농협하나로
음성→서울	450 ~ 500 (감곡 370원)	1,440 ~ 1,800	1,440 ~ 1,800
충주→서울	450 ~ 500	1,200 ~ 1,400	1,200 ~ 1,400
이천→서울	350 ~ 370	1,500 ~ 2,016	1,500 ~ 2,016

※ 5톤 장축트럭 적재 : 8박스 × 18단 × 14파렛트 = 2,016박스

나. 생산자단체

□ 형태 및 역할

- 형태 : 재배농가를 중심으로 조직된 작목반(회), 영농조합, 지역농협, 공동사업법인 등
- 역할
 - 생산농가에 대한 영농자재구입자금 대출, 생산 및 출하지도, 시장정보 제공, 계통출하 유도, 포장상자 공동제작·공급
 - 출하 시 물량 집하, 운송, 농가별·출하처별 송장정리, 판매대금 정산 등
 - 산지유통센터(공동집하장, 공동선별장, 저온창고 등) 운영업무 수행 등

□ 공동선별 및 포장

- 공동선별장 운영
 - 공동선별장은 대부분 지역농협에서 주관하여 운영하며, 선별기 형태는 대부분 전자식 중량비과 괴당도선별기를 사용하지만 일부 지역은 중량 음성선별기(voice guide sorter)도 함께 사용

- 선별장·저온창고·예냉시설·집하장 등의 시설을 갖추
- 선별인원은 10~20명의 인부를 고용하여 선별포장하고, 공동선별장 이용 시 소요된 비용(인건비 포장재비 등)은 출하물량을 기준으로 농가별로 정산
- 선별포장
 - 도매시장 출하용은 대부분 4.5kg 골판지상자로 선별포장하며, 대형유통업체 출하용은 700g, 1kg, 2kg, 등 소포장품 위주로 다양함
 - 선별비용(4.5kg 박스 기준) : 1,000 ~ 1,300원

□ 출하 및 판매

- 소비자 직출하외 물량은 대부분 지역농협 등을 통해 도매시장, 대형유통업체로 계통 출하됨
 - 지역농협 수수료 : 도매시장 0.5 ~ 1%, 대형유통업체 3.0 ~ 3.5%
 - 연합사업단(공동사업법인) 수수료 : 도매시장 0.1 ~ 0.3%, 대형유통업체 1.5%

□ 지역별 브랜드

구 분	음 성	충 주	이 천
시·군 공동브랜드	햇사레	하늘작	햇사레
지역 브랜드	-	토옥(충북원협)	임금님표복숭아(모가농협)

※ 일부 물량은 농협중앙회 “딸안에” 브랜드로 출하됨

< 햇사레과일조합공동사업법인 운영현황 >

- 설립 : 농협중앙회 경기 및 충북지역본부가 '02년 6월에 연합사업단을 발족 하였고 '06년 12월 법인설립
- 참여농협 : 음성·감곡, 생극, 삼성, 장호원, 동부과수농협
- 연도별 매출물량 및 매출액

(단위 : 톤, 백만 원)

구 분	'10년	'11년	'12년	'13년
판매물량	11,604	10,453	12,690	8,593
판매금액	46,507	42,414	53,968	45,709

※ '13년 매출액 감소는 동해 피해로 전년대비 출하물량 32%, 출하금액 15% 감소

- 참여농협 연도별 공동선별 및 공동계산 출하실적

(단위 : 톤, 백만 원)

구 분	'10년		'11년		'12년		'13년	
	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
동부과수	525	2,201	719	2,909	960	3,920	621	3,465
장호원	453	2,600	354	1,516	356	1,683	264	1,569
감곡	1,994	9,214	2,210	9,952	2,183	10,843	1,239	8,050
음성	610	2,822	791	3,811	1,224	5,703	905	5,958
생극	20	300	84	230	116	383	125	506
합계	3,603	17,138	4,159	18,417	4,839	22,532	3,153	19,548
공선비율(%)	36.8		43.5		41.9		42.8	

- 출하처별 매출액

(단위 : 백만 원)

구 분	'10년	'11년	'12년	'13년
직거래	11,609	10,756	13,724	13,467
도매시장	26,286	24,249	29,637	24,104
개인상회	8,586	7,273	10,345	8,120
수출	26	93	42	18
계	46,507	42,371	53,748	45,709

- '13년 주요 출하처별 구성비율

출하처	물량(톤)	금액(백만 원)	구성비(%)
농협유통	519	3,295	7
대형유통업체	1,155	8,275	18
도매시장	4,780	24,104	53
개인상회	1,754	8,120	18
수출	3	18	0
농협직판	382	1,897	4
계	8,593	45,709	100

< 공동선별 작업 프로세스 >



< 농가별 집하 >



< 선별기 투입 >



< 에어 세척 >



< 비파괴 당도측정 >



< 규격 및 등급별 포장 >



< 대형유통업체 등 출하 >

5 소비지 유통실태

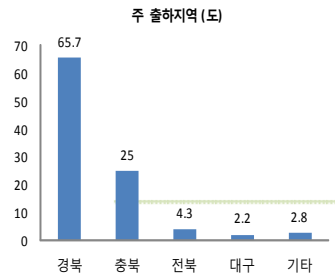
가. 가락동 농수산물도매시장

□ 반입동향

○ 출하지역별 분포(2013. 1. 1~12. 31 가락시장)

- 주 출하 “도” : ①경북(65.7%) ②충북(25) ③전북(4.3) 순
- 주 출하 “시·군”
 - 경북 영천시 32.9%
 - 경북 경산시 26.2%
 - 충북 음성군 17.6% 순
- 총 반입량 중 3개 도에서 95.0%, 3개 시군에서 76.8%가 출하

※ 총 출하 시군 수 : 81개 지역



○ 경락가격

- 5~6월 과비대기 고온 및 가뭄으로 조중생종의 숙기가 빨라져 조중생종이 동시에 출하되고, 규격이 18과 ~ 24과는 생산량은 평년대비 10~20% 증가, 14과이내(4.5kg 기준) 대과는 10~20% 정도 감소 예상되나, '13년도 동해로 생산량 급감함에 따른 높은 가격 형성과 금년초 세월호 사태로 인한 소비위축 등으로 인해 전년대비 전반적으로 하락하여 경락가격은 상품기준 전년대비 1,700~6,800원/4.5kg 가량 낮게 형성됨

(단위 : 천중도, 원/4.5kg)

구 분	특 품	상 품	중 품	하 품
'13	38,100~43,200	23,500~32,600	13,500~20,100	8,800~10,900
'14	26,600~31,800	21,800~25,800	15,300~19,700	9,200~12,600

※ 자료 : 서울시농수산물공사('13. 8.4~8.9/'14. 8.4~8.9)

나. 중도매인

- 구입방법 : 산지에서 도매시장법인에 상장된 물품을 경매로 구입
- 일평균 구입량 : 200~250상자
- 취급품목 : 복숭아외 포도, 사과, 배 등 과일류를 전문적으로 취급
- 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

- 형태 : 과일전문소매상, 백화점, 대형할인점, 슈퍼마켓, 전통시장, 트럭행상 등
- 구입 및 판매
 - 소매상은 도매시장 중도매인으로부터 복숭아외 사과, 배 등 과일류와 같이 구입
 - 전통시장은 소비자의 요구에 따라 날개, 상자 단위로 판매

라. 대형유통업체

□ 농협도매사업단

○ 구입방법

- 각 사업장의 발주를 받은 농협중앙회 도매사업부에서 지역농협과 계약을 통해 공급

○ 구입가격 : 산지농협과 협의를 통해 품위에 따라 차등 적용

○ 1일 평균 반입량 : 3,000~4,000박스/4.5kg(양재), 전국물량은 9,000~12,000박스/4.5kg

○ 반입지역 : 음성·감곡·장호원(햇사레), 충주·노은(하늘작, 뜨라네)

○ 판매수수료 : 4%

□ 하나로 클럽

○ 구입동향 : 도매사업단에서 구매하며 구입가격은 시장상황과 할인행사 여부에 따라 협의하여 결정

○ 판매단위 : 2구~4구(플라스틱 포장)·1.8kg·2kg·4.5kg 박스 등 다양한 규격으로 판매

□ 대형유통업체(롯데마트·이마트·홈플러스 등)

○ 구입형태 : 각 점포 판매량 분석 및 필요량 집계 후 구매담당 바이어에게 발주

- 지역농협을 통한 물량 구매 및 산지 바이어를 통해 직접 현지 매입하는 방식

- 필요에 따라 도매시장 및 벤더업체에서 납품 받기도 함

○ 경로 : 생산자 → 벤더(지역농협) → 물류센터 → 매장 → 소비자

○ 판매단위 : 2구~4구(플라스틱 포장)·1.8kg·2kg 박스 등 소포장 위주로 판매



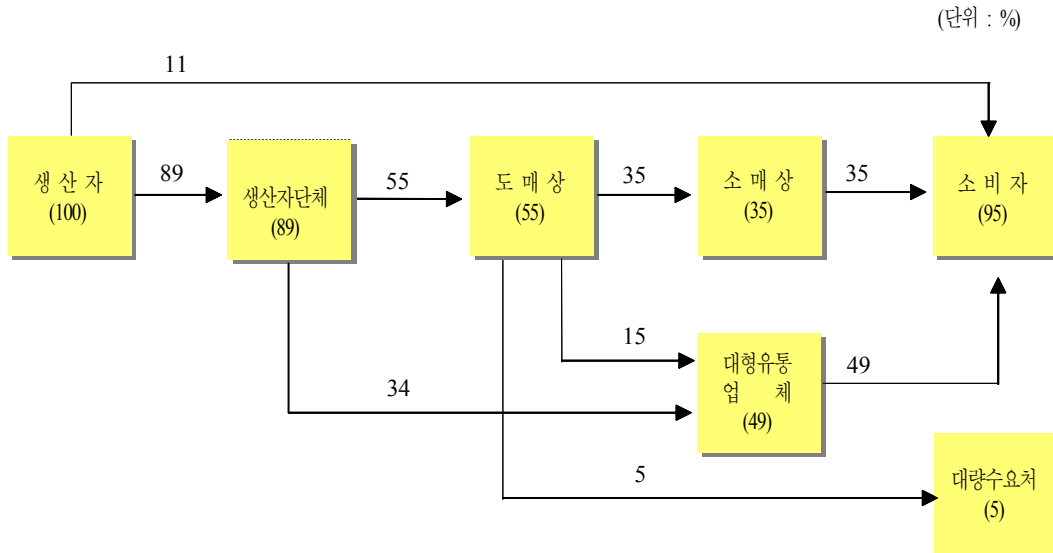
< 일반 복숭아 판매대 >



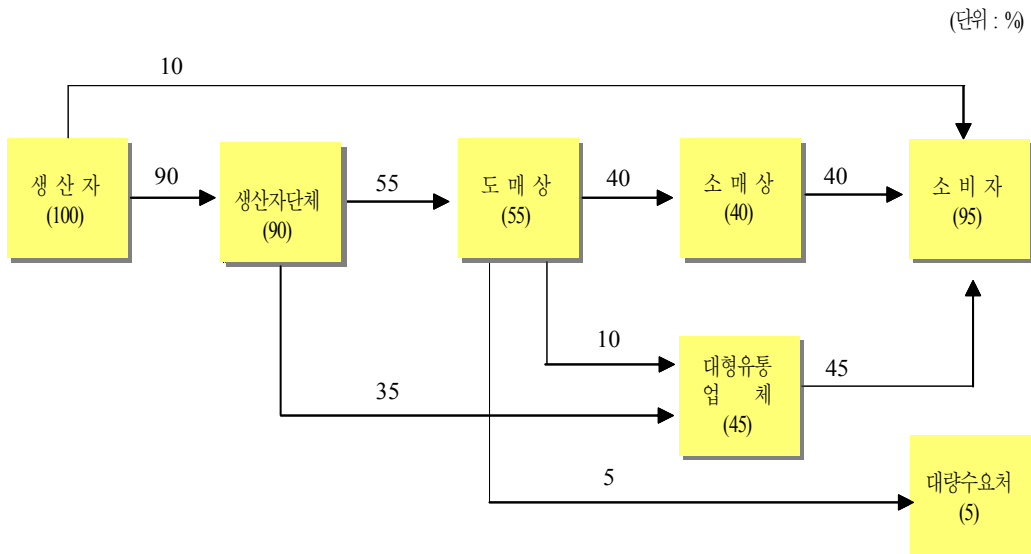
< 친환경 복숭아 판매대 >

6 유통경로

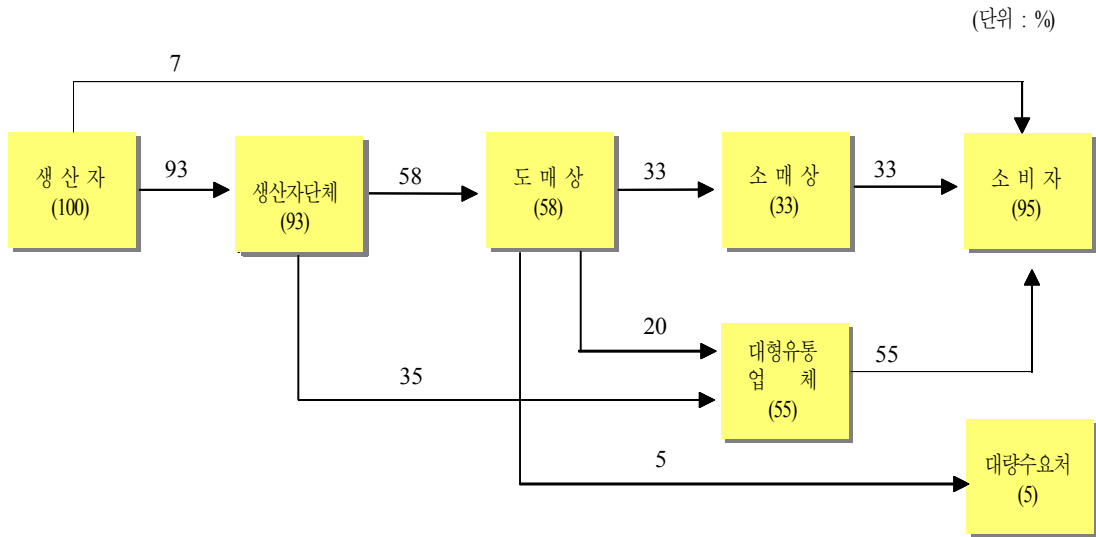
조사지역 평균



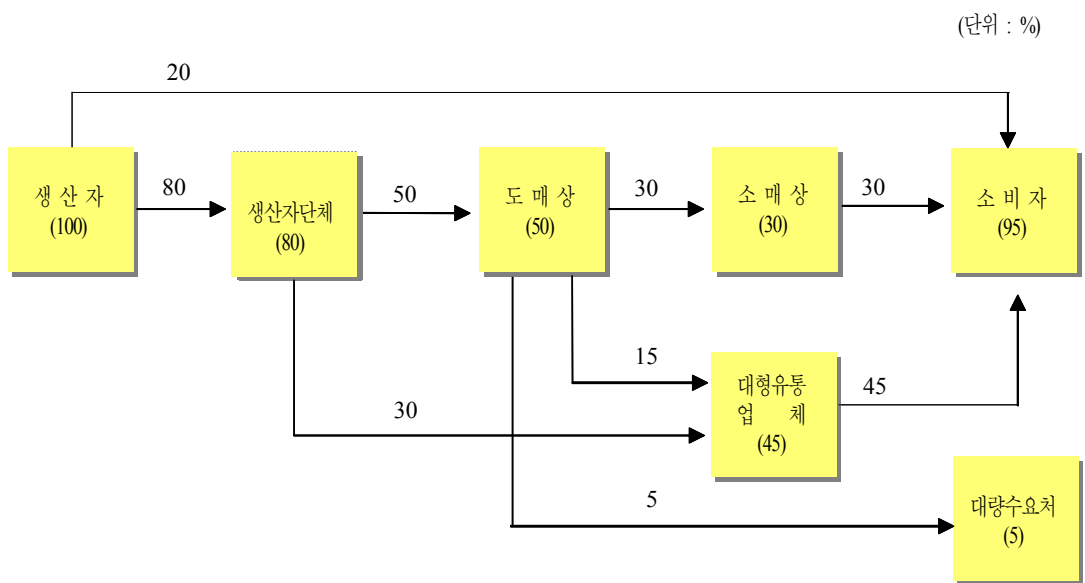
음성 → 서울



충주 → 서울



이천 → 서울



7 유통비용

가. 출하지역·경로별 유통비용

(단위 : %, 원/kg)

구 분		전체 평균	음성→서울		
			평균	(1) A경로	(2) B경로
농가수취율		62.7	62.9	61.1	65.7
유통비용		37.3	37.1	38.9	34.3
비용별	직접비	15.3	15.3	15.0	15.7
	간접비	14.2	14.2	15.4	12.4
	이윤	7.8	7.6	8.5	6.2
단계별	출하단계	11.2	11.2	10.6	12.2
	도매단계	7.5	7.5	10.0	3.5
	소매단계	18.6	18.4	18.3	18.6
가격	농가수취가격	4,136	4,162	4,070	4,304
	소비자가격	6,598	6,624	6,667	6,556

구 분		충주→서울			이천→서울		
		평균	(3) A경로	(4) B경로	평균	(5) A경로	(6) B경로
농가수취율		62.7	60.7	65.9	62.6	60.9	65.5
유통비용		37.3	39.3	34.1	37.4	39.1	34.5
비용별	직접비	15.0	14.8	15.5	15.5	15.2	15.9
	간접비	14.3	15.4	12.4	14.3	15.4	12.4
	이윤	8.0	9.1	6.2	7.6	8.5	6.2
단계별	출하단계	11.2	10.4	12.2	11.5	10.8	12.6
	도매단계	7.5	10.2	3.3	7.5	10.0	3.3
	소매단계	18.6	18.7	18.6	18.4	18.3	18.6
가격	농가수취가격	4,107.1	3,978.0	4,317.8	4,144.0	4,057.3	4,291.6
	소비자가격	6,555.6	6,666.7	6,555.6	6,625.6	6,666.7	6,555.6

주) A경로 : 생산자(농협수탁판매) → 도매상 → 소매상 → 소비자

B경로 : 생산자 → 생산자단체(공동선별) → 농협유통 → 하나로클럽 → 소비자

나. 직접비용비교[음성 → 서울(A)경로]

(단위 : 원/kg)

구 분		'12	'14	증감액	비 고
출 하 단 계	선 별 비	222.2	233.3	11.1	인건비 등 인상
	포 장 재 비	292.2	311.1	18.9	골판지상자 및 팬캡값 인상
	운 송 비	111.1	111.1	-	
도 매 단 계	하 차 비	24.2	24.2	-	
	배 송 료	26.7	23.1	△3.6	배송료 변동
소 매 단 계	운 송 비	44.4	44.4	-	
합 계		720.8	747.2	26.5	'12년대비 3.7% 증가

주) 선별비 : ('12) 1,000원/4.5kg → ('14) 1,050원/4.5kg,
 골판지상자 : ('12) 735원/4.5kg → ('14) 760원/4.5kg, 팬캡 : ('12) 30원/개 → ('14) 35원/개

다. 연도별 유통비용 현황[음성 → 서울(A)경로]

(단위 : %, 원/kg)

구 분		'09	'10	'11	'12	'14
유통비용		51.1	37.9	37.9	37.4	38.9
비용별	직 접 비	17.6	12.9	12.4	13.7	15.0
	간 접 비	15.3	10.1	10.4	15.4	15.4
	이 윤	18.2	14.9	15.1	8.3	8.5
단계별	출 하 단 계	13.0	8.7	8.3	9.4	10.6
	도 매 단 계	13.1	10.5	10.9	9.5	10.0
	소 매 단 계	25.0	18.7	18.7	18.5	18.3
농 가 수 취 가 격		2,174	4,443	4,964	4,522	4,070
유통비용액		2,271	2,713	3,036	2,700	2,597
소 비 자 가 격		4,444	7,156	8,000	7,222	6,667

주) '09~'11년 미백 → '12년부터 천중도(조사지역 재배품종 비율 변화)

- 대표경로(음성 → 서울, A경로) 유통비용(비율)은 38.9%로 '12년대비 1.5%P 증가
 - 직접비 : ('12) 13.7% → ('14) 15.0%
 - 간접비 : ('12) 15.4% → ('14) 15.4%
 - 이 윤 : ('12) 8.3% → ('14) 8.5%
- 유통비용 증감원인
 - 직접비 중 인건비 등 선별비와 골판지 상자 등 포장재비가 상승하면서 유통비용이 증가함

복숭아 유통비용 명세표(음성 → 서울, 가락시장)

조사일 : '14. 8

(단위 : 원/kg, %, 천중도, 상품)

구 분		금 액	비 율	산 출 근 기
생 산 자	농 가 수 취 가 격	4,070.2	61.1	
	선 별 비	233.3	3.5	선별비 1,050원/4.5kg
	포 장 재 비	311.1	4.7	
	- 골 판 지 상 자	(168.9)	(2.6)	760원/4.5kg
	- 비 닐 덮 개	(13.3)	(0.2)	60원/4.5kg
	- 난 좌	(20.0)	(0.3)	90원/4.5kg
	- 팬 캡	(108.9)	(1.6)	1개 35원, 14개 490원/4.5kg
	운 송 비	111.2	1.7	500원/4.5kg
조 합 수 수 료 (수탁)	50.0	0.7	경락가격의 1%(수탁수수료)	
도 매 시 장	하 차 비	24.2	0.4	109원/4.5kg
	상 장 수 수 료	200.0	3.0	경락가격의 4%
	경 락 가 격	5,000.0	75.0	22,500원/4.5kg
중 도 매 인	배 송 료	23.1	0.3	104원/4.5kg
	간 접 비	145.0	2.2	점포관리비, 인건비, 임차료
	이 운	276.3	4.1	
	관 매 가 격	5,444.4	81.7	24,500원/4.5kg
소 매 상	운 송 비	44.4	0.7	20,000원/4.5kg/100상자
	간 접 비	882.1	13.2	점포관리비, 인건비, 임차료
	이 운	295.8	4.4	
	관 매 가 격	6,666.7	100.0	30,000원/4.5kg

○ 직접비 변동 내역

- 선별비 : ('12) 1,000원/4.5kg → ('14) 1,050원/4.5kg
- 포장재비 : ('12) 292.2원/kg → ('14) 311.1원/kg

| 붙임 2 |

복숭아 유통비용 명세표(음성 → 서울, 농협유통 하나로클럽)

조사일 : '14. 8

(단위 : 원/kg, %, 천중도, 상품)

구분	금액	비율	산출근기	
생산자	농가수취가격	4,304.4	65.7	
생산자단체	공동선별비	233.3	3.6	공동선별비 1,500원/4.5kg
	포장재비	311.1	4.7	
	- 골판지상자	(168.9)	(2.6)	760원/4.5kg
	- 비닐덮개	(13.3)	(0.2)	60원/4.5kg
	- 난좌	(20.0)	(0.3)	90원/4.5kg
	- 팬캡	(108.9)	(1.6)	1개 35원, 14개 490원/4.5kg
	운송비	111.1	1.7	500원/4.5kg
	조합수수료	160.0	2.4	판매금액의 3%(공선수수료)
농협유통	판매수수료	231.3	3.3	판매금액의 4%
	판매가격	5,333.3	81.4	24,000원/4.5kg
하나로클럽	간접비	814.8	12.4	점포관리비, 인건비, 감가상각비
	이윤	407.4	6.2	
	판매가격	6,555.6	100.0	29,500원/4.5kg

복숭아 유통비용 명세표(충주 → 서울, 가락시장)

조사일 : '14. 8

(단위 : 원/kg, %, 천중도, 상품)

구 분		금 액	비 율	산 출 근 기
생 산 자	농 가 수 취 가 격	3978.0	60.7	
	선 별 비	244.4	3.7	선별비 1,100원/4.5kg
	포 장 재 비	297.8	4.5	
	- 골 판 지 상 자	(155.6)	(2.4)	700원/4.5kg
	- 비 닐 덮 개	(13.3)	(0.2)	60원/4.5kg
	- 난 좌	(20.0)	(0.3)	90원/4.5kg
	- 팬 캡	(108.9)	(1.6)	1개 39원, 14개 490원/4.5kg
	운 송 비	100.0	1.5	450원/4.5kg
조 합 수 수 료 (수탁)	48.9	0.7	경락가격의 1%(수탁수수료)	
도 매 시 장	하 차 비	24.2	0.4	109원/4.5kg
	상 장 수 수 료	195.6	3.0	경락가격의 4%
	경 락 가 격	4,888.9	74.6	22,000원/4.5kg
중 도 매 인	배 송 료	23.1	0.4	104원/4.5kg
	간 접 비	141.8	2.2	점포관리비, 인건비, 임차료
	이 운	279.6	4.3	
	판 매 가 격	5,333.3	81.4	24,000원/4.5kg
소 매 상	운 송 비	44.4	0.7	20,000원/4.5kg/100상자
	간 접 비	864.0	13.2	점포관리비, 인건비, 임차료
	이 운	313.8	4.7	
	판 매 가 격	6,555.6	100.0	29,500원/4.5kg

○ 직접비 변동 내역

- 운송비 : ('12) 400원/4.5kg → ('14) 450원/4.5kg
- 포장재비 : ('12) 348.9원/kg → ('14) 311.1원/kg

| 붙임 4 |

복숭아 유통비용 명세표(충주 → 서울, 농협유통 하나로클럽)

조사일 : '14. 8

(단위 : 원/kg, %, 천중도, 상품)

구 분	금 액	비 율	산 출 근 기	
생 산 자	농 가 수 취 가 격	4,317.8	65.9	
생 산 자 단 체	선 별 비	244.5	3.7	공동선별비 1,100원/4.5kg
	포 장 재 비	297.8	4.5	
	- 골 판 지 상 자	(155.6)	(2.4)	700원/4.5kg
	- 비 닐 텃 개	(13.3)	(0.2)	60원/4.5kg
	- 난 좌	(20.0)	(0.3)	90원/4.5kg
	- 팬 캡	(108.9)	(1.7)	1개 35원, 14개 490원/4.5kg
	운 송 비	100.0	1.5	450원/4.5kg
	조 합 수 수 료	160.0	2.4	판매금액의 3%(공선수수료)
농 협 유통	관 매 수 수 료	213.3	3.3	판매금액의 4%
	관 매 가 격	5,333.3	81.4	24,000원/4.5kg
하 나 로 클 럽	간 접 비	814.8	12.4	점포관리비, 인건비, 감가상각비
	이 운	407.4	6.2	
	관 매 가 격	6,555.6	100.0	29,500원/4.5kg

복숭아 유통비용 명세표(이천 → 서울, 가락시장)

조사일 : '14. 8

(단위 : 원/kg, %, 천중도, 상품)

구 분		금 액	비 율	산 출 근 기
생 산 자	농 가 수 취 가 격	4,057.3	60.9	
	선 별 비	266.8	4.0	선별비 1,200원/4.5kg
	포 장 재 비	319.6	4.8	
	- 골 판 지 상 자	(171.2)	(2.6)	770원/4.5kg
	- 비 닐 덮 개	(13.3)	(0.2)	60원/4.5kg
	- 난 좌	(20.0)	(0.3)	90원/4.5kg
	- 팬 캡	(115.1)	(1.7)	1개 37원, 14개 518원/4.5kg
	운 송 비	82.2	1.2	370원/4.5kg
조 합 수 수 료 (수탁)	50.0	0.8	경락가격의 1%(수탁수수료)	
도 매 시 장	하 차 비	24.2	0.4	109원/4.5kg
	상 장 수 수 료	200.0	3.0	경락가격의 4%
	경 락 가 격	5,000.0	75.0	22,500원/4.5kg
중 도 매 인	배 송 료	23.1	0.3	104원/4.5kg
	간 접 비	145.0	2.2	점포관리비, 인건비, 임차료
	이 운	276.3	4.1	
	판 매 가 격	5,444.4	81.7	24,500원/4.5kg
소 매 상	운 송 비	44.4	0.7	20,000원/4.5kg/100상자
	간 접 비	882.0	13.2	점포관리비, 인건비, 임차료
	이 운	295.8	4.4	
	판 매 가 격	6,666.7	100.0	30,000원/4.5kg

○ 직접비 변동 내역

- 선별비 : ('12) 1,125원/4.5kg → ('14) 1,200원/4.5kg
- 포장재비 : ('12) 339.8원/kg → ('14) 319.6원/kg

복숭아 유통비용 명세표(이천 → 서울, 농협유통 하나로클럽)

조사일 : '14. 8

(단위 : 원/kg, %, 천중도, 상품)

구분	금액	비율	산출근기	
생산자	농가수취가격	4,291.6	65.5	
생산자단체	선별비	266.7	4.0	공동선별비 1,200원/4.5kg
	포장재비	319.6	4.9	
	- 골판지상자	(171.1)	(2.6)	770원/4.5kg
	- 비닐덮개	(13.3)	(0.2)	60원/4.5kg
	- 난좌	(20.0)	(0.3)	90원/4.5kg
	- 팬캡	(115.1)	(1.8)	1개 37원, 14개 518원/4.5kg
	운송비	82.2	1.3	370원/4.5kg
	조합수수료	160.0	2.4	판매금액의 3%(공선수수료)
농협유통	판매수수료	213.3	3.3	판매금액의 4%
	판매가격	5,333.3	81.4	24,000원/4.5kg
하나로클럽	간접비	814.8	12.4	점포관리비, 인건비, 감가상각비
	이윤	407.4	6.2	
	판매가격	6,555.6	100.0	29,500원/4.5kg