



1. 조사개요

- 조사기간 : 2012. 5. 21 ~ 5. 25
- 조사지역 : 경남 함안, 경북 고령, 충남 부여
- 조사대상 : 생산자, 생산자단체, 산지유통인, 도매시장, 도·소매상 등

2. 일반현황

- 원산지
 - 원산지는 아프리카로 재배역사는 4,000년 이집트 벽화에서 발견되어 그 무렵으로 추정
 - 우리나라는 고려시대부터 재배된 것으로 추정되며, 조선시대 초기(1500년대) 신사임당 화훼초충도 그림으로 수박재배가 보편화 되었을 것으로 알려짐

- 생리적 특징
 - 고온성작물로 25~30℃에서 발아하며 뿌리는 지표면 30cm에서 분포함
 - 호광성 작물로 토심이 깊고 통기와 배수가 잘되는 토양에서 생육이 잘되며 약산성 토양에서 생육이 양호하여 우리나라 어느 토양조건에서도 재배가 가능한 작물 임.
 - 건조에는 강하나 다습에는 약하고 산성이 지나치게 강하면 병해발생이 많아짐으로 돌려짓기를 해야 함
 - 생육조건

생육적온		꽃가루 발아 적온	한계온도	
주간	야간		최저	최고
25~30℃	18~20℃	25~28℃	13~16℃	35~40℃

- 식품가치 및 기능성
 - 수분함량은 91%로 높고 칼로리는 낮은 다이어트 식품
 - 향산화 물질인 라이코펜이 다량 함유되어 있고 이뇨작용이 있는 시트룰린(citrulline)이라는 아미노산이 있어 고혈압·당뇨병 예방 효과가 있음
 - 수박씨에는 리놀렌산(linolenic acid)과 글로불린(globulin) 단백질이 풍부하여 씹어 먹으면 고혈압, 동맥경화 예방에 좋고 피부의 진정작용과 방광염증을 완화시키는 작용을 함

3. 생산동향

가. 전국 재배면적 및 생산량

- '12년 재배면적은 전년보다 3.4% 감소한 15,182ha(생산량은 5.6% 증가한 642,945톤)
(단위 : ha, kg/10a, 톤)

구 분		'08	'09	'10	'11	'12
면 적	시 설	17,240	17,210	14,103	12,995	12,736
	노 지	3,516	3,497	2,293	2,722	2,446
	계	20,756	20,707	16,396	15,717	15,182
단 수	시 설	4,397	4,319	4,347	4,071	4,453
	노 지	2,807	2,965	2,866	2,937	3,101
생산량	시 설	758,058	743,232	613,085	529,035	567,087
	노 지	98,697	103,689	65,725	79,951	75,858
	계	856,755	846,921	678,810	608,986	642,945

자료 : 「농작물생산조사」 통계청

나. 조사지역 재배면적

- 조사지역 재배면적은 전년대비 0.5% 증가한 4,448ha로 조사
 - 함안·고령 : 농가 고령화로 인한 노동력 부족 등으로 전년에 이어 계속 감소(함안 3.9%, 고령 0.9% 감소)
 - 부 여 : 가격상승 기대로 재배면적 4.7% 증가

(단위 : ha, %)

구 분	계	함 안	부 여	고 령
'11(A)	4,424	1,843	2,140	441
'12(B)	4,448	1,771	2,240	437
대 비(B/A)	100.5	96.1	104.7	99.1

자료 : 농업기술센터

다. 작형별 출하시기

구 분	파 종 기	정 식 기	성 출 하 기
축성재배	11월 하~12월 하	1월 중~1월 하	3월 중~ 4월 중
반축성재배	12월 하~ 1월 상	1월 중~2월 상	4월 중~ 6월 중
조숙재배	2월 중~ 3월 하	3월 하~5월 상	5월 중~ 7월 중
억제재배	7월 하~ 8월 상	8월 하~9월 상	11월 중~ 12월 중

자료 : 농촌진흥청

라. 주산지

- 시설수박 : 함안, 고령, 부여, 창원, 의령, 논산 등
- 노지수박 : 고창, 영암 등

4. 산지 유통실태

가. 생산자

□ 주요 재배품종

- 스피드 품종이 가장 많이 재배되고 있으며, 기능성 수박으로는 칼라수박, 씨없는 수박 등을 재배

지역	함안	부여	고령
재배품종	스피드, 패션, 수퍼골드	스피드, 에이스, 맘에든	스피드, 씨제로 등

자료 : 농업기술센터, 생산자, 생산자단체

□ 생산

- 시설형태 : (함안) 2중 하우스 안에 터널재배, (고령·부여) 하우스 안에 터널재배
- 육묘가격 : (1~2월) 560~580원/1주, (3월) 420~450원/1주
- 정식규모 : 1동(660㎡)에 450~550주
- 작황
 - 정식이후 한파와 수정시기에 잦은 비 등 일기불순으로 평년보다 수정이 지연(10~15일 늦음)됨에 따라 출하시기가 평년보다 7~10일정도 늦어졌으며, 저온으로 인한 생육부진과 일조량 부족으로 전년보다 작황이 좋지 않아 동당 생산단수는 전년에 비해 감소(전년보다 구 크기 작음)
- 중량별 생산비율

(단위 : %)

구분	함안		부여		고령	
	'11	'12	'11	'12	'11	'12
5kg	15	20	30	20	15	15
6	15	20	20	30	20	30
7	25	30	20	30	20	35
8	25	15	20	10	25	10
9이상	20	15	10	10	20	10

「수박 후작 : (함안·고령) 벼농사<연작방지>, (부여) 가을 수박이나 메론」



<하우스 재배(함안)>



<하우스 재배(부여)>

□ 판매

- 대부분(80~ 90%) 포전거래로 산지유통인에게 판매되며, 일부(10~20%)는 생산자단체 (지역농협 · 영농조합법인 등)를 통해 계통·계약재배로 출하 됨
 - 수확 작업비 및 물류비(운송비) 부담과 시장출하시 가격하락을 우려하여 출하가격 상승시 포전 거래를 선호 함.
- 출하차별 비율
 - 금년 출하가격이 높아 포전거래가 증가하여 계통출하는 전년보다 감소

(단위 : %)

구 분	함 안		부 여		고 령	
	'11	'12	'11	'12	'11	'12
산지유통인	75	75	80	90	80	90
생산자단체	25	25	20	10	20	10

자료 : 생산자, 산지유통인, 지역농협 등 청취조사

○ 수박 크기구분

구분	특대	대	중	소
1개 당무 게 (kg)	8이상	7~8	6~7	5~6

나. 생산자단체

형태

- 지역농협, 영농조합법인, 영농회(작목반보다 규모가 큼) 등

역할

- 매취·수탁·계약재배 물량을 도매시장·대형마트 등에 판매하고, 산지유통센터·공동선별장 운영, 파렛트에 까는 골판지상자 공동제작·공급, 출하대금 정산, 출하장려금 환원 등 역할 수행
- 계통출하 실적

(단위 : 백만원)

구분	합안	부여	고령
'11(A)	7,000	1,038	652
'12(B)	6,000	1,964	1,000
B / A	85.7	189.2	153.4

자료 : 지역농협 연합사업단(1~5월 실적)

수확·선별·운송

- 수확선별운송비 : 전문 작업반이 포전에서 수확하여 선별장으로 운송하고, 선별하는 비용

수확 작업비	선별장 운송비	선별비
350,000~450,000원/5톤	240,000~380,000원/5톤	180,000~300,000원/5톤

- 파렛트 당 적재수량

개당 4kg	개당 5kg	개당 6kg	개당 7~8kg	9~10kg
125개	103개	80개	65개	50개

판매

- 판매처 : 도매시장, 대형유통업체·농협유통
- 가격결정
 - 대형유통업체 공급가격은 1주일 단위로 결정(도·소매시세와 물량 등을 감안)
 - 일부 규모가 있는 영농조합법인의 경우 일정금액을 자조금 형식으로 적립 운영하기도 함(대형유통업체 행사 및 가격하락 대비)

□ 지역별 공동브랜드

함안	부여	고령
e아라리	굿뜨레	햇살그린



<선별장 하역작업>



<선별(비파괴 당도 자동선별)>



<대형유통 납품용(대형상자)>



<대형유통 납품용(상자)>

다. 산지유통인

□ 형태

- 전문산지유통인과 지역 산지유통인으로 구분
 - 전문산지유통인 : 연중 주산지를 순회하여 포전매취한 후 수확·선별하여 도매시장에 출하
 - 1~4월에는 의령·함안을 시작으로 4~5월에는 고령(우곡), 6~7월에 충북 음성(맹동), 8월에는 강원 양구, 경북 봉화(재산)를 거쳐 9월~11월에는 충남부여에서 수집활동을 함

- 수확작업인부(8~10명)와 같이 활동
- 지역산지유통인 : 주산지 인근 대도시에 판매처를 소유하며 일시적으로 수집활동을 하는 유통인
 - 수확 작업을 전문으로 하는 용역회사에서 인력운영

□ 포전거래

- 포전거래시기는 대부분 출하 1개월 전에 많이 이루어짐
- 거래계약
 - 계약금 : 계약시 30~50%을 지불(거래가 활발하면 높아짐)
 - 잔 금 : 출하시 잔금 지급
 - 생산능가는 계약 후부터 출하 시까지 하우스 내 비배관리 의무 조건
- 포전거래 가격
 - 저온피해로 작황이 부진하여 물량부족 및 가격상승 기대 요인 등으로 포전거래 가격은 전년보다 13.1~25.0% 상승

(단위 : 만원/660㎡)

구 분	합 안	부 여	교 령
'11	380~450	350~400	370~430
'12	430~500	400~500	420~500

자료 : 산지유통인, 생산자 청취조사

□ 수확

- 수확작업은 대부분 밤 11:00~12:00경에 시작하여 오전 07:00~08:00에까지 이루어짐
- 수확 작업조의 편성 및 운영
 - 구성인원 : 8~10명(여자 1~2명 포함)
- 수확작업비 : 40~45만원/5톤
- 작업면적 및 적재량/5톤 1대 기준
 - 5톤 1대당 작업면적 : 약 1,980㎡ 정도 소요(200평 규모 3동)
 - 1동(660㎡)에 약 400~500개 수확
 - 날개 적재 : 1,200~1,500개, 파레트는 12~14개 적재

□ 소요비용

○ 수확·상차비 : 전문 작업반이 포전에서 수확하여 운송차량에 상차하는 비용

구 분	함 안	부 여	고 령
수확·상차비	400,000~450,000원/5톤	450,000원/5톤	400,000~450,000원/5톤
운송비(서울도착)	700,000~750,000원/5톤	430,000~450,000원/5톤	600,000~650,000원/5톤



<수확작업>



<상차작업>

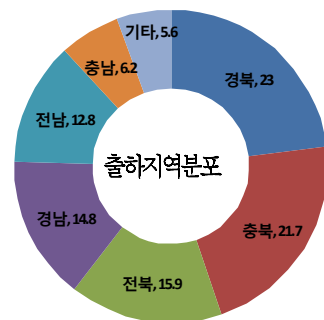
5. 소비지 유통실태

가. 가락동 농수산물도매시장

□ 반입동향

○ 출하지역별 분포('11년)

- 주 출하도 : ①경북23% ②충북21.7% ③전북15.9%
- 주 출하 시·군
 - 충북 음성군 17.9%
 - 전북 고창군 12.7%
 - 경남 구미시 8.1% 순
- 총 반입량 중 3개 도에서 60.6%, 3개 시군에서 38.7%가 출하
 - 전국 100개 시군에서 출하 됨
- * 자료 : 가락시장 출하지 분석집(2012년판)



- 반입량(5월중) : ('11) 9,121톤 → ('12) 8,417톤
 - 작황부진과 출하시기 지연으로(평년보다 7~10일정도 지연) 전년대비 약 7.7% 감소
- 법인별 취급물량 비중(5월)

(단위 : %)

구 분	서울청과	농협(공)	중앙청과	동부팜	한국청과
점유비	34.2	23.5	27.7	7.3	7.3

자료 : 「유통정보」 서울시농수산물공사

- 시기별 반입지역

구 분	2~4월	4~5월	6~8월	9월~
주 출하지역	함안, 무안, 고창, 의령	함안, 고령, 나주, 무안	음성, 고창, 양구, 함양	음성, 고창, 함양, 구미
비 고	축성재배	반축성재배	시설 및 노지재배	억제재배

자료 : 「유통정보」 서울시농수산물공사

□ 경매현황

- 도매시장 도착순서에 따라 출하주별로 하차하고 등급별로 구분적재 후 경매 실시
 - 하차 및 선별작업은 시장 내 하역노조에서 수행
 - 하차 및 선별비는 차량 단위로 부과하며 출하주가 부담
 - 하차·선별작업은 대부분 낮 12시 이후부터 이루어짐
- 경매단위 : 출하주별 등급별
 - 절대등급이 아닌 출하주별 상대등급으로 경매
 - 1번과 : 출하상품 중에서 가장 큰 상품
 - 2번과 : 1번과 보다는 크기가 작은 상품
 - 3번과 : 크기는 1번과이나 기형과 또는 박과
 - 4번과 : 크기가 작은 기형과 또는 박과
- 경매시간 : 08:30~11:00
- 경매방법 : 전자식(이동식 무선용찰)
- 상장수수료 : 경락가격의 4%

□ 경락가격

- 작황부진으로 경락가격은 상품기준 전년보다 4,600~5,200원/8kg 높게 거래됨(27~34.7% 상승)

(단위 : 원/8kg)

구 분	특 품	상 품	중 품	하 품
'11	14,300~17,200	12,600~15,000	11,500~13,600	5,500~11,700
'12	19,200~26,000	16,000~20,200	13,100~17,300	1,250~14,000

자료 : 「유통정보」 서울시농수산물공사, 기간 : '11. 5. 23~27 / '12. 5. 21~25



<하차대기>



<하차·선별작업>



<경매진행>



<낙찰물량>

나. 중도매인

□ 역할 및 기능

- 도매시장에 상장된 농수산물을 경매, 입찰 또는 기타의 방법을 통해 구입한 후 소매단계에 분산시키는 역할을 수행
- 농수산물을 선별, 평가, 분산, 보관, 가공, 대금결제 등의 기능을 수행

□ 구입

- 구입방법 : 경매참여
- 구입물량
 - 중도매인의 거래규모는 일일 평균 300~400개 정도이며, 대량주문이 있을 경우 1,500~2,000개까지 구입하여 판매함

□ 판매

- 판매처 : 과일전문소매상(트럭행상 포함), 대형유통업체, 대량수요처(예식장 등) 등
- 판매방법
 - 대형유통업체로부터 주문을 받은 물량은 낙찰과 동시에 경매현장에서 판매하고 나머지 물량은 점포로 운반하여 트럭행상, 과일전문소매상, 식자재업체, 대량수요처 등에 판매함
 - 경매장에서 점포까지 운반은 하역노조에서 작업을 수행하며 배송료는 파렛트당 5,000원 부담



<트럭행상>



<점포진열>

다. 소매상

- 영업형태 : 과일전문소매상, 백화점, 소형마트, 슈퍼마켓, 트럭행상 등
- 구입시간 : 04:00~06:00
- 구입방법
 - 대부분의 소매상은 도매시장에서 구입하며, 타 과실류(수박, 토마토, 바나나, 딸기, 오렌지 등)를 같이 구매하고, 1회 구입량은 평균 약 20~50개 정도
- 판매 단위 : 1개(통) 단위로 판매
- 소매가격
 - '12년 소매가격은 전년보다 개당 6,000~11,710원/8kg 높은 가격으로 거래되고 있으며, 전년 평균 가격 대비 25.5% 상승(평균가격 : 전년보다 개당 4,032원/8kg 높음)

(단위 : 상품, 원/8kg)

구 분	최 저	최 고	평 균
'11	10,800	19,000	15,794
'12	16,800	30,710	19,826

자료 : KAMIS, 기간 : '11. 5. 23~27 / '12. 5. 21~25

라. 대형유통업체(농협유통 하나로클럽)

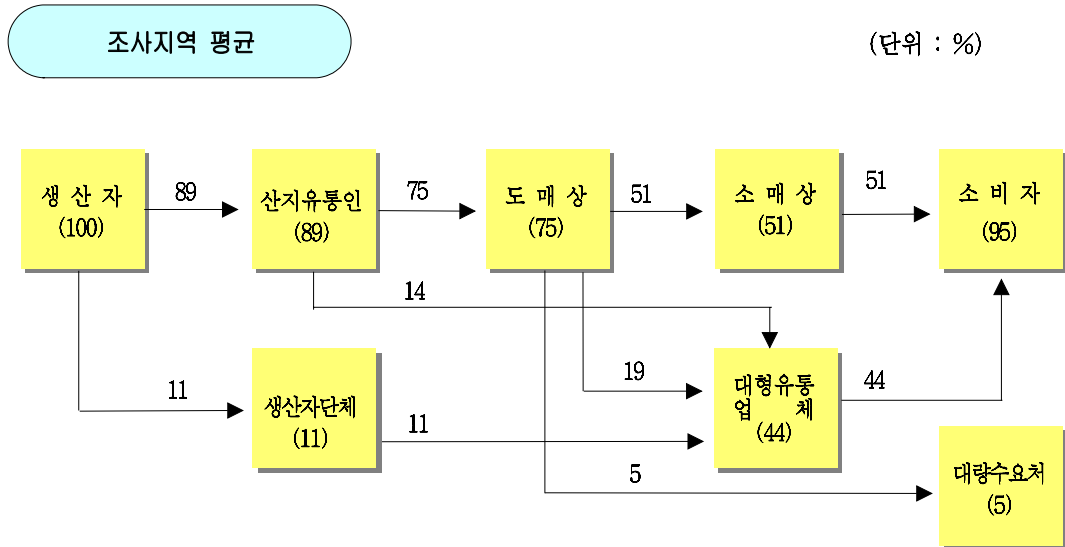
농협도매사업단

- 역 할 : 지역농협에 물량 발주 및 가격결정
 - 산지지역농협과 계약체결 등으로 물량을 확보하여 하나로클럽 등에 공급
- 구입처 : 지역농협(연합사업단)
- 반입지역 : 경남 함안, 경북 고령, 충남 부여 등
- 가격결정 : 가락시장 경락가격 참조 및 산지물량 등을 감안하여 결정
- 판매수수료 : 판매대금의 4%

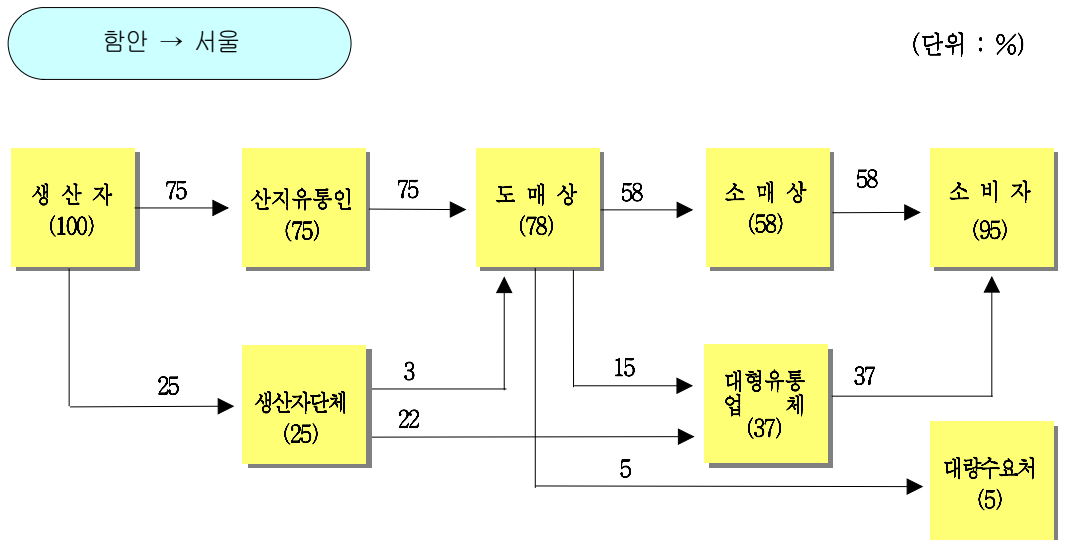
하나로클럽

- 1일 판매량 : 300~700개
- 판매단위 : 대부분 낱개(1통) 단위로 중량별(6, 7, 8kg 등) 구분 판매
- 판매가격(정상가격→행사가격)
 - 6kg : 18,900→15,800원, 7kg : 20,900→16,800원, 8kg : 22,900→18,800원
 - 일부 대형유통업체에서는 1/2, 1/4개 단위도 판매

6. 유통경로



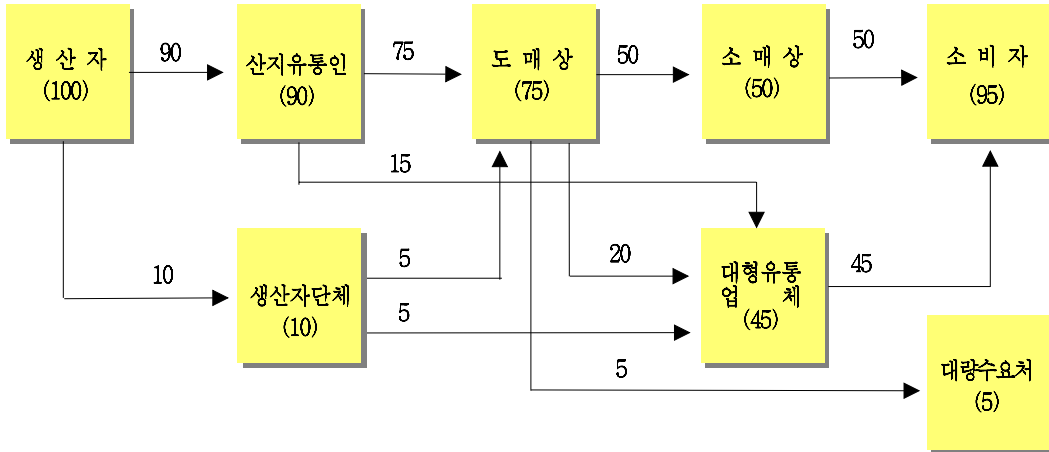
- 가격상승으로 포전거래를 선호한 농가가 많아 산지유통인의 취급물량은 늘고 생산자단체는 감소
 - 산지유통인의 포전거래비중 증가 ('11) 78% → ('12) 89
 - 생산자단체 취급비중 감소 ('11) 22% → ('12) 11



- 생육부진 및 출하지연 영향으로 대형유통업체 확보물량이 늘어 취급비중 증가('11) 35% → ('12) 37

부여 → 서울

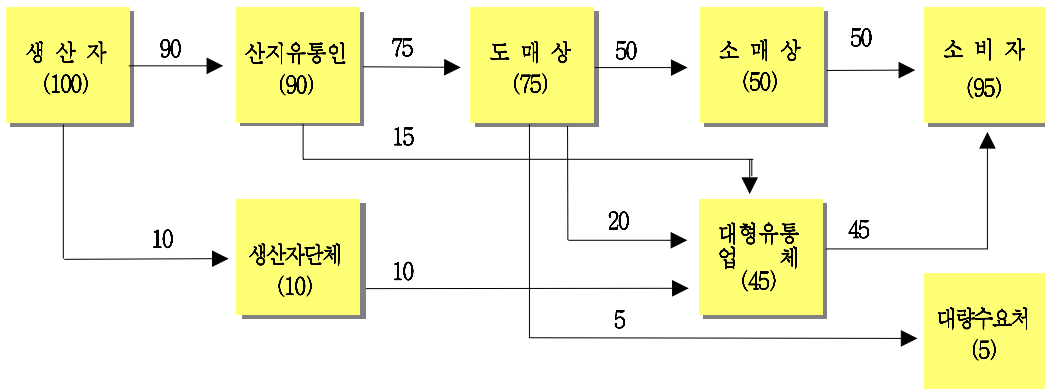
(단위 : %)



- 포전거래 증가로 산지유통인의 취급물량은 증가하고 생산자단체 취급물량은 감소
 - 산지유통인의 포전거래비중 증가 ('11) 80% → ('12) 90
 - 생산자단체 취급비중 감소 ('11) 20% → ('12) 10

고령 → 서울

(단위 : %)



- 포전거래 증가로 산지유통인의 취급물량은 증가하고 생산자단체 취급물량은 감소
 - 산지유통인의 포전거래비중 증가 ('11) 80% → ('12) 90
 - 생산자단체 취급비중 감소 ('11) 20% → ('12) 10

7. 유통비용

가. 출하지역·경로별 유통비용

(단위 : %, 원/개)

구 분		전 체 평 균	함안 → 서울		부여 → 서울	고령 → 서울	
			평균	(1) A경로	(2) B경로	(3) A경로	(4) A경로
농가수취율		63.3	65.5	62.4	75.2	62.0	61.1
유통비용		36.7	34.5	37.6	24.8	38.0	38.9
비용별	직접비	11.2	12.3	11.3	15.2	10.3	10.8
	간접비	14.9	13.8	16.4	5.8	15.7	15.8
	이윤	10.6	8.4	9.9	3.8	12.0	12.3
단계별	출하단계	8.0	9.4	8.6	11.6	6.8	7.7
	도매단계	8.0	7.4	8.6	3.6	8.5	8.5
	소매단계	20.7	17.7	20.4	9.6	22.7	22.7
가격	농가수취가격	13,691.5	13,825.0	13,722.6	14,132.1	13,636.4	13,432.8
	소비자가격	21,681.5	21,200.0	22,000.0	18,800.0	22,000.0	22,000.0

주) A경로 : 생산자 → 산지유통인 → 도매상 → 소매상 → 소비자

B경로 : 생산자(단체) → 농협유통 → 하나로클럽 → 소비자

나. 직접비용 비교(함안 → 서울, (A)경로)

(단위 : 원/개)

구 분		'11	'12	증감액	비 고
출하단계	수확상차비	250.0	333.3	83.3	인건비 상승
	운송비	558.3	583.3	25.0	유류비 상승
도매단계	하차비	74.3	74.3	-	
	선별비	148.3	148.3	-	
	배송료	82.0	82.0	-	
소매단계	운송비	600.0	600.0	-	
합 계		1,712.9	1,821.2	108.3	전년대비 6.3% 상승

다. 연도별 유통비용 현황(함안 → 서울, (A)경로)

(단위 : %, 원/개, 상품, 8kg)

구 분		'08	'09	'10	'11	'12
유통비율		37.9	34.8	37.5	33.0	37.6
비용별	직접비	13.1	13.3	10.6	13.1	11.3
	간접비	12.0	10.8	11.4	13.1	16.4
	이윤	12.8	10.7	15.5	6.8	9.9
단계별	출하단계	9.8	6.8	6.3	5.1	8.6
	도매단계	10.9	11.3	8.7	10.3	8.6
	소매단계	17.2	16.7	22.5	17.6	20.4
농가수취가격		9,000.0	9,000.0	12,500.0	11,389.0	13,722.6
유통비용액		5,500.0	4,800.0	7,500.0	5,611.0	8,277.4
소비자가격		14,500.0	13,800.0	20,000.0	17,000.0	22,000.0

<유통비용 변화분석>

- 대표경로(함안 → 서울, (A)경로) 유통비용 비율은 37.6%로 전년대비 4.6%p 증가
 - 직접비 : ('11) 13.1% → ('12) 11.3
 - 간접비 : ('11) 13.1% → ('12) 16.4
 - 이윤 : ('11) 6.8% → ('12) 9.9
- 유통비용 증감요인
 - 비용별 유통비용(율) 중 직접비 비율은 비용은 증가하였으나 소비자가격 상승영향으로 전년 대비 1.8%p 감소 하였으나, 간접비와 이윤 비율은 전년보다 3.1~3.3%p 증가 하였음

<붙임 1>

수박 유통비용 명세표(함안 → 서울, 가락시장)

조사일 : '12. 5월

(단위 : 원/개, %, 상품, 8kg)

구 분		금 액	비 율	산 출 근 기
생 산 자	농 가 수 취 가 격	13,722.6	62.4	470만원(660m ²)/2,740kg×8kg 1동당(660m ²) 생산량 400개(평균 6.85kg)
산 지 유통 인	수 확 상 차 비	333.3	1.5	400,000원/1,200개, 5톤
	운 송 비	583.3	2.7	700,000원/1,200개, 5톤
	간 접 비	293.5	1.3	
	이 운	684.7	3.1	
도 매 시 장	하 차 비	74.3	0.3	89,200원/1,200개, 5톤
	선 별 비	148.3	0.7	178,000원/1,200개, 5톤
	상 장 수 수 료	660.0	3.0	경락가격의 4%
	경 락 가 격	16,500.0	75.0	
중 도 매 인	배 송 료	82.0	0.4	82원/개 (경매장→점포)
	간 접 비	478.5	2.2	
	이 운	439.5	2.0	
	판 매 가 격	17,500.0	79.5	
소 매 상	운 송 비	600.0	2.7	30,000원/50개
	간 접 비	2,835.0	12.9	
	이 운	1,065.0	4.8	
	판 매 가 격	22,000.0	100.0	

○ 직접비 변동내역

- 수확상차비 : ('11) 250.0원 → ('12) 333.3
- 운 송 비 : ('11) 558.3원 → ('12) 583.3

<붙임 2>

수박 유통비용 명세표(함안 → 서울, 농협유통 하나로클럽)

조사일 : '12. 5월

(단위 : 원/개, %, 상품, 8kg)

구 분	금 액	비 율	산 출 근 기	
생산자 (생산자단체)	농가수취가격	14,132.1	75.2	
	수확운송비	491.6	2.6	590,000원/1,200개, 5톤 (농가→선별장)
	선별비	234.4	1.2	15,000원/64개(8kg기준), 1파렛트
	자재비	150.0	0.8	9,600원/64개(8kg기준), 1파렛트
		(4,400)		- 다단식목재상자 : 1,100원×4단
		(1,700)		- 파렛트 : 1,700원/개
		(3,500)		- 골판지 : 700원×5장
	조합수수료	510.0	2.7	판매가격의 3.0%
연합사업단수수료	255.0	1.4	판매가격의 1.5%	
운송비	546.9	2.9	420,000원/5톤 (12파렛트×64개=768개)	
농협유통	판매수수료	680.0	3.6	판매가격의 4%
	판매가격	17,000.0	90.4	
하나로클럽	간접비	1,080.0	5.8	
	이윤	720.0	3.8	
	판매가격	18,800.0	100.0	

○ 직접비 변동내역

- 수확운송비 : ('11) 383.0원 → ('12) 491.6
- 선별비 : ('11) 218.8원 → ('12) 234.4
- 운송비 : ('11) 520.8원 → ('12) 546.9

<붙임 3>

수박 유통비용 명세표(부여 → 서울, 가락시장)

조사일 : '12. 5월

(단위 : 원/개, %, 상품, 8kg)

구 분		금 액	비 율	산 출 근 기
생 산 자	농 가 수 취 가 격	13,636.4	62.0	450만원(660m ²)/2,640kg×8kg 1동당(660m ²) 생산량 400개(평균 6.6kg)
산 지 유통 인	수 확 상 차 비	375.0	1.7	90,000원/240개, 1톤
	운 송 비	358.3	1.6	430,000원/1,200개, 5톤
	간 접 비	230.3	1.1	
	이 윤	537.4	2.4	
도 매 시 장	하 차 비	74.3	0.3	89,200원/1,200개, 5톤
	선 별 비	148.3	0.7	178,000원/1,200개, 5톤
	상 장 수 수 료	640.0	2.9	경락가격의 4%
	경 락 가 격	16,000.0	72.7	
중 도 매 인	배 송 료	82.0	0.4	82원/1개 (경매장→점포)
	간 접 비	464.0	2.1	
	이 윤	454.0	2.1	
	판 매 가 격	17,000.0	77.3	
소 매 상	운 송 비	600.0	2.7	30,000원/50개
	간 접 비	2,754.0	12.5	
	이 윤	1,646.0	7.5	
	판 매 가 격	22,000.0	100.0	

○ 직접비 변동내역

- 운 송 비 : ('11) 333.0원 → ('12) 358.3

<붙임 4>

수박 유통비용 명세표(고령 → 서울, 가락시장)

조사일 : '12. 5월

(단위 : 원/개, %, 상품, 8kg)

구 분		금 액	비 율	산 출 근 기
생 산 자	농 가 수 취 가 격	13,432.8	61.1	450만원(660m ²)/2,680kg×8kg 1동당(660m ²) 생산량 400개(평균 6.7kg)
산 지 유통 인	수 확 상 차 비	333.3	1.5	400,000원/1,200개, 5톤
	운 송 비	500.0	2.3	600,000원/1,200개, 5톤
	간 접 비	261.4	1.2	
	이 윤	609.9	2.7	
도 매 시 장	하 차 비	74.3	0.3	89,200원/1,200개, 5톤
	선 별 비	148.3	0.7	178,000원/1,200개, 5톤
	상 장 수 수 료	640.0	2.9	경락가격의 4%
	경 락 가 격	16,000.0	72.7	
중 도 매 인	배 송 료	82.0	0.4	82원/1개 (경매장→점포)
	간 접 비	464.0	2.1	
	이 윤	454.0	2.1	
	관 매 가 격	17,000.0	77.3	
소 매 상	운 송 비	600.0	2.7	30,000원/50개
	간 접 비	2,754.0	12.5	
	이 윤	1,646.0	7.5	
	관 매 가 격	22,000.0	100.0	

○ 직접비 변동내역

- 수확상차비 : ('11) 250.0원 → ('12) 333.3
- 운 송 비 : ('11) 458.0원 → ('12) 500.0