



가을배추



1. 조사개요

가. 조사기간 : 2010. 12. 6 ~ 12. 10

나. 조사지역 : 충남 당진, 전북 고창, 전남 영암

다. 조사대상 : 생산자, 생산자단체, 산지유통인, 도·소매상 등

2. 일반현황

가. 원산지

- 배추의 원산지는 중국 북부지방으로 순무와 청경채가 자연 교잡되어 배추의 원시형
 - 십자화과 두해살이식물로 길쭉은 도란형이고 중앙에 넓은 백색의 중앙맥이 있음
- 배추가 처음 도입된 것은 중국으로부터 13세기경, 1610년 한정록에 기록

나. 생육조건

- 배추는 서늘한 기후를 좋아하는 호냉성 채소로써 18~20℃가 생육적온
 - 5℃ 이하 저온과 23℃이상 고온에서 생육이 떨어짐
 - 파종 후 70~100일 뒤 결구가 완료되며 성장완료시 무게는 3~6kg, 잎수는 40~90장

다. 시기별 재배과정(작년/금년)

- 파종기 태풍(곤파스)피해와 정식기 잦은 강우로 적기보다 늦게 파종 및 정식에 들어감

구분	파종기	정식기	수확기
고창	8.10~8.15 / 8.10~8.20	9.1~9.10 / 9.5~9.20	11.5~12.15
영암	8.15~8.20	9.5~9.15 / 9.20~9.30	11.15~12.25
당진	8.5~8.10 / 8.10~8.20	8.25~9.5 / 9.20~9.30	11.1~12.10

자료 : 생산자 및 산지유통인 청취조사

3. 생산동향

가. 재배면적 및 생산량(전국)

- 가을배추 재배면적은 전년대비 6.4% 감소한 13,540ha, 생산량은 전년대비 24.9% 감소한 1,188천톤
 - 재배면적은 파종기 태풍(곶파스)에 의한 묘상 피해와 이후 잦은 강우로 정식시기를 놓침
 - 이후 가을가뭄으로 배추성장이 늦어졌으며, 결구시기인 10월말 한파로 작황이 부진

(단위 : ha, kg/10a, 천톤)

구분	'06	'07	'08	'09	'10
재배면적	14,368	12,178	14,693	14,462	13,540
단수	9,896	9,351	10,241	10,946	8,773
생산량	1,422	1,138	1,505	1,582	1,188

자료 : 「2010년 농작물생산통계」, 통계청

나. 조사지역 재배면적

- 조사지역 재배면적은 '09년 대비 6.1% 감소한 1,246ha
 - 당진지역이 태풍(곶파스)으로 인한 묘상 피해로, 고창지역은 정식기 잦은 우천으로 정식 시기를 놓쳐 재배면적이 감소

(단위 : ha, %)

구분	고창	영암	당진	계
'09(A)	431	403	493	1,327
'10(B)	367	404	475	1,246
대비(B/A)	85.2	100.2	96.3	93.9

자료 : 조사지역 농업기술센터

4. 산지유통실태

가. 생산자

□ 재배

- 재배유형 : 배추는 주로 농가에서 육묘(70~80%)하여 재배하고, 일부(20~30%) 육묘장에서 묘를 구입하여 사용
- 묘 가격 : 품종에 따라 다소 차이는 있으나 약 3,600~5,000원/판(128개)에 거래가 시작되었으나, 금년에는 작황부진으로 재 파종 하려는 수요증가로 10,000원까지 상승거래

- 3.3㎡당 식재량 : 12~13포기
- 3.3㎡당 수확량 : 7~10포기 수확이 일반적임[8포기/3.3㎡ 수확시 990㎡/5톤(2,400포기)]
- 지역별 재배품종
 - 지역별 재배품종은 기후·풍토특성·수확시기 등을 고려하여 선정

지역	고창	영암	당진
재배품종	휘파람, CR계통, 금초롱	휘파람, CR계통, 보람찬	휘파람, CR계통, 불암3호

자료 : 생산자 및 산지유통인 청취조사

□ 지역별 재배형태

- 당진 : 감자후작으로 배추재배
- 고창·영암 : 수박(고구마) 후작으로 배추재배

□ 작황

- 파종기 태풍(곤파스)으로 인한 묘상피해와 정식기 잦은 강우로 정식시기가 10일 가량 늦어졌으며, 이후 성장기 가을 가뭄의 영향으로 성장이 부진하였음
 - 작황부진으로 생산량은 전년보다 약 25% 감소 할 것으로 전망

□ 판매

- 판매처 : 산지유통인, 생산자단체, 도매시장 등
- 판매처별 비율
- 특히, 당진지역은 수도권과 접근성이 좋아 트럭행상에 의한 소비지거래가 활성화되어 있음
 - 트럭행상이 생산농가와 포전거래한 후 작업인부를 동원하여 수확, 선별, 상차한 후 소비지 소매상에게 판매

(단위 : %)

구분	고창		영암		당진	
	'09	'10	'09	'10	'09	'10
산지유통인	59	80	89	90	74	93
(도매시장)	(48)	(65)	(70)	(70)	(64)	(68)
(대량수요처)	(11)	(15)	(20)	(20)	(10)	(15)
(소매상)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(10)
생산자단체	31	5	6	2	11	2
(도매시장)	(6)	(1)	-	-	-	-
(대형유통업체)	(11)	(2)	(1)	(1)	(3)	(1)
(대량수요처)	(14)	(2)	(5)	(1)	(8)	(1)
도매시장	10	15	5	8	15	15

자료 : 생산자 및 산지유통인 청취조사

□ 산지거래 가격

○ 포전매매 가격

- 초기 포전거래는 작황부진 예상으로 5,000~8,000원/3.3㎡에 거래되었으며, 이후 수확량 감소가 추정되면서 10,000~12,000원/3.3㎡에 상승 거래

(단위 : 원/3.3㎡)

구분	고창	영암	당진
'09	2,000~2,500	2,000~2,500	1,800~2,400
'10	8,000~11,000	6,000~12,000	5,000~10,000

자료 : 생산자 및 산지유통인 청취조사

나. 생산자단체

□ 형태 및 역할

- 형태 : 지역농협, 거점 APC, 영농조합법인 등
- 역할 : 영농자재공급(비료·농약 등 포함), 출하대행, 계통출하 유도, 계약재배사업 실시 등

□ 구매 및 정산

- 구매방법 : 노지채소 계약재배사업, 매취사업
 - 산지가격 상승으로 노지채소 계약재배사업은 위축되고 산지가격에 의한 매취사업 일부 실시
- 지역농협 매취단가 : 1,100~1,300원/포기
- 정산 : 판매 후 정산
- 노지채소 계약재배사업 실적
 - 전국 계약재배실적은 중앙회 및 회원조합의 독려로 전년보다 40.7% 증가한 112,511톤이었으나, 조사지역은 전년대비 14.3%에 불과한 3,290톤

(단위 : 톤)

구분	전국	조사지역			
		고창	영암	당진	계
'09	79,943	14,475	2,547	5,955	22,977
'10	112,511	2,518	0	772	3,290

자료 : 농협중앙회

다. 산지유통인

□ 형태

- 전국 산지를 순회하며 포전 매입하는 전문산지유통인과 지역 내에서 화물알선과 영농을 겸하는 지역산지유통인으로 구분
 - 특히 당진의 경우 수도권과 접근성이 용이하여 트럭행상의 수집활동이 활발함

□ 구입

- 구입방법 : 포전매매
- 가격결정 : 농가와 협의하여 결정

□ 수확작업

- 수확작업 범위 : 수확 · 선별 · 포장 · 상차
- 수확작업은 차량단위(5톤트럭)로 전문작업조에 도급 주는 것이 일반적임
- 전문작업조 1일 작업량 : 2~3대/5톤트럭
 - 7~8명이 1개 조를 구성하여 1일에 2대 작업하는 것이 일반적임
- 도매시장 · 대형유통업체 출하분은 그물망포장, 가공업체 출하분은 PVC상자로 출하
- 인건비(원/일) : 남자(100,000원), 여자(60,000~70,000원)
- 수확작업비(그물망작업 기준)
 - ※ PVC상자 작업비 : 350,000~400,000원/5톤

(단위 : 원/5톤)

구분	고창	영암	당진
'09	400,000~450,000	400,000~450,000	400,000~450,000
'10	450,000	450,000	450,000

자료 : 산지유통인 청취조사

□ 포장재비

- 포장재 : 그물망
- 포장재 가격 : 130~160원(65,000원/500개)

□ 운송

- 적재량
 - 5톤 : 750~900망
 - 파렛트당 적재량 : 약 80망(다단식목상자 7단 적재)
- 운송비(5톤기준)

(단위 : 원/5톤)

구분	고창	영암	당진
'09	460,000~520,000	530,000~600,000	350,000~400,000
'10	520,000~550,000	600,000~650,000	400,000~430,000

자료 : 산지유통인 청취조사

○ 물류기기 사용료

- 5톤트럭 : 파렛트 10개, 다단식목재상자 70개 사용
- PVC상자 : 440원/개

(단위 : 원/1개)

구분	종류	비용(정부보조율)	순비용
도매시장	파렛트	2,700(60%)	1,080
	다단식목재상자	1,380(60%)	552
유통업체	파렛트	2,550(50%)	1,275
	다단식목재상자	2,550(50%)	1,275

□ 판매

- 판매처 : 도매시장, 김치가공업체 등
- 정산 : 도매시장 출하 시 익일 정산 받고 김치가공업체의 경우 2~3개월 경과 후 정산



수확작업



PVC상자적재(가공업체 출하)



5톤차량으로 이적



다단식목재상자(대형유통업체 출하)

5. 소비자유통실태

가. 가락동 농수산물도매시장

반입동향

- 주 반입지역 : 당진, 평택, 고창, 나주, 영암, 해남 등
- 반입량(11.1~12.15) : ('09) 36,755톤 → ('10) 48,032
 - 전년대비 반입량은 30.7% 크게 증가하였으나, 소비가 활발하여 가격은 강세 지속
 - 가격상승 원인 : 고랭지배추부터 미결구 배추 소비가 가을배추까지 이어지면서 소비량 증가
- 법인별 취급물량 비율('09.12)

(단위 : %)

구분	서울청과	농협(공판장)	중앙청과	동화청과	한국청과	대아청과
2009	7.6	0.8	0.7	8.1	15.7	67.1
2010	8.6	0.4	2.9	5.6	14.4	68.1

자료 : 서울특별시 농수산물공사

경매

- 경매방법 : 전자경매(차량단위)
- 경매시간 : 23:00~
- 상장수수료 : 7%

나. 중도매인

중도매인 현황

- 취급 중도매인 수 : 83명('10. 11월 대아청과 소속 중도매인)
- 운영형태 : 무점포 중도매인이 주류를 이루고 있으며 배추경매장에서 낙찰물량을 차상 판매

판매

- 판매처 : 소매상(중·소형 마트 등), 중간도매상(직판시장), 지방상인, 대형유통업체, 대량수요처 등
- 판매단위 : 차량(5톤)이나 망(그물망)단위 판매

□ 구입

- 구입방법 : 경매참여에 따른 낙찰
 - 일평균 구입량 : 1~2대/5톤트럭
 - 경락가격(가락동 도매시장)
 - 작황부진에 따른 수요량 증가로 전년대비 상품기준 7,800~8,100원/망 정도 높게 거래
- (단위 : 원/망)

구분	특	상	보통	하
'09	3,100~4,200	2,200~3,900	1,600~3,100	900~1,600
'10	11,000~12,000	10,000~12,000	6,000~8,000	3,000~5,000

자료 : 「유통정보」, 서울특별시 농수산물공사('09.12.7~12.11, '10.12.6~12.10)

다. 소매상

□ 일반현황

- 영업형태 : 채소전문취급 소매상, 대형마트, 백화점, 슈퍼마켓, 노점상 등
- 구매
 - 백화점, 대형마트 : 지역농협, 중도매인으로부터 구입
 - 일반소매상 : 도매시장 중도매인으로부터 구입

□ 소매가격

(단위 : 원/포기, 상품)

구분	최저	최고	평균
'09	2,100	2,120	2,104
'10	3,100	4,500	3,614

자료 : 「농수산물유통정보」, aT 농수산물유통공사('09.12.7~12.11/'10.12.6~12.10)

라. 대형유통업체(농협유통, 하나로클럽)

□ 농협 도매사업단

- 구입처 : 지역농협
- 판매처 : 농협 하나로클럽, 대형마트, 대량수요처 등
- 역할 : 지역농협에 물량 발주 및 가격결정
 - 산지조합과 1차 구입가격을 결정한 후 물량을 확보하여 하나로클럽에 공급
 - 소비자 판매가격과 1차 구입가격에서 이익이 실현 했을 경우, 이익금의 50%는 산지조합에 환원 (농가에게 추가정산)하고, 남은 50%는 하나로클럽 세일행사 등 판매촉진비로 사용

- 가격결정 : 가락시장 경락가격 참조하여 결정
- 판매수수료 : 4%

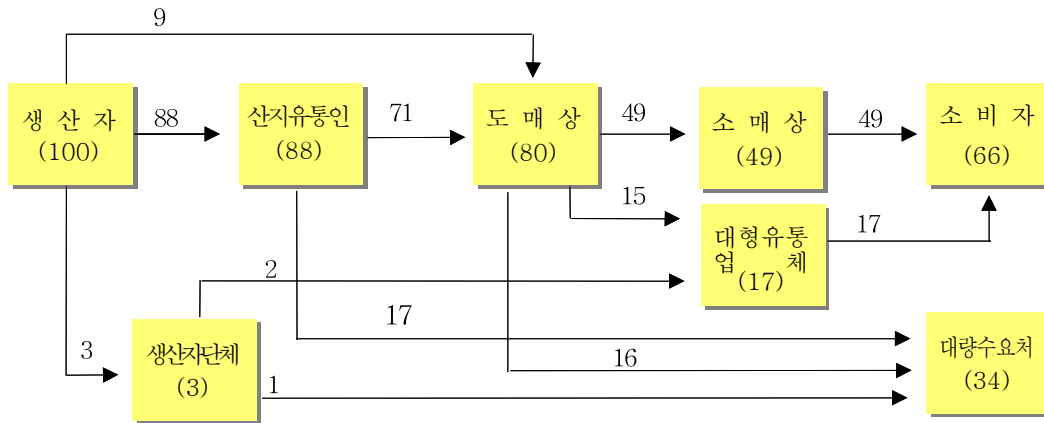
□ 농협 하나로클럽

- 1일 취급량 : 평균 4~5톤 수준
- 판매단위 : 포기, 그물망(3포기)
- 판매가격
 - 배추 : 3,600원/포기, 10,800원/망
 - 절임배추 : 24,500원/10kg(5포기)

6. 유통경로

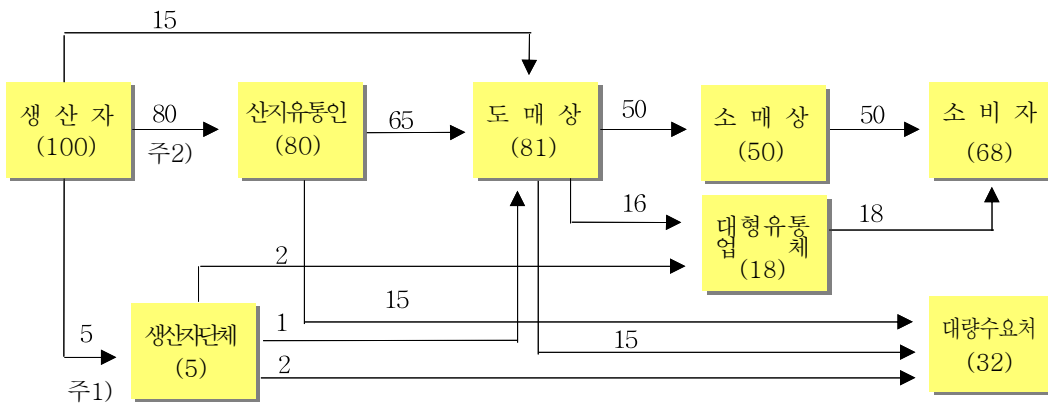
조사지역 평균

(단위 : %)



고창 → 서울

(단위 : %)

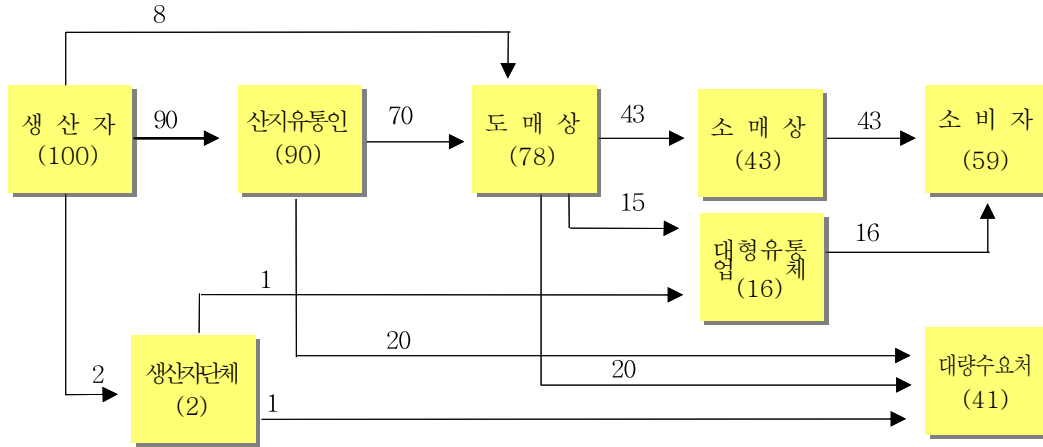


주1) 가격 상승에 따른 포전거래가 활발하여 산지조합의 취급 비율 감소 : ('09) 16% → ('10) 5

주2) 가격 상승에 따른 포전거래가 활발하여 산지유통인의 취급 비율 증가 : ('09) 74% → ('10) 80

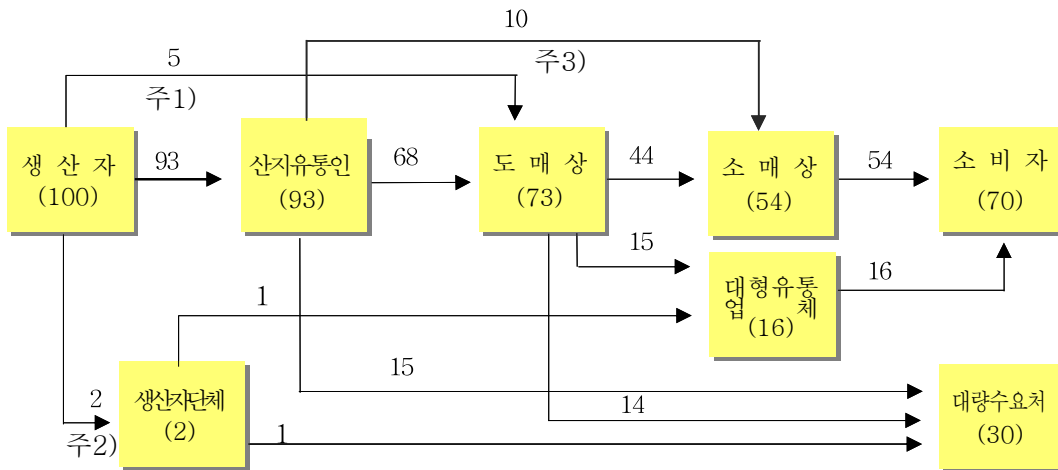
영암 → 서울

(단위 : %)



당진 → 서울

(단위 : %)



- 주1) 가격 상승에 따른 산지유통인에게 포전판매비율 증가로 생산자 출하비율 감소 : ('09) 15% → ('10) 5
- 주2) 포전거래 가격 상승에 따른 지역농협 취급비율 감소 : ('09) 11% → ('10) 2
- 주3) 수도권과 접근성이 양호하여 트럭행상에 의한 산지포전거래 활발(수확, 상차, 소매상 판매 등)

7. 유통비용

가. 출하지역·경로별 유통비용

(단위 : %, 원/포기)

구 분		전 계 평 균	고창 → 서울		영암 → 서울	당진 → 서울	
			평 균	(1) A경로	(2) B경로	(3) A경로	(4) A경로
농가수취율		31.6	30.0	29.5	38.6	33.3	31.3
유통비용		68.4	70.0	70.5	61.4	66.7	68.7
비용별	직접비	21.2	19.9	19.9	19.2	22.8	20.8
	간접비	15.6	17.2	16.6	29.7	11.2	18.2
	이윤	31.6	32.9	34.0	12.5	32.7	29.7
단계별	출하단계	30.7	30.8	31.6	14.8	36.5	25.8
	도매단계	15.5	13.2	13.9	2.2	14.6	17.9
	소매단계	22.2	26.0	25.0	44.4	15.6	25.0
가격 (원/포기)	농가수취가격	1,368.1	1,375.7	1,375	1,388.4	1,500	1,250
	소비자가격	4,343	4,613.4	4,666.7	3,600	4,500	4,000

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

B경로 : 생산자(생산자단체) → 농협유통 → 하나로클럽 → 소비자

나. 직접비용 비교(고창 → 서울, 가락시장)

(단위 : 원/포기)

구 분		'09	'10	증감액	비 고
출하단계	수확상차비	183.3	187.5	4.2	작업인건비 인상
	포장재비	43.3	43.3	-	
	운송비	208.3	216.7	8.4	유류대 인상
	하차비	-	-	-	
도매단계	청소비	8.3	8.3	-	
소매단계	운송비	133.3	133.3	-	
합 계		576.5	589.1	12.6	'09년 대비 2.2% 증가

○ 직접비 변동내역

- 유류대 상승에 따른 운송비 증가와 수확상차비 인상

다. 연도별 유통비용 현황(고창 → 서울, 가락시장)

(단위 : %, 원/포기)

구 분		'06	'07	'08	'09	'10
유통비율		81.6	72.4	78.3	78.7	70.5
비용별	직접비	39.4	22.4	39.5	40.1	19.9
	간접비	14.5	15.2	22.8	23.1	16.6
	이윤	27.7	34.8	16.0	15.5	34.0
단계별	출하단계	38.9	40.3	29.9	29.6	31.6
	도매단계	16.2	9.9	12.0	12.0	13.9
	소매단계	26.5	22.2	36.4	37.1	25.0
농가수취가격		313	1,021	375	362.5	1,375
유통비용액		1,387	2,679	1,355	1,337.5	3,291.7
소비자가격		1,700	3,700	1,730	1,700	4,666.7

<유통비용 변화분석>

- 대표경로(고창 → 서울, 가락시장) 유통비용 비율은 70.5%로 '09년 대비 8.2%p 감소
 - 직접비 : ('09) 40.1% → ('10) 19.9(소비자가격 상승이 상대적으로 고정비 성격이 강한 직접비율을 하락)
 - 간접비 : ('09) 23.1% → ('10) 16.6
 - 이윤 : ('09) 15.5% → ('10) 34.0(포전매취한 산지유통인의 이윤폭이 크게 증가)
- 유통비용 증감요인
 - 작황부진에 따라 마진율의 기본이 되는 소비자가격이 큰 폭으로 상승함에 따라 소매단계 마진율은 감소한 반면, 포전매취한 산지유통인의 이윤폭 증가로 출하단계 마진은 상승
 - 작황부진으로 소비자 가격이 전년보다 포기당 2,966원 상승

<붙임 1>

유통비용 명세표(고창 → 서울 가락시장)

조사일 : '10. 12월

(단위 : 원/포기, %, 상품)

구 분		금 액	비 율	산 출 근 기
생 산 자	농 가 수 취 가 격 (판 매 가 격)	1,375.0	29.5	○ 3,300,000원÷2,400포기(800망)=1,375원 ○ 5톤차량 1대 적재(2,400포기) 생산면적 : 990m ² ○ 3.3m ² 당 수확량 : 8포기
	수 확 상 차 비	187.5	4.0	450,000원(차당작업비)÷2,400포기=187.5원/포기
지	포 장 재 비	43.3	0.9	130원(그물망)÷3포기=43.3원/포기
	운 송 비	216.7	4.6	520,000원÷2,400포기=216.7원/포기
통 인	간 접 비	63.6	1.4	교통비, 통신비 등
	이 운	965.9	20.7	
도 매 시 장	하 차 비	0.0	0.0	도매법인이 부담(69원/망)
	상 장 수 수 료	214.7	4.6	경락가의 7%(3,066.7원×7%=214.7원/포기)
	경 락 가 격	3,066.7	65.7	9,200원/망÷3포기=3,066.7원/포기
중 도 매 인	청 소 비	8.3	0.2	20,000원÷2,400포기=8.3원/포기
	감 모	61.3	1.3	구입금액의 2%(3,066.7원×2%=61.3원)
	간 접 비	131.1	2.8	점포유지관리비, 인건비, 제세공과금 등
	이 운	232.6	5.0	
소 매 상	판 매 가 격	3,500.0	75.0	10,500원/망÷3포기=3,500.0원/포기
	운 송 비	133.3	2.8	20,000원÷50망(150포기)=133.3원
	감 모	70.0	1.5	구입금액의 2%(3,500원×2%=70원)
	간 접 비	578.0	12.4	점포유지관리비, 인건비, 제세공과금, 감가상각비 등
	이 운	385.4	8.3	
판 매 가 격		4,666.7	100.0	14,000원/망÷3포기=4,666.7원/포기

○ 직접비 변동내역

- 수확상차비 : ('09) 183.3원/포기 ⇒ ('10) 187.5
- 운송비 : ('09) 208.3원/포기 ⇒ ('10) 216.7

<붙임 2>

유통비용 명세표(고창 → 농협 하나로클럽)

조사일 : '10. 12월

(단위 : 원/포기, %, 상품)

	구 분	금 액	비 율	산 출 근 기
생 산 자	농 가 수 취 가 격	1,388.4	38.6	3,332,160원÷2,400포기=1,388.4원/포기
	(농 가 계 약 가 격)	(1,125.0)	(31.3)	2,700,000원÷2,400포기=1,125.0원/포기
	(추 가 정 산 금 액)	(263.4)	(7.3)	632,160원÷2,400포기=263.4원/포기
생 산 자 단 체	수 확 상 차 비	187.5	5.2	440,000원÷2,400포기=183.3원/포기
	포 장 재 비	95.8	2.6	그물망 : 160원÷3포기=53.3원/포기 팔레트사용료 : 12,750원(10개)÷2,400포기=5.3원/포기 다단식목상자 : 89,250원÷2,400포기=37.2원/포기
	운 송 비	208.3	5.8	500,000원÷2,400포기=208.3원/포기
	판 매 수 수 료	20.0	0.6	판매가격의 1%
	거점APC 수 수 료	20.0	0.6	판매가격의 1%
농 협 유 통	판 매 수 수 료	80.0	2.2	판매금액의 4%(2,000원×4%=80원/포기)
	판 매 가 격	2,000.0	55.6	6,000원/망÷3포기=2,000.0원/포기
하 나 로 클 럽	감 모	100.0	2.8	구입금액의 5%(2,000원×5%=100원/포기)
	간 접 비	1050.0	29.1	점포유지관리비, 인건비 및 세일행사비(263.4원 포함)
	이 운	450.0	12.5	
	판 매 가 격	3,600.0	100.0	10,800원/망÷3포기=3,600.0원/포기

○ 직접비 변동내역

- 수확상차비 : ('09) 183.3원/포기 ⇒ ('10) 187.5
- 포장재비 : ('09) 72.5원/포기 ⇒ ('10) 95.8

<붙임 3>

유통비용 명세표(영암 → 서울 가락시장)

조사일 : '10. 12월

(단위 : 원/포기, %, 상품)

구 분		금 액	비 율	산 출 근 기
생 산 자	농 가 수 취 가 격	1,500.0	33.3	○ 3,600,000원÷2,400포기(800망)=1,500원 ○ 5톤차량 1대 적재(2,400포기) 생산면적 : 990m ² ○ 3.3m ² 당 수확량 : 8포기
	관 매 가 격			
산 지 유 통 인	수 확 상 차 비	187.5	4.2	450,000원÷2,400포기=187.5원/포기
	포 장 재 비	43.3	1.0	130원÷3포기=43.3/포기
	운 송 비	270.8	6.0	650,000원÷2,400포기=270.8원/포기
	간 접 비	70.0	1.6	교통비, 통신비, 제세공과금 등
도 매 시 장	이 운	1065.6	23.7	
	하 차 비	0.0	0.0	도매법인이 부담(69원/망)
	상 장 수 수 료	236.1	5.2	경락가의 7%(3,373.3원×7%=236.1원/포기)
중 도 매 인	경 락 가 격	3,373.3	75.0	10,120원/망÷3포기=3,373.3원/포기
	청 소 비	8.3	0.2	20,000원/5톤트럭/2,400포기
	감 모	67.5	1.5	구입대금의 2%(3,373.3원×2%=67.5원/포기)
	간 접 비	142.3	3.1	점포유지관리비, 인건비, 제세공과금 등
	이 운	208.6	4.6	
소 매 상	관 매 가 격	3,800.0	84.4	11,400원/망÷3포기=3,800원/포기
	운 송 비	133.3	3.0	20,000원÷50망(150포기)=133.3원
	감 모	76.0	1.7	구입금액의 2%(3,800원×2%=76원/포기)
	간 접 비	294.4	6.5	점포유지관리비, 인건비, 제세공과금, 감가상각비 등
	이 운	196.3	4.4	
관 매 가 격		4,500.0	100.0	13,500원/망÷3포기=4,500원/포기

○ 직접비 변동내역

- 수확상차비 : ('09) 183.3원/포기 ⇒ ('10) 187.5
- 운송비 : ('09) 229.2원/포기 ⇒ ('10) 270.8

<붙임 4>

유통비용 명세표(당진 → 서울 가락시장)

조사일 : '10. 12월

(단위 : 원/포기, %, 상품)

구 분		금 액	비 율	산 출 근 기
생 산 자	농 가 수 취 가 격	1,250.0	31.3	○ 3,000,000원÷2,400포기(800망)=1,250원 ○ 5톤차량 1대 적재(2,400포기) 생산면적 : 990m ² ○ 3.3m ² 당 수확량 : 8포기
	관 매 가 격			
산 지 유 통 인	수 확 상 차 비	187.5	4.7	450,000원÷2,400포기=187.5원/포기
	포 장 재 비	43.3	1.1	130원÷3포기=43.3원/포기
	운 송 비	179.2	4.4	430,000원÷2,400포기=179.2원/포기
	간 접 비	50.9	1.2	교통비, 통신비, 제세공과금 등
도 매 시 장	이 운	570.7	14.3	
	하 차 비	0.0	0.0	도매법인이 부담(69원/망)
	상 장 수 수 료	171.7	4.3	경락가의 7%(2,453.3원×7%=171.7원/포기)
중 도 매 인	경 락 가 격	2,453.3	61.3	7,360원/망÷3포기=2,453.3/포기
	청 소 비	8.3	0.2	20,000원÷2,400포기=8.3원/포기
	감 모	49.1	1.2	구입대금의 2%(905.3원×2%=18.1원/포기)
	간 접 비	195.7	4.9	점포유지관리비, 인건비, 제세공과금 등
소 매 상	이 운	293.6	7.4	
	관 매 가 격	3,000.0	75.0	9,000원/망÷3포기=3,000원/포기
	운 송 비	133.3	3.3	20,000원÷50망(150포기)=133.3원/포기
	감 모	60.0	1.5	구입대금의 2%(3,000원×2%=60.0원/포기)
상	간 접 비	484.0	12.1	점포유지관리비, 인건비, 제세공과금, 감가상각 등
	이 운	322.7	8.1	
	관 매 가 격	4,000.0	100.0	12,000원/망÷3포기=4,000원/포기

○ 직접비 변동내역

- 수확상차비 : ('09) 183.3원/포기 ⇒ ('10) 187.5
- 운송비 : ('09) 158.3원/포기 ⇒ ('10) 179.2