



고랭지무



1. 조사개요

가. 조사기간 : '09. 8. 24 ~ 8. 28

나. 조사지역 : 강원도 정선·평창

다. 조사대상 : 생산자, 생산자단체, 산지유통인, 도·소매상 등

2. 일반현황

가. 원산지 및 생육특성

- 원산지는 중국, 지중해연안, 서아시아 등으로 추정되고 있으며, 오래 전부터 중국·한국·일본 및 유럽의 온대지방에서 널리 분포되어 있음
- 무는 서늘한 기후 조건에서 잘 자라는데 우리나라의 한 여름철은 온도가 매우 높아 평지 재배에서는 발아를 하더라도 생육이 저조할 뿐 아니라 품질도 나빠지고, 병충해 발생도 많아짐. 따라서 평지에서 무를 생산하기 어려운 한여름철 고온기에는, 해발 고도가 높아 기온이 서늘한 고랭지에서 생산·공급함
- 생육이 빠른 채소로서, 서늘한 기후를 좋아하며 추위와 더위에는 약함. 종자의 발아온도는 15 ~ 35℃이며, 40℃에서는 발아가 현저하게 억제됨
- 생육적온은 20℃ 내외. 고온에 약하기 때문에 더위에 강한 품종도 평균기온이 24℃ 이상으로 올라가면 생육이 저조함

나. 식품적 가치

- 무는 배추, 고추, 마늘과 함께 김치의 주재료로 이용될 뿐만 아니라 국거리·찌개·생선 절임 등에 다양하게 이용되고 있는 우리나라 주요 채소 중의 하나임
- 잎에는 무기물과 비타민 A·C의 함량이 많고, 뿌리는 94% 이상이 수분으로 구성되어 있고, 소화효소인 디아스타아제(Diastase)가 함유되어 소화에 도움을 줌

다. 재배 품종 및 주산지

- 주요 재배품종은 관동여름무, 청황무, 영동무 등이 있음
 - 고랭지무는 추대가 늦어 연부병(무름병), 내서성, 내습성이 강한 품종을 선택해야 함
- 주산지는 평창, 정선, 강릉, 홍천, 인제지역과 장수, 남원, 무주 등 산간지역에서 일부 재배

라. 재배 작형

구 분	파 종 기	수확기	성출하기
준고랭지(1기작)	4월 하순~5월 중순	7월 상순~8월 상순	7월 하순
고랭지(1기작)	6월 상순~7월 상순	8월 중순~9월 하순	9월 중순
준고랭지(2기작)	7월 상순~7월 하순	9월 상순~10월 중순	9월 하순

※ 해발 400~600m를 준고랭지, 600m 이상을 고랭지로 구분

3. 생산동향

□ 재배면적 및 생산량

(단위 : ha, kg/10a, 천톤)

구 분		'05	'06	'07	'08	'09
재배면적	전 체	27,130	30,497	25,835	27,308	23,780
	고랭지	2,072	2,442	2,596	2,546	2,042
단 수	전 체	4,709	4,902	4,623	5,135	5,284
	고랭지	3,065	2,915	3,312	2,998	2,884
생 산 량	전 체	1,277	1,495	1,194	1,402	1,256
	고랭지	64	71	86	76	59

자료 : 2009년 농작물생산통계, 통계청

□ 조사지역 재배면적

◦ 조사지역 전체 재배면적은 전년대비 7.6% 감소

- 평창지역은 작년도 무 가격약세로 4~5월(고랭지무 파종시기)에 봄감자 시세가 높게 형성되자, 감자로 작목 전환하여 전년대비 4.3% 감소
- 정선지역은 연작피해로 돌려짓기를 할 수 있는 옥수수, 콩 등으로 작목을 전환하여 전년대비 9.1% 감소하였으며, 특히 고령화로 관리 및 수확이 어려운 산비탈 재배면적은 점차 감소할 것으로 예상됨

(단위 : ha, %)

구 분	정 선	평 창	계
'08(A)	656	300	956
'09(B)	596	287	883
대 비(B/A)	90.9	95.7	92.4

자료 : 고랭지채소 파종실적, 강원도청

4. 산지 유통실태

가. 생산자

□ 생육작황

- 생육기 중 긴 장마로 인해 성장속도가 빨라 출하량이 큰폭으로 증가하였으며, 8월 중순 이후 고온 현상으로 상품성이 저하되어 물량이 감소
 - 8월말이나 9월초에는 물량이 조기 출하되면서 가격이 안정될 전망
- 올해에는 태풍, 폭우, 병충해 등의 큰 피해 없이 작황상태는 양호한 편임

□ 판매

- 무는 생산자가 직접 출하하지 않고 산지유통인에게 포전매매하거나 지역농협과 계약재배 또는 수탁판매 하는 것이 일반적임
 - 천재지변, 병충해 등으로 인한 수급불균형으로 가격 변동폭이 심하여 영세한 소규모 생산농가는 위험 회피의 수단으로 수집기능을 담당하고 있는 산지유통인을 통해 포전매매를 주로 이용하게 됨
- 판매처별 비율

(단위 : %)

구 분	'08		'09	
	포전거래	계통출하	포전거래	계통출하
정 선	60~70	30~40	60~70	30~40
평 창	70~80	20~30	67~77	23~33

나. 산지유통인

□ 구분

- 전문산지유통인 : 도매시장에 등록되어 전국을 순회하며 수집하여 도매시장에 주로 출하
- 지역산지유통인 : 지역에서 화물알선이나 영농을 겸하며 소규모로 수집하여 출하 또는 전문산지유통인에게 생산농가를 알선

□ 포전거래 동향

- 거래 시기
 - 파종 직후부터 출하 10~20일 전까지 지속적으로 거래
 - 산지유통인은 전국 재배면적과 생육상태·작황 등을 예측하여 거래 시기 및 가격 등을 결정하며, 작황 부진으로 생산량 감소가 예상될시 조기에 포전 매매

◦ 포전거래가격

- 전년도 무 가격하락으로 재배면적이 감소하였고, 이에 따라 상인들의 가격상승 기대감으로 초기에 포전거래 가격이 높게 형성됨
- 생육기 긴 장마로 성장 인해 속도가 빨라져 출하량이 증가하였으며, 산지 대기물량 증가로 도매 시장 경락가격이 하락세를 나타냄

(단위 : 원/3.3m²)

구 분	6월	7월	8월
'08	-	2,000 ~ 3,000	3,000 ~ 4,000
'09	4,500 ~ 9,000	7,200 ~ 9,500	8,000 ~ 10,000

□ 수확·포장

- 작업인원 : 산지유통인이 직접 인부를 동원하며 작업조는 평균 7~8명으로 구성
- 작업시간 : 주로 새벽에 시작하여 오전 중에 완료
 - 하루 평균 3대/5톤 정도의 물량을 작업하여 출하함
- 수확·상차비용
 - 작업비 : 38~45만원/5톤
 - 장비임대비 : 30~40만원/일(작업여건이 열악할 경우 포크레인을 임차하여 작업시 이용)
- 포장
 - 방법 : 잎을 제거한 후 크기별로 구별하여 골판지상자에 포장
 - 단위 : 9~11개/18kg
 - 포장재비 : 850~1,200원/18kg(정부지원 60%)

□ 판매 및 운송

- 판매처
 - 65~75% 이상 도매시장 출하, 나머지 25~35%는 김치공장을 비롯한 대량수요처에 납품
- 운송(산지 → 서울)
 - 대부분 5톤 트럭 이용(운송비 : 37~40만원/5톤)

다. 생산자단체

□ 역할

- 출하지도, 시장정보 제공, 계통출하 유도, 영농자재 공급 및 자금지원 등의 업무를 수행하며, 정부 방침에 따라 채소수급안정사업을 위한 계약재배 사업을 시행



노지채소 계약재배사업

□ 사업목적

- 노지채소 수급안정 도모 및 계약농가 소득안정 유지
- 산지농협의 마케팅 역량 강화

□ 계약

- 계약대상 : 재배농가, 작목반, 영농조합법인 등을 참여 대상으로 함
 - 품목별로 기준 면적(3,000㎡) 이상 농가와 계약 체결하되, 기준 면적 이하 재배농가는 작목반 단위로 참여 가능
 - 계약농가의 생산량 대비 계약비율은 40% 이상 계약(예외인정)
- 계약단가
 - 계약단가는 사업농협이 최근 5개년 평균가격, 생산비, 경영비 등을 고려하여 자율적으로 결정
- 계약시기 및 계약금 지급
 - 계약시기는 연초 신청에 의해 농협중앙회로부터 수급안정사업 자금을 배정받아 보통 파종기부터 7월까지 이루어지고, 계약금은 지역별로 20~50%내에서 지급함
- 정산 : 농가별 계약물량 판매완료 후 정산

◦ 수급안정사업추진실적

(단위 : 톤, 백만원, %)

구 분	적정생산량(A)	사업물량(B)	사업자금	계약비율(B/A)
'07년	95,000	65,886	28,793	69.4
'08년	95,000	94,836	38,149	99.8
대 비	-	143.9	132.5	-

자료 : 2009년도 노지채소 계약재배사업 업무편람, 농협중앙회

□ 세척무 사업현황

- 정부의 포장품 출하 정책과 소비자 선호도가 높은 세척무로 출하함으로써 농가의 수익 제고
 - ※ 세척과정
 - 포전(톤백포장) 수확품 → 세척공장 → 세척조 → 건조 → 선별 → 포장 → 출하
- 세척비용 : 1,000~1,200원/18kg
- 포장단위 : 8~12개/18kg
 - 포장재비 : 900~1,200원/18kg(정부지원 60%)



<포전에서 세척장으로 운반작업>



<포전에서 선별포장후 운반작업>



<세척장에서 세척작업>



<세척무 포장>

5. 소비자 유통실태

가. 가락동 농수산물도매시장

□ 반입동향

- 월 반입량 : ('08.8) 12,145톤 → ('09.8) 13,726
- 주 반입지역 : 평창, 정선, 영월, 강릉, 양구, 홍천 등
- 법인별 취급물량 비중

(단위 : %)

구 분	서울청과	농협(공)	중앙청과	동화청과	한국청과	대아청과
취급 비중	7.7	1.7	3.0	4.9	6.7	76.0

자료 : 유통정보, 서울특별시 농수산물공사

□ 판매

- 판매방법 : 전자경매(차상경매-도착순으로 경매장내에 차량배열, 무선응찰식 전자경매)

- 견본확인 : 중도매인들은 경매 전 차량 뒤편에 개봉해 놓은 샘플을 중람
- 경매시간 : 매일 22:00 ~
- 거래 단위 : 박스단위(8~12개/18kg)
 - 5톤 차량 적재량 : 480~520박스(4,800~5,200개)
- 상장수수료 : 7%
- 순별 평균 경락가격(가락동 도매시장)

(단위 : 원/18kg, %, 상품)

구 분	7월			8월		
	상순	중순	하순	상순	중순	하순
'08(A)	5,129	6,172	6,194	6,898	8,014	8,188
'09(B)	7,090	6,240	7,477	8,354	6,972	7,566
대비(B/A)	138.2	101.1	120.7	121.1	87.0	92.4

자료 : 서울특별시 농수산물공사

- 가락시장 순별 평균 반입량과 경락가격 동향
 - 생육기 중 긴 장마로 인해 성장속도가 빨라 출하량이 큰 폭으로 증가하였으며, 8월 중순 이후 고온 현상으로 인한 상품성 저하의 영향으로 소비가 매우 부진하여 8월 하순(평균) 경락가격은 전년대비 7.6% 하락한 757원(개)으로 전반적인 시세는 약세를 나타냄



나. 중도매인

- 구입
 - － 구입방법 : 도매시장 청과법인에 상장된 물품을 경매를 통해서 구입
 - － 구입단위 : 차량단위(5톤트럭) 또는 상자단위로 구입
 - － 일일구매량 : 5톤트럭 1~2대 분량을 구입함
- 청소비 부담 : 20,000원/5톤
- 판매 : 경매 직후부터 판매가 이루어지며 새벽 4시까지의 중간도매상(지방상인 포함)과 대형유통업체·대량수요처에 판매하고, 새벽 5시~아침 8시까지의 소매상 위주로 판매

다. 대형유통업체(농협유통 하나로클럽)

☐ 농협도매사업단

- 구입처 : 고랭지채소사업소(발주 : 도매사업단 → 고랭지채소사업소 → 강원도 지역농협)
- 도매사업단의 판매처 : 하나로클럽, 대형유통업체, 대량수요처 등
- 도매사업단의 역할 : 고랭지채소사업소에 일괄 발주하여 수집한 물품의 가격결정 및 판매처에 분산
- 1일 반입량 : 2,500 ~ 3,500상자/18kg
- 가격결정 : 가락시장 경락가격을 참고로 하여 결정
- 판매 수수료 : 4%

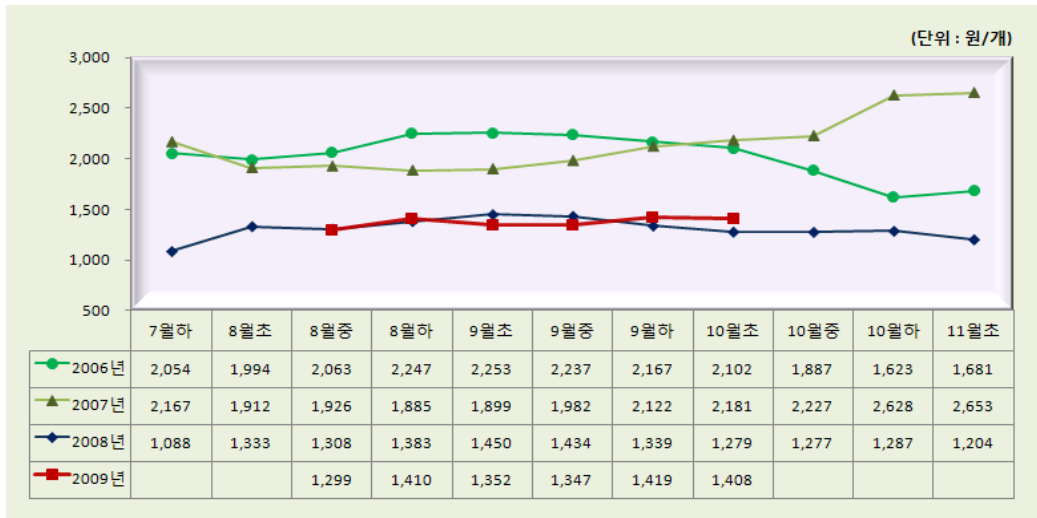
☐ 하나로클럽

- 판매단위 : 상자(18kg), 낱개 단위로 판매
- 1일 판매량 : 400 ~ 600상자/18kg
- 판매가격 : 1,100원/개

라. 소매상

- 형 태 : 트럭행상, 채소가게, 동네슈퍼 등
- 구 매 : 도매시장에서 직접 구매하는 것이 일반적이나 소규모 상인은 차량행상에게 구매하기도 함
 - － 구입주기 : 1~2일(신선한 양질품을 구입하기 위해 구입주기가 짧음)
 - － 구 입 량 : 1회에 10상자 미만을 구매하나 규모에 따라 20~30상자 구매
- 판매단위 : 낱개 단위로 상품의 품위에 따라 상품, 중품, 하품으로 구분하여 판매함
- 순별 소매가격(3개년)
 - － 생육기 중 긴 장마로 인해 성장속도가 빨라 8월 중순에 출하량이 큰 폭으로 증가하여 시세는 약 보합세를 유지하다가 여름방학과 휴가철이 종료되고 9월 중순 이후 추석 성수기가 이어지면서

가격은 상승세 전망

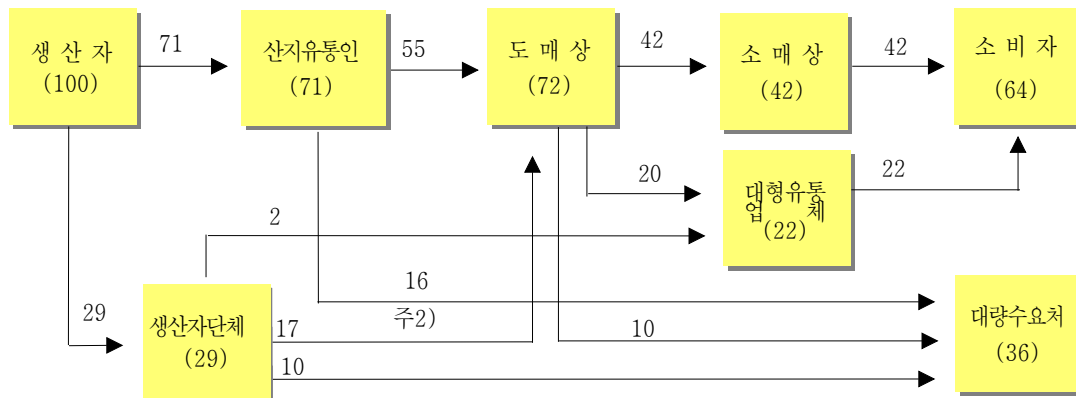


자료 : 농수산물유통정보, aT 농수산물유통공사

6. 유통경로

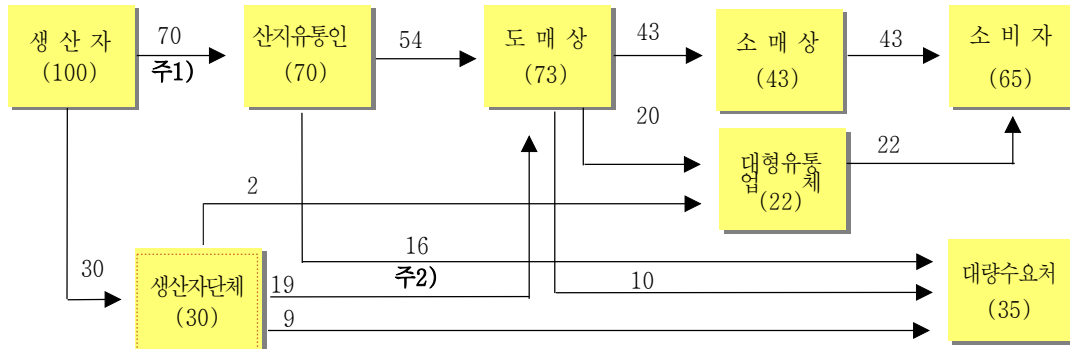
조사지역 평균

(단위 : %)



정선 → 서울

(단위 : %)

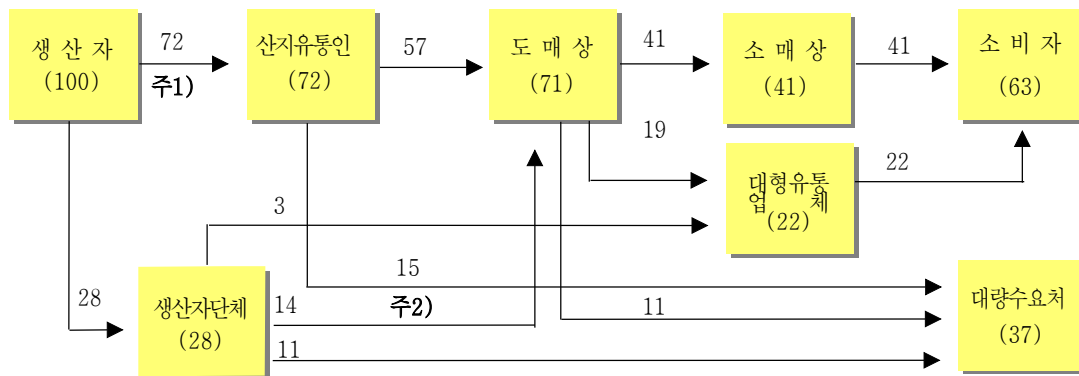


주1) 전년보다 무 가격이 상승할 것을 예상하여 산지유통인 포전거래 비율 증가 : ('08) 68% → ('09) 70

주2) 김치 수입감소로 산지유통인에서 대량수요처로의 물량 증가 : ('08) 14% → ('09) 16

평창 → 서울

(단위 : %)



주1) 전년보다 무 가격이 상승할 것을 예상하여 산지유통인 포전거래 비율 증가 : ('08) 70% → ('09) 72

주2) 김치 수입감소로 산지유통인에서 대량수요처로의 물량 증가 : ('08) 13% → ('09) 15

7. 유통비용

가. 출하지역·경로별 유통비용

(단위 : %, 원/개)

구 분		전 체 평 균	정 선 → 서 울		
			평 균	(1) A경로	(2) B경로
농 가 수 취 율		27.3	26.9	27.1	26.3
유통 비 용		72.7	73.1	72.9	73.7
비 용 별	직 접 비	33.8	35.0	32.9	39.9
	간 접 비	21.8	21.5	20.8	23.3
	이 운	17.1	16.6	19.2	10.5
단 계 별	출 하 단 계	25.1	25.9	25.1	27.8
	도 매 단 계	15.0	14.8	14.9	14.6
	소 매 단 계	32.6	32.4	32.9	31.3
가 격	농 가 수 취 가 격	396	384	380	394
	소 비 자 가 격	1,449	1,430	1,400	1,500

구 분		평 균	평 창 → 서 울		
			(3) A경로	(4) B경로	(5) C경로
농 가 수 취 율		28.3	27.3	29.6	41.3
유통 비 용		71.7	72.7	70.4	58.7
비 용 별	직 접 비	31.2	31.0	32.0	32.0
	간 접 비	22.5	21.2	26.5	19.5
	이 운	18.0	20.5	11.9	7.2
단 계 별	출 하 단 계	23.5	23.8	21.5	32.9
	도 매 단 계	15.2	15.6	15.6	3.1
	소 매 단 계	33.0	33.3	33.3	22.7
가 격	농 가 수 취 가 격	420	410	444	454
	소 비 자 가 격	1,488	1,500	1,500	1,100

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

B경로 : 생산자 → 생산자단체 → 도매상 → 소매상 → 소비자

C경로 : 생산자 → 생산자단체 → 농협유통 → 하나로클럽 → 소비자

(1)~(5)표시 : 붙임(1~5) 유통비용 명세표

나. 직접비용 증감 비교(정선 → 서울, A경로)

(단위 : 원/개)

구 분		'08	'09	증감액	비 고
출하단계	수확상차비	106.0	104.0	△2.0	작업비 인하
	포장재비	36.0	38.0	2.0	포장재비 인상
	운송비	80.0	80.0	—	
도매단계	상장수수료	48.9	55.0	6.1	경락가격 상승
	청소비	4.0	4.0	—	
소매단계	운송비	100.0	100.0	—	
합 계		374.9	381.0	6.1	전년대비 1.6% 증가

※ 상장수수료율(7%)은 전년과 동일하지만 경락가격이 전년보다 상승하여 상장수수료 비용 증가

다. 연도별 유통비용 현황(정선 → 서울, A경로)

(단위 : %, 원/개)

구 분		'05	'06	'07	'08	'09
유통비용(비율)		77.8	78.3	74.7	79.9	72.9
비용별	직접비	30.2	21.6	25.1	32.0	32.9
	간접비	18.3	15.5	11.7	14.3	20.8
	이윤	29.3	41.2	37.9	33.6	19.2
단계별	출하단계	16.4	21.6	22.7	26.6	25.1
	도매단계	22.0	11.1	12.6	11.5	14.9
	소매단계	39.4	45.6	39.4	41.8	32.9
농가수취가격		400	500	480	280	380
유통비용(금액)		1,400	1,800	1,420	1,110	1,020
소비자가격		1,800	2,300	1,900	1,390	1,400

<유통비용 변화분석>

- 대표경로(정선 → 서울, A경로) 유통비용 비율은 '09년 72.9%로 전년대비 7.0%p 감소함
 - 직접비 : ('08) 32.0% → ('09) 32.9(경락가격 상승 → 상장수수료 증가)
 - 간접비 : ('08) 14.3% → ('09) 20.8
 - 이윤 : ('08) 33.6% → ('09) 19.2
- 유통비용 증감요인
 - 산지 포전거래가격이 높게 형성되어 농가수취율이 증가되면서 유통비용(비율)은 전년대비 7.0%p 감소
 - 공공요금을 포함한 각종 물가상승의 영향으로 간접비는 증가하였으나, 경기부진으로 인해 이윤은 감소

<붙임 1>

유통비용 명세표(정선 → 서울 가락시장)

조사 시기 : '09년 8월

(단위 : 원/개, %, 상품)

구 분		금 액	비 율	산 출 근 기
생 산 자	농 가 수 취 가 격	380.0	27.1	1,900천원/5톤
	(판 매 가 격)	(380.0)	(27.1)	5,000개 기준(500상자/18kg/10개입)
산 지 유통 인	수 확 상 차 비	104.0	7.4	작업비 420천원/5톤, 장비사용료 100천원
	포 장 재 비	38.0	2.7	950원/18kg(정부지원 60%)
	운 송 비	80.0	5.7	400천원/5톤
	간 접 비	19.0	1.4	통신비, 교통비 등
	이 윤	109.7	7.9	
도 매 시 장	상 장 수 수 료	55.0	3.9	경락가격의 7%(785.7원×7%)
	경 락 가 격	785.7	56.1	3,928,500원÷5,000개=785.7원/개
중 도 매 인	청 소 비	4.0	0.3	20천원/5톤
	감 모	23.6	1.7	구입가격의 3%(785.7원×3%)
	간 접 비	90.2	6.4	점포관리비, 인건비, 임차료 등
	이 윤	36.5	2.6	
	판 매 가 격	940.0	67.1	9,400원/18kg/10개입
소 매 상	운 송 비	100.0	7.2	20,000원/1톤(20상자, 200개 적재)
	감 모	56.4	4.0	구입가격의 6%(940.0원×6%)
	간 접 비	182.2	13.0	점포관리비, 인건비, 임차료 등
	이 윤	121.4	8.7	
	판 매 가 격	1,400.0	100.0	1,400원/개

◦ 농가수취가격 : ('08) 280.0원/개 → ('09) 380.0

－ 재배면적 감소로 포전거래가격이 높게 형성되어 농가수취가격이 전년대비 상승함

◦ 직접비 변동내역

－ 수확상차비 : ('08) 106.0원/개 → ('09) 104.0(작업비 인하)

－ 포장재비 : ('08) 36.0원/개 → ('09) 38.0(원자재 가격 상승)

<붙임 2>

유통비용 명세표(정선 → 서울 가락시장)

조사 시기 : '09년 8월

(단위 : 원/개, %, 상품)

구 분		금 액	비 율	산 출 근 기
생 산 자	농 가 수 취 가 격	393.8	26.3	5,000개 기준(500상자/18kg/10개입)
	(농 가 계 약 가 격)	(288.0)	(19.2)	1,440천원/5톤
	(추 가 정 산 금 액)	(105.8)	(7.1)	
생 산 자 단 체	수 확 상 차 비	104.0	6.9	작업비 420천원/5톤, 장비사용료 100천원
	포 장 재 비	40.0	2.7	1,000원/18kg(정부지원 60%)
	세 척 비	120.0	8.0	1,200원/18kg
	운 송 비	80.0	5.3	400천원/5톤
	간 접 비 및 이 윤	74.1	4.9	인건비, 감가상각비 등
도 매 시 장	상 장 수 수 료	61.1	4.1	경락가격의 7%(873.0원×7%)
	경 락 가 격	873.0	58.2	4,365,000원÷5,000개=873.0원/개
중 도 매 인	청 소 비	4.0	0.3	20천원/5톤
	감 모	26.2	1.8	구입가격의 3%(873.0원×3%)
	간 접 비	91.8	6.1	점포관리비, 인건비, 임차료 등
	이 윤	35.0	2.3	
	판 매 가 격	1,030.0	68.7	10,300원/18kg
소 매 상	운 송 비	100.0	6.7	20,000원/1톤(20상자, 200개 적재)
	감 모	61.8	4.1	구입가격의 6%(1,030.0원×6%)
	간 접 비	184.9	12.3	점포관리비, 인건비, 임차료 등
	이 윤	123.3	8.2	
	판 매 가 격	1,500.0	100.0	1,500원/개

※ 상기 명세표는 생산자단체(농협)에서 매취 후 세척하여 판매하는 상품에 대한 것임

◦ 농가수취가격 : ('08) 342.0원/개 → ('09) 393.8

－ 재배면적 감소로 포전거래가격이 높게 형성되어 농가수취가격이 전년대비 상승함

◦ 직접비 변동내역

－ 포장재비 : ('08) 48.0원/개 → ('09) 40.0(칼라상자에서 가격이 저렴한 일반상자로 교체)

<붙임 3>

유통비용 명세표(평창 → 서울 가락시장)

조사 시기 : '09. 8월

(단위 : 원/개, %, 상품)

구 분		금 액	비 율	산 출 근 기
생 산 자	농 가 수 취 가 격	410.0	27.3	2,050천원/5톤
	(판 매 가 격)	(410.0)	(27.3)	5,000개 기준(500상자/18kg/10개입)
산 지 유통 인	수 확 상 차 비	104.0	6.9	작업비 420천원/5톤, 장비사용료 100천원
	포 장 재 비	38.0	2.5	950원/18kg(정부지원 60%)
	운 송 비	76.0	5.1	380천원/5톤
	간 접 비	9.7	0.7	통신비, 교통비 등
	이 윤	129.1	8.6	
도 매 시 장	상 장 수 수 료	57.7	3.9	경락가격의 7%(824.5원×7%)
	경 락 가 격	824.5	55.0	4,122,500원÷5,000개=824.5원/개
중 도 매 인	청 소 비	4.0	0.3	20천원/5톤
	감 모	24.7	1.6	구입가격의 3%(824.5원×3%)
	간 접 비	102.9	6.9	점포관리비, 인건비, 임차료 등
	이 윤	43.9	2.9	
	판 매 가 격	1,000.0	66.7	10,000원/18kg
소 매 상	운 송 비	100.0	6.7	20,000원/1톤(10상자, 200개 적재)
	감 모	60.0	4.0	구입가격의 6%(1,000원×6%)
	간 접 비	204.0	13.6	점포관리비, 인건비, 임차료 등
	이 윤	136.0	9.0	
	판 매 가 격	1,500.0	100.0	1,500원/개

◦ 농가수취가격 : ('08) 300.0원/개 → ('09) 410.0

－ 재배면적 감소로 포전거래가격이 높게 형성되어 농가수취가격이 전년대비 상승함

◦ 직접비 변동내역

－ 수확상차비 : ('08) 110.0원/개 → ('09) 104.0(작업비 인하)

－ 포장재비 : ('08) 36.0원/개 → ('09) 38.0(원자재가격 상승)

－ 운 송 비 : ('08) 80.0원/개 → ('09) 76.0(유통가격 인하)

<붙임 4>

유통비용 명세표(평창 → 서울 가락시장)

조사 시기 : '09. 8월

(단위 : 원/개, %, 상품)

구 분		금 액	비 율	산 출 근 기
생 산 자	농 가 수 취 가 격	444.1	29.6	5,000개 기준(500상자/18kg/10개입)
	(농 가 계 약 가 격)	(320.4)	(8.2)	1,602천원/5톤
	(추 가 정 산 금 액)	(123.7)	(21.4)	
생 산 자 단 체	수 확 상 차 비	104.0	6.9	작업비 420천원/5톤, 장비사용료 100천원
	포 장 재 비	40.0	2.7	1,000원/18kg(정부지원 60%)
	운 송 비	76.0	5.1	380천원/5톤
	간 접 비 및 이 윤	90.3	6.0	인건비, 감가상각비 등
	자 조 금	12.4	0.8	판매금액의 1.5% (824.5원×1.5%)
도 매 시 장	상 장 수 수 료	57.7	3.9	경락가격의 7%(824.5원×7%)
	경 락 가 격	824.5	55.0	4,122,500원÷5,000개=824.5원/개
중 도 매 인	청 소 비	4.0	0.3	20천원/5톤
	감 모	24.7	1.6	구입가격의 3%(824.5원×3%)
	간 접 비	102.9	6.9	점포관리비, 인건비, 임차료 등
	이 윤	43.9	2.9	
	관 매 가 격	1,000.0	66.7	10,000원/18kg
소 매 상	운 송 비	100.0	6.7	20,000원/1톤(20상자, 200개 적재)
	감 모	60.0	4.0	구입가격의 6%(1,000원×6%)
	간 접 비	204.0	13.6	점포관리비, 인건비, 임차료 등
	이 윤	136.0	9.0	
	관 매 가 격	1,500.0	100.0	1,500원/개

- 농가수취가격 : ('08) 346.2원/개 → ('09) 444.1
 - 재배면적 감소로 포전거래가격이 높게 형성되어 농가수취가격이 전년대비 상승함
- 직접비 변동내역
 - 운송비 : ('08) 80.0원/개 → ('09) 76.0(유류가격 인하)
 - 자조금 : ('08) 7.8원/개 → ('09) 12.4(수수료 인상 : 1.0% → 1.5)

<붙임 5>

유통비용 명세표(평창 → 서울 농협유통 하나로클럽)

조사 시기 : '09. 8월

(단위 : 원/개, %, 상품)

구 분		금 액	비 율	산 출 근 기
생 산 자	농 가 수 취 가 격	454.4	41.3	4,200개 기준(420상자/18kg/10개입)
	(농가계약가격)	(320.4)	(29.1)	1,346천원/5톤
	(추가정산금액)	(134.0)	(12.2)	
생 산 자 단 체	수 확 상 차 비	123.8	11.3	작업비 420천원/5톤, 장비사용료 100천원
	포 장 재 비	39.6	3.6	골판지상자 950원/18kg (정부지원 60%) : 38원 팔레트 1,700원×10개 (정부지원 60%) : 1.6원 (1,700원×10개÷4,200개×40%=1.6원)
	운 송 비	90.5	8.2	380천원/5톤
	간 접 비 및 이 윤	94.9	8.6	인건비, 감가상각비 등
	자 조 금	12.8	1.2	판매가격의 1.5%(850원×1.5%)
농 협 유통	판 매 수 수 료	34.0	3.1	판매가격의 4%(850.0원×4%)
	판 매 가 격	850.0	77.3	8,500원/18kg(10개입)×420상자
하 나 로 클 럽	감 모	51.0	4.6	구입가격의 6%(850원×6%)
	간 접 비	119.4	10.9	점포관리비, 인건비, 감가상각비 등
	이 윤	79.6	7.2	
	판 매 가 격	1,100.0	100.0	1,100원/개

◦ 농가수취가격 : ('08) 356.9원/개 → ('09) 454.4

- 재배면적 감소로 포전거래가격이 높게 형성되어 농가수취가격이 전년대비 상승함

◦ 직접비 변동내역

- 수확상차비 : ('08) 131.0원/개 → ('09) 123.8(작업비 인하)

- 포 장 재 비 : ('08) 35.6원/개 → ('09) 39.6(원자재가격 상승)

- 운 송 비 : ('08) 95.2원/개 → ('09) 90.5(유류가격 인하)

- 자 조 금 : ('08) 7.0원/개 → ('09) 12.8(수수료 인상 : 1.0% → 1.5)