

# 고랭지 무

## 1. 조사개요

가. 조사기간 : 2008. 8. 25 ~ 8. 29

나. 조사지역 : 강원도 정선·평창

다. 조사대상 : 생산자, 생산자단체, 산지유통인, 도·소매상 등

## 2. 일반현황

### 가. 원산지 및 생육특성

- 원산지는 중국, 지중해연안, 서아시아 등의 지역으로 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 많음. 따라서 평지에서 무를 생산하기 어려운 한여름철 고온기에는 해발 고도가 높아 온도가 낮은 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 쇠퇴함

### 나. 식품적 가치

- 무는 배추, 고추, 마늘과 함께 김치의 주재료로 이용될 뿐만 아니라 국거리·찌개·생선절임 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

- 시판되고 있는 무품종은 매우 다양하며 대부분 일대잡종임. 작형별로는 봄재배·고랭지재배 및 가을재배용으로 크게 분류할 수 있으며, 종류별로는 대형봄무·조선무·알타리무·소형무 등으로 나눌 수 있음
- 고랭지용 주요 품종에는 관동여름무, 하청무, 청광무, 영동무 등이 있음

## 라. 재배 작형

구 분	과 종 기	수확기	성출하기
준고랭지 (1기작)	4월하~5월중	7월상~8월상	7월하
고랭지 (1기작)	6월상~7월상	8월중~9월하	9월중
준고랭지 (2기작)	7월상~7월하	9월상~10월중	9월하

※ 해발 400~600m를 준고랭지, 600 이상을 고랭지로 구분

## 3. 생산동향

### 가. 재배면적 및 생산량

(단위 : ha, kg/10a, 천톤)

구 분	'03	'04	'05	'06	'07	'08	
재배면적	전 체	35,051	36,303	27,130	30,497	25,835	27,308
	고랭지	2,926	2,234	2,072	2,442	2,596	2,546
단 수	전 체	4,454	4,710	4,709	4,902	4,623	5,135
	고랭지	3,211	3,203	3,065	2,915	3,312	2,998
생 산 량	전 체	1,561	1,709	1,277	1,495	1,194	1,402
	고랭지	94	72	64	71	86	76

자료 : 「농작물 생산통계」 통계청

- '07년 고랭지무 가격이 저가를 형성하면서 '08년 재배면적이 '07년대비 2% 감소한 2,546ha

### □ 조사지역 재배면적

(단위 : ha, %)

구 분	정 선	평 창	계
'07(A)	732	304	1,036
'08(B)	656	300	956
대 비(B/A)	89.6	98.7	92.3

자료 : 「고랭지채소과종실적」 강원도청

- 조사지역 재배면적은 전년대비 7.7% 감소
  - 정선지역은 타 작목 전환(토마토 등 시설채소) 등의 이유로 전년대비 10.4% 감소하였고, 평창지역은 전년과 비슷한 수준이나, 강원도 전체 재배면적은 전년대비 1.8% 증가함 ('07 : 2,001ha → '08 : 2,038)

#### 4. 산지 유통실태

##### 가. 생산자

###### □ 생육작황

- 7·8월 지속된 고온으로 무름병 등의 생육장애가 일부 발생하였지만, 비 피해가 잦았던 지난해에 비해 올해는 태풍의 영향을 거의 받지 않아 전반적인 작황은 양호한 편임

###### □ 판매

- 판매처별 비율

(단위 : %)

구 분	'07			'08	
	포전거래	계통출하	농가직출하	포전거래	계통출하
정 선	65	32	3	60~70	30~40
평 창	64	33	3	70~80	20~30

- 무는 생산자가 직접 출하하지 않고 산지유통인에게 포전매매(밭떼기)하는 것이 일반적인
  - 생산농가 규모가 영세해 직접 출하할 만큼의 충분한 물량을 꾸준히 생산하지 못하며, 상품 특성상 부패성이 강하고 부피가 크며 출하 조절이 어려워 수급 불안정에 따른 가격 변동폭이 심하기 때문에 주로 포전거래가 이루어짐
  - 영세한 소규모 생산으로 수집기능을 담당하는 유통주체가 필요하게 됨으로서 산지유통인의 역할이 확대되었고, 생산농가는 위험 회피의 방법으로 포전매매를 주로 이용하게 됨

##### 나. 산지유통인

###### □ 구분

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

###### □ 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 예상될수록 조기에 포전 매매함

###### ○ 포전거래가격

(단위 : 만원/3.3㎡)

구 분	6월	7월	8월
'07	5,000~6,000	7,000~8,000	7,000~8,000
'08	-	2,000~3,000	3,000~4,000

- 올 여름에는 태풍 피해 영향이 없고 전반적인 작황도 좋아 산지 출하대기 물량이 충분함에 따라 산지 포전거래가격은 전년대비 큰 폭으로 하락함

###### □ 수확·포장

- 작업인원 : 산지유통인이 직접 인부를 동원하고 작업조는 평균 7~8명으로 구성
- 작업시간 : 주로 새벽에 시작하여 오전 중에 완료
  - 하루 평균 3대/5톤트럭 정도의 물량을 작업하여 출하함
- 수확·상차비용
  - 작업비 : 40~50만원/5톤트럭
  - 장비임대비 : 30~40만원/일 (작업여건이 열악할 경우 포크레인을 임대하여 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
  - 70~80% 이상 도매시장 출하, 나머지 20~30%는 김치공장을 비롯한 대량수요처에 납품
- 운송(산지→서울)
  - 대부분 5톤트럭 이용
  - 운송비 : 37~40만원/5톤트럭

## 다. 생산자단체

### □ 역할

- 출하지도, 시장정보 제공, 계통출하 유도, 영농자재 공급 및 자금지원 등의 업무를 수행하며, 정부 방침에 따라 채소수급안정사업을 위한 계약재배 사업을 시행
- 지역농협·대관령원협(품목조합)·고랭지채소사업소(농협중앙회 강원지역본부)는 고랭지채소 계약재배사업과 연합판매를 통한 출하조절로 가격안정사업 수행

### □ 계약재배현황

- 채소수급안정사업목적
  - 농업관측, 모니터링제도 등을 통한 적정면적 재배 유도 및 수급불안시 산지폐기, 수매비축 등 단계별 대책 마련을 통해 노지채소의 수급 안정을 도모
  - 농협 계약가격이 산지가격을 선도하고, 과잉생산시 가격하락의 사전예방 및 계약안정대, 손익배분으로 일정 수준의 소득 보장
- 계약대상
  - 재배농가, 작목반, 영농조합법인 등을 참여 대상으로 함
  - 품목별로 기준면적(3,000㎡) 이상 농가와 계약 체결하되, 기준면적 이하 재배농가는 작목반 단위로 참여 가능
  - 계약농가의 생산량 대비 계약비율은 40% 이상 계약
- 계약단가
  - 계약단가는 사업농협이 최근 5개년 평균가격, 생산비, 경영비 등을 고려하여 자율적으로 결정
- 계약시기 및 계약금지급
  - 계약시기는 연초 신청에 의해 농협중앙회로부터 수급안정사업 자금을 배정받아 보통 파종기부터 7월까지 이루어지고, 계약금은 지역별로 20~50%내에서 지급함
- 정산시기 및 정산방법
  - 농가별 계약물량 판매완료 후 정산
  - 가격안정대인 계약가격의 ±10~20% 범위 내에서는 계약가격으로 정산하고, 초과이익 및 결손 발생시에는 농가와 조합이 사전 협의에 의해 일정비율로 정산

### ○ 수급안정사업추진실적

(단위 : 톤, 백만원, %)

구 분	적정생산량(A)	사업물량(B)	사업자금	계약비율(B/A)
'06년	95,000	47,365	25,297	49.9
'07년	95,000	65,886	28,793	69.4
대 비	-	139.1	113.8	-

자료 : 「2008년도 노지채소 계약재배사업 업무편람」 농협중앙회

### □ 세척무 사업현황

- 사업동기 : 정부의 포장품 출하 유도정책과 소비자 선호도가 높은 세척무로 가공 출하함으로써 농가수취가 제고를 위해서 사업 시작
- 세척과정
  - 포진(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%)

<세척무 작업과정>



<세척>



<선별>



<포장>



<출고>

## 5. 소비자 유통실태

### 가. 가락동농수산물도매시장

#### □ 반입동향

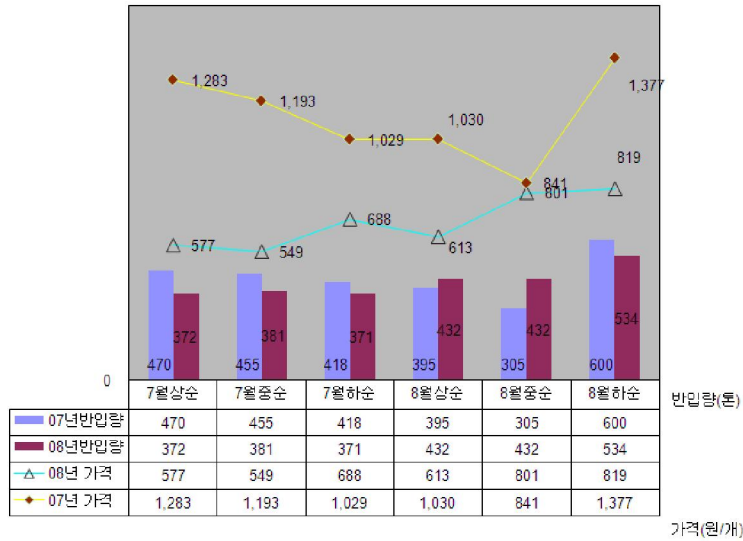
- 일평균 반입량 : ('07.8) 450톤 → ('08.8) 467
- 법인별 취급물량 비중

(단위 : %)

구 분	서울청과	농협(공)	중앙청과	동화청과	한국청과	대아청과
취급 비중	7.0	0.5	0.6	4.1	3.9	83.9

자료 : 「유통정보」 서울특별시농수산물공사('08.8월)

- 주 반입지역 : 평창, 정선, 영월, 강릉, 양구, 홍천 등
- 가락시장 순별 평균 반입량과 경락가격동향



#### □ 판매

- 판매방법 : 전자경매(차상경매-도착순으로 경매장내에 차량배열, 무선용찰식 전자경매)
- 견본확인 : 경매 전 중도매인들은 차량 뒤편에 샘플을 개봉해 놓은 것을 중람
- 경매시간 : 매일 22:00 ~
- 거래 단위 : 상자단위(8~12개/18kg)
  - 5톤트럭 적재량 : 480~520상자(4,800~5,200개)
- 상장수수료 : 7% (대아청과 기준)
- 가격 조정
  - 경락 후 「제」 5%를 적용하고, 「제」에 대한 가격은 정상품 가격의 40%를 산정해 줌
  - ※ 제 : 등급(상품성)이 다른 상품이 차량단위에 혼재된 경우와 하자품(숙박이, 부패, 변질 등)을 전체로 출하물량의 일정비율에 일괄 적용되는 일종의 페널티
- 경락가격 동향

(단위 : 원/18kg, % 상품)

구 분	7월			8월		
	상순	중순	하순	상순	중순	하순
'07	12,833	11,928	10,292	10,298	8,414	13,770
'08	5,771	5,486	6,883	6,132	8,014	8,188
대비	45.0	46.0	66.9	59.5	95.2	59.5

자료 : 「유통정보」 서울특별시농수산물공사

- 전년도 고랭지무 가격 호조로 제비면적이 증가하였고, 작황도 좋아 산지 출하 대기물량은 증가한 반면, 경기침체에 따른 전반적인 소비 위축으로 8월 하순 경락가격은 전년 동기 대비 약 60% 수준임

### 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/5톤트럭
- 판매
  - 경매 직후부터 판매가 이루어지며 새벽 4시까지는 중간도매상(지방상인 포함)과 대형유통업체 · 대량수요처에 판매하고, 새벽 5시~아침 8시까지는 소매상을 대상으로 판매

### 다. 대형유통업체(농협유통, 하나로클럽)

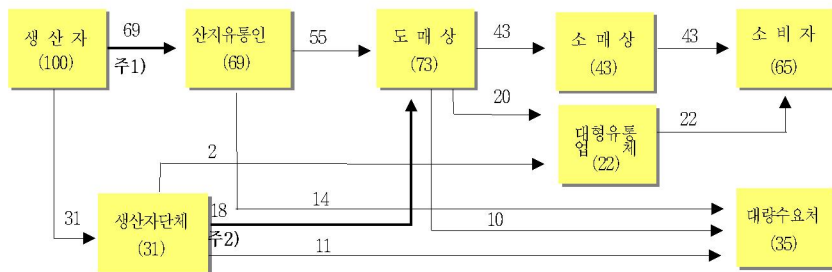
- 구입방법 : 농협중앙회(도매사업단)와 지역농협간의 계약에 의해 확보된 물량 중 각 매장에서 요구된 물량을 농협중앙회에서 일괄 구입 배분함
- 일일반입량 : 약 1대/5톤트럭
- 주 반입지역 : 평창 진부, 양구 해안, 정선 예미 등
- 판매단위 : 날개단위 판매

### 라. 소매상

- 형태 : 트럭행상, 채소가게, 동네슈퍼 등
- 구매 : 도매시장에서 직접 구매하는 것이 일반적이거나 소규모 상인은 차량행상에게 구매하기도 함
  - 구입주기 : 1~2일(신선한 양질품을 구입키 위해 구입주기가 짧음)
  - 구입량 : 1회에 10상자 미만을 구매하나 규모에 따라 20~30상자 구매
- 판매단위 : 날개 단위로 상품의 품위에 따라 상품, 중품, 하품으로 구분하여 판매함

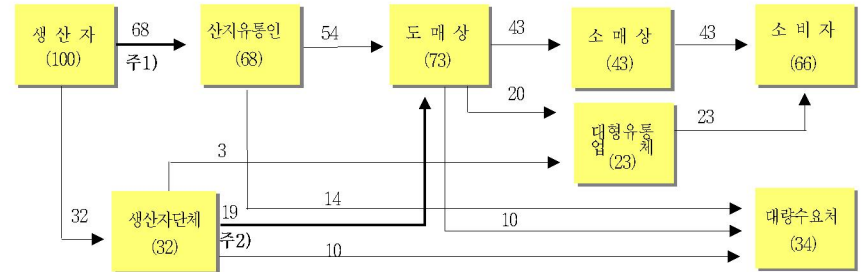
### 6. 유통경로

조사지역 평균 (단위 : %)



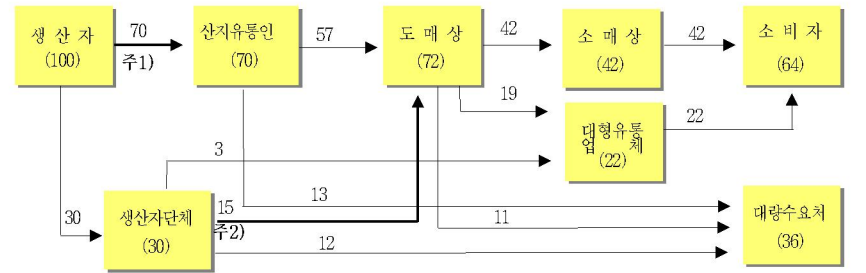
- 주 1) 산지유통인 포전거래 비율 증가('07년 65% → '08년 69)
- 주 2) 작황 호조로 생산량은 증가하였으나 김치공장과 같은 대량수요처는 계약물량만 구매하므로, 물량 처리가 용이한 도매시장 출하량 증가('07년 5% → '08년 18)

정선 → 서울 (단위 : %)



- 주 1) 산지유통인 포전거래 비율 증가('07년 65% → '08년 68)
- 주 2) 작황 호조로 생산량은 증가하였으나 김치공장과 같은 대량수요처는 계약물량만 구매하므로, 물량 처리가 용이한 도매시장 출하량 증가('07년 2% → '08년 19)

평창 → 서울 (단위 : %)



- 주 1) 산지유통인 포전거래 비율 증가('07년 64% → '08년 70)
- 주 2) 작황 호조로 생산량은 증가하였으나 김치공장과 같은 대량수요처는 계약물량만 구매하므로, 물량 처리가 용이한 도매시장 출하량 증가('07년 12% → '08년 15)

## 7. 유통비용

### 가. 출하지역·경로별 유통비용

(단위 : %, 원/개)

구분	전체 평균	정선 → 서울			
		평균	(1) A경로	(2) B경로	
농가수취율	21.1	21.0	20.1	22.8	
유통비용	78.9	79.0	79.9	77.2	
비용별	직접비	33.5	34.7	32.0	40.4
	간접비	17.4	17.5	14.3	24.4
	이윤	28.0	26.8	33.6	12.4
단계별	출하단계	28.1	28.5	26.6	32.5
	도매단계	11.7	11.4	11.5	11.4
	소매단계	39.1	39.1	41.8	33.3
가격	농가수취가격	304	299	280	342
	소비자가격	1,441	1,425	1,390	1,500

구분	평균	평창 → 서울			
		(3) A경로	(4) B경로	(5) C경로	
농가수취율	21.2	20.0	23.1	32.5	
유통비용	78.8	80.0	76.9	67.5	
비용별	직접비	30.9	30.8	31.2	30.7
	간접비	17.1	14.3	23.4	26.0
	이윤	30.8	34.9	22.3	10.8
단계별	출하단계	27.3	28.1	25.0	28.6
	도매단계	12.3	12.6	12.6	2.5
	소매단계	39.2	39.3	39.3	36.4
가격	농가수취가격	315	300	346	357
	소비자가격	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, (A)경로)

(단위 : 원/개)

구분	'07	'08	증감액	비고	
출하단계	수확상차비	104.0	106.0	2.0	작업비 증가
	포장재비	32.0	36.0	4.0	포장재비 인상
	운송비	76.0	80.0	4.0	운송비 인상
도매단계	상장수수료	58.2	48.9	△9.3	(하단참조)
	청소비	4.0	4.0	-	
소매단계	운송비	100.0	100.0	-	
합계	374.2	374.9	0.7	전년대비 0.2% 증가	

※ 상장수수료율은 인상(6%→7)되었으나, 경락가격이 전년대비 하락하여 상장수수료 비용 감소

### 다. 연도별 유통비용 현황(정선→서울, (A)경로)

(단위 : %, 원/개)

구분	'04	'05	'06	'07	'08	
유통비용(비율)	73.3	77.8	78.3	74.7	79.9	
비용별	직접비	22.6	30.2	21.6	25.1	32.0
	간접비	17.8	18.3	15.5	11.7	14.3
	이윤	32.9	29.3	41.2	37.9	33.6
단계별	출하단계	24.2	16.4	21.6	22.7	26.6
	도매단계	18.8	22.0	11.1	12.6	11.5
	소매단계	30.3	39.4	45.6	39.4	41.8
농가수취가격	800	400	500	480	280	
유통비용(금액)	2,200	1,400	1,800	1,420	1,110	
소비자가격	3,000	1,800	2,300	1,900	1,390	

#### <유통비용 변화분석>

- 유통비용(비율)은 '07년 74.7%에서 '08년 79.9로 전년대비 5.2%p 증가함
- 유통비용(금액)은 1,110원으로 소비자가격의 79.9%를 차지('07 : 1,420원/개 → '08 : 1,100)
- 소비자가격 하락으로 직·간접비 비율이 높아져 전체 유통비용 비율은 전년대비 5.2%p 증가

<붙임 1>

유통비용 명세표(정선→서울 가락시장)

조사일 : '08. 8월

(단위 : 원/개, %, 상품)

구 분		금 액	비 율	산 출 근 기
생산자	농가수취가격	280.0	20.1	1,400천원/5톤
	판매가격	280.0	20.1	5,000개 기준(500상자/18kg/10개입)
산지유통인	수확상차비	106.0	7.6	작업비 430천원/5톤, 장비사용료 100천원
	포장재비	36.0	2.6	900원/18kg(정부지원 60%)
	운송비	80.0	5.8	400천원/5톤
	간접비	14.0	1.0	(통신비, 교통비 등)
	이윤	133.5	9.6	
도매시장	상장수수료	48.9	3.5	경락가격의 7% (698.4원×7%)
	경락가격	698.4	50.2	정상가격(59%) : 7,200원/18kg×500상자×0.95 저가(5%) : 7,200원/18kg×500상자×0.05×0.4
중도매인	청소비	4.0	0.3	20천원/5톤
	감모	21.0	1.5	구입가격의 3% (698.4원×3%)
	간접비	47.5	3.4	(점포관리비, 인건비, 임차료 등)
	이윤	39.1	2.8	
	판매가격	810.0	58.2	8,100원/18kg/10개입
소매상	운송비	100.0	7.2	20,000원/1톤(10상자, 200개 적재)
	감모	48.6	3.5	구입가격의 6% (810.0원×6%)
	간접비	137.7	9.9	(점포관리비, 인건비, 임차료 등)
	이윤	293.7	21.2	
	판매가격	1,390.0	100.0	1,390원/개

- 농가수취가격 : ('07) 480.0원/개 ⇒ ('08) 280.0
  - 올 여름에는 태풍 피해 영향이 없고, 전반적인 작황도 좋아 산지 출하대기 물량이 충분함에 따라 포진거래가격이 하락하여 농가수취가격이 전년대비 큰 폭으로 하락함
- 직접비 변동내역
  - 수확상차비 : ('07) 104.0원/개 ⇒ ('08) 106.0
  - 포장재비 : ('07) 32.0원/개 ⇒ ('08) 36.0

<붙임 2>

유통비용 명세표(정선→서울 가락시장)

조사일 : '08. 8월

(단위 : 원/개, %, 상품)

구 분		금 액	비 율	산 출 근 기
생산자	농가수취가격	342.0	22.8	1,710천원/5톤
	판매가격	342.0	22.8	5,000개 기준(500상자/18kg/10개입)
산지자단체	수확상차비	104.0	6.9	작업비 420천원/5톤, 장비사용료 100천원
	포장재비	48.0	3.2	1,200원/18kg(정부지원 60%)
	세척비	120.0	8.0	1,200원/18kg
	운송비	80.0	5.3	400천원/5톤
	간접비및이윤	135.9	9.1	(인건비, 감가상각비 등)
도매시장	상장수수료	62.5	4.2	경락가격의 7% (892.4원×7%)
	경락가격	892.4	59.5	정상가격(59%) : 9,200원/18kg×500상자×0.95 저가(5%) : 9,200원/18kg×500상자×0.05×0.4
중도매인	청소비	4.0	0.3	20천원/5톤
	감모	26.8	1.8	구입가격의 3% (892.4원×3%)
	간접비	60.7	4.0	(점포관리비, 인건비, 임차료 등)
	이윤	16.1	1.1	
	판매가격	1,000.0	66.7	10,000원/18kg
소매상	운송비	100.0	6.7	20,000원/1톤(10상자, 200개 적재)
	감모	60.0	4.0	구입가격의 6% (1,000.0원×6%)
	간접비	170.0	11.3	(점포관리비, 인건비, 임차료 등)
	이윤	170.0	11.3	
	판매가격	1,500	100.0	1,500원/개

- ※ 상기 명세표는 생산자단체(농협)에서 매취 후 세척하여 판매하는 상품에 대한 것임
- 농가수취가격 : ('07) 600.2원/개 ⇒ ('08) 342.0
    - 올 여름에는 태풍 피해 영향이 없고, 전반적인 작황도 좋아 산지 출하대기 물량이 충분함에 따라 산지거래가격이 하락하여 농가수취가격이 전년대비 큰 폭으로 하락함
  - 직접비 변동내역
    - 포장재비 : ('07) 32.0원/개 ⇒ ('08) 48.0
    - 세척비 : ('07) 100.0원/개 ⇒ ('08) 120.0

<붙임 3>

유통비용 명세표(평창→서울 가락시장)

조사일 : '08. 8월

(단위 : 원/개, %, 상품)

구 분		금 액	비 율	산 출 근 기
생 산 자	농 가 수 취 가 격	300.0	20.0	1,500천원/5톤
	판 매 가 격	300.0	20.0	5,000개 기준(500상자/18kg/10개입)
산 지 유통 인	수 확 상 차 비	110.0	7.3	작업비 450천원/5톤, 장비사용료 100천원
	포 장 재 비	36.0	2.4	900원/18kg(정부지원 60%)
	운 송 비	80.0	5.3	400천원/5톤
	간 접 비	7.1	0.5	(통신비, 교통비 등)
도 매 시 장	이 율	188.6	12.6	
	상 장 수 수 료	54.3	3.6	경락가격의 7% (776.0원×7%)
경 락 가 격	경 락 가 격	776.0	51.7	정상가격(95%) : 8,000원/18kg×500상자×0.95 제 가 격(5%) : 8,000원/18kg×500상자×0.05×0.4
	청 소 비	4.0	0.3	20천원/5톤
중 도 매 인	감 모	23.3	1.6	구입가격의 3% (776.0원×3%)
	간 접 비	52.8	3.5	(점포관리비, 인건비, 임차료 등)
	이 율	53.9	3.6	
	판 매 가 격	910.0	60.7	9,100원/18kg
소 매 상	운 송 비	100.0	6.7	20,000원/1톤(10상자, 200개 적재)
	감 모	54.6	3.6	구입가격의 6% (910.0원×6%)
	간 접 비	154.7	10.3	(점포관리비, 인건비, 임차료 등)
	이 율	280.7	18.7	
판 매 가 격	1,500	100	1,500원/개	

○ 농가수취가격 : ('07) 560.0원/개 ⇒ ('08) 300.0

- 올 여름에는 태풍 피해 영향이 없고, 전반적인 작황도 좋아 산지 출하대기 물량이 충분함에 따라 산지거래가격이 하락하여 농가수취가격이 전년대비 큰 폭으로 하락함

○ 직접비 변동내역

- 수확상차비 : ('07) 104.0원/개 ⇒ ('08) 110.0
- 포장재비 : ('07) 32.0원/개 ⇒ ('08) 36.0
- 운 송 비 : ('07) 72.0원/개 ⇒ ('08) 80.0

<붙임 4>

유통비용 명세표(평창→서울 가락시장)

조사일 : '08. 8월

(단위 : 원/개, %, 상품)

구 분		금 액	비 율	산 출 근 기
생 산 자	농 가 수 취 가 격	346.2	23.1	5,000개 기준(500상자/18kg/10개입)
	농 가 계 약 가 격	225.0	15.0	1,125천원/5톤
	추 가 정 산 금 액	121.2	8.1	
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%)
	운 송 비	80.0	5.3	400천원/5톤
	간 접 비 및 이 율	143.7	9.6	(인건비, 감가상각비 등)
도 매 시 장	자 조 금	7.8	0.5	판매금액의 1% (776.0원×1%)
	상 장 수 수 료	54.3	3.6	경락가격의 7% (776.0원×7%)
경 락 가 격	경 락 가 격	776.0	51.7	정상가격(95%) : 8,000원/18kg×500상자×0.95 제 가 격(5%) : 8,000원/18kg×500상자×0.05×0.4
	청 소 비	4.0	0.3	20천원/5톤
중 도 매 인	감 모	23.3	1.6	구입가격의 3% (776.0원×3%)
	간 접 비	52.8	3.5	(점포관리비, 인건비, 임차료 등)
	이 율	53.9	3.6	
	판 매 가 격	910.0	60.7	9,100원/18kg
소 매 상	운 송 비	100.0	6.7	20,000원/1톤(10상자, 200개 적재)
	감 모	54.6	3.6	구입가격의 6% (910.0원×6%)
	간 접 비	154.7	10.3	(점포관리비, 인건비, 임차료 등)
	이 율	280.7	18.7	
판 매 가 격	1,500	100	1,500원/개	

○ 농가수취가격 : ('07) 686.3원/개 ⇒ ('08) 346.2

- 올 여름에는 태풍 피해 영향이 없고, 전반적인 작황도 좋아 산지 출하대기 물량이 충분함에 따라 산지거래가격이 하락하여 농가수취가격이 전년대비 큰 폭으로 하락함

○ 직접비 변동내역

- 포장재비 : ('07) 32.0원/개 ⇒ ('08) 40.0
- 운 송 비 : ('07) 76.0원/개 ⇒ ('08) 80.0



<붙임 5>

**유통비용 명세표(평창→서울 농협유통 하나로클럽)**

조사일 : '08. 8월

(단위 : 원/개, %, 상품)

구 분		금 액	비 율	산 출 근 기
생 산 자	농가수취가격	356.9	32.5	4,200개 기준(420상자/18kg/10개입)
	농가계약가격	285.7	26.0	1,200천원/5톤
	추가정산금액	71.2	6.5	
생 산 자 단 체	수확상차비	131.0	11.9	작업비 450천원/5톤, 장비사용료 100천원
	포장재비	35.6	3.2	골판지상자 850원/18kg (정부지원 60%) : 34원 팔레트 1,700원×10개 (정부지원 60%) : 16원 - 1,700원÷팔레트1개(420상자)×40%
	운송비	95.2	8.7	400천원/5톤
	간접비및이윤	46.3	4.2	(인건비, 감가상각비 등)
	자조금	7.0	0.6	판매가격의 1% (700.0원×1%)
농 협 유통	판매수수료	28.0	2.5	공급가격의 4% (700.0원×4%)
	판매가격	700.0	63.6	7,000원/18kg(10입)×420상자
하 나 로 클 럽	감모	42.0	3.8	구입가격의 6% (700.0원×6%)
	간접비	239.9	21.8	(점포관리비, 인건비, 감가상각비 등)
	이윤	118.1	10.8	
	판매가격	1,100.0	100.0	1,100원/개

- 농가수취가격 : ('07) 1,039.3원/개 ⇒ ('08) 356.9
  - 올 여름에는 태풍 피해 영향이 없고, 전반적인 작황도 좋아 산지 출하대기 물량이 충분함에 따라 산지거래가격이 하락하여 농가수취가격이 전년대비 큰 폭으로 하락함
- 직접비 변동내역
  - 수확상차비 : ('07) 119.0원/개 ⇒ ('08) 131.0
  - 포장재비(골판지) : ('07) 800원/개 ⇒ ('08) 850
  - 포장재비(팔레트) : ('07) 1,550원/개 ⇒ ('08) 1,700
  - 운송비 : ('07) 83.3원/개 ⇒ ('08) 95.2