

# 인삼산업발전 중장기 정책 추진방향

2005.



농림부

“국민을 생각하는 농업, 국민과 함께하는 농업”

## 목 차

- I. 인삼산업 현황
  1. 고려인삼에 관한 일반사항
  2. 생산측면
  3. 유통·소비측면
  4. 수출·수입측면
- II. 고려인삼의 국제경쟁력
  1. 세계 인삼 생산동향
  2. 고려인삼의 국제경쟁력
- III. 인삼산업 중장기 발전계획

# 1. 인삼산업 현황과 문제점

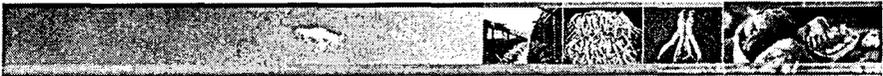
## 1. 고려인삼에 관한 일반사항

□ 한반도지역에서 생산되는 고려인삼 효능이 최고이며

한국을 대표하는 브랜드중의 하나

- 농림부 : 인삼산업법 등을 통한 인삼산업 종합발전 지원
  - 문화부 : 한국문화상징 BEST 10종의 하나로 선정
  - 산업자원부 : 세계일류상품 55개중의 하나로 선정
  - 삼성경제연구소 : 한국일류상품 10개중의 하나로 선정
- \* 고려인삼은 아시아 극동지방에서 자생하는 약용식물로서 북위 34 ~ 48 ° 사이에서 생산(우리나라는 제주도 ■ 제외한 전지역에서 생산)

농림부 채소특작과



□ 고려인삼의 명성에도 불구하고 현재 국내외적으로 어려운 상황에 직면

### <고려인삼 SWOT 분석 >

장점	<ul style="list-style-type: none"> <li>•천년전통의 최고 품질</li> <li>•해외에서 고려인삼의 명성</li> <li>•내수시장의 규모가 큼</li> <li>•인삼산업발전에 대한 정부지원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•고비용노동력, 낮은 단위생산성</li> <li>•업체의 영세성</li> <li>•전근대적 유통구조</li> </ul>	약점
기회	<ul style="list-style-type: none"> <li>•건강기능식품에 대한 관심증대</li> <li>•기존 해외시장의 확대</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•중국, 미국산 인삼 도전</li> <li>•각국의 법률적 규제</li> <li>-잔류농약문제</li> <li>•DDA, FTA로 인한 시장개방확대</li> </ul>	위협

농림부 채소특작과



□ 인삼산업발전을 위한 정부차원의 노력 강화

- 인삼은 우리나라 전통특산물로서 '96년까지 국가가 직접관리
- UR계기로 인삼산업활성화를 위한 인삼산업법 제정
  - 1996.7.1, 홍삼전매제 폐지로 민간자율산업으로 전환
- '04년 인삼계열화사업 시작
- '06년 금산세계인삼엑스포 개최 지원

농림부 재소통작과



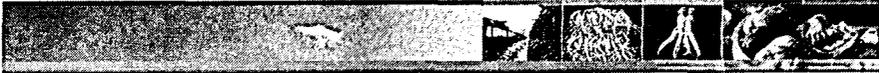
**2. 생산측면**

□ 홍삼전매제 폐지('96)이후 인삼재배면적·생산량은 증가추세, 농가수는 감소

구 분	'96	'00	'04
•재배면적(ha)	8,940	12,445	13,081
•생산량(톤)	10,147	13,664	14,668
•생산액(억원)	2,543	3,728	5,681
•농가수(호)	23,304	23,011	13,791

\* 인삼생산액은 농업총생산의 1.7%, 단일 품목으로는 11위(쌀 총생산액 8조 8천억원의 6.6% 수준)

농림부 재소통작과



- '04년 기준 지역별로는 전북(2,813ha), 경기(2,783)  
충북(2,583), 충남(2,442), 강원(1,097), 경북(800)  
전남(443)순이며 전국적 재배면적 확대

<인삼재배 증가율 상위 시·도별 내역 >

지역별	'96	'04	증감(비율)
계	8,941	13,081	4,140(46%)
전남	142	443	301(212)
강원	454	1,097	643(142)
경기	1,803	2,783	980(54)

- 10㎡당인삼소득(1,715천원)은 쌀소득의 3배정도로 높은 편임

농림부 재소특작과



### 3. 유통·소비현황

- 인삼의 유통구조는 원료삼별로 구분되어 유통
  - 수삼은 계약재배, 포전매매, 자가출하 형태로 유통
  - 대부분 금산(70%), 경동(10%) 시장에서 판매
- 수삼은 금산시장을 경유하여 유통, 유통구조 매우 낙후
  - 유통구조가 6~8단계로 유통비용은 높고, 투명성은 낮음
  - 농약안전성 관리 미흡, 미검시품 유통으로 소비자 신뢰저하
- 12개 인삼조합의 생산·유통기능 미약(8.0%)
  - 인삼조합별 브랜드 추진 등으로 기능과 역할 미흡

농림부 재소특작과



□ 인삼 소비는 수삼, 백삼, 홍삼, 태극삼 순임

- 수삼은 삼계탕 재료, 백삼은 한약재·보약, 홍삼은 건강 보조식품으로 사용
- 소비비율 : 수삼 50%, 백삼 33%, 홍삼 15%, 태극삼 2%

□ '96년 이후 인삼 가공산업 증가로 가공제품 소비 확대

- 인삼류 제조업체는 529개소에 달하나 한국인삼공사 등 10여개업체를 제외하고는 규모가 영세(평균자본금 328백만원)
- 인삼제품류 제조업체는 556개('03), 제품품목수는 850개
- 인삼제품류 매출액 : ('98) 1,500억원 → ('03) 3,400  
- 홍삼엑기스, 홍삼 드링크, 홍삼차, 홍삼 캡슐 등임

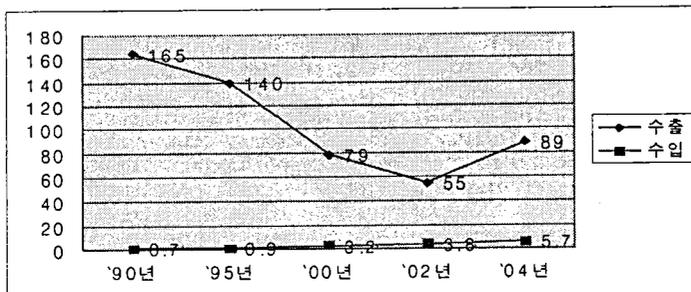
농림부 채소팀작과



4. 수출 및 수입현황

□ 인삼 수·출입 실적 추이

(단위 : 백만원)



농림부 채소팀작과



□ 고려인삼 수출은 '90년 1억6천5백만불에서 '02년

5천5백만불로 감소했으나 '03년부터 증가세로 반전

• ('90) 165백만불 → ('02) 55 → ('03) 67 → ('04) 89

• 수출감소 사유

- 미국, 중국삼의 저가 공세, 고려인삼의 승열작용 오인식
- 유통마진이 적은 고려인삼에 대한 해외 도·소매상의 기피현상
- 해외삼의 고려인삼으로 위조 판매, 중국, 미국삼의 품질 경쟁력 향상 등

□ 최근 고려인삼 승열작용 오인식 해소 및 해외마케팅

강화로 수출증가

농림부 채소특작과



□ 6년근 홍삼의 중국 의약품 품질기준 설정으로 대중국  
공식수출 가능

• 중국수출을 위해 가공식품은 보건식품 등록, 부리삼은 의약품  
등록 필요

- 부리삼 의약품 등록시 쿼터량에 제한없이 3년간 수출가능
- 현재 임시수입허가증은 쿼터량을 배정하여 3개월단위 수출
- \* 가공식품은 보건식품등록시 기간·수량 제한없이 수출가능

□ 수출인삼의 유형 : 홍삼, 백삼, 정과류, 분말류, 조제품,  
음료, 액즙 등

- 원형삼 중 홍삼이, 원형삼보다는 가공제품 수출 증가추세
- 홍삼, 가공제품(인삼음료, 홍삼·백삼조제품) 수출이 80% 차지
- 가공제품 수출비중 : ('99) 44.3% → ('01) 51.1 → ('04) 62.8

농림부 채소특작과



- 인삼 수입이 점차 증가추세이며, 인삼 가공제품이 주로 수입됨
  - 수입량 : ('01) 133톤 → ('02) 140 → ('03) 206 → ('04) 179
  - 인삼(MMA)물량 : ('02)51.7톤 → ('03)54.3 → ('04) 56.8
    - 농협중앙회에서 실수요자에게 수입권 공매, 주로 가공제품 원료로 사용
    - 관세 : 홍삼 754%(SSG 251.4%), 수삼 222.8%(SSG 74.3%)
- 보따리상 휴대 인삼, 밀수인삼 국내유통이 문제되고 있음
  - 밀수인삼 단속실적 : ('01) 44건/4억원 → ('03) 101/75  
→ ('04) 106/28

농림부 채소특작과

## II. 한국인삼의 국제경쟁력

### 1. 세계인삼 생산증가

□ 한국과 중국의 인삼 생산량이 세계 생산량의 대부분 차지

구분	중 국	미 국	캐나다	한 국	계
1987	13,396 (43.7%)	2,356 (7.7%)	456 (1.5%)	14,424 (47.1%)	30,632 (100%)
1997	19,000 (49.7%)	4,000 (10.6%)	2,950 (7.8%)	12,259 (32.1%)	32,209 (100%)
2001	20,000 (53.0%)	2,052 (5.4%)	2,483 (6.6%)	13,215 (35.0%)	37,750 (100%)
증감율	49.3	△12.9	444.5	△8.4	23.2

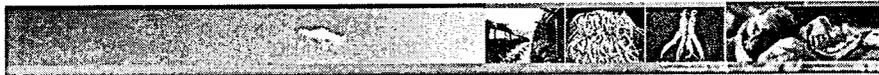
\* 중국과 캐나다의 인삼생산량이 크게 증가하는 추세

농림부 채소특작과



- 최근들어 호주, 뉴질랜드, 독일, 프랑스, 벨기에도 인삼생산
  - 호주, 뉴질랜드는 우리나라 종자를 가져다가 대규모 재배시작
  - 독일은 유럽 최초로 인삼재배에 성공하였고 재배능가 확대와 인삼재배업자 협회 결성
  - 프랑스는 국가적 전략사업으로 인삼을 육성하고 있으며, '94년부터 인삼 재배시작
  - 주요 대학 및 프랑스 국립과학센터(CNRS)의 노인성치매 예방 연구, 항암, 특수질병 및 치유에 대한 인삼의 효과 연구
  - 벨기에는 캐나다 인삼회사 "진생 엔터프라이즈"와 합작 생산하고 유럽연합 지원아래 인삼재배 본격화

농림부 채소특작과



## 2. 고려인삼의 국제경쟁력

- 생산경쟁력
  - 한국은 재배규모가 영세하고, 기계화율이 낮아 생산비가 높음
  - 미국·캐나다는 파종·수확을 기계화, 중국은 값싼 노동력을 이용

<주요국과 비교>

구분	한국	중국	캐나다	미국
호당면적(ha)	0.95	3~5	4~6	5~10
생산비(원/kg)	21,317	3,590	8,604	6,444
단 수(kg/10a)	504	553	850	800

농림부 채소특작과



□ 가격 경쟁력

- 홍콩에서 유통되고 있는 홍삼을 기준으로 한국산은 중국산 12배, 미국산 5배, 캐나다산 7배로 가격경쟁력은 매우 낮음

<주요국과 가격비교>

구 분	한 국	캐나다	미 국	중 국
홍삼 6년근(\$/kg)	155.1	20.1	31.5	13.0

농림부 재소통작과



□ 품질 경쟁력

- 고려인삼은 외국삼에 비해 약리활성을 나타내는 많은 종류 (2~4배)의 ginsenoside(인삼 사포닌)를 함유하고 있음
- 고려인삼 약효가 강하고 효능도 외국삼에 비해 우수하다고 인정

구 분	고려인삼	서양삼	삼철삼	죽결삼
원 산 지	한국, 만주	북미동부	중국윤남	일본
Ginsenoside함양	3~4%	4~5%	4~5%	
Ginsenoside종류	34종	14종	15종	8종

농림부 재소통작과

### Ⅲ. 인삼산업 발전 중장기 추진계획

#### 목 표

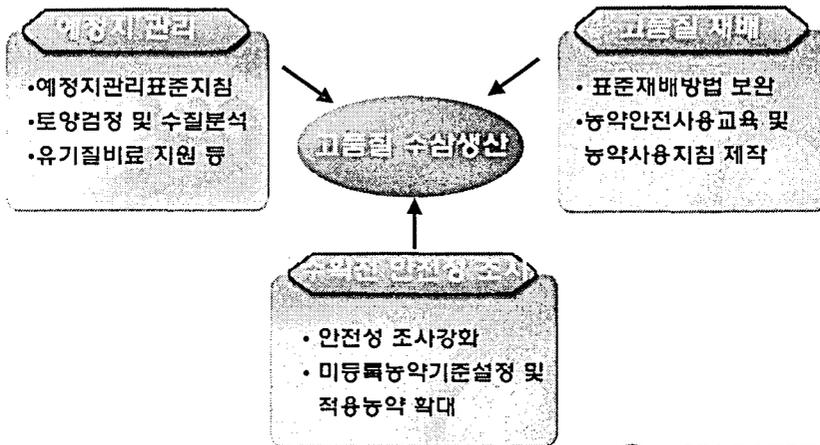
소비자가 원하는 고품질 인삼생산·유통으로 인삼중주국 위상확보

#### 과제 선정 및 실천

- ❖ 제1과제 : 단계별 고품질 원료삼 생산체계 확립
- ❖ 제2과제 : GAP 및 생산이력제 추진
- ❖ 제3과제 : 인삼 생산-가공-유통계열화 사업추진
- ❖ 제4과제 : 인삼전업농 육성
- ❖ 제5과제 : 외국삼 부정유통근절
- ❖ 제6과제 : 인삼류 검사강화 및 미검사품 유통방지
- ❖ 제7과제 : 국제경쟁력 제고를 위한 생산성 향상 추진
- ❖ 제8과제 : 연구개발 체계정립 및 기능강화
- ❖ 제9과제 : 차별화된 시장별 수출전략 추진

농림부 재소북작과

### 과제1. 단계별 고품질 원료삼 생산체계 확립



농림부 재소북작과



□ 고품질의 원료삼 생산을 위한 안전성 교육 및 수확전 안전성검사 실시

- 농약안전사용교육 확대 : ('03) 1,996명 → ('04) 2,500 → ('05.6~7월) 3,600  
- '04년에 농약안전사용지침서 제작 배포 : 15,000부
- 수확전 안전성 조사 확대 : ('04) 200점 → ('05) 500점  
- 부적합품은 과태료, 출하연기, 폐기 등 처분명령 시달  
\* '13년까지 조사점수 2,500점까지 확대하여 1ha당 1점조사

농림부 채소특작과



□ 고품질의 원료삼 생산을 위한 안전성 교육 및 수확전 안전성검사 실시

- 농약안전사용교육 확대 : ('03) 1,996명 → ('04) 2,500 → ('05.6~7월) 3,600  
- '04년에 농약안전사용지침서 제작 배포 : 15,000부
- 수확전 안전성 조사 확대 : ('04) 200점 → ('05) 500점  
- 부적합품은 과태료, 출하연기, 폐기 등 처분명령 시달  
\* '13년까지 조사점수 2,500점까지 확대하여 1ha당 1점조사

농림부 채소특작과



## 과제2. GAP 및 이력 추적제 추진

### 우수농산물관리제도(GAP)

농장에서 식탁까지 농산물의 생산·공급과정에서 농약·중금속·병원성미생물 등 위해요소를 집중 관리하여 농식품의 위생·안전성을 확보하는 제도

- 안전인삼생산으로 소비자 신뢰제고를 위한 GAP 도입
  - '05년에 인삼 GAP 표준재배법을 마련하여 GAP시범사업 실시
    - 생산이력, 포장내역, 토양, 비료사용, 관계수, 농약사용, 수확후 관리 등

농림부 채소특작과



- '07년에 인삼계열화 사업과 연계하여 인삼 GAP 본격 실시
  - \* 중국에서는 2002.6.1부터 인삼 GAP관리규범을 제정하고, 현재 무궁애 농산물인증제도로 실시
- 이력추적제도(Traceability)로 고품질 안전인삼 생산체계 구축마련('10까지)
  - 인삼이력추적제 도입과 이력제 전산화 동시추진('10년)
    - 한국인삼공사, 농협 등과 연계하여 실용화기술 개발

농림부 채소특작과



### 과제3. 인삼 생산-가공-유통계열와 사업 추진

- 인삼의 전근대적 유통개선을 위한 계열화 사업 추진
  - 고품질우량 원료삼의 안정적 확보 및 농가소득 증대
  - 유통구조 축소(6~8단계 → 3~4단계) → 유통비용절감
  - 인삼브랜드화 → 외국삼과의 차별화 실현 → 소비자 신뢰 확보
- 정부와 농업이 자금조성(정부80%, 농업20)하여 사업추진
  - 계약재배는 6년 무이자 용자, 수매사업은 6년 3% 저리용자
- 연차적 사업을 확대하여 '10년까지 전체수확의 40% 담당
  - ('04) 500ha → ('07) 700 → ('10) 1,000(수확면적 2,500ha)

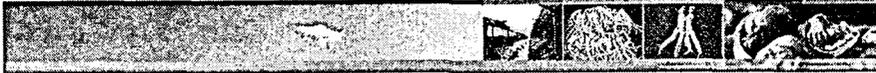
농림부 채소특작과



#### <수삼 유통체계 개선추진 >

- 인삼소비의 50%를 차지하는 수삼은 표준규격이 있으나 실제 유통과정에서는 표시사항 없이 전근대적 형태로 유통
  - 표준규격은 특·상·보통으로 구분하고 품목, 산지, 품종, 등급, 생산자 또는 생산자단체를 표시하도록 하고 있으나
  - 전국에서 금산으로 집산되어 유통되는 수삼은 표시사항 없이 대부분이 금산산으로 생산지를 속여 판매
- 수삼 규격화, 표준화, 세척수삼 보급·판매로 수삼 유통의 선진화
  - 생산지, 생산자, 등급 등을 표시하여 판매
  - 안성, 김포, 부여인삼조합에서 시범적으로 세척수삼을 출시하여 소비자 호응 증대
  - 세척수삼 판매실적 : ('04) 3천만원 → ('05.8) 8천만원

농림부 채소특작과



## 과제4. 인삼의 전업농육성

### 인삼전업농기준

- 외국삼과의 경쟁력 강화를 위한 생산비용 최소가 되는 면적 : 6ha
  - ☞ 최소 4ha이상의 재배면적을 가진 전업농육성

- '13년까지 전업농 2,000호를 육성하여 인삼재배면적의 50% 담당
  - 인삼계열화사업 참여 농가를 우선적으로 전업농으로 육성
  - 전업농에 대해서는 산·관·학에서 경영상태 등에 대해 컨설팅 지원

농림부 재소북작과



## 과제5. 외국삼 부정유통 근절

- 외국삼 부정유통 차단을 위한 원산지 단속 철저
  - 원산지 단속반에 자자체, 명예감시원 등 참여 효율성 제고
  - 원산지부정유통전화(1588-8112), 고발포상금제 운영
    - 고발포상금 인상추진 : (현행) 최고 100만원 → 200만원
  - 외국산식별 능력 제고
- MMA물량 사후관리 철저
  - MMA물량 수입업체 공개 및 분기별 1회이상 재고조사
- 물수원 밀수인삼 공매대신 폐기되도록 관리 강화

농림부 재소북작과



< 중국산 밀수 인삼 불법유통 근절 >

- 인삼류는 고관세를 회피하기 위해 밀수 또는 보따리상에 의한 휴대반입(1인당 300g) 성행
  - 관세 : 홍삼 754.3%, 백삼·수삼 222.8%, 인삼제품 18~30%
  - 밀수적발량 : ('01) 9톤→('03) 75→('04) 66→('05.6월말) 53
  - 중국산 밀수삼은 유독성 농약을 다량 함유하고 있고 대부분 고려인삼으로 둔갑유통
- 밀수하다 적발되어 몰수된 인삼류가 공매를 통해 시중 유통되는 등 사후관리체계 미흡
  - 관세법 개정으로 '04.3.31일부터 몰수품이 농산물인 경우 국내 시장의 수급조절 및 가격안정을 위해 농림부장관에게 이관 가능
  - 단, 물품원가가 2,000만원이상인 경우는 검찰이 직접처분, 대부분 공매하여 시중유통

농림부 채소축적과

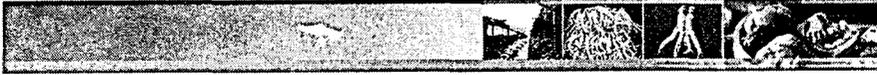


- 인삼류는 고가이고 통상 밀수가 대형으로 이루어지고 있어 대부분 물품원가가 2,000만원이상으로 개정관세법의 취지를 살리지 못함
  - 농림부는 검찰청, 관세청과 협조하여 모든 밀수인삼류를 이관 받아 폐기처분 추진

구 분	2001	2003	2004	2005.6월말
뿌리삼 수입량	56톤	17톤	65톤	14톤
뿌리삼 밀수적발량	9톤	75톤	66톤	53톤
농림부 이관 물량	0톤	0톤	0톤	18톤

\* 평택지검은 몰수 인삼류 20톤을 국내시장과 격리하기 위해 재수출 조건부 공매

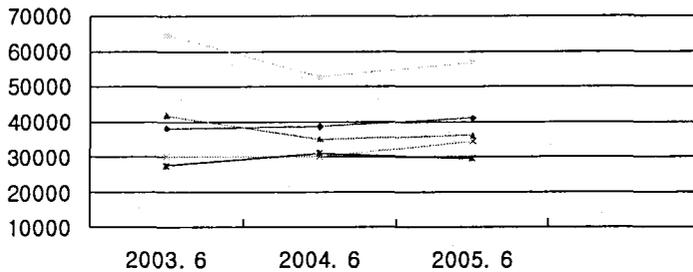
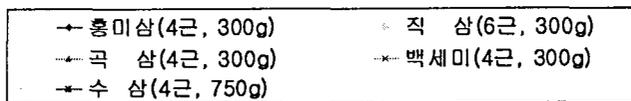
농림부 채소축적과



### <인삼 가격동향>

구 분	2003. 6	2004. 6	2005. 6
홍미삼(4근, 300g)	38,000원	38,500원	41,000원
직 삼(6근, 300g)	64,500원	52,700원	56,800원
극 삼(4근, 300g)	41,700원	35,000원	36,000원
백세미(4근, 300g)	30,000원	30,000원	34,500원
수 삼(4근, 750g)	27,300원	31,000원	29,500원

농림부 채소특작과



농림부 채소특작과



### 과제3. 인삼류 검사강화 및 미검사를 유통방지

- 시중 유통제품에 대한 잔류농약검사 강화
  - 시중 유통품을 매월 수거하여 잔류농약 확인검사 실시
    - 잔류농약기준 초과제품은 수거·폐기 조치
- 미검사품에 대한 지속적인 단속 추진
  - 미검품 유통시 처벌강화
    - 500만원이하의 과태료에서 3년이하 징역 또는 3천만원이하 벌금으로 개정('04.7.1 시행)
    - 기준미달품 : 회수, 폐기, 재검사, 압류물 명함
  - 월 1회 단속을 기본으로 시도 교차단속 등 실시
    - 단속실적 : '04년 28건 적발 고발 조치
- 미검품 유통방지를 위한 특별사법경찰제도 도입 추진
  - 법무부에 제도도입 협조요청('05.2)
    - 농관원, 지자체 공무원 등 413명을 특별사법경찰로 지명 요청계획

농림부 재소특별과



#### <인삼류 검사제도 개선 추진 >

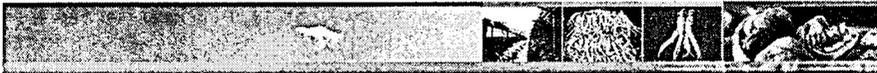
- 현재 인삼류검사는 농협중앙회 인삼검사소와 농산물품질관리원장이 지정하는 자체검사업체로 검사기관(업체)의 이원화
  - 농협중앙회 인삼검사소는 자체검사업체로 지정을 받지 않은 제조업체의 인삼류를 검사
  - 자체검사업체는 수삼을 원료로 하여 자가제조한 인삼류를 검사하며 최근 자체검사업체 지정 증가추세
    - 지정현황 : ('96) 1개소→('99)2→('02)2→('03)2→('04)4→('05)4
- 최근 들어 자체검사업체가 증가하고 있으나 자체검사 경험부족 등으로 지정취소되는 사례가 발생하는등 자체검사제도 미정착
  - 농관원 확인검사 결과 '05년도에 5개업체가 지정취소
    - 편급위반 1개업체, 수분함량기준 초과 4개업체

농림부 재소특별과



- 인삼류 검사의 객관성·신뢰성 제고를 위해서는 검사원의 검사 능력향상 및 검사기준의 통일성이 필요하나 미흡
  - 연근, 등급 결정이 대부분 육안검사로 이루어져 검사원에 따라 판별기준이 상이할 가능성 존재
- 향후 검사제도는 제조업체의 자율성을 보장하면서 소비자를 보호하는 방향으로 개선할 계획
  - 검사원에 대한 정기교육 프로그램 개설, 검사원 자격요건 강화 등 검사능력 향상
  - 검사기준 위반업체 및 검사원에 대한 엄격한 관리체계 구축
  - 검사제품에 대한 실효성 있는 관리체계 구축 등
  - \* '05년산 인삼류 제조 및 검사에 대비하여 검사원의 검사안목 통일 및 검사기법 향상을 위한 교육 실시('05.8.30~9.1)

 농림부 재소속작과



**과제7. 국제경쟁력 제고를 위한 생산성 향상 추진**

- 고품질, 내병성 신품종 개발·연구
  - 유전공학 기술개발이 접목된 고사포닌, 내병성품종 조기육성
    - 신품종개발 : ('05) 5품종 → ('08) 2 → ('13) 2 → ('15) 2
    - 기개발된 천홍, 연홍은 '15년까지 선도농가에 보급
- 기계화율 제고 및 개발 농기계 보급방안
  - 인삼재배 기계화율 제고 : ('03) 48%, ('13) 80%
    - 공평이용은 농기계 임대사업으로 개별이용은 농업종합자금으로 지원
  - 홍삼내외부 품질판정기, 인삼방제기, 인삼수확기 등 개발 보급 추진

 농림부 재소속작과



### 과제3. 연구개발 체계정립 및 기능강화

- 기능별로 국가 연구사업 체계 확립
  - 농진청 작물과학원은 인삼재배, 품종육성 등 기초연구 수행
  - 농진청 농업생명공학연구원은 신기능성물질 탐색 및 개발 등
  - 한식연 인삼연구단은 인삼제품류 개발 등
- 산·학·관·연 연구개발 촉진을 위한 기획연구과제 발굴 지원
  - 단기연구과제 : 농안기금연구용역사업
  - 중·장기 기획연구과제 : 농림기술개발사업, 바이오그린 21사업
- 국가연구기관과 민간연구기관간의 협력연구 강화

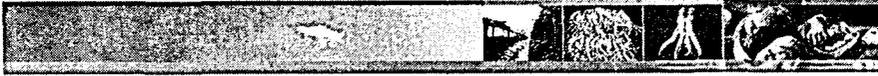
농림부 재소북작과



### 과제9. 차별화된 시장별 수출전략 추진

- 수출목표(백만불) : ('03) 67 → ('05) 100 → ('13) 150
- 수출시장의 특성에 따라 차별화된 상품으로 시장공략
  - 홍콩, 대만은 부리삼류 시장기반유지 및 인삼제품 신규 수요 창출
  - 미국, 일본, 유럽은 식습관에 부응하는 다양한 인삼제품 공략
  - 동남아 신규시장에 대한 인삼제품 공략강화

농림부 재소북작과



- 다양한 홍보수단을 활용하여 홍보효과 극대화
  - 한류열풍을 이용한 TV광고, 한중드라마 협찬 등을 이용한 홍보
    - 홍콩 ATV, 상하이 동방TV 프로그램 협찬
  - 대형인삼특판점 및 판촉행사 홍보, 시내버스 빌보드 광고, 전문지 광고 등
  
- 수출대상국가 현지 국제학술회의를 통한 고려인삼 승열작용에 대한 오인식 해소 홍보효과 극대화
  - 개최횟수 : ('05) 3회 → ('06) 6 → ('10) 10
    - 승열작용 오인식으로 중장년층 동절기에 주로 소비되는 경향

농림부 재소통작과



- 비교역장벽 해소를 위한 수입의약품 및 보건식품 등록 지원
  - 중국내 고려홍삼 6년근 수입의약품 등록('04.5)을 계기로 태극삼, 백삼, 홍삼 4.5년근 추가 등록 추진
  - 유럽내 고려인삼 수입의약품(건강식품) 등록 추진
- 해외에서 고려인삼 위조방지를 위한 고려인삼 캐릭터 사용
  - 캐릭터 해외상표 등록 : ('03) 19개국 → ('04) 22
  - 캐릭터사용 수출품에 수출물류비 지원 : ('03) 1,013백만원 → ('04) 1,160
- '06년 금산세계인삼엑스포 개최를 통해 수출시장 확대
  - 엑스포 성공적 개최를 위해 시설비 및 건축비 일부 국고지원

농림부 재소통작과