

표 49. 중국 길림성 농가 포장 인삼 생육 조사 (2014)

지 역	연근	경장 (cm)	엽병장 (cm)	엽장 (cm)	근장 (cm)	동태 (mm)	1근중 (g)	작황
연변조선족 자치주 (2014)								
왕청현 춘향진	4	31.7	10.8		18.8		53.3	보통
길림성 (2014)								
무송현 만량진(1)	4	19.0	8.0		23.6		16.3	보통
무송현 만량진(2)	4	35.0	9.0		21.3		30.4	우수
장백현 마비구진	5	35.0	12.0		22.8		52.5	우수
길림성 (2015)								
길림 집안시 마선향	4	29.5		13.8	25.5	17.8	30.4	중
길림 집안시 대로진	3	17.0		12.4	20.2	17.7	16.3	중하
길림 임강시 금산림장	5	(71.4)		15.4	26.5	20.0	21.7	중
길림 임강시 금산림장	5	(71.4)		15.4	26.5	20.0	21.7	중
요녕성 (2015)								
요녕 신빈현 북사평향	4	33.4		16.0	32.4	23.2	53.2	상
요녕 관전현 하로하	5	37.1		15.3	26.4	22.5	40.1	중
흑룡강성(2016)								
홍기령	3	29	9.5	15	19.1	24.1	34.7	
상지시	3	30	6	10	20.8	18.6	27.0	
철력시	4	38	10	17	25.5	22.8	40.6	
평 균	4.1	30.4	9.3	14.5	23.8	20.7	33.7	

2015년 요녕성과 길림성 지역에서 채취한 인삼 시료를 가지고 생육 조사를 근거로 인삼 단위수량을 추정한 결과, 작황이 비교적 좋았고 결주가 적었던 2개 포장의 수량은 각각 1,515 kg/10a와 1,998 kg/10a로 높은 수량을 보였고 결주가 심했던 포장에서는 971 kg/10a로 상위 농가의 절반에 못 미치는 현상을 보였다.

표 50. 중국 농가 포장의 인삼수량 추정 (2015)

지 역	년근(묘령- 본포)	재식거리 (cm)	수확주수 (주/m ²)	1근중 (g)	추정수량 (kg/10a)
요녕 관전현 하로하 조선족향	5(2 - 3)*	10×14	71	40.1	1,998
요녕 신빈현 북사평향	4(2 - 2)	19×20	26	53.2	971
길림 집안시 마선향	4(2 - 2)	10×14	71	30.4	1,515

* : 육묘 - 이식 체계 (기간)

주) 1. 고랑 이용율 78%, 수확율 90% 적용 (수확율 : 평지는 85%, 산지는 90%)

2. 중국 농가 평균 인삼수량 : 783~1,545kg/10a(2012 길림성 통계연감)

다. 주요재배 품종 및 육종연구 현황

(1) 인삼의 종류

생장생태에 따라 야생삼(산삼), 원삼, 이산삼으로 구분하는데, 야생산삼은 산악지대에서 야생으로 자라는 것으로 길림성의 장백산, 흑룡강성의 소흥안령, 만달산, 장광재령, 요녕성의 산간지에서 자라는 것으로 일반적으로 15년 이상 성장한 것으로 효능과 가격이 높다. 원삼은 재