

표 32. 동북지역의 인삼재배 양식

지 역	재배방식	이랑 규격(cm)				식부양식(cm)	
		두둑형상	두둑폭	두둑높이	고랑폭	조건	주간
청하진 이도면	직 파	평두둑	180	15~20	70	-	-
임강시(1)	직 파	평두둑	200	25~30	70	15	5
임강시(2)	직 파	평두둑	200	25~30	60	20	10
집안시 마선향(1)	이 식	평두둑	170	20	50	14	10
집안시 마선향(2)	직 파	평두둑	170	30	100		
집안시 대로진	이 식	평두둑	120	20	60		
관전현 하로하조선족향	이 식	평두둑	180	10	30	14	10
신빈현북사평향(1)	직 파	평두둑	190	20	40		
신빈현북사평향(2)	직 파	평두둑	180	10	50		
신빈현북사평향(3)	이 식	평두둑	190	10	50	20	19
청원시 대소하향	직 파	평두둑	165	15	70		

(나) 인삼 해가림 시설

① 인삼해가림 시설 구조

인삼 해가림시설은 거의 대부분 소형 터널형으로 두둑의 양쪽 끝과 중앙 부에 기둥을 세우고 양 기둥위에 아치형의 서까래를 올려놓고 그 위에 차광을 위한 피복재를 덮어 씌운 형태였으며 양쪽 기둥을 연결하는 도리를 설치하여 보강한 곳도 있었다. 일부 농가에서는 중간 기둥을 설치하지 않고 양 기둥에 아치형의 서까래를 올려 놓은 곳도 있었다. 한편 청하진 이도면의 인삼재배 농가의 해가림 시설은 아치형이 아닌 평지붕 형태로 중간 기둥이 없이 기둥과 기둥 사이를 중도리로 연결하고 양쪽의 도리를 원형의 나뭇가지를 올려 놓아 연결하고 그 위에 비닐을 피복한 형태였다. 또 비닐 위에 옥수수 대를 올려놓고 철사로 묶어 놓았는데 이는 차광효과를 높이고 비닐을 고정하기 위한 것으로 보인다. 아치형 지붕의 경우 양쪽 기둥 사이의 간격은 두둑의 폭에 맞추어 170~200cm로 설치하였으며 기둥의 설치 간격은 110~200cm로 일정하지 않았다. 아치형 지붕의 중앙부의 높이는 100~130cm 였으나 150cm로 높은 곳도 있었으며 양측면의 높이는 70~100cm 로 나타났으며 인삼 해가림 시설은 모두 인력으로 설치하고 있었다.

중국 동북지역에서의 인삼재배는 대부분 임야를 개간한 경사지(10~25°)에서 재배하고 있었으며 경작지 환립정책에 따라 인삼재배 후에 다시 산림으로 복구하기 위하여 두둑 양쪽에 소나무, 잣나무 등의 묘목을 식재하고 있는 곳도 많았다. 집안시 대로진 고지촌의 한 농가는 우리나라 기술자의 지도에 따라 우리나라에서 보급되고 있는 후주연결식의 해가림시설을 설치하여 인삼을 재배하고 있었다