

채소류 몇종의 포장·유통실태 조사

박형우*, 김병삼, 김동만, 이명훈¹. 한국식품개발연구원, ¹한국포장시스템연구소

Packaging and Distribution of several Vegetables in Korea

HyungWoo Park*, ByungSam Kim, DongMan Kim and MyungHoon Lee¹

Korea Food Research Institute, ¹Institute of Korea Packaging Systems@

국내 채소류 몇종의 포장 및 유통실태를 조사하고자 1998. 5월부터 12월 까지 산지, 도매시장과 소비지역을 직접 방문하여 포장규격출하 실태를 조사하였다. 농산물 검사소에서 표준출하규격이 보급되어 있음에도 불구하고 포장상자의 이용실태는 다양하였으며 내포장 규격과 외포장 규격이 서로 맞지 않거나 표준규격이 현실과 다소 동떨어진 것도 일부 있었다. 포장단위가 유통편의성, 즉 소비자 보다는 생산자나 중간 유통관련자에게 더 유익한 것들이 많았다. 오이의 경우 표준출하규격이 412(장) x 275(폭) x 170(고) mm인데 실제조사결과 장은 350-500 mm, 폭은 237-305 mm였고 고는 175-280 mm를 나타내고 있다. 다다기는 표준출하규격이 단과는 440(장) x 330(폭) x 210(고) mm이고 장과는 500(장) x 300(폭) x 240(고) mm인데 실제로 62개 상자를 조사한 결과 장은 345-540 mm, 폭은 230-320 mm였고 고는 170-280 mm이었다. 호박은 표준출하규격이 550(장) x 275(폭) x 210(고) mm인데 실제 25개 상자를 조사 결과 장은 290-440 mm, 폭은 210-330 mm였고 고는 115-300 mm를 나타내었으며, 애호박은 표준출하규격이 550(장) x 275(폭) x 210(고) mm인데 실제로 15상자를 조사한 결과 장은 280-450 mm, 폭은 220-375 mm였고 고는 145-265 mm였다. 배추는 표준출하규격이 412(장) x 275(폭) x 190(고) mm인데 실제조사결과 장은 395-400 mm, 폭은 240-275 mm였고 고는 170-190 mm를 나타내었다. 풋고추는 표준출하규격이 440(장) x 330(폭) x 275(고) mm인데 실제로 15상자를 조사한 결과 장은 350-510 mm, 폭은 230-340 mm였고 고는 120-340 mm였다. 가지는 장과의 표준출하규격이 440(장) x 330(폭) x 240(고) mm인데 실제로 19상자를 조사한 결과 장은 340-470 mm, 폭은 230-330 mm였고 고는 210-310 mm였고 포장단위는 kg으로 표시하게 되어있으나 2개 상자만이 표시되어 있었고 15개 상자는 개수를 3상자는 표시자체를 하지 않고 있었다. 이상의 결과에서 채소류의 규격출하율이 저조할 뿐 아니라 표준출하규격에 비해 평균 30% 정도 규격에 미치지 못한 실정이었다. 이는 출하 농민의 규격출하에 대한 의식과 계통출하가 채소류가 과일류에 비해 낮아 포장상자를 임의로 포장회사로부터 구입해 사용하고 있기 때문이라고 판단되었다.◆