



가 .

거창읍 '그린볼'

고제면 '그린볼'

그림 39. '그린볼' 상온 및 저온저장 30일 후 과실 모양

바. '홍소' 품종의 저장성

그림 40에서 '홍소'의 저장 중 온도는 상온저장은 $20.1\sim22.1$ °C, 저온저장은 $2.3\sim2.8$ °C 이었다. 습도는 상온저장은 $42\sim62\%$, 저온저장은 $58\sim65\%$ 이었다.

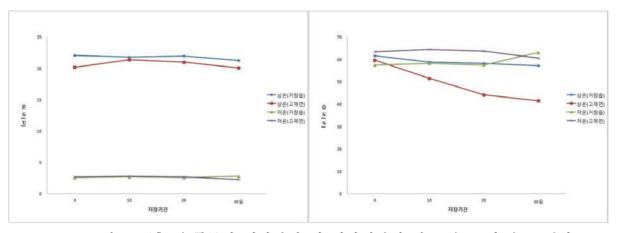


그림 40. '홍소' 품종의 저장방법 및 저장기간에 따른 온도 및 습도 변화

그림 41에서 '홍소'의 감모율은 생산지와 차이 없이 저장 기간이 길수록 증가하였으며 상온저장 후 30일에 $8.1\sim11.4\%$, 저온저장 후 30일에는 $1.7\sim2.2\%$ 이었으며, 저온저장이 상온저장에 비하여 저장 중에 감모율이 적었다.

'홍소'의 경도는 생산지와 차이 없이 상온 및 저온저장에서 저장 후 30일까지 감소하였으며, 저 온저장이 상온저장에 비하여 저장 중에 경도가 높았다.