



고제면 ‘피크닉’(상온)



고제면 ‘피크닉’(저온)

그림 57. ‘피크닉’ 상온 및 저온저장 30일 후 과실 모양

자. ‘후지’ 품종의 저장성

그림 58에서 ‘후지’의 저장 중 온도는 상온저장은 17.2~19.7℃, 저온저장은 2.1~2.6℃ 이었다. 습도는 상온저장은 32~46%, 저온저장은 61~64% 이었다.

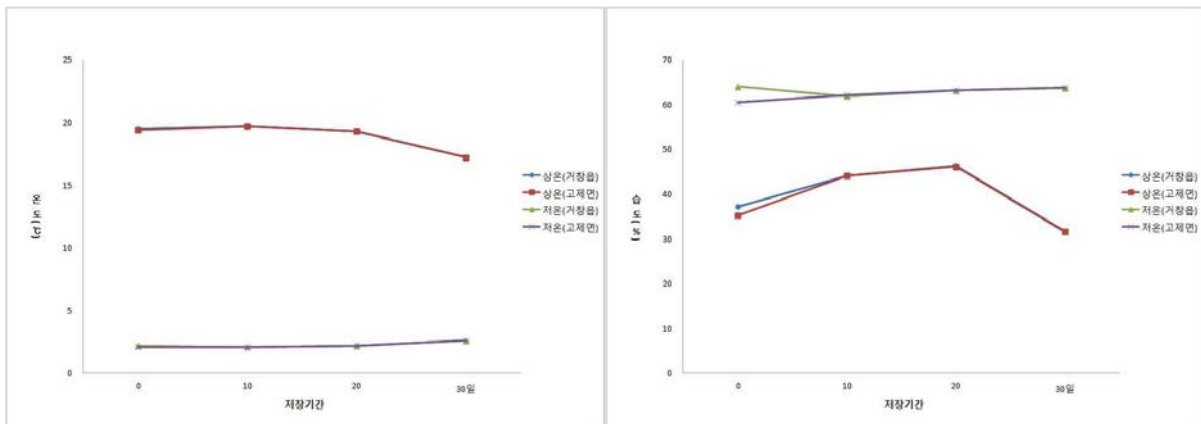


그림 58. ‘후지’ 품종의 저장방법 및 저장기간에 따른 온도 및 습도 변화

그림 59에서 ‘후지’의 감모율은 저장기간이 길수록 증가하여 상온저장 후 30일에는 2.6~5.4%, 저온저장 후 30일에는 0.9~1.3% 이었으며, 저온저장이 상온저장에 비하여 저장 중에 감모율이 적었다. 생산지별로는 고제면 ‘후지’가 거창읍 ‘후지’에 비하여 저장 중에 감모율이 적었다.

‘후지’의 경도는 상온 및 저온저장 30일 까지 감소하였으며, 저온저장이 상온저장에 비하여 저장 중에 경도가 높았다.