

그림 12. ‘썸머킹’ 품종의 저장방법 및 저장기간에 따른 당도 및 산 함량 변화

그림 13에서 당산비는 생산지와 차이 없이 상온 및 저온 저장 후 30일까지 증가하였으며, 상온저장이 저온저장에 비하여 저장 중에 당산비가 높았다.

명도(L)는 생산지와 차이 없이 상온 및 저온저장 후 30일까지 증가하였으며, 상온저장이 저온저장에 비하여 저장 중에 명도(L)가 높았다.

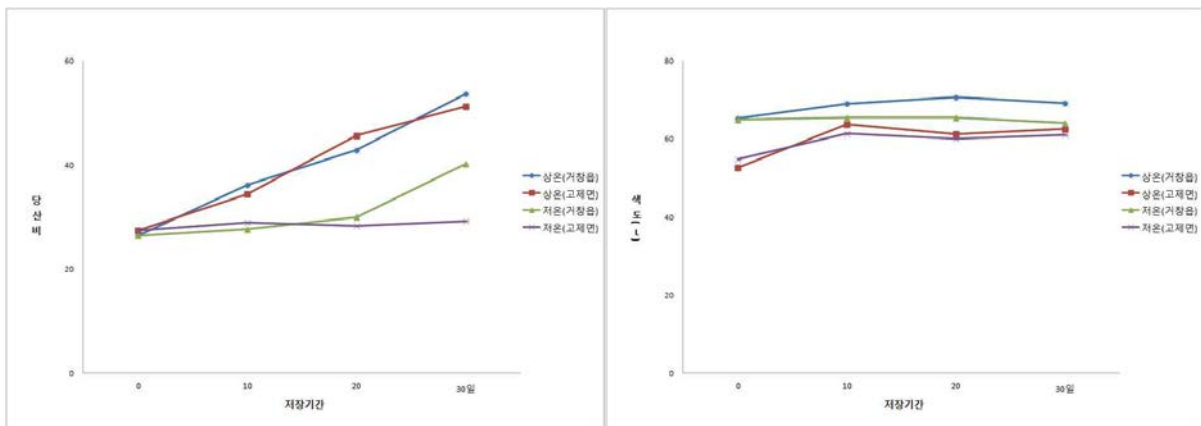


그림 13. ‘썸머킹’ 품종의 저장방법 및 저장기간에 따른 당산비 및 명도(L) 변화

그림 14에서 적색도(a)는 상온 및 저온 저장 후 30일까지 증가하였으며, 상온저장이 저온저장에 비하여 저장 중에 적색도(a)가 높았다. 생산지별로는 고제면 ‘썸머킹’이 거창읍 ‘썸머킹’에 비하여 상온 및 저온저장 저장 중에 적색도(a)가 높았다. 황색도(b)는 상온저장 후 30일까지 증가하였으며, 저온저장에서는 변화가 적었으며, 상온저장이 저온저장에 비하여 저장 중에 황색도(b)가 높았다.