

그림 43. ‘홍소’ 품종의 저장방법 및 저장기간에 따른 당산비 및 명도(L) 변화

그림 44에서 적색도(a)는 상온저장 후 30일까지 감소하였으나, 저온저장에서는 변화가 적었고, 상온저장에 비하여 저온저장에서 저장 중에 적색도(a)가 높았다. 황색도(b)는 상온저장 후 30일까지 증가하였으나, 저온저장에서는 변화가 적었으며, 상온저장이 저온저장에 비하여 저장 중에 황색도(b)가 높았다.

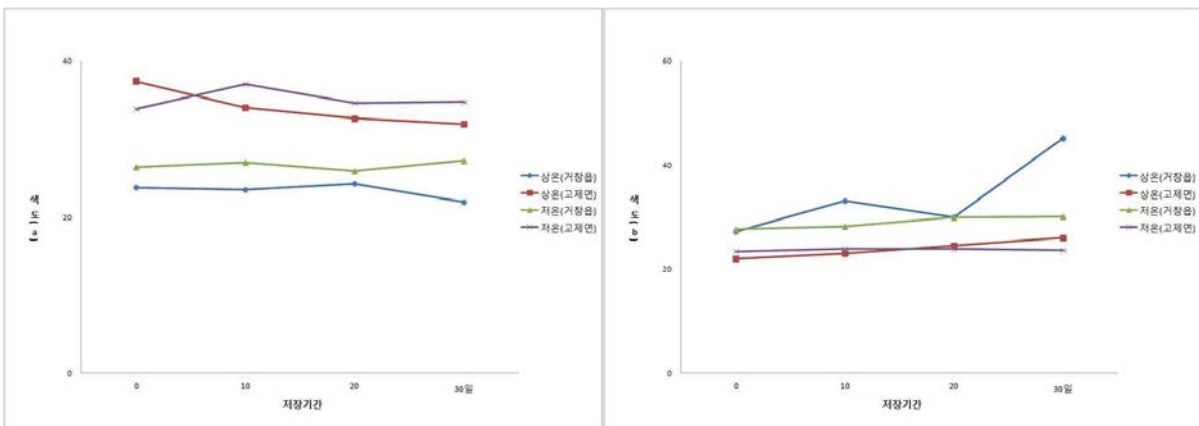


그림 44. ‘홍소’ 품종의 저장방법 및 저장기간에 따른 적색도(a) 및 황색도(b) 변화

‘홍소’의 상온저장 기간 부패과율은 거창읍 ‘홍소’는 저장 후 20일에 20%, 고제면 ‘홍소’는 저장 후 25일에 10% 이었으며 거창읍 ‘홍소’에서 부패과 발생이 많았다.