

그림 3. 주요 품종과 대비종의 알린, 알리신 함량 비교(단위 : mg/g)

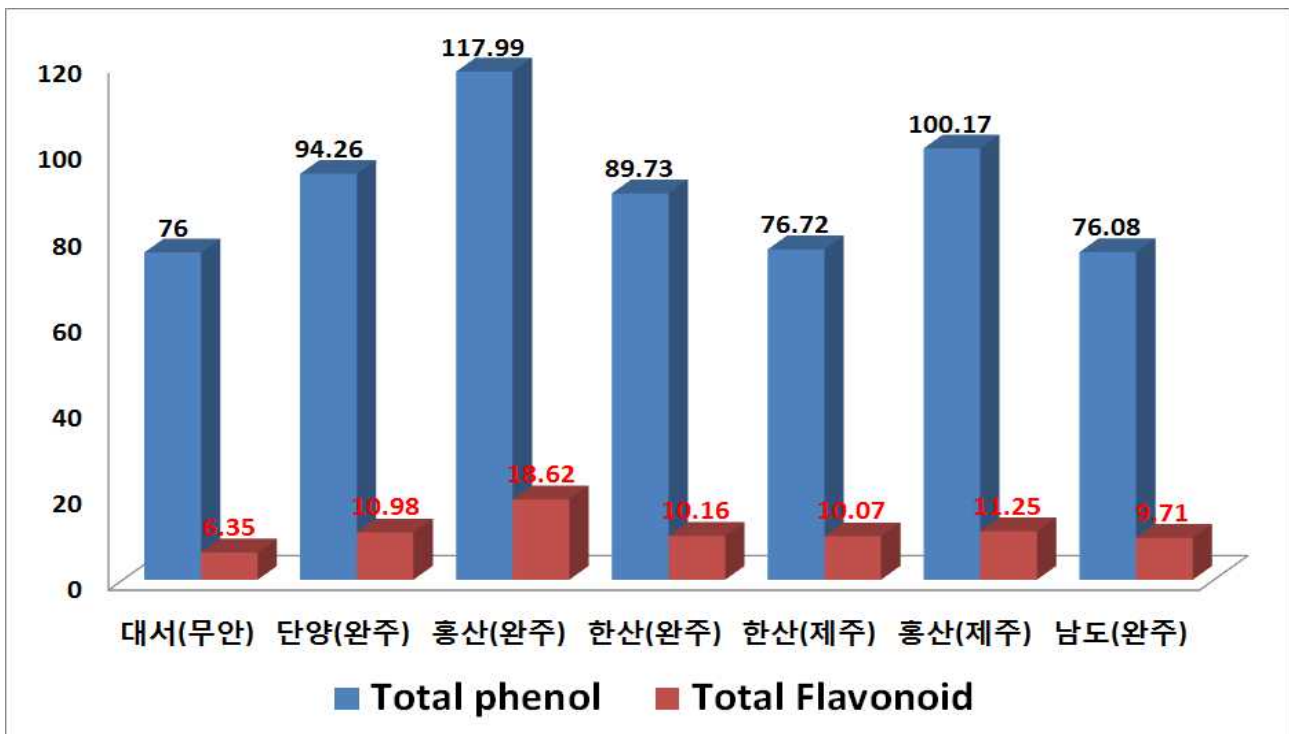


그림 4. 항산화 물질(페놀, 플라보노이드) 함량 비교

총 페놀 함량은 신품종 ‘홍산’의 한지 재배에서 최곱값, 난지재배에서 두 번째 값을 보여 두 신품종의 항산화능이 높을 것으로 보인다. 또한 플라보노이드 물질의 함량도 ‘홍산’의 한지 재배에서 최고치를 보였다. 신품종의 항산화 관련 물질의 함량은 한지재배에서 높아지는 경향