

그림 9. 화이트와인의 pH

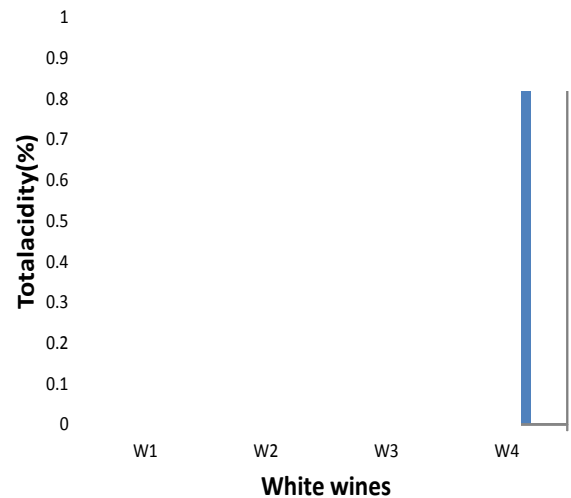


그림 10. 화이트 와인의 총산

(나) 알코올 함량, 당도, 휘발산 함량

화이트 와인의 알코올 함량은 2개는 8.7, 9.8%를 나타내었으며, 2개는 10.0, 10.2%를 보였다. 화이트 와인이 앞에서 분석한 레드와 로제와인보다 알코올 함량이 더 낮은 것으로 나타났다. 이번에 분석한 화이트 와인은 스위트 와인들이고 당도(가용성 고형물)는 9.9~12.3°Brix를 나타내었으며 와인 간에도 당 함량이 크게 다른 것을 알 수 있었다. 화이트 와인의 휘발산 함량은 0.016~0.032%로 초산 발효가 일어나지 않고 품질이 양호한 것으로 보인다. 화이트 와인의 경우 차가운 상태로 식전주나 식후 가볍게 마시는 와인으로 주로 스위트한 상태로 판매되고 있었으며, 판매되는 화이트 와인이 적은 것은 청포도 재배 면적이 많지 않고, 몇몇 농가에서만 와인용으로 청포도를 재배하기 때문으로 판단된다.

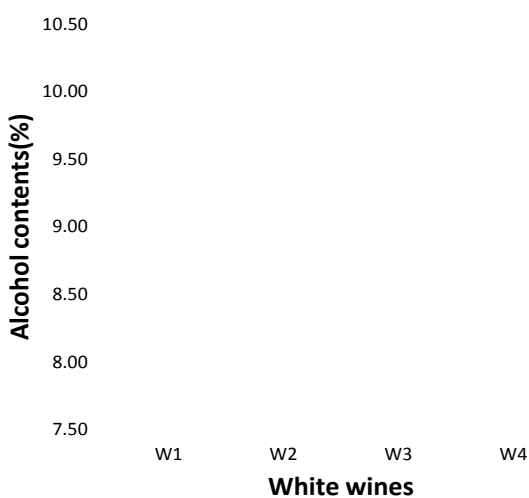


그림 11. 화이트와인의 알코올 함량

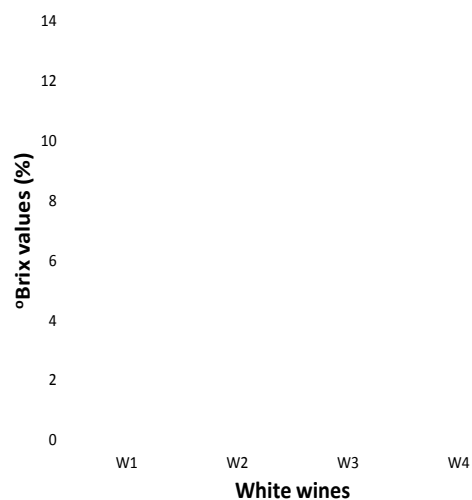


그림 12. 화이트 와인의 당도