



구에 관계없이 관수시간이 길수록 생존율이 높았으며, 관수횟수도 1일 2회로 자주 관수한 처리구에서 생존율이 양호한 것으로 나타났다. 따라서 기외에서 유묘를 순화할 때 1일 1회 정도 표면관수하거나, 저면관수의 경우에는 1일 2회 45분 정도로 충분히 관수하는 것이 좋을 것으로 판단되었다. *H. minor*에서는 관수방법에 따라 생존율에는 차이를 보였지만 생육에는 별다른 영향을 미치지 않는 것으로 나타났다.

이상의 결과를 종합해 보면 기내에서 배양한 유묘의 기외순화시 2종 공히 1일 1회 표면관수하는 것이 생존율과 생육이 양호하였다. 저면관수의 경우에는 종별로 다른 경향을 보였는데, 관수횟수는 *D. californica*는 2일 1회로 드물게 관수하는 것이 좋았던 반면 *H. minor*는 1일 2회로 자주 관수하는 것이 좋았으며, 관수시간은 2종 공히 30분 이상 길게 저면관수하는 것이 좋은 것으로 나타났다.