

Q8

잔불을 철저히 찾아서 꺼야하는 이유와 진화 방법을 알려주세요.

A 잔불은 진화 후 3~4일까지 낙엽 밑에 살아 있다가 바람이 불어 산소가 공급되면 재발화 할 수 있습니다. 지표면에 쌓인 낙엽층 아래에는 낙엽이 부식되어 거름처럼 된 유기물 층이 있는데, 진화헬기로 물을 뿌려도 이곳까지 스며들지 않아 불씨가 땅속에 숨어 계속 타게 됩니다. 땅 속에 숨은 불씨는 눈에 보이지 않지만 온도가 400°C 이상 올라갑니다. 숲이 우거질수록 부식된 낙엽도 많아 불씨는 더 오래 잠복할 수 있으며 3일에서 최대 1주일 동안 지속될 수 있습니다. 따라서 불이 꺼졌다 하더라도 최소 2~3일 동안은 반드시 감시인력이 남아서 불씨가 다시 살아나는지 감시해야 합니다.