

골프코스 조경수 관리

- 골프장 : ○○○ 골프장
- 진단일 : 2018년 7월 6일
- 진단자 : 그린과학기술원 원장 김 호 준

1. 향나무 관리

(1) 전체 코스

① 현 상태

■ 수세회복 진행

- 2018년 5월 22일 검진당시 엽 황화, 잔가지 고사, 나무 전체 고사 형태로 피해가 나타남.
- 약도 피해목(잎 끝 황화)은 장마기를 맞아 90% 이상의 녹색도를 회복, 중도 피해목(잔가지 고사)은 70~80%의 녹색도를 회복하였음.
- 2018년 7월 6일 현재 전체 수관부가 붉은 나무는 모두 고사한 것임.

■ 고사, 수세회복 정도 사례(#4홀 그린 후방 카트로 좌측 향나무)



② 향후 관리방안

■ 자력 회복

- 향후 장마기를 맞아 강우가 잦을 경우 수세회복 진행정도는 더 높아질 것
이므로, 시비 외에는 기타 인위적 처리는 필요하지 않음.

■ 시비

- 2018년 5월 22일 검진 당시 처방 참조.(고형복합비료 20개/1나무)
- 방법은 2018년 5월 22일 검진 당시의 처방 참조.(과량시비 엄금.)

■ 고사목 제거

- 고사한 나무는 모두 벌채 제거할 것.
- 제거 대상 나무는 #4홀 그린 후방 4주, #6홀 좌 그린 후방 1주

2. 소나무 관리

(1) #6홀 그린 후방 이동계단 좌측 소나무 1주

① 현 상태

■ 수세회복 진행중

- 어린 가지 휨, 기타 수세약화 증상이 80% 이상 회복되고 있음.
- 향후 장마기에 강우가 잦을 경우 회복도는 더 높아질 것임.

■ 응애 피해발생

- 수액약탈 응애 발생으로 2년생 엽이 탈색되어 80% 이상의 녹색도를 잃었
음.

② 향후 관리방안

■ 자력 회복

- 현재의 수세를 보아 인위적인 수세회복 조치가 필요하지 않음.

■ 응애 방제

- 응애약을 적정 농도로 살포할 것.(희석농도는 약액 사용법을 따르되 가급
적 200배 정도로 약하게 희석하여 **약해를 입지 않도록 할 것.**)
- 살포는 10일 간격으로 2회 정도로 할 것.

■ 수세회복 80% 이상(2018. 7. 6.)

■ 피해당시 수관부(2018. 5. 22.)



(2) #8홀 레디 티 소나무 1주

① 현 상태

■ 수세회복 진행중

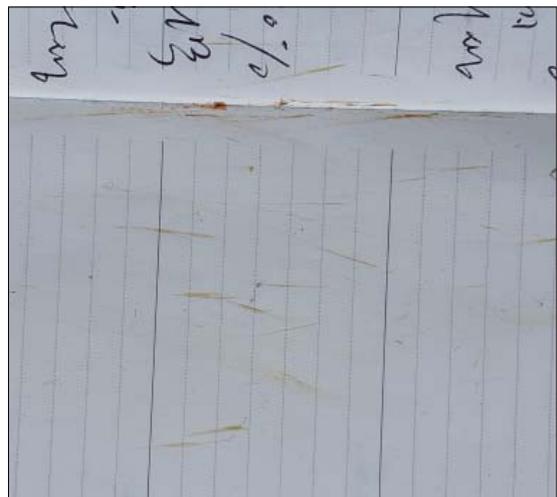
- 답압, 기타의 원인으로 쇠약했던 나무가 엽면시비, 잦은 강우 등으로 90%의 수세를 회복하였음.

■ 응애 피해발생

- 수액약탈 응애 발생으로 2년생 엽이 탈색되어 80% 이상의 녹색도를 잃은 상태임.

■ 응애 피해 2년생 엽 탈색

■ 응애 피해 혈흔(2018. 7. 6.)



② 향후 관리방안

■ 응애 방제

- 응애약을 적정 농도로 살포할 것.(희석농도는 약액 사용법을 따르되 가급적 200배 정도 약하게 희석하여 2회 정도 살포하여 **약해를 입지 않도록 할 것.**)

- **응애약 살포 대상** : #6홀 그린 후방 이동계단 좌측 소나무 1주, #8홀 레디티 소나무 1주

■ 시비

- 장래 지속적인 수세유지를 위해서는 뿌리권 토양시비가 필요함.

- 방법은 2018년 5월 22일 처방 참조.