

소나무재선충병

학명 : 소나무재선충(*Bursaphelenchus xylophilus*)

피해수종

소나무, 곰솔, 잣나무

피해양상

소나무재선충을 보유한 매개충(솔수염하늘소, 북방수염하늘소)이 신초를 후식할 때 소나무재선충이 나무 조직 내부로 침입하고 빠르게 증식해 수분, 양분의 이동통로를 방해하여 나무를 급속히 고사시킨다. 단기간에 잎이 시들고 적갈색으로 변색되어 아래로 처지며, 가지나 줄기에서 매개충의 타원형 침입공과 원형 탈출공이 발견된다.

매개충

솔수염하늘소(*Monochamus alternatus*), 북방수염하늘소(*Monochamus saltuarius*)



피해지



솔수염하늘소



소나무재선충