

Títol de l'experiència		Data: Desembre 2020
Mesures de gestió sanitària en pinedes de pi roig a Montesquiú		
Tipus d'experiència		
Estudi sobre les evidències del canvi climàtic		
Ubicació a la Xarxa de Parcs		
Parc del Castell de Montesquiú		
Paraules clau		
<i>Diplodia</i> , sanitat forestal, pi roig, sequera, decaïment, gestió forestal		
Contacte del Parc	Contacte experiència	Web experiència
Ramon Riera (rieratr@diba.cat)	Jonàs Oliva (jonas.oliva@udl.cat)	Enllaç
Antecedents		
El canvi climàtic està accelerant la pèrdua de vitalitat de moltes espècies forestals, com ara el pi roig en condicions prepíreniques. L'efecte combinat de la sequera, les plagues i les malalties arriben a causar una elevada mortalitat		
Objectiu de l'experiència		
Diagnosticar les principals causes de la mortalitat de pi roig i avaluar mesures de gestió per reduir-la		
Principals resultats i conclusions sobre l'experiència realitzada		
<p>S'ha identificat el fong <i>Diplodia sapinea</i> com a factor incitador al decaïment de l'arbre, especialment després d'episodis de sequera i/o de tempestes de pedra. Aquest fong causa la pèrdua d'acícules, i l'arbre pot arribar a morir com a conseqüència directa d'aquesta malaltia o per la seva combinació amb altres factors.</p> <p>Davant d'un atac de <i>Diplodia sapinea</i> a peus de pi roig es recomana eliminar els peus molt defoliats (>70% defoliació), ja que no se solen recuperar. En condicions de sequera crònica, amb defoliacions en torn al 40-50% els arbres presenten igualment una alta mortalitat, per la qual cosa es recomana també la seva eliminació.</p>		
Data inici	Data finalització	
2019	2020	
Entitats implicades en l'experiència		
DiBa (coordinador), CTFC-UdL-Agrotecnio , APF Serra Bellmunt		

Imatges destacades:



Figura 1. Danys causats per *Diplodia sapinea*. [Font](#)



Figura 2. Simptomatologia d'un atac de *Diplodia sapinea*, amb la mort del brot de l'any. [Font](#)