

## ***Sphaeropsis sapinea* e a súa incidencia na calidade da madeira de *Pinus radiata*. Sistemas de control nos labores de poda.**

**Tipo de proxecto:** investigación

**Entidad financiadora:** INIA/Feder (RTA01-070-C02)

**Entidades participantes:** CIF-Lourizán

**Período:** 2001 - 2003

**Investigador principal:** Francisco Javier Fernández de Ana-Magán

**Investigadores participantes:**

**Resumo:** Evitar a entrada de *Sphaeropsis sapinea*, en *P. radiata* a través das feridas de poda.

**Palabras clave:** patóxeno; feridas de poda; protectores químicos.



O obxectivo final deste proxecto foi evitar a entrada de *Sphaeropsis sapinea* en *P. radiata* a través das feridas de poda. Os obxectivos parciais foron:

- a) Determinar a mellor época do ano para realizar a poda.
- b) Seleccionar a ferramenta que afecte menos ao proceso de cicatrización da ferida causada á planta na poda.
- c) Buscar un sistema protector químico ou biolóxico que impida a entrada do patóxeno.

A época de poda que produciu maior incidencia foi o inverno, seguida pola primavera e outono. Diferentes protectores químicos (Plasticover, Bayleton, Folicur e Poda-Sint) foron efectivos para evitar a infección. A utilización de *Trichoderma spp.* podería ser interesante para actuar como antagonista e protector fronte ao ataque de *Sphaeropsis*.