



Barnafoltos és vörössávos tűlevél-elhalás

Mycosphaerella dearnessii és *Mycosphaerella pini*

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növényvédelmi Igazgatóság

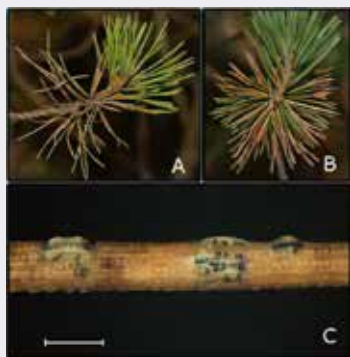
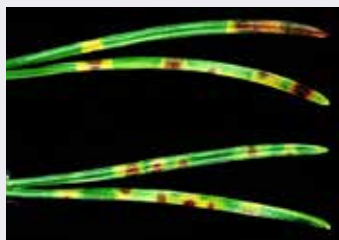
Barnafoltos tűlevél-elhalás

Mycosphaerella dearnessii



A barnafoltos tűlevél-elhalást okozó gomba csak elszórta fordul elő az EU területén és levélhullást okozó jelentős karantén károsítónak tekinthető.

- 1) sárgás-narancs-sárgás foltok, közepük sötétbarna
- 2) a foltok sávosan összeolvadnak (gyűrűk)



A tűleveleken

- 1) barna, elhaltó foltokon az ovális termőtestek a tűlevél tengelyével párhuzamosak,
- 2) a szaporítóképletek hosszanti repedéseken át törnek a felszínre (olivazöld spóratömeg)

Vörössávós tűlevél-elhalás

Mycosphaerella pini



A vörössávós tűlevél-elhalás régóta jelen van Európában, a faanyag termelésben jelent problémát, jelenlétét már Magyarországon is észleltük. E gomba csak a szaporító- és ültetvényanyag előállításánál számít karantén károsítónak. A felderítés célja a hazai előfordulás mértékének felmérése.



Közös tünet:

A fenyőfának erősen hullik a levele. Csak az ágak végén maradnak tűlevelek= ecset jellegű megjelenés.



A tűlevelek

- 1) vörössödnek, vörös sávok keletkeznek perzselt benyomást kelthetnek, elhálnak, lehullanak
- 2) a termőtestek csomókban (színtelen spóratömeg) helyezkednek el