



## 5ª Informação do GT Estenfiliose

23 de fevereiro de 2024

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que no dia **19 de fevereiro** (semana 8) os resultados da determinação do **IM** foram os seguintes:

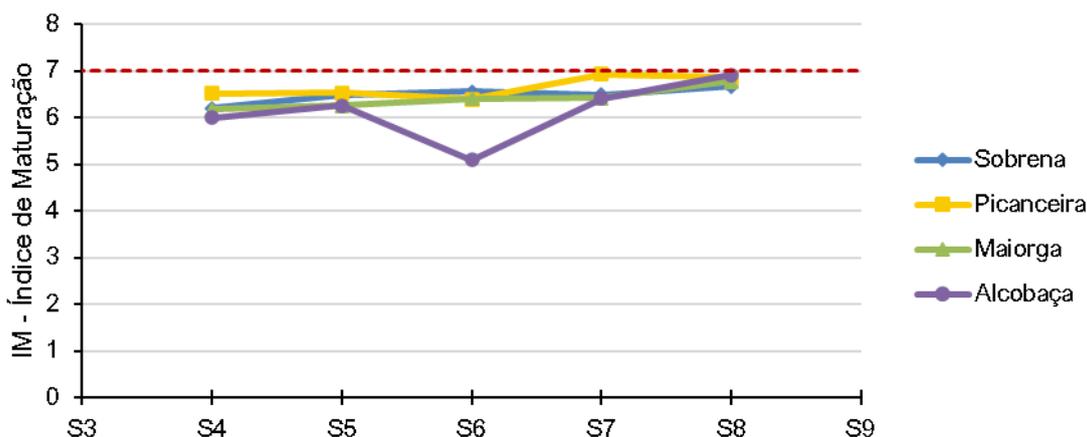
### Índice de maturação das pseudotecas

O **IM manteve-se** no pomar da Picanceira e  **aumentou** 0,5 no pomar de Alcobaça, 0,4 no pomar da Maiorga e 0,2 no pomar da Sobrena (gráfico 1).

O pomar com **maior IM** nas folhas recolhidas foi o pomar da Picanceira (**IM=6,9**, n=27), seguido pelos pomares de Alcobaça (**IM=6,9**, n=37), da Maiorga (**IM=6,8**, n=234) e da Sobrena (**IM=6,7**, n=282).

Neste dia, o **IM** os pomares observados situavam-se no **estádio 6**, pseudotecas com todos os ascósporos maduros nos ascos. Todos muito próximos do **estádio 7**, pseudotecas com alguns ascos vazios (libertação de ascósporos).

**Gráfico 1 - Evolução do índice de maturação das pseudotecas/pomar**

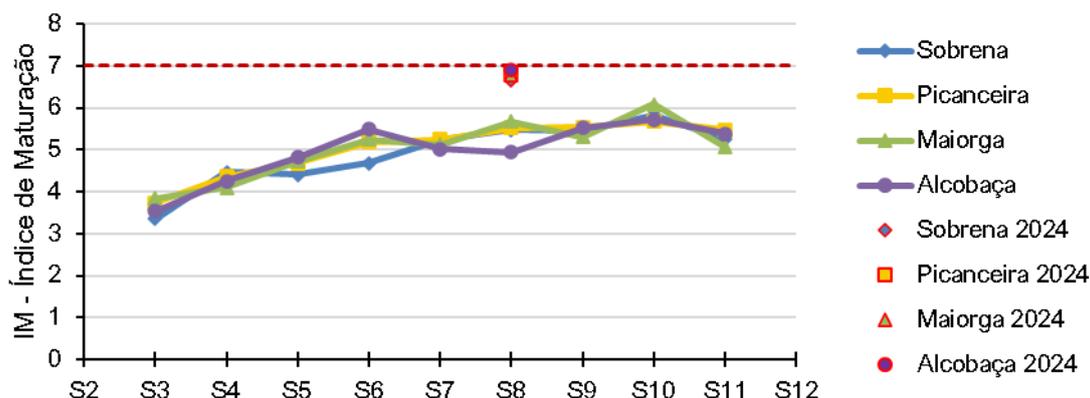




## Comparação do índice de maturação das pseudotecas de 2024 em relação à média dos cinco anos de monitorização (2019 a 2023)

Comparando a média de 2019 até 2023 do IM das pseudotecas/semana/pomar, com o da mesma semana (semana 8) de 2024 (gráfico 2), verifica-se que os valores deste ano são superiores 2,0 estádios no pomar de Alcobaça, 1,3 estádios no pomar da Picanceira e 1,2 estádios no pomar da Sobrena e 1,1 estádios no pomar da Maiorga.

**Gráfico 2 - Comparação do valor médio de IM/semana/pomar do histórico anual (2019 a 2023) com 2024**



### Informação importante

Perante estes dados, evidencia-se a **importância de retirar/destruir as folhas** que se encontram **debaixo da copa das árvores** antes que ocorra a maturação das pseudotecas e a libertação dos ascósporos (IM=7), para que o **inóculo primário da estenfiliose seja o mínimo** e em consequência **reduzir a incidência da doença**.

De realçar que o **IM** corresponde a uma média ponderada, tendo sido encontradas pseudotecas do **estádio 5 ao estágio 8**, nos pomares.



Grupo de Trabalho para a Estenfiliose

## Método utilizado para determinar o IM das pseudotecas

Para a determinação do **IM**, utilizou-se o método de *Prados-Ligero et al.*, (1998) *European Journal of Plant Pathology* 104: 861–870, descrito na 1ª informação do GT Estenfiliose de 2019 e 2020.

A responsabilidade do conteúdo desta informação é do INIAV, I.P.

**O GT Estenfiliose agradece à AARA, APAS, CAMPOTEC e ao INIAV, I.P. / ENFVN a disponibilização dos pomares.**

O Coordenador do GT Estenfiliose

Entidades Financiadoras desta informação:

Organizações de produtores:



Empresas:

