



### 3ª Informação do GT Estenfiliose

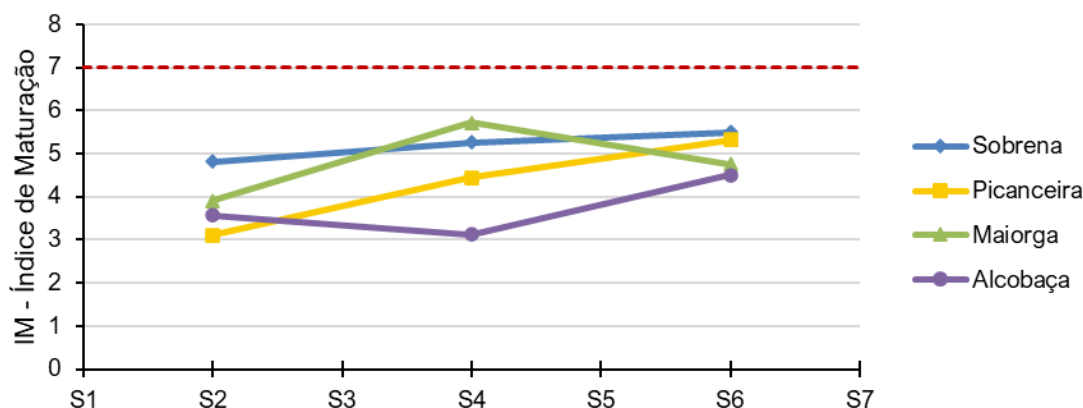
6 de fevereiro de 2025

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que no dia **3 de fevereiro** (semana 6) os resultados da determinação do **IM** foram os seguintes:

#### Índice de maturação das pseudotecas

O pomar com o **maior índice de maturação de pseudotecas (IM)** nas folhas recolhidas foi o da Sobrena (**IM=5,5**; n=96), seguido pelos pomares da Picanceira (**IM=5,3**; n=16), da Maiorga (**IM=4,8**; n=21) e de Alcobaça (**IM=4,5**; n=20) (gráfico 1).

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



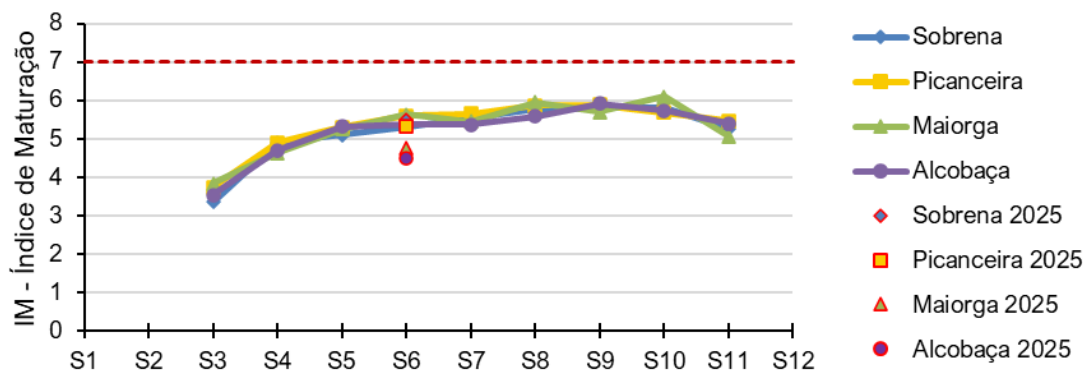
Neste dia, o **IM** dos pomares da Sobrena e da Picanceira situavam-se no **estádio 5** - asci com ascósporos em formação e asci com ascósporos, e os pomares da Maiorga e de Alcobaça situam-se no **estádio 4** - asci com ascósporos indiferenciados.



## Comparação do índice de maturação das pseudotecas de 2025 em relação à média dos seis anos de monitorização (2019 a 2024)

Comparando a média de 2019 até 2024 do IM das pseudotecas/semana/pomar, com o de 2025 (gráfico 2), verifica-se que, para a mesma semana, o IM das pseudotecas encontra-se, **semelhante** no pomar da Sobrena e da Picanceira e **inferior** 1 estágio nos pomares da Maiorga e de Alcobaça.

**Gráfico 2 - Comparação do valor médio de IM/semana/pomar do histórico anual (2019 a 2024) com 2025**



### 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 3** ao **estádio 7**, 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 G.T. Estenfiliose de 2019, 2020 e 2025.

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:

