



2ª Informação do GT Estenfiliose

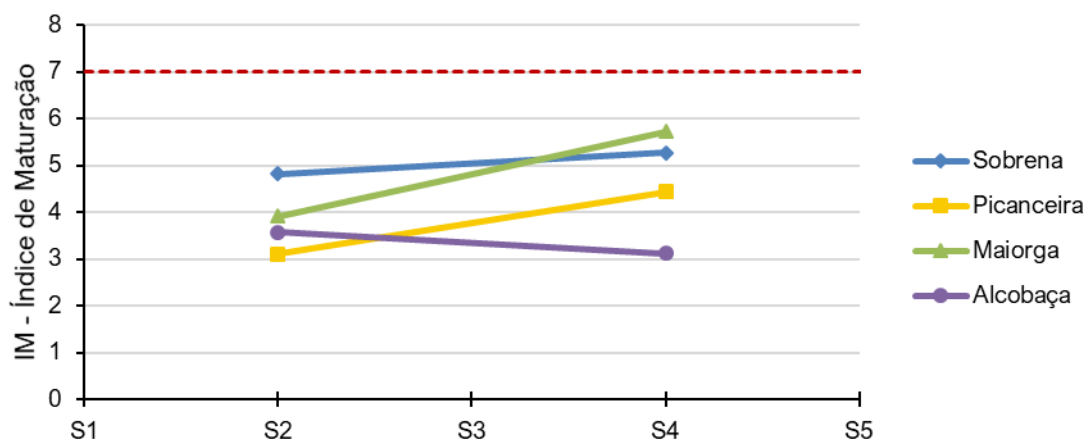
23 de janeiro de 2025

O **INIAV, I.P.**, como coordenador do GT Estenfiliose, informa que no dia **20 de janeiro** (semana 4) 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 Maiorga (**IM=5,7; n=33**), seguido pelos pomares da Sobrena (**IM=5,3; n=154**), da Picanceira (**IM=4,4; n=41**) e de Alcobaça (**IM=3,1; n=17**) (gráfico 1).

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



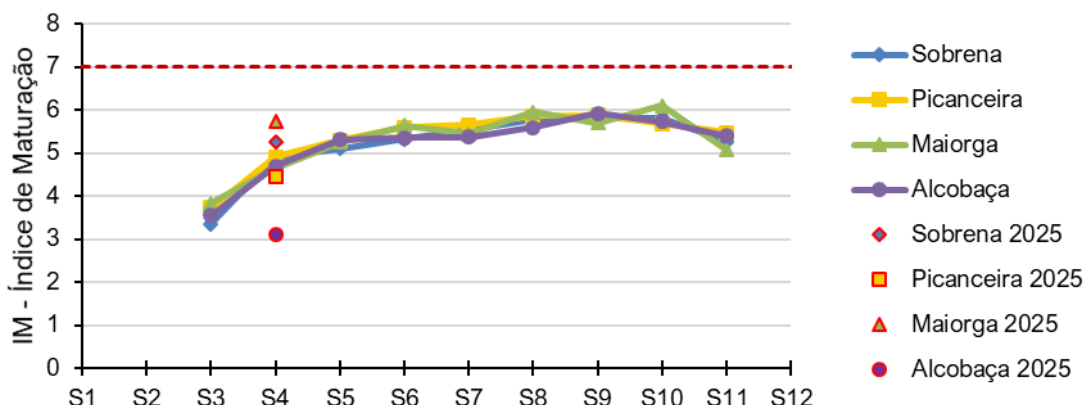
Neste dia, o **IM** dos pomares da Sobrena e da Maiorga situavam-se no **estádio 5**, asci com ascósporos em formação e asci com ascósporos, o pomar da Picanceira situa-se no **estádio 4**, asci com ascósporos indiferenciados, e o pomar de Alcobaça situava-se no **estádio 3**, início da diferenciação dos asci.



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, **superiores** 1 estágio nos pomares da Sobrena e Maiorga, **semelhantes** no pomar da Picanceira e **inferiores** 1 estágio no pomar 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 estágio 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:

