



## 6ª Informação do GT Estenfiliose

2 de março de 2023

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que no dia **27 de fevereiro** (semana 9) os resultados da determinação do **índice de maturação das pseudotecas (IM)** foram os seguintes:

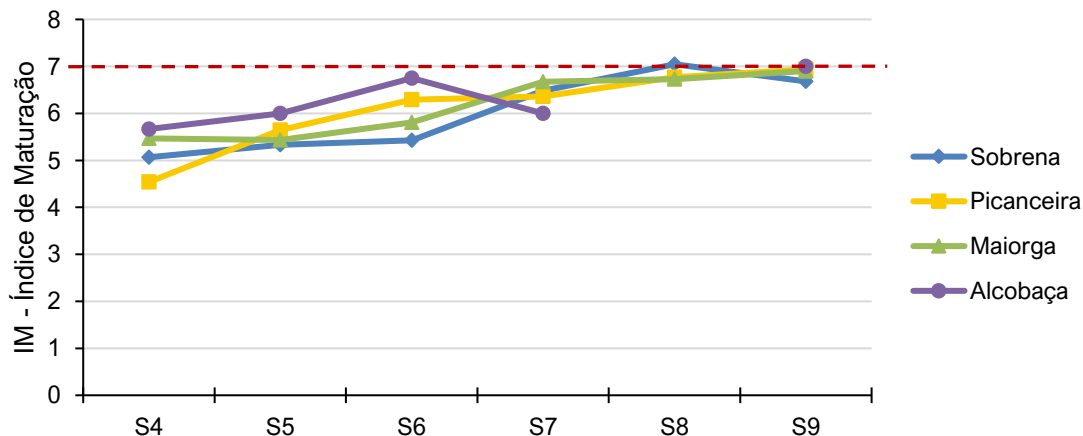
### Índice de maturação das pseudotecas

O **IM diminuiu** 0,4 no pomar da Sobrena,  **aumentou** 1,0 no pomar de Alcobaça, 0,2 nos pomares da Picanceira e da Maiorga. (gráfico 1).

No dia 27 de fevereiro (semana 9), o pomar com o **maior IM** foi o de Alcobaça (**IM=7,0** n=1), seguido pelos pomares da Picanceira (**IM=6,9** n=65), da Maiorga (**IM=6,9**, n=141) e da Sobrena (**IM=6,7**, n=22).

Neste dia, o **IM** dos pomares da Sobrena, Picanceira e da Maiorga situava-se no **estádio 6**, Pseudotecas com todos os ascósporos maduros nos ascos. No pomar de Alcobaça situava-se no **estádio 7**, Pseudotecas com alguns ascos vazios (libertação de ascósporos).

**Gráfico 1 - Evolução do índice de maturação das pseudotecas/pomar 2023**

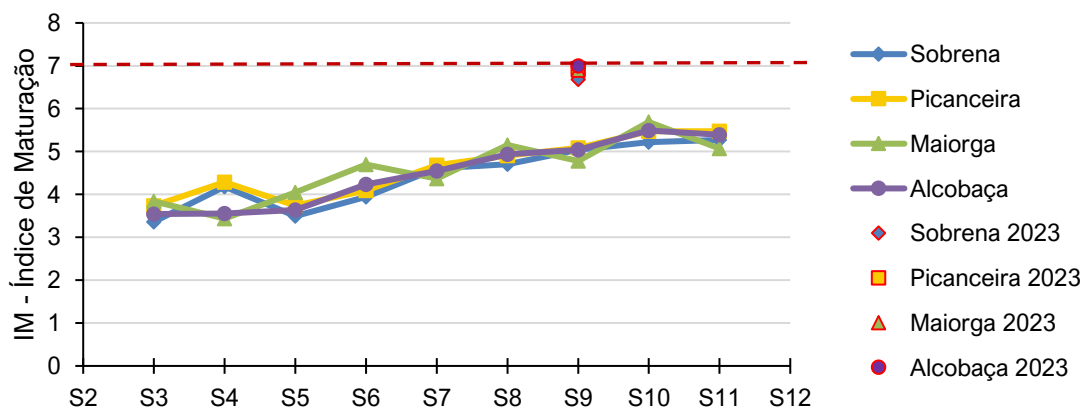




## Comparação do índice de maturação das pseudotecas de 2023 em relação à média dos quatro anos de monitorização (2019 a 2022)

Comparando a média de 2019 até 2022 do IM das pseudotecas/semana/pomar, com o da **mesma semana** (semana 9) de **2023** (gráfico 2), verifica-se que os valores deste ano são **superiores** 2,1 estádios no pomar da Maiorga, 2,0 estádios no pomar de Alcobaça, 1,9 estádios no pomar da Picanceira e 1,6 estádios no pomar da Sobrena.

**Gráfico 2 - Comparação do valor médio de IM/semana/pomar do histórico anual (2019 a 2022) com 2023**



### 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 4** ao **estádio 8**, nos pomares.



Grupo de Trabalho para a Estenfiliose

## Método utilizado para determinar o índice de maturação 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:

