



3ª Informação do GT Estenfiliose

10 de fevereiro de 2023

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

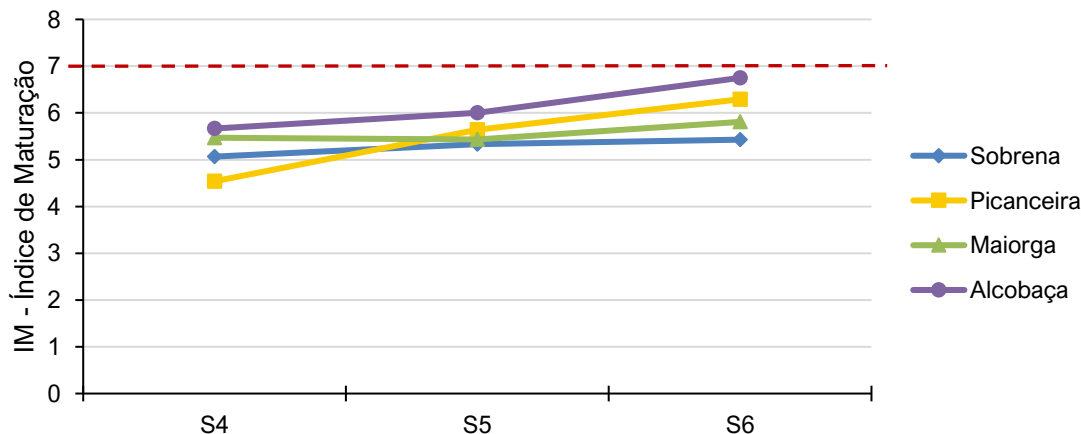
Índice de maturação das pseudotecas

O **IM aumentou** 0,1 no pomar da Sobrena, 0,4 no pomar da Maiorga, 0,6 no pomar da Picanceira e 0,8 no pomar de Alcobaça (gráfico 1).

No dia 6 de fevereiro (semana 6), o pomar com o **maior IM** foi o de Alcobaça (**IM=6,8**, n=8), seguido pelos pomares da Picanceira (**IM=6,3** n=130), da Maiorga (**IM=5,8**, n=136) e da Sobrena (**IM=5,4**, n=28).

Neste dia, o **IM** dos pomares da Sobrena e Maiorga situava-se no **estádio 5**, ascos com ascósporos em formação e ascos com ascósporos maduros. Os pomares da Picanceira e Alcobaça situavam-se no **estádio 6**, Pseudotecas com todos os ascósporos maduros nos ascos.

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

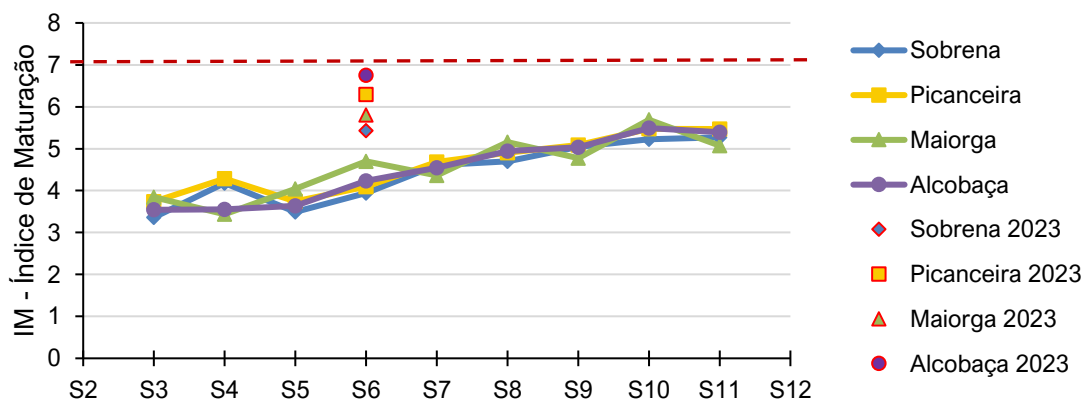




Comparação do índice de maturação das pseudotecas de 2023 em relação à média dos quatro anos de monitorização (2019 a 2022)

Comparando a média de 2019 até 2022 do IM das pseudotecas/semana/pomar, com o da **mesma semana** (semana 6) de **2023** (gráfico 2), verifica-se que os valores deste ano são **superiores** 2,5 estádios no pomar de Alcobaça, 2,2 estádios no pomar da Picanceira, 1,5 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 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 estágio 7**, 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:

