

5ª Informação do GT Estenfiliose

23 de fevereiro de 2023

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que no dia **20 de fevereiro** (semana 8) os resultados da determinação do **índice de maturação das pseudotecas (IM)** foram os seguintes:

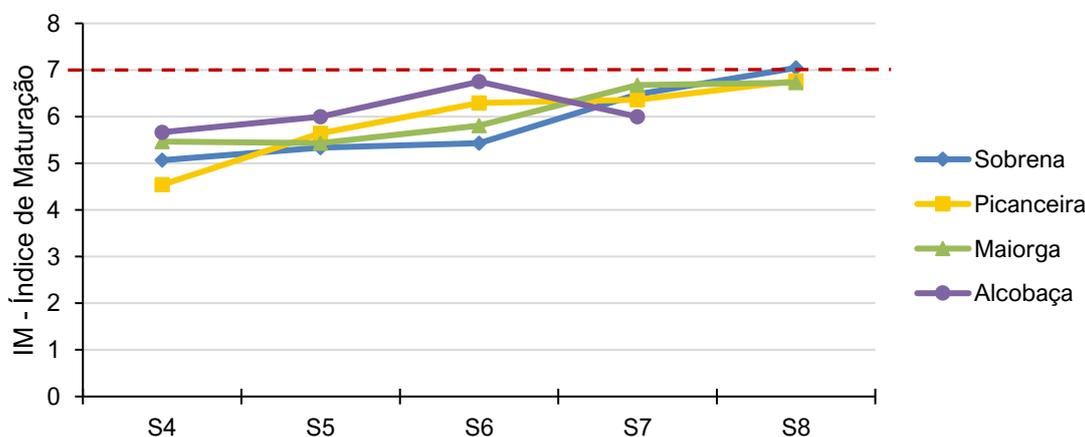
Índice de maturação das pseudotecas

O **IM manteve-se** no pomar da Maiorga, **aumentou** 0,4 no pomar da Picanceira e 0,6 no pomar da Sobrena. No pomar de Alcobaça **não se observaram pseudotecas na amostra recolhida** (gráfico 1).

No dia 20 de fevereiro (semana 8), o pomar com o **maior IM** foi o da Sobrena (**IM=7,0**, n=22), seguido pelos pomares da Picanceira (**IM=6,8** n=65) e da Maiorga (**IM=6,7**, n=133).

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

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

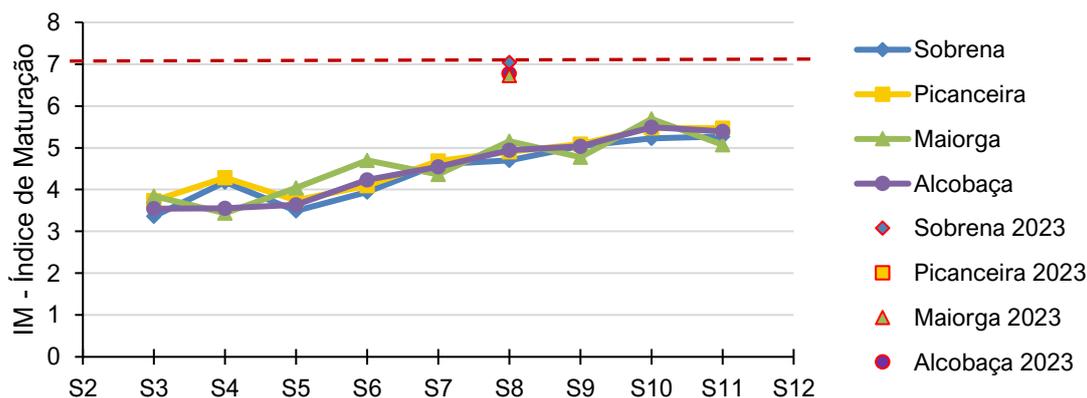




Comparação do índice de maturação das pseudotecas de 2023 em relação à média dos quatro anos de monitorização (2019 a 2022)

Comparando a média de 2019 até 2022 do IM das pseudotecas/semana/pomar, com o da **mesma semana** (semana 8) de **2023** (gráfico 2), verifica-se que os valores deste ano são **superiores** 2,3 estádios no pomar da Sobrena, 1,9 estádios no pomar da Picanceira e 1,6 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 **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:

