



3ª Informação do GT Estenfiliose

8 de fevereiro de 2024

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que no dia **5 de fevereiro** (semana 6) os resultados da determinação do **IM** foram os seguintes:

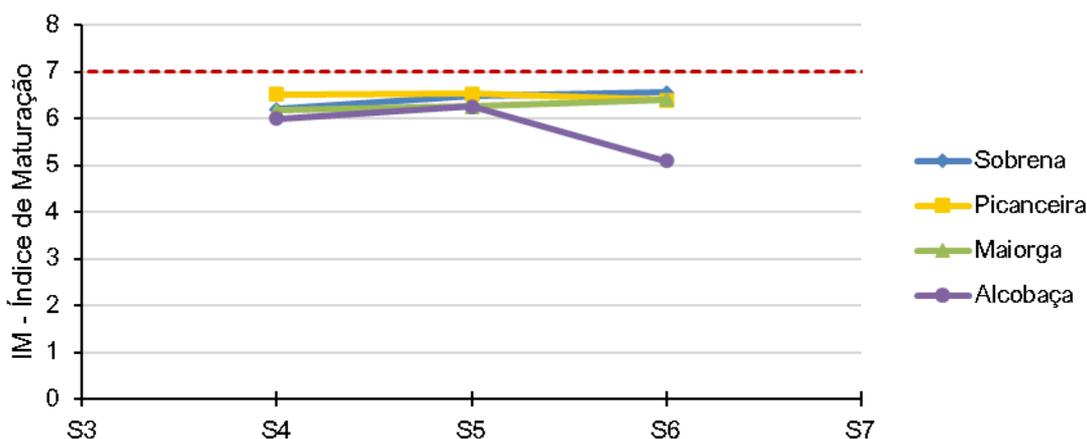
Índice de maturação das pseudotecas

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

O pomar com **maior IM** nas folhas recolhidas foi o pomar da Sobrena (**IM=6,6** n=331), seguido pelos pomares da Picanceira (**IM=6,4**, n=66), da Maiorga (**IM=6,4**, n=234) e de Alcobaça (**IM=5,1**, n=21).

Neste dia, o **IM** do pomar de Alcobaça situava-se no **estádio 5**, ascos com ascósporos em formação e ascos com ascósporos maduros, os pomares da Sobrena, da Picanceira e da Maiorga situavam-se no **estádio 6**, pseudotecas com todos os ascósporos maduros nos ascos. O pomar da Sobrena, já se encontram muito próximo do **estádio 7**, pseudotecas com alguns ascos vazios (libertação de ascósporos).

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

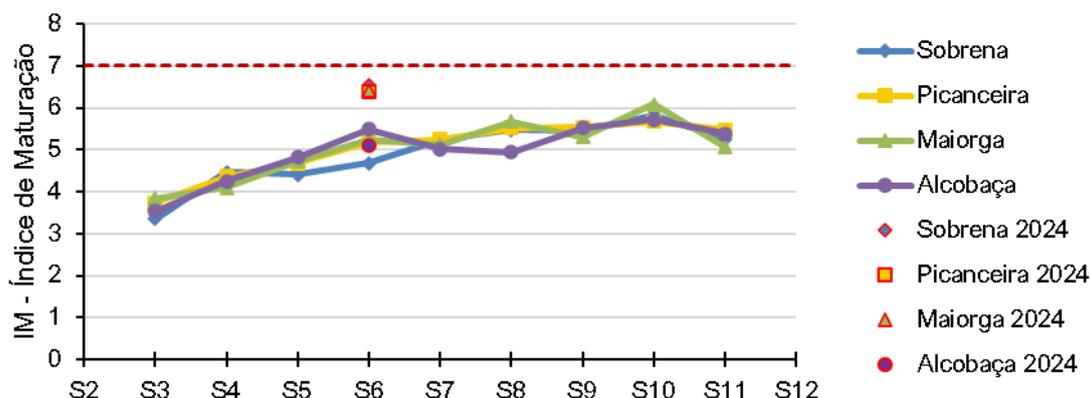




Comparação do índice de maturação das pseudotecas de 2024 em relação à média dos cinco anos de monitorização (2019 a 2023)

Comparando a média de 2019 até 2023 do IM das pseudotecas/semana/pomar, com o da **mesma semana** (semana 6) de 2024 (gráfico 2), verifica-se que os valores deste ano são **inferiores** 0,4 estádios no pomar de Alcobaça e **superiores** 1,9 estádios no pomar da Sobrena e 1,2 estádios nos pomares da Picanceira e da Maiorga.

Gráfico 2 - Comparação do valor médio de IM/semana/pomar do histórico anual (2019 a 2023) com 2024



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 8**, 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 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:

