



2ª Informação do GT Estenfiliose

31 de janeiro de 2024

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que no dia **29 de janeiro** (semana 5) os resultados da determinação do **IM** foram os seguintes:

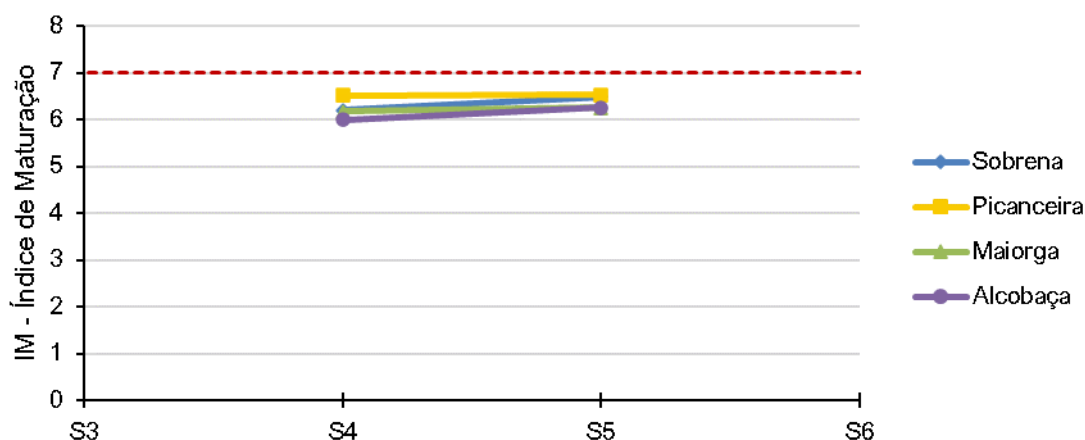
Índice de maturação das pseudotecas

O **IM manteve-se** no pomar da Picanceira e **aumentou** 0,1 no pomar da Maiorga e 0,3 nos pomares da Sobrena e de Alcobaça. (gráfico 1).

Os pomares com **maior IM** nas folhas recolhidas foram os pomares da Sobrena (**IM=6,5** n=161) e da Picanceira (**IM=6,5**, n=19), seguidos pelos pomares da Maiorga (**IM=6,3**, n=292) e de Alcobaça (**IM=6,3**, n=8).

Neste dia, o **IM** dos pomares situava-se no **estádio 6**, pseudotecas com todos os ascósporos maduros nos ascos. Os pomares da Sobrena e da Picanceira, já se encontram muito próximos do **estádio 7**, pseudotecas com alguns ascos vazios (libertação de ascósporos).

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

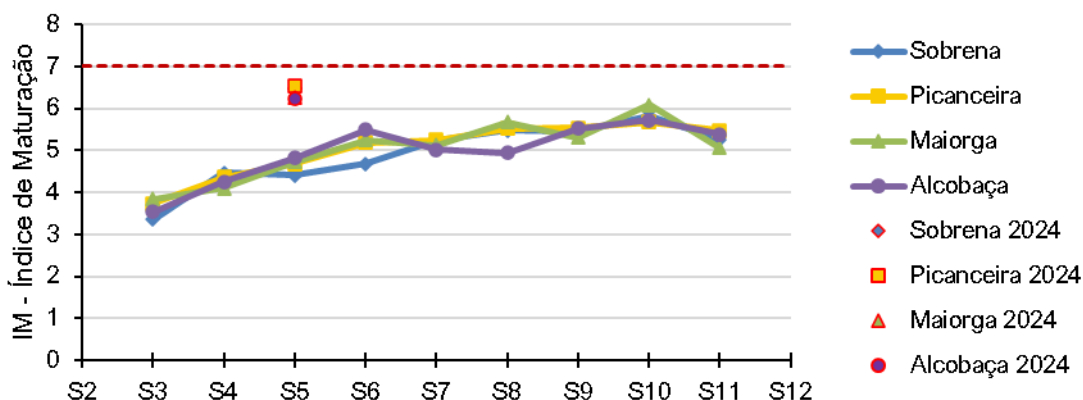




Comparação do índice de maturação das pseudotecas de 2024 em relação à média dos cinco anos de monitorização (2019 a 2023)

Comparando a média de 2019 até 2023 do IM das pseudotecas/semana/pomar, com o da mesma semana (semana 5) de 2024 (gráfico 2), verifica-se que os valores deste ano são superiores 2,1 estádios no pomar da Sobrena 1,8 estádios no pomar da Picanceira, 1,5 estádios no pomar da Maiorga e 1,4 estádios no pomar de Alcobaça.

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 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 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:

