



1ª Informação do GT Estenfiliose

25 de janeiro de 2024

Retomamos hoje a emissão das informações referentes ao Grupo de Trabalho Estenfiliose.

Como se tem vindo a realizar nos últimos cinco anos, durante este período, em que o **número de esporos** nos pomares é **pouco significativo**, ir-se-á determinar o **Índice de Maturação das Pseudotecas (IM)** presentes nas folhas que estão por baixo da copa das árvores marcadas dos pomares monitorizados.

Assim, o **INIAV, I.P.**, como coordenador do GT Estenfiliose, informa que no dia **22 de janeiro** (semana 4) os resultados da determinação do **IM** foram os seguintes:

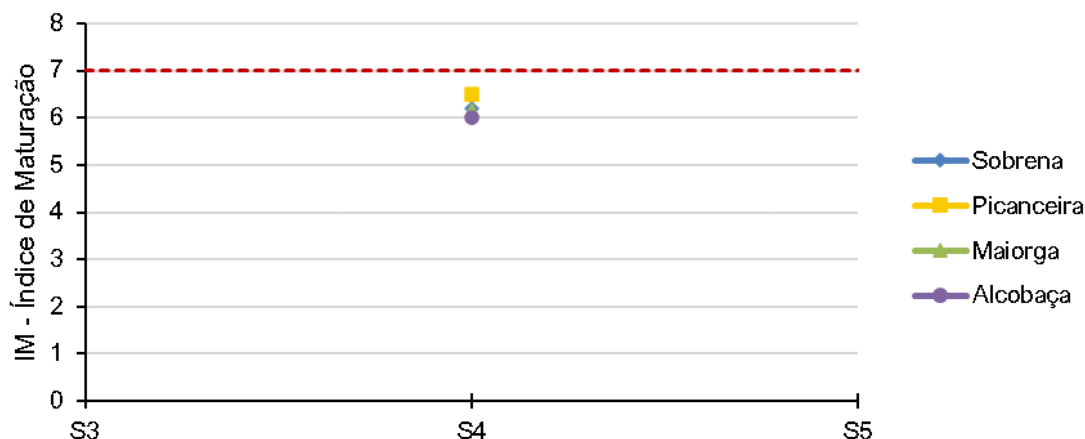
Índice de maturação das pseudotecas

O pomar com o **maior IM** nas folhas recolhidas foi o da Picanceira (**IM=6,5**, n=53), seguido pelos pomares da Sobrena (**IM=6,2** n=249), da Maiorga (**IM=6,2**, n=225) e de Alcobaça (**IM=6,0**, n=11) (gráfico 1).

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



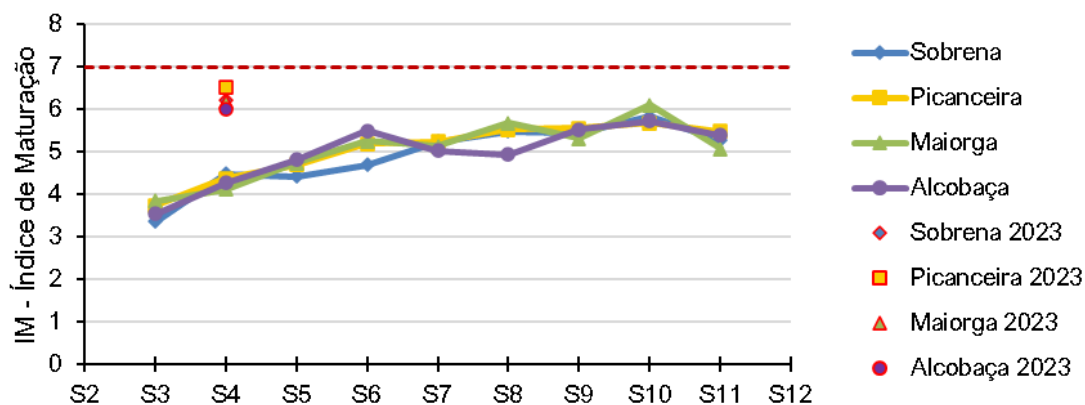
Gráfico 1 - Evolução do índice de maturação das pseudotecas/pomar



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 4) de 2024 (gráfico 2), verifica-se que os valores deste ano são superiores 2,1 estádios nos pomares da Picanceira e da Maiorga e 1,7 estádios nos pomares da Sobrena e 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 **estádio 7**, nos pomares.

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 GTestenfiliose 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



Grupo de Trabalho para a Estenfiliose

Entidades Financiadoras desta informação:

Organizações de produtores:



Empresas:

