



1ª Informação do GT Estenfiliose

24 de fevereiro de 2022

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

Como se tem vindo a realizar nos últimos três 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.

Com esta informação, pretende-se alertar para a **importância** de **retirar/destruir** as **folhas** que se encontram **debaixo da copa das árvores** antes que ocorra a maturação das pseudotecas e libertação dos ascósporos (**IM=7**), para que o **inóculo primário da estenfiliose seja mínimo** e em consequência **reduzir a incidência da doença no curto prazo**.

Assim, o **INIAV, I.P.**, como coordenador do GT Estenfiliose, informa que no dia **21 de fevereiro** (semana 8) os resultados da determinação do **índice de maturação das pseudotecas (IM)** foram os seguintes:

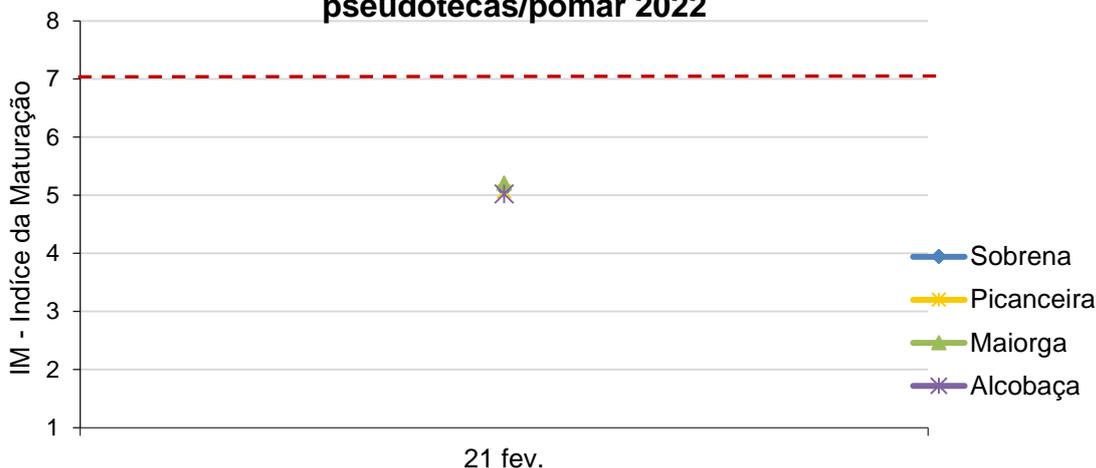
Índice de maturação das pseudotecas

O pomar com o **maior índice de maturação de pseudotecas (IM)** nas folhas recolhidas foi o da Maiorga (**IM=5,2**, n=316), seguido pelos pomares da Sobrena (**IM=5,1** n=67), da Picanceira (**IM=5,1**, n=184) e de Alcobaça (**IM=5,1**, n=44) (gráfico 1).

Neste dia, o **IM** dos quatro pomares situava-se muito próximo do **estádio 5**, o que significa que maior parte das suas pseudotecas tinham os ascos com ascósporos em formação e ascos com ascósporos maduros.



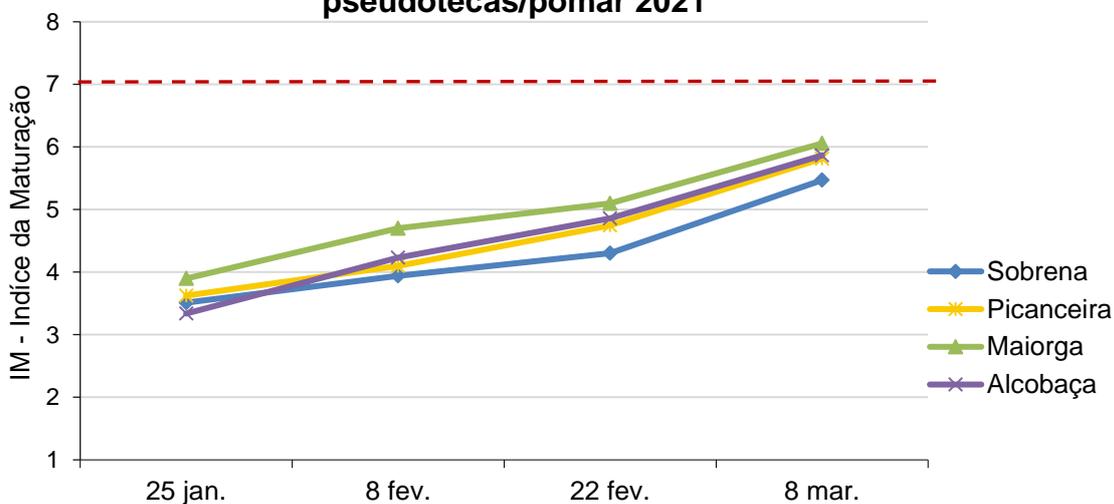
Gráfico 1 - Evolução do índice de maturação das pseudotecas/pomar 2022



Comparação do índice de maturação das pseudotecas de 2020 em relação a 2021

Comparando os valores do **IM** de **2021** (22 de fevereiro) com os de **2022** (21 de fevereiro) nos diferentes pomares, verifica-se que **este ano**, o **IM** é **superior** 0,8 no pomar da Sobrena, 0,3 no pomar da Picanceira, 0,2 no pomar de Alcobaça e 0,1 no pomar da Maiorga. (gráfico 2).

Gráfico 2 - Evolução do índice de maturação das pseudotecas/pomar 2021





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 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

Entidades Financiadoras desta informação:

Organizações de produtores:



Empresas:

