



1ª Informação do GT Estenfiliose

15 de janeiro de 2026

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

Como se tem vindo a realizar nos últimos sete 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 a 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 **12 de janeiro** (semana 3) os resultados da determinação do **IM** foram os seguintes:

Índice de maturação das pseudotecas

O IM das pseudotecas (média ponderada), a Quantidade Total de Pseudotecas e a Incidência na amostra, por pomar, encontram-se descritos na tabela 1.

Tabela 1 – Estado da doença por pomar.

Pomar	*IM	*Qtd. Total Pseudotecas	*Incidência na amostra
Sobrena	5,9	8	10%
Picanceira	5,4	33	27%
Maiorga	5,9	303	87%
Alcobaça	4,5	18	23%

*Obtido através de uma amostra de 30 folhas por pomar.

No gráfico 1, verifica-se a evolução semanal do IM das pseudotecas, por pomar.

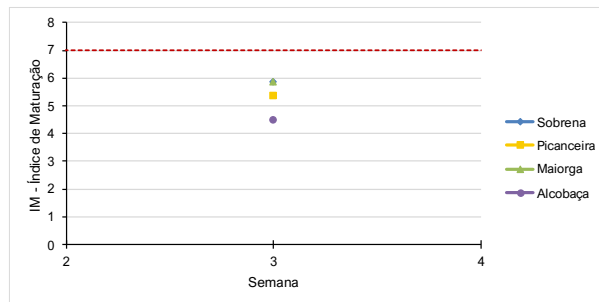


Gráfico 1 - Evolução do Índice de Maturação das Pseudotecas, por pomar.

No gráfico 2, verifica-se a distribuição do IM das pseudotecas, encontrado na amostra.

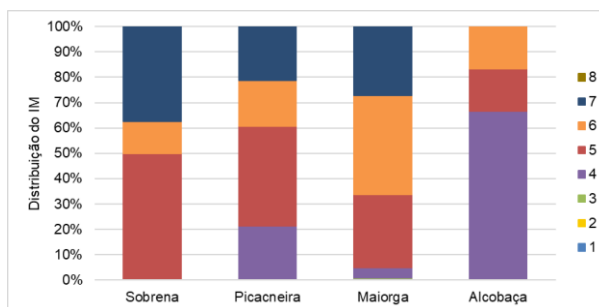


Gráfico 2 - Distribuição do IM, na amostra.

Na tabela 2, encontra-se a descrição de cada estágio de maturação das pseudotecas.

Tabela 2 - Descrição dos Estádios de Maturação das Pseudotecas.

**IM	Descrição
1	Primórdios de pseudotecas
2	Pseudoparáfises enchendo o lúmen das pseudotecas
3	Início da diferenciação dos ascos
4	Ascospores com ascósporos indiferenciados
5	Ascospores com ascósporos em formação e ascospores maduros
6	Pseudotecas com todos os ascósporos maduros nos ascos
7	Pseudotecas com alguns ascos vazios (libertação de ascósporos)
8	Pseudotecas sem ascos ou vazias

**Prados-Ligero et al., (1998) European Journal of Plant Pathology 104: 861–870

Comparação do índice de maturação das pseudotecas de 2026 em relação à média dos sete anos de monitorização (2019 a 2025)

Comparando a média de 2019 até 2025 do IM das pseudotecas/semana/pomar, com o de 2026 (gráfico 2), verifica-se que os valores deste ano são **superiores** 2 estádios nos pomares da Sobrena, da Picanceira e da Maiorga, e 1 estádio no pomar de Alcobaga.

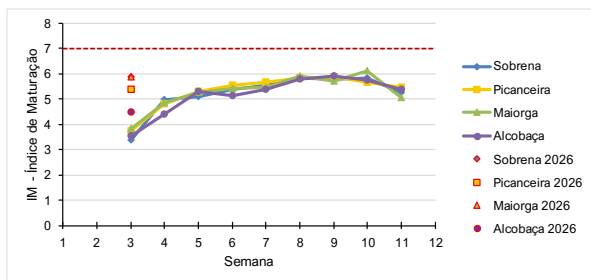


Gráfico 3 - Comparação do valor médio de IM, por semana, por pomar, do Histórico anual (2019 a 2025), com 2026.

A responsabilidade do conteúdo desta informação é do INIAV, I.P.

O GT Estenfiliose agradece à AARA, APAS e ao INIAV, I.P. / ENFVN a disponibilização dos pomares.

O Coordenador do GT Estenfiliose

Entidades Financiadoras desta informação:

