



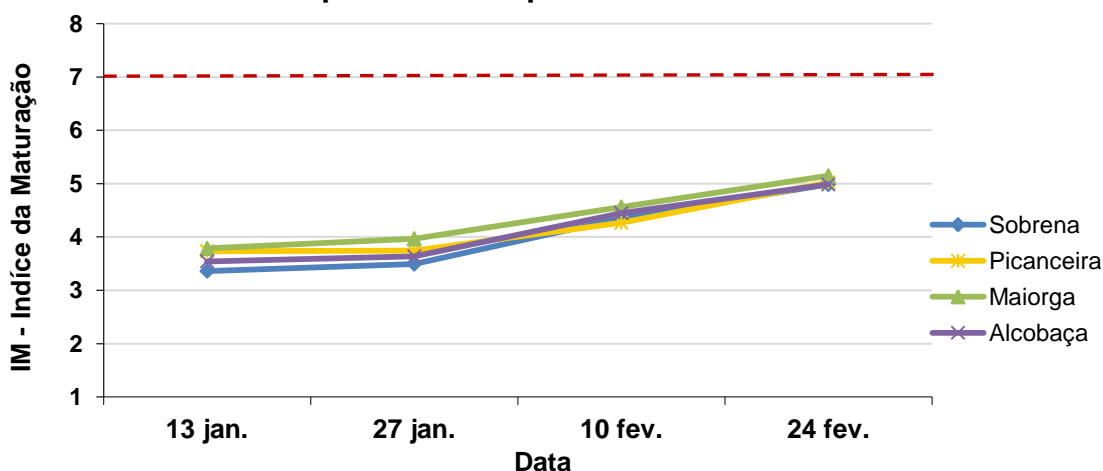
3ª Informação do GT Estenfiliose

27 de fevereiro de 2020

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que a evolução do índice de maturação (IM) das pseudotecas por pomar (gráfico 1), de 10 de fevereiro (semana 9) para 24 de fevereiro (semana 9), aumentou 0,8 no pomar Picanceira, 0,6 nos pomares da Sobrena e da Maiorga e 0,5 no pomar de Alcobaça.

O gráfico 1 apresenta a evolução do índice de maturação das pseudotecas (IM) por pomar em 2020.

Gráfico 1 - Evolução do índice de maturação das pseudotecas/pomar 2020



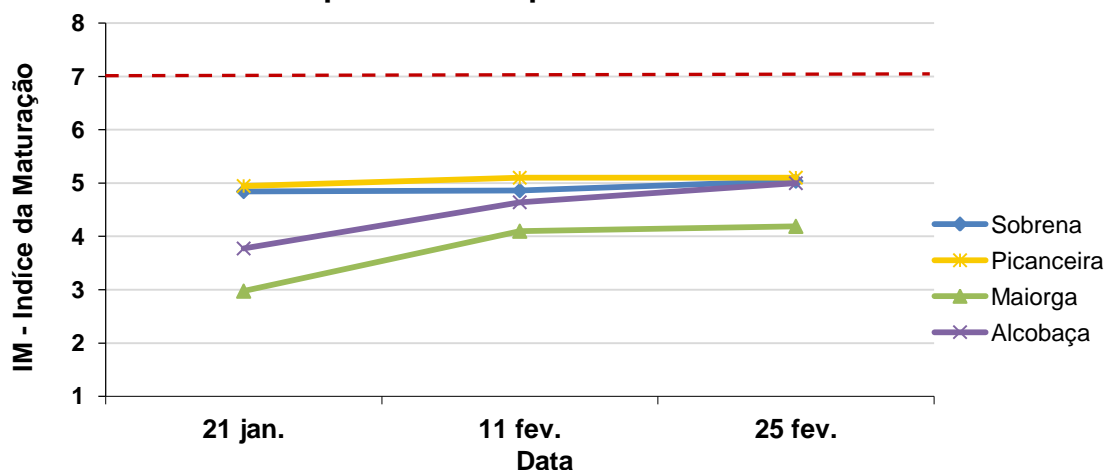
No dia 24 de fevereiro (semana 9), o pomar com o **maior índice de maturação de pseudotecas** (IM) nas folhas recolhidas foi o da Maiorga (**IM=5,1**, n=88), seguido pelos pomares da Sobrena (**IM=5,0**, n=77), da Picanceira (**IM=5,0** n=82) e Alcobaça (**IM=5,0**, n=78) que apresentaram o mesmo índice.

Neste dia, o **IM dos pomares monitorizados** encontrava-se muito **próximo** ou **no estágio 5**, o que significa que maior parte das pseudotecas tinham os asci com ascósporos em formação e asci com ascósporos maduros.

O gráfico 2 apresenta a evolução do índice de maturação das pseudotecas (IM) por pomar em 2019.



Gráfico 2 - Evolução do índice de maturação das pseudotecas/pomar 2019



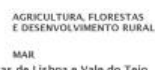
Comparando os valores do **IM** de **2020** (24 fevereiro) com os de **2019** (25 fevereiro), nos diferentes pomares, verificamos que **este ano**, o **IM** é **inferior** 0,1 nos pomares da Sobrena e Picanceira, **igual** no pomar de Alcobaça e **superior** 1,0 no pomar da Maiorga. Estes valores podem significar que a evolução das pseudotecas está mais adiantada neste último pomar e muito semelhante nos restantes.

É **importante** referir que estes **ascósporos**, nesta altura, **não vão** necessariamente **infetar as pereiras**, pois estas **não têm órgãos suscetíveis**, mas **vão infetar o coberto vegetal** existente no solo e, eventualmente, na **matéria orgânica** à **superfície** do mesmo. É aqui que **posteriormente** se irá **produzir** o **inóculo** durante **a primavera**.

Assim, perante estes dados, evidencia-se a **importância de retirar/destruir as folhas** que se encontram debaixo das árvores antes que ocorra a maturação dos ascósporos, **para que o inóculo primário seja mínimo e em consequência reduzir a incidência da doença**.

A **descrição da metodologia para determinação do índice de maturação (IM)** está descrita na **1ª Informação do GT Estenfiliose**, publicada a 29 de janeiro de **2020**.

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



Grupo de Trabalho para a Estenfiliose

O *GT Estenfiliose* agradece à **AARA**, **APAS** e **CAMPOTEC** a disponibilização dos pomares.

O Coordenador do GT Estenfiliose

Entidades Financiadoras desta informação:

Organizações de produtores:



Empresas:

