



10ª Informação do GT Estenfiliose

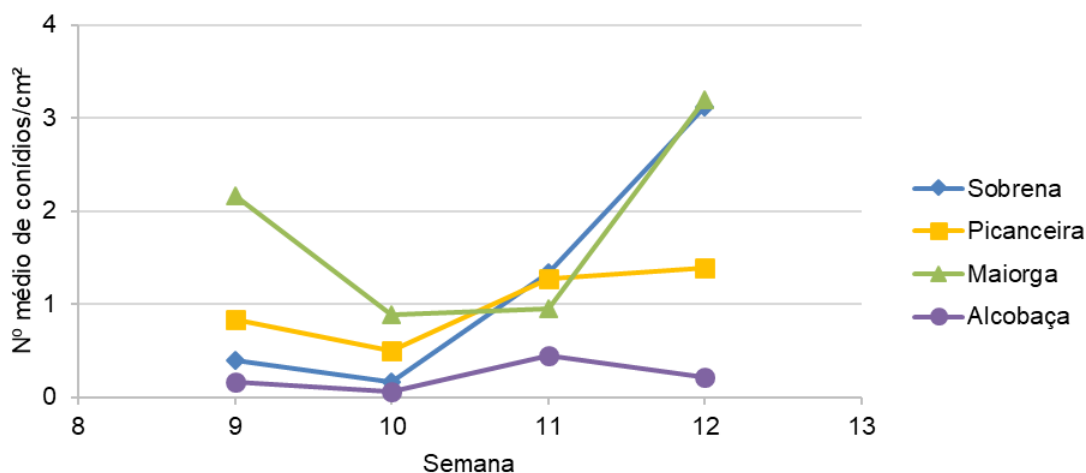
27 de março de 2024

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 12** (18 a 25 de março) **os resultados da monitorização** foram os seguintes:

Número médio de conídios

O número médio de conídios/cm²/semana/pomar **diminuiu moderadamente** no pomar de Alcobaça, **aumentou ligeiramente** no pomar da Picanceira e **aumentou acentuadamente** nos pomares da Sobrena e Maiorga (gráfico 1).

Gráfico 1 - Número médio de conídios/cm²/semana/pomar



O pomar da Maiorga apresentou o **maior** número médio de conídios/cm² (3,2), seguido pelos pomares da Sobrena (3,1), da Picanceira (1,4) e de Alcobaça (0,2).

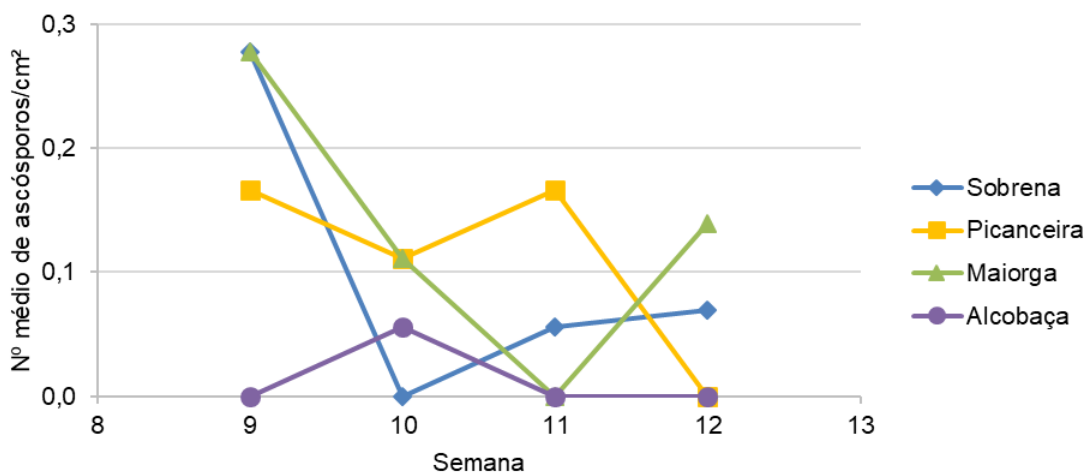
Número médio de ascósporos

O número médio de ascósporos/cm²/semana/pomar **diminuiu acentuadamente** no pomar da Picanceira, **manteve-se** no pomar de Alcobaça, **aumentou**



ligeiramente no pomar da Sobrena e **aumentou acentuadamente** no pomar da Maiorga (gráfico 2).

Gráfico 2 - Número médio de ascósporos/cm²/semana/pomar



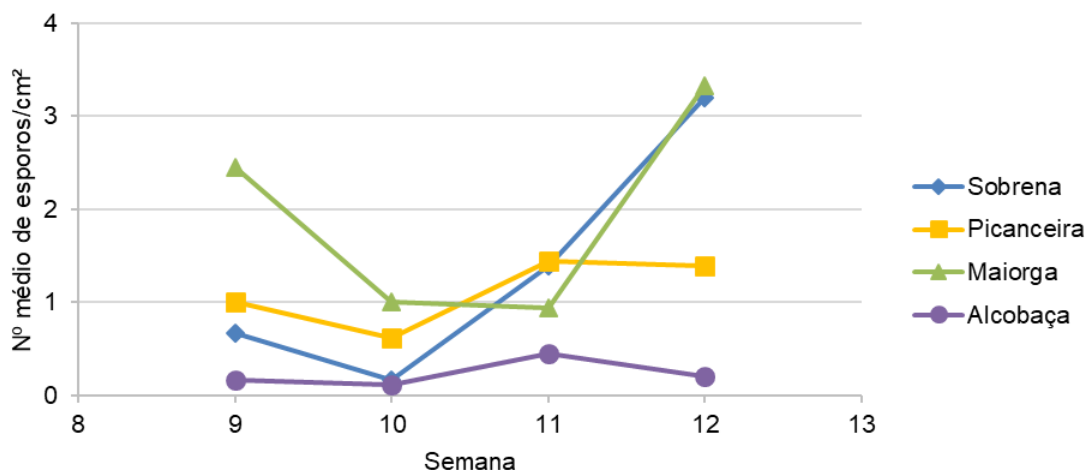
O pomar da Maiorga apresentou o **maior** número de ascósporos/cm² (0,14), seguido pelo pomar da Sobrena (0,07). Os pomares da Picanceira e de Alcobaça **não registaram a presença de ascósporos**.

Número médio de esporos

O número médio de esporos (conídios + ascósporos) /cm²/semana/pomar **diminuiu moderadamente** no pomar de Alcobaça, **manteve-se** no pomar da Picanceira e **aumentou acentuadamente** nos pomares da Sobrena e da Maiorga (gráfico 3).



Gráfico 3 - Número médio de esporos/cm²/semana/pomar



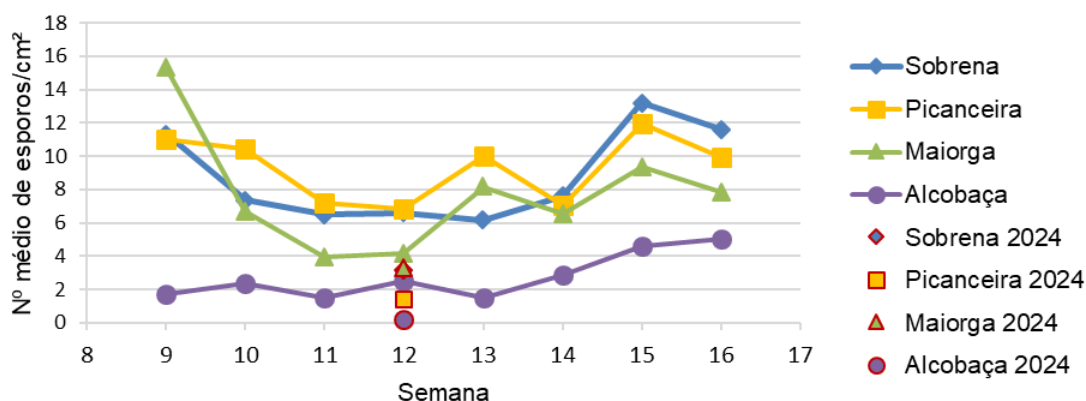
O pomar da Maiorga apresentou o **maior** número médio de esporos/cm² (conídios + ascósporos) (3,3), seguido pelos pomares da Sobrena (3,2), da Picanceira (1,4) e de Alcobaça (0,2).

Comparação do número médio de esporos de 2024 em relação à média dos sete anos de monitorização (2017 a 2023)

Comparando a **média** de **2017** até **2023*** do número médio de esporos/cm²/semana/pomar com os da **mesma semana** (semana 12) de **2024** (gráfico 4), verifica-se que os valores **deste ano** são **inferiores** 12,2 vezes no pomar de Alcobaça, 4,9 vezes no pomar da Picanceira, 2,1 vezes no pomar da Sobrena e 1,2 vezes no pomar de Maiorga.



Gráfico 4 - Comparação do número médio de esporos/cm²/semana/pomar do histórico anual (2017 a 2023) com 2024



***Nota:** A média do número médio de esporos/cm²/semana/pomar, no pomar da Picanceira é referente unicamente aos últimos cinco anos de monitorização (2019 a 2023), devido a este pomar ter substituído o da Silveira no final de 2018.

Estados fenológicos dos pomares (Baggiolini / BBCH)

No dia 25 de março, as árvores monitorizadas no pomar da Picanceira e de Alcobaça encontravam-se no **estado fenológico B** / 51, no pomar da Maiorga encontravam-se no **estado fenológico C3** / 54 e no pomar da Sobrena encontravam-se no **estado fenológico E** / 57.

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.



Direção Regional de Agricultura e Pescas de Lisboa e Vale do Tejo

Grupo de Trabalho para a Estenfiliose

O Coordenador do GT Estenfiliose

Entidades Financiadoras desta informação:

Organizações de produtores:



Empresas:

