



11ª Informação do GT Estenfiliose

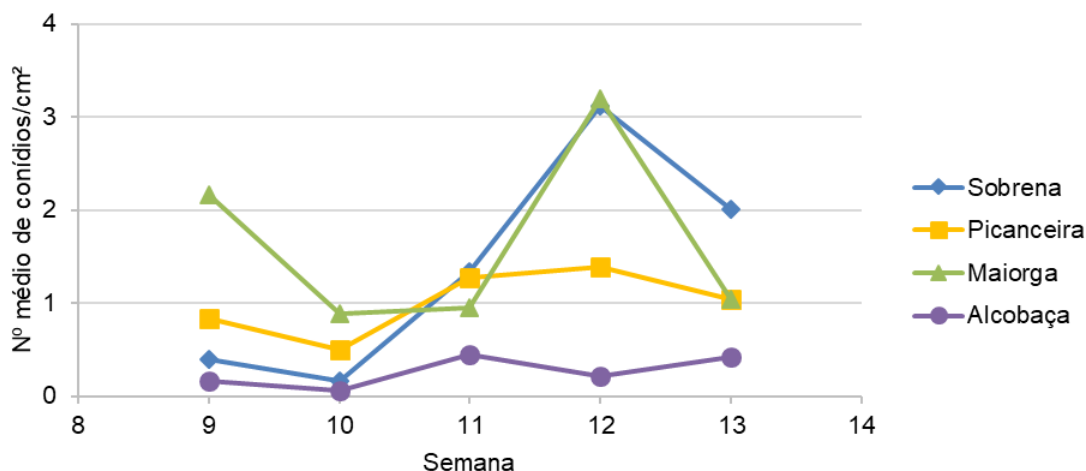
3 de abril de 2024

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 13** (25 de março a 1 de abril) **os resultados da monitorização** foram os seguintes:

Número médio de conídios

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

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



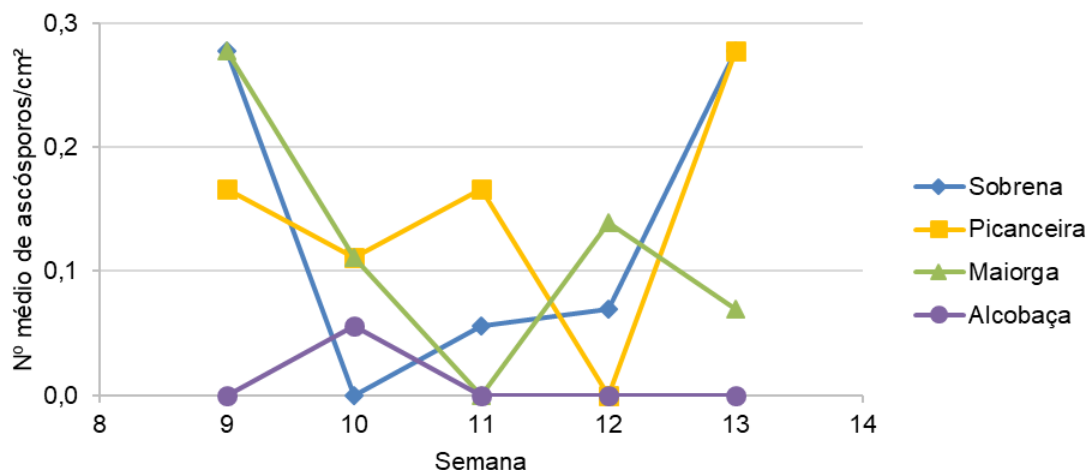
O pomar da Sobrena apresentou o **maior** número médio de conídios/cm² (2,0), seguido pelos pomares da Picanceira e da Maiorga (1,0) e de Alcobaça (0,4).

Número médio de ascósporos

O número médio de ascósporos/cm²/semana/pomar **diminuiu moderadamente** no pomar da Maiorga, **manteve-se** no pomar de Alcobaça e **aumentou acentuadamente** nos pomares da Sobrena e da Picanceira (gráfico 2).



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



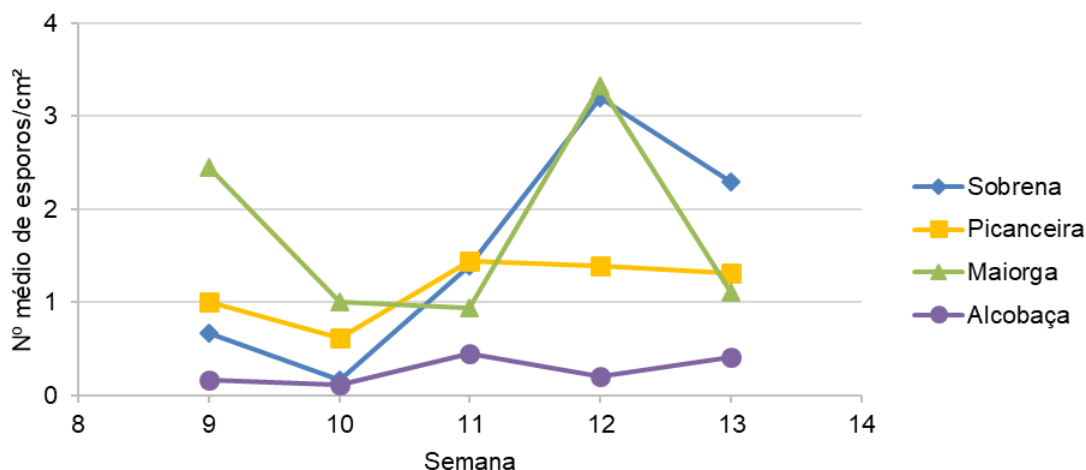
Os pomares da Sobrena e da Picanceira apresentaram o **maior** número de ascósporos/cm² (0,28), seguido pelo pomar da Maiorga (0,07). O pomar de Alcobaça **não registou a presença de ascósporos**.

Número médio de esporos

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



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



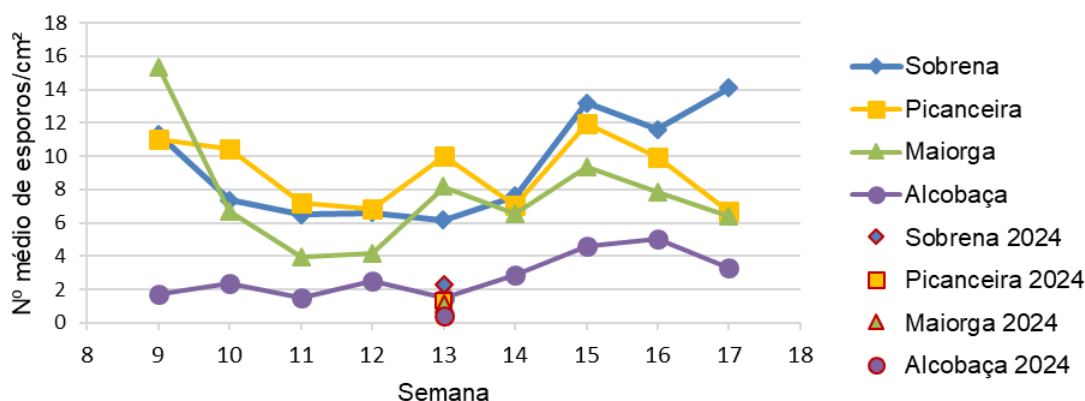
O pomar da Sobrena apresentou o **maior** número médio de esporos/cm² (conídios + ascósporos) (2,3), seguido pelos pomares da Picanceira (1,3), da Maiorga (1,1) e de Alcobaça (0,4).

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 13) de 2024 (gráfico 4), verifica-se que os valores **deste ano** são **inferiores** 7,6 vezes no pomar da Picanceira, 7,3 vezes no pomar da Maiorga, 3,6 vezes no pomar de Alcobaça e 2,7 vezes no pomar da Sobrena.



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 1 de abril, as árvores monitorizadas no pomar da Picanceira e de Alcobaça encontravam-se no **estado fenológico C / 53** e nos pomares da Sobrena e da Maiorga encontravam-se no **estado fenológico F2 / 61**.

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



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

Grupo de Trabalho para a Estenfiliose

Entidades Financiadoras desta informação:

Organizações de produtores:



Empresas:

