



7ª Informação do GT Estenfiliose

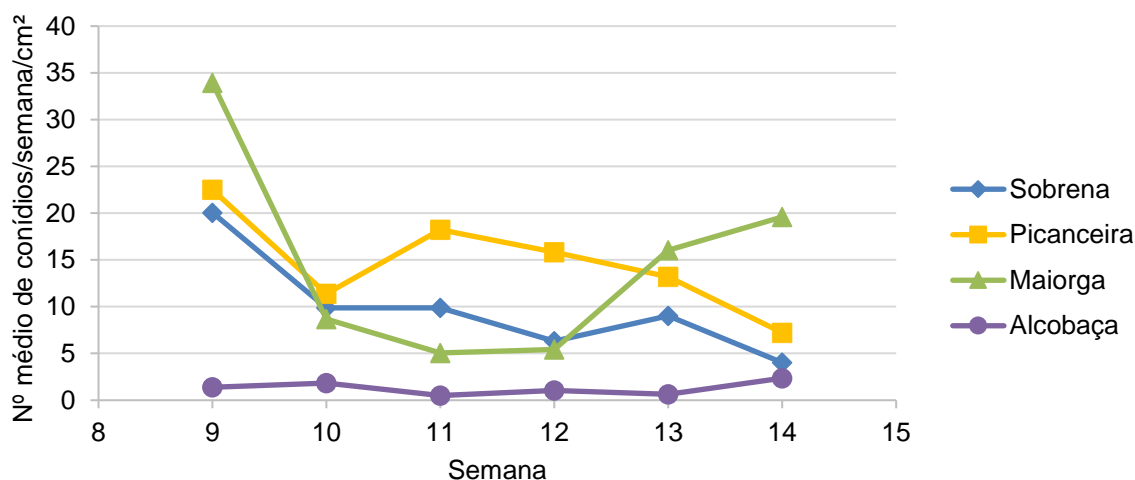
13 de abril de 2022

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 14** (4 a 11 de abril) **os resultados da monitorização** foram os seguintes:

Número médio de conídios

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

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



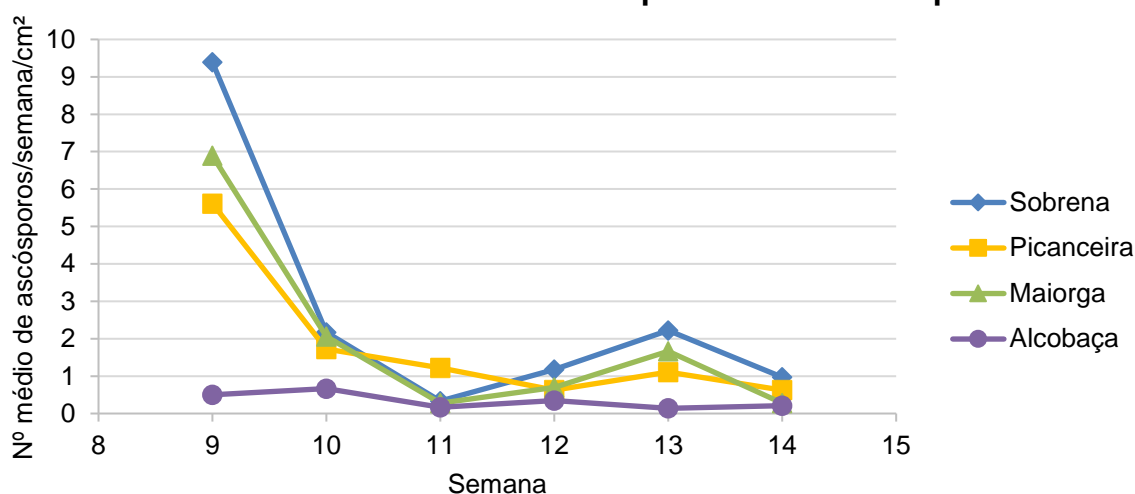
O pomar da Maiorga apresenta o **maior** número médio de conídios por centímetro quadrado (19,6), seguido pelos pomares da Picanceira (7,2), Sobrena (4,0) e Alcobaça (2,4).



Número médio de ascósporos

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

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



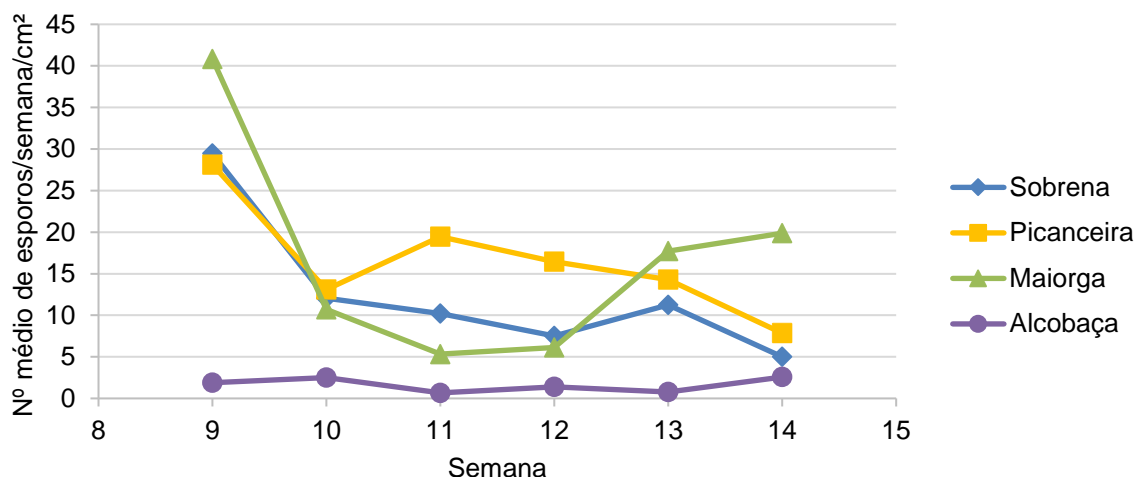
O pomar da Sobrena apresentou o **maior** número de ascósporos por centímetro quadrado (1,0) seguido pelos pomares da Picanceira (0,6), Maiorga (0,3) e Alcobaça (0,2).

Número médio de esporos

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



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



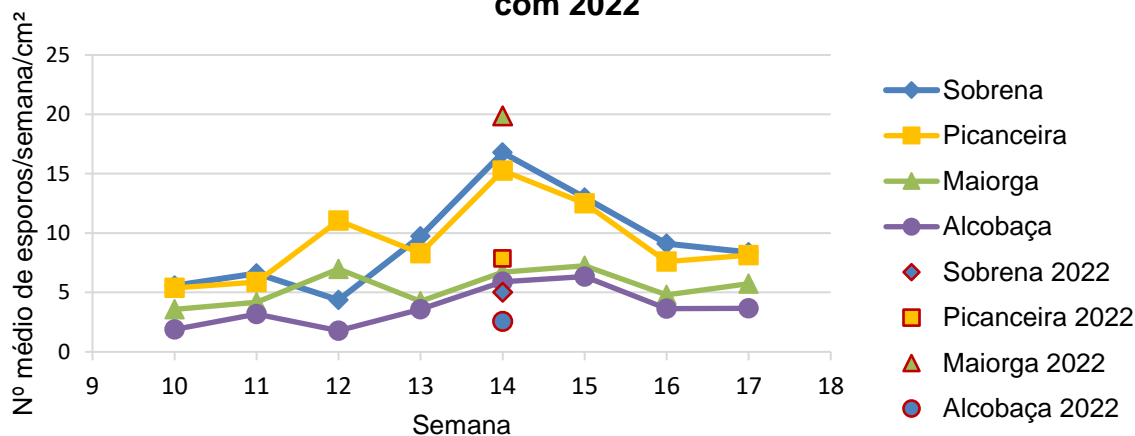
O pomar que apresenta **maior** número médio de esporos por centímetro quadrado é o da Maiorga (19,9) seguido pelos pomares da Picanceira (7,8), Sobrena (5,0) e Alcobaça (2,6).

Comparação do número médio de esporos de 2022 em relação à média dos cinco anos de monitorização (2017 a 2021)

Comparando a média de 2017 até 2021** do número médio de esporos / semana / cm² / pomar com os da **mesma semana** (semana 14) de **2022** (gráfico 4), verifica-se que os valores **deste ano** são **superiores** 4,7 vezes no pomar da Maiorga e **inferiores** 1,9 vezes no pomar da Sobrena, 1,4 vezes no pomar de Alcobaça e 1,1 vezes no pomar da Picanceira.



Gráfico 4 - Comparação do número médio de esporos/semana/cm²/pomar do histórico anual (2017 a 2021) com 2022



Estados fenológicos dos pomares (Baggiolini / BBCH)

No dia 11 de abril, as árvores monitorizadas no pomar de Alcobaça encontravam-se no **estado fenológico C** / 53, no pomar da Picanceira no estado **E** / 57, no pomar da Sobrena no estado **E2** / 59 e no pomar da Maiorga no estado **F2** / 65.

Notas:

* Caracteriza-se como **igual** o valor compreendido entre **0 e 5%** da diferença entre o valor da semana atual e da anterior, **ligeiro** entre **6 e 35%** quer seja aumento ou diminuição da diferença, **moderado** entre **36 e 65%** e **acentuado** entre **66 e 100%**.

** A média do número médio de esporos / semana / cm² / pomar, no pomar da Picanceira é referente unicamente aos últimos três anos de monitorização (2019 a 2021), devido a este pomar ter substituído o da Silveira no final de 2018.



Grupo de Trabalho para a Estenfiliose

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:

