



6ª Informação do GT Estenfiliose

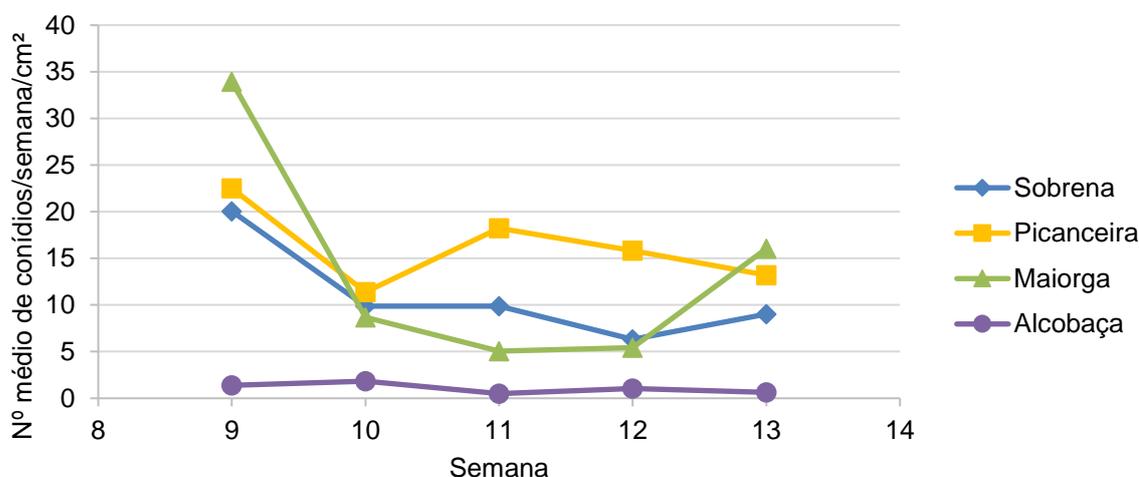
6 de abril de 2022

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 13** (28 de março a 4 de abril) **os resultados da monitorização** foram os seguintes:

Número médio de conídios

O número médio de conídios / semana / cm² / pomar **diminuiu moderadamente*** no pomar de Alcobaça, **diminuiu ligeiramente** no pomar da Picanceira, **aumentou moderadamente** no pomar da Sobrena e **aumentou acentuadamente** no pomar da Maiorga (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 (16,0), seguido pelos pomares da Picanceira (13,2), Sobrena (9,0) e Alcobaça (0,6).

Número médio de ascósporos

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

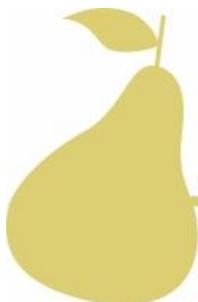
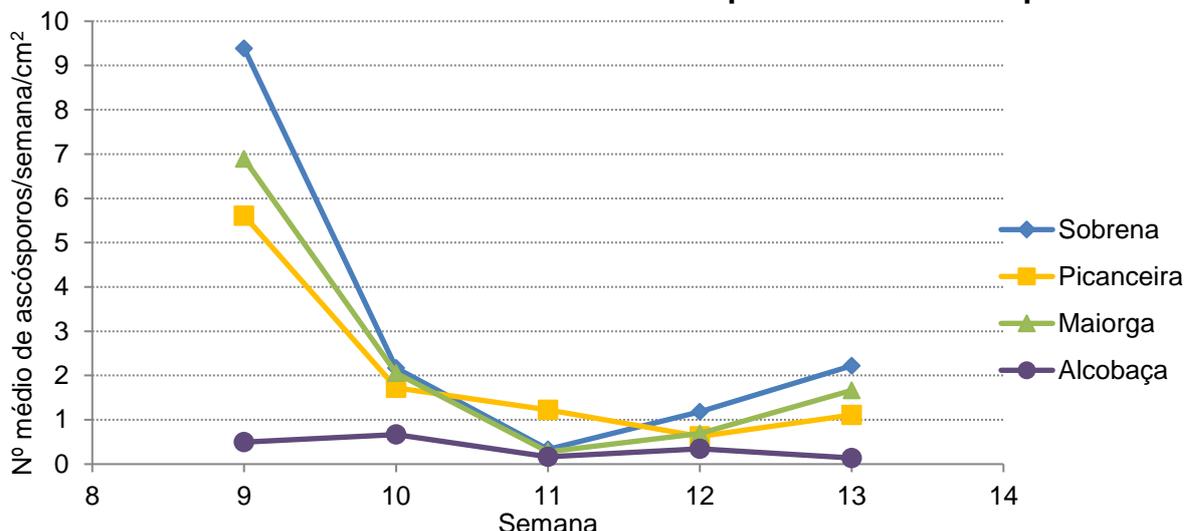


Gráfico 2 - Número médio de ascósporos/semana/cm²/pomar

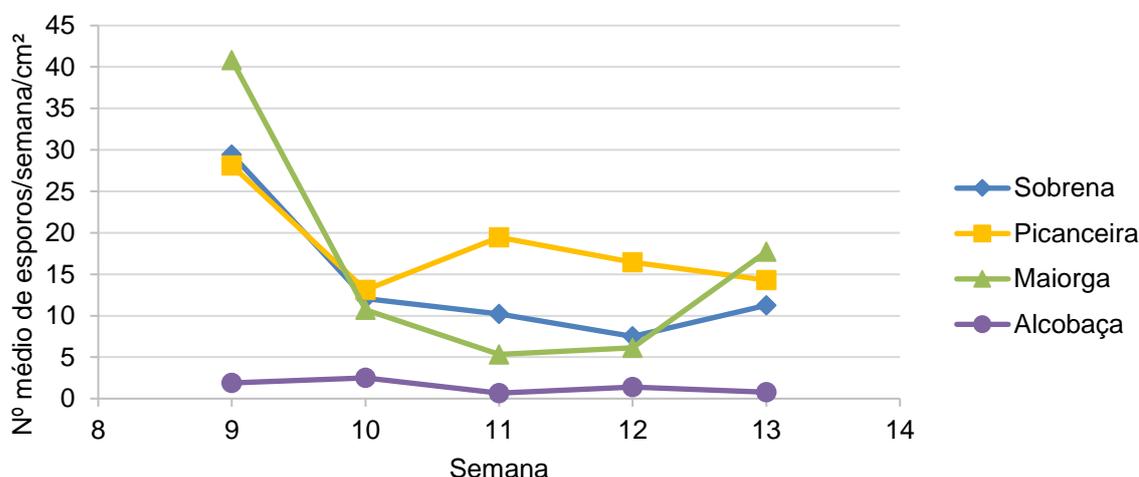


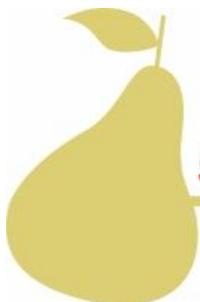
O pomar da Sobrena apresentou o **maior** número de ascósporos por centímetro quadrado (2,2) seguido pelos pomares da Maiorga (1,7), Picanceira (1,1) e Alcobaça (0,1).

Número médio de esporos

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

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



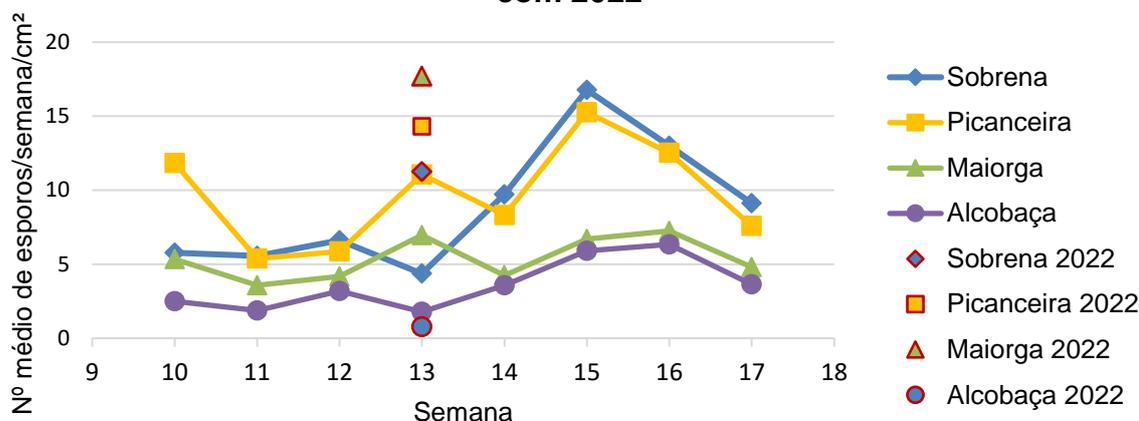


O pomar que apresenta **maior** número médio de esporos por centímetro quadrado é o da Maiorga (17,7) seguido pelos pomares da Picanceira (14,3), Sobrena (11,3) e Alcobaça (0,8).

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 13) de **2022** (gráfico 4), verifica-se que os valores **deste ano** são **superiores** 2,6 vezes no pomar da Sobrena, 2,5 vezes no pomar da Maiorga, 1,3 vezes no pomar da Picanceira e **inferiores** 2,3 vezes no pomar de Alcobaça.

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 4 de abril, as árvores monitorizadas no pomar de Alcobaça encontravam-se no **estado fenológico B** / 51, nos pomares da Sobrena e da Picanceira encontravam-se no estado **C3** / 54 e no pomar da Maiorga encontravam-se em estado **D** / 56.



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 Picanqueira 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.

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:

