



5ª Informação do GT Estenfiliose

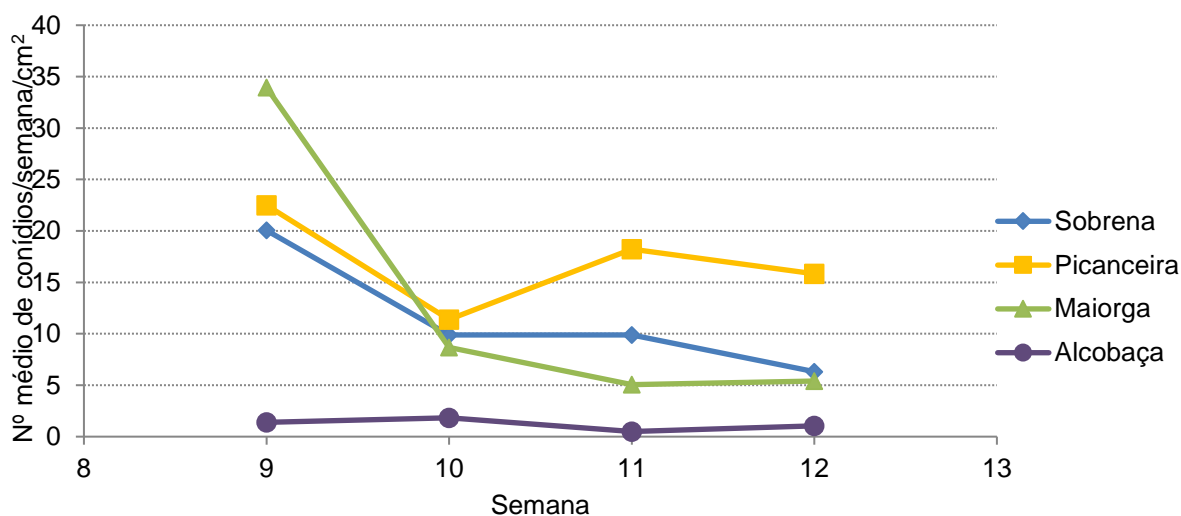
30 de março de 2022

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 12** (21 a 28 de março) **os resultados da monitorização** foram os seguintes:

Número médio de conídios

O número médio de conídios / semana / cm² / pomar **diminuiu moderadamente** no pomar da Sobrena, **diminuiu ligeiramente** no pomar 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



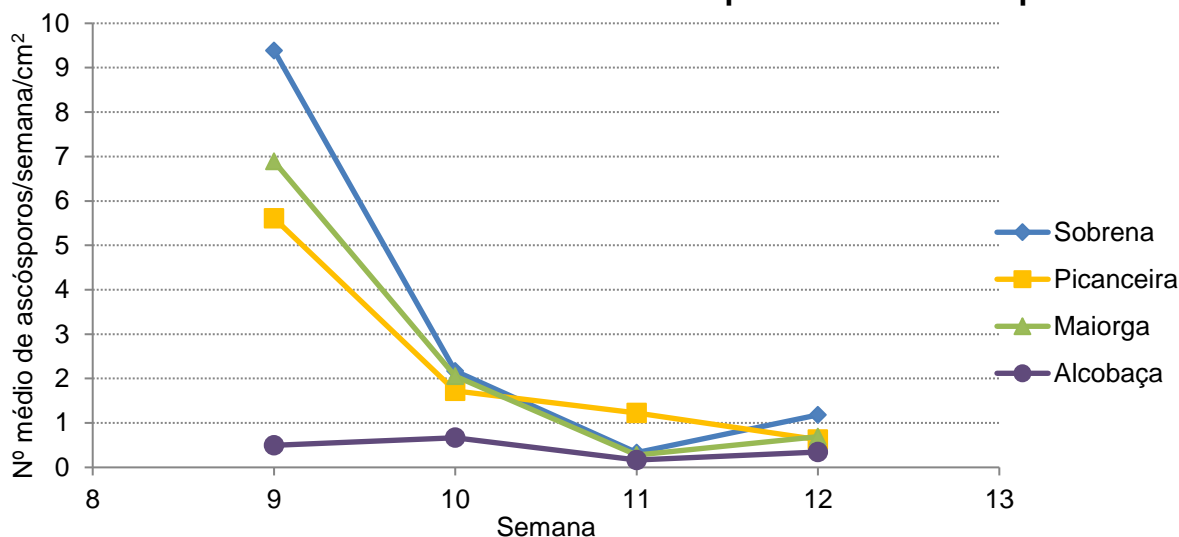
O pomar da Picanceira apresenta o **maior** número médio de conídios por centímetro quadrado (15,8), seguido pelos pomares da Sobrena (6,3), Maiorga (5,4) e Alcobaça (1,0).

Número médio de ascósporos

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



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

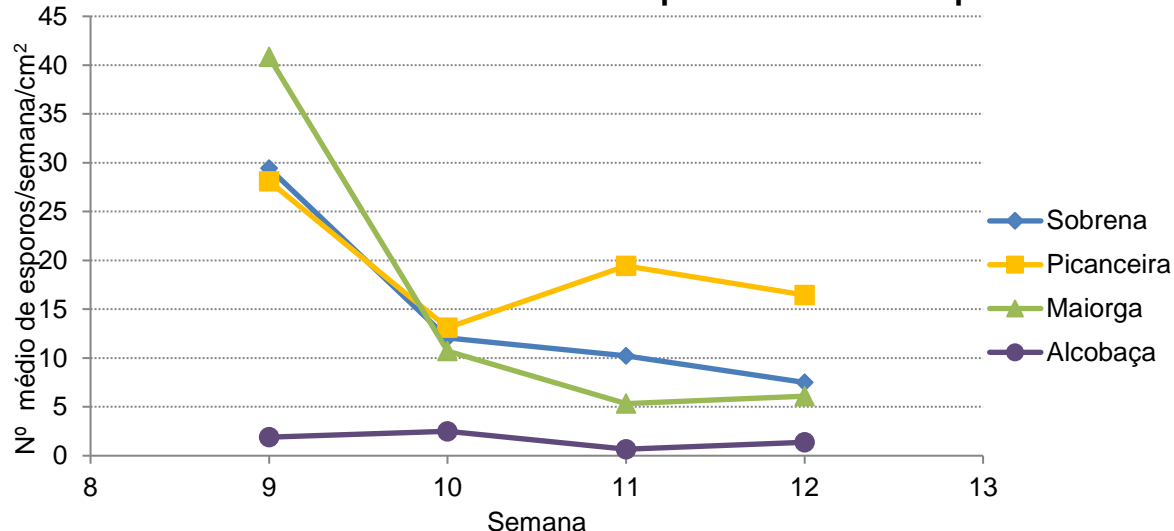


O pomar da Sobrena apresentou o **maior** número de ascósporos por centímetro quadrado (1,2) seguido pelos pomares da Maiorga (0,7), Picanceira (0,6) e Alcobaça (0,3).

Número médio de esporos

O número médio de esporos (conídios + ascósporos) / semana / cm² / pomar **diminuiu ligeiramente** 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



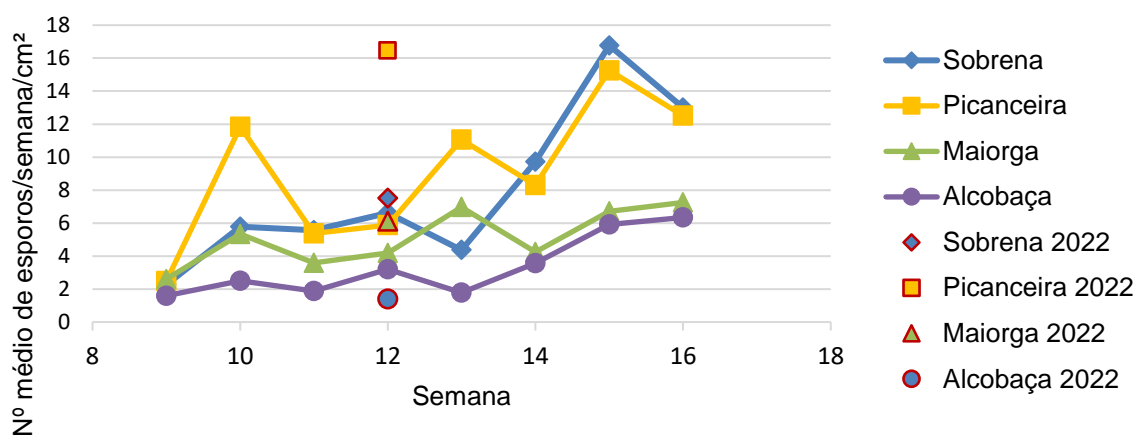


O pomar que apresenta **maior** número médio de esporos por centímetro quadrado é o da Picanceira (16,5) seguido pelos pomares da Sobrena (7,5), Maiorga (6,1) e Alcobaça (1,4).

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 12) de **2022** (gráfico 4), verifica-se que os valores **deste ano** são **superiores** 2,8 vezes no pomar da Picanceira, 1,5 vezes no pomar da Maiorga, 1,1 vezes no pomar da Sobrena 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



***Nota:** 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.



Estados fenológicos dos pomares (Baggiolini / BBCH)

No dia 28 de março, as árvores monitorizadas no pomar de Alcobaça encontravam-se no **estado fenológico A / 00**, nos pomares da Sobrena e da Picanreira encontravam-se no estado **C / 53** e no pomar da Maiorga encontravam-se em estado **C3 / 54**.

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:

