



3ª Informação do GT Estenfiliose

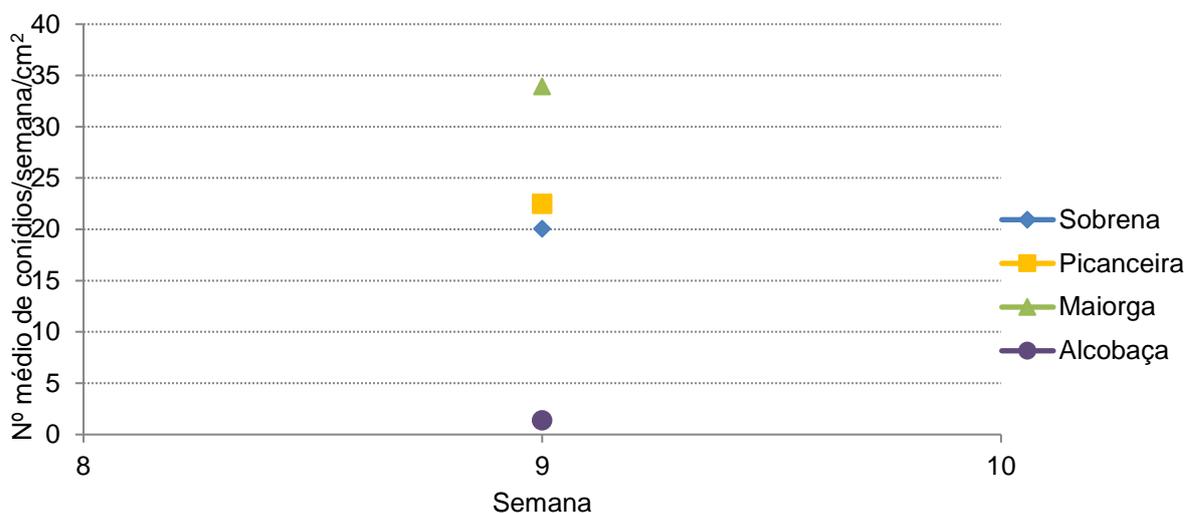
10 de março de 2022

Nesta informação, **inicia-se a divulgação da contagem de esporos de *Stemphylium vesicarium*** nos pomares monitorizados, assim, o **INIAV, I.P.**, como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 9** (de 28 de fevereiro a 7 de março) **os resultados da monitorização** foram os seguintes:

Número médio de conídios

O pomar que apresentou **maior** número médio de conídios por centímetro quadrado foi o da Maiorga (33,9), seguido pelos pomares da Picanceira (22,5), da Sobrena (20,1) e de Alcobaça (1,4) (gráfico 1).

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

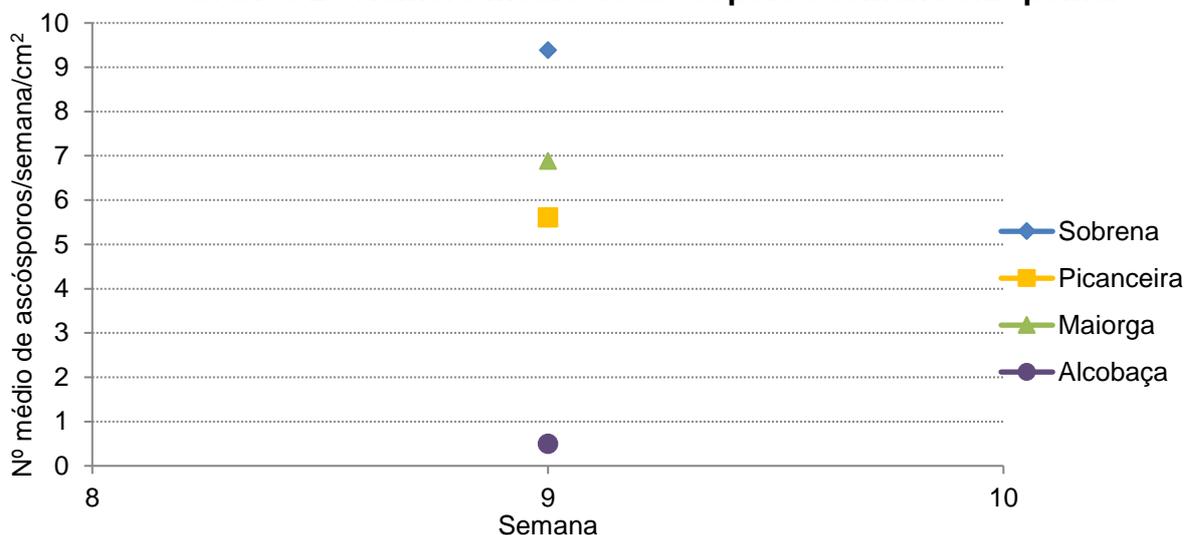


Número médio de ascósporos

O pomar que apresentou **maior** número médio de ascósporos por centímetro quadrado foi o da Sobrena (9,4), seguido pelos pomares da Maiorga (6,9), da Picanceira (5,6) e de Alcobaça (0,5) (gráfico 2).



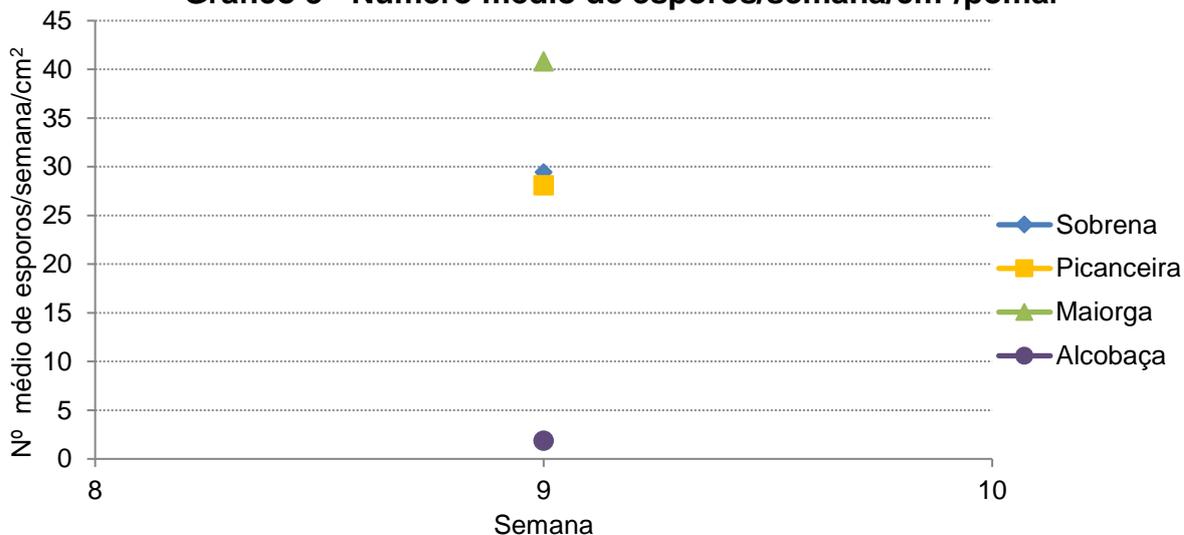
Gráfico 2 - Número médio de ascósporos/semana/cm²/pomar



Número médio de esporos

O número médio de esporos (conídios + ascósporos) por centímetro quadrado foi **maior** nos pomares da Maiorga (40,8), seguiram-se os pomares da Sobrena (29,4), da Picanceira (28,1) e de Alcobaça (1,9) (gráfico 3).

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

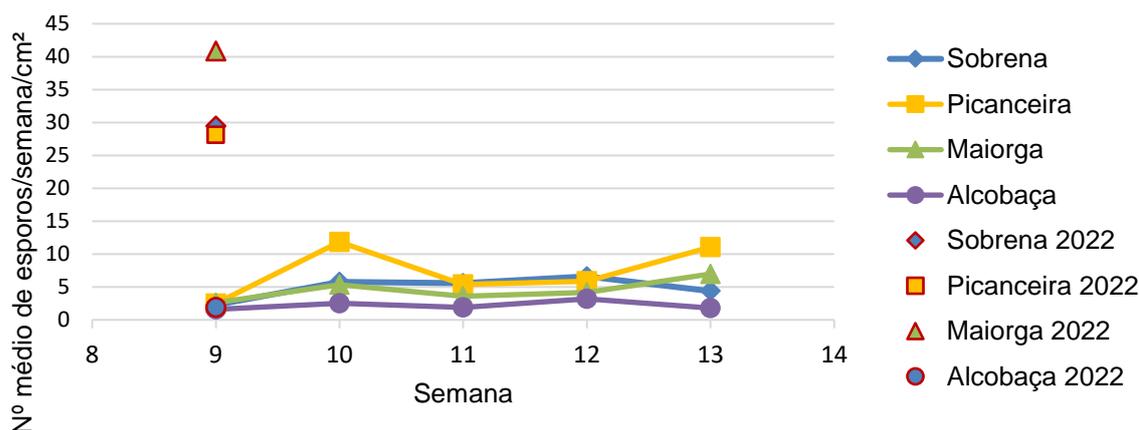




Comparação do número médio de esporos de 2022 em relação à média dos cinco anos de monitorização (2017 a 2021)

Comparando a média de 2017 até 2021* do número médio de esporos / semana / cm² / pomar com os da **mesma semana** (semana 9) de **2022** (gráfico 4), verifica-se que os valores deste ano são superiores 15,7 vezes no pomar da Maiorga, 13,0 vezes no pomar da Sobrena, 11,3 vezes no pomar da Picanceira e 1,2 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 7 de março, o **estado fenológico** das árvores monitorizadas nos quatro pomares encontrava-se no **A / 00**.



Informamos que por razões de saúde (covid-19) na próxima semana não será publicada esta folha informativa.

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:

