



8ª Informação do GT Estenfiliose

7 de abril de 2021

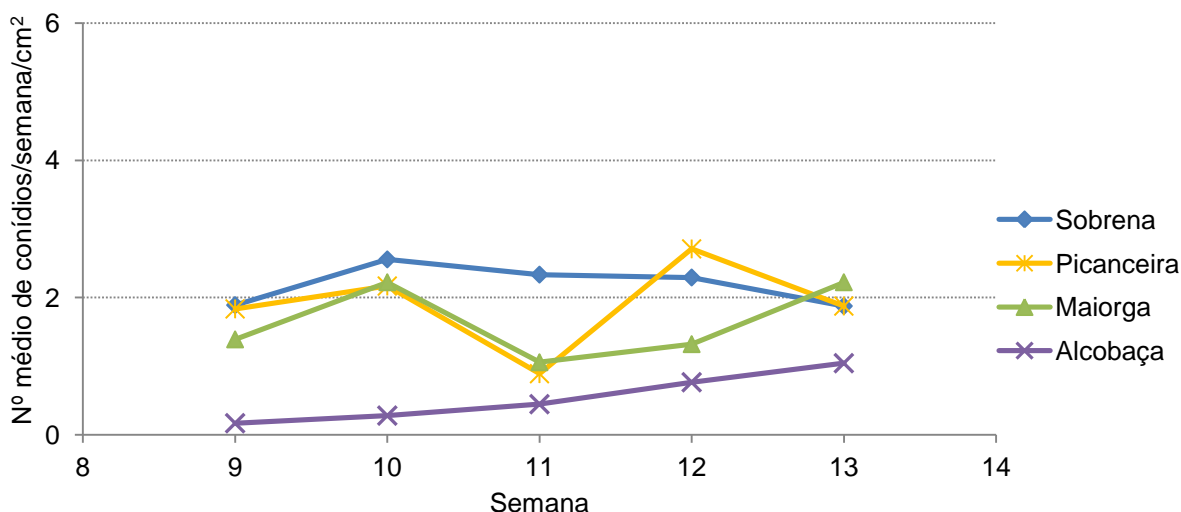
O **INIAV, I.P.**, como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 13** (30 de março a 5 de abril) os resultados da monitorização foram os seguintes:

Número médio de conídios

O número médio de conídios / semana / cm² / pomar **aumentou** nos pomares da Maiorga e de Alcobaça e **diminuiu** nos pomares da Sobrena e da Picanceira (gráfico 1).

O pomar da Maiorga foi o que apresentou **maior** número médio de conídios por centímetro quadrado (2,2), seguiram-se, com o mesmo valor, os pomares da Sobrena (1,9) e da Picanceira (1,9) e por fim o pomar de Alcobaça (1,0).

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



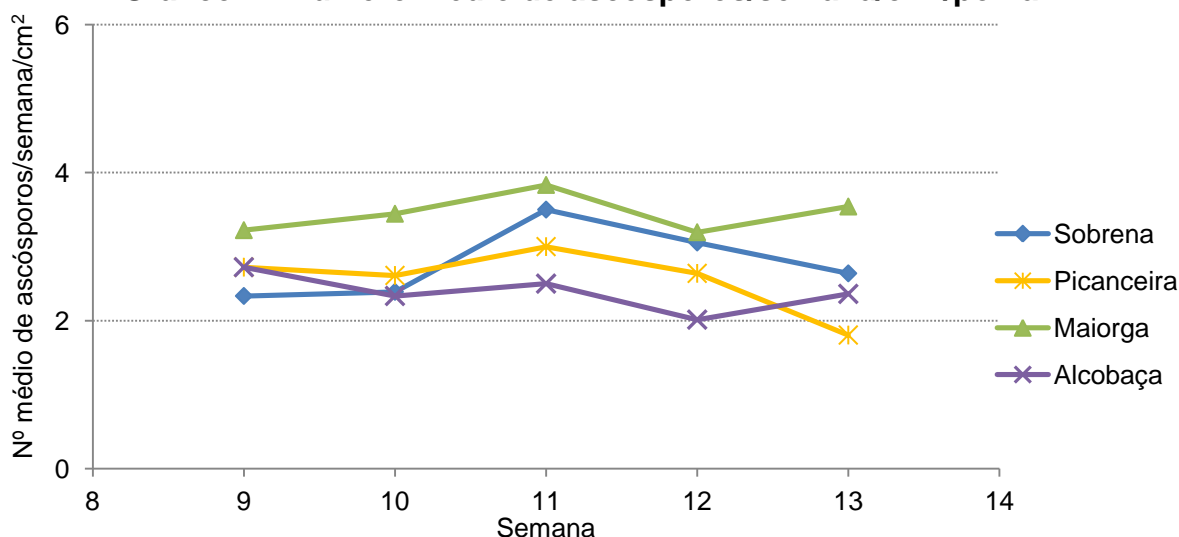


Número médio de ascósporos

O número médio de ascósporos / semana / cm² / pomar **aumentou** nos pomares da Maiorga e de Alcobaça e **diminuiu** nos pomares da Sobrena e da Picanceira (gráfico 2).

Esta semana, o pomar que apresentou o **maior** número médio de ascósporos por centímetro quadrado foi o da Maiorga (3,5), seguido pelos pomares da Sobrena (2,6), da Picanceira (1,8) e de Alcobaça (2,4).

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



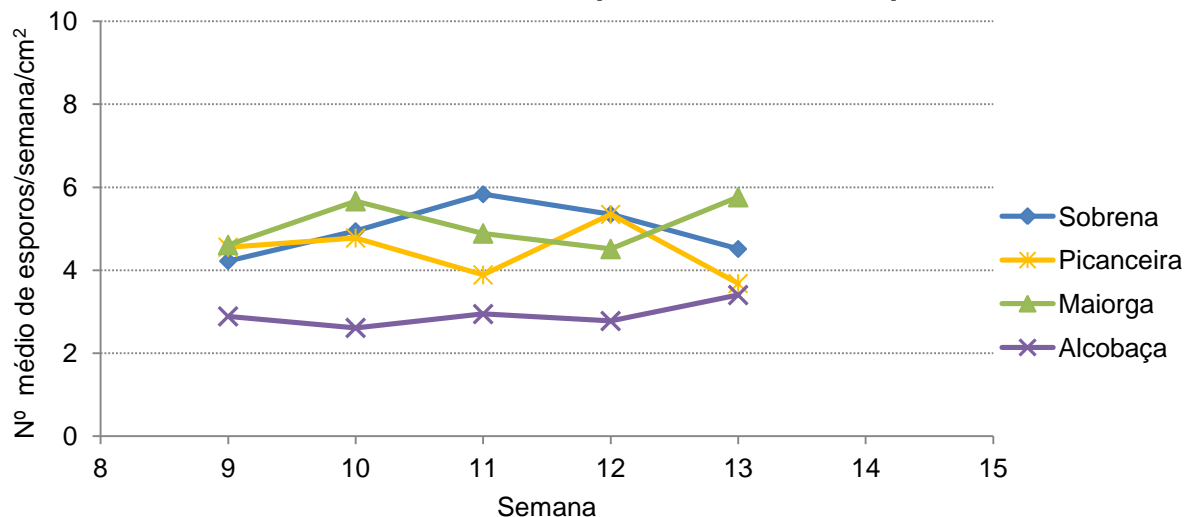
Número médio de esporos

O número médio de esporos (conídios + ascósporos) / semana / cm² / pomar **aumentou** nos pomares da Maiorga e de Alcobaça e **diminuiu** nos restantes pomares monitorizados (gráfico 3).

O pomar que apresentou **maior** número médio de esporos por centímetro quadrado foi o da Maiorga (5,8), seguiram-se os pomares da Sobrena (4,5), da Picanceira (3,7) e de Alcobaça (3,4).



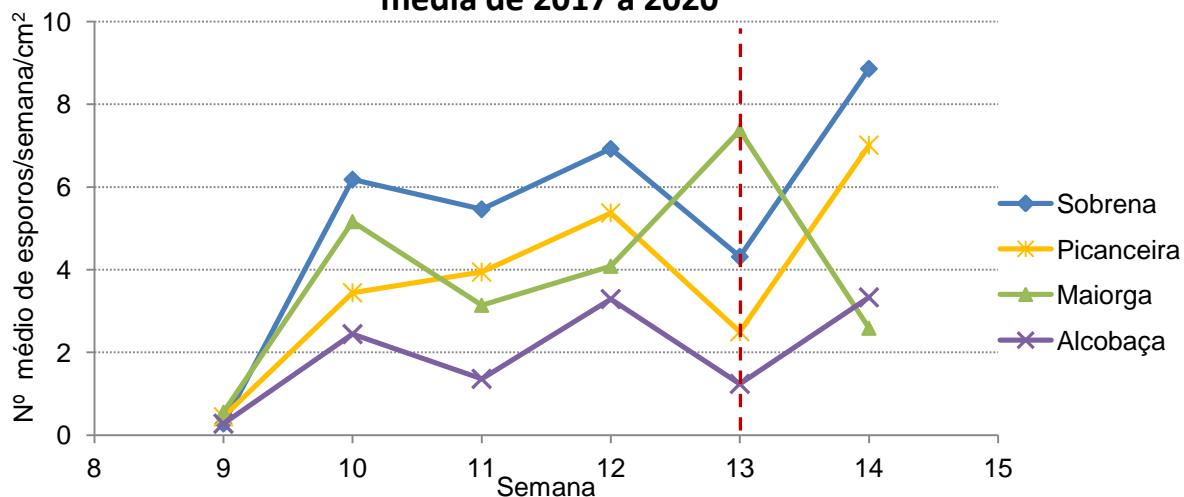
Gráfico 3 - Número médio de esporos/semana/cm²/pomar



Comparação do número médio de esporos de 2021 em relação à média dos quatro anos de monitorização

Comparando a média de 2017 até 2020* do número médio de esporos / semana / cm² / pomar (gráfico 4) com os da mesma semana de 2021 (gráfico 3), verifica-se que os valores deste ano são superiores 2,7 vezes no pomar de Alcobaça e 1,5 vezes no pomar da Picanceira, são inferiores 1,3 vezes no pomar da Maiorga e são idênticos no pomar da Sobrena.

Gráfico 4 - Número médio de esporos/semana/cm²/ pomar média de 2017 a 2020*





***Nota:** a média do número médio de esporos / semana / cm² / pomar, no pomar da Picanceira é referente unicamente aos últimos dois anos de monitorização (2019 e 2020), devido a este pomar ter substituído o da Silveira no final de 2018.

Estados fenológicos dos pomares (Baggiolini / BBCH)

No dia 5 de abril, o **estado fenológico** das árvores dos pomares monitorizados encontrava-se entre o **F2 / 65** e o **G / 67**.

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:

