

5ª Informação do GT Estenfiliose

17 de março de 2021

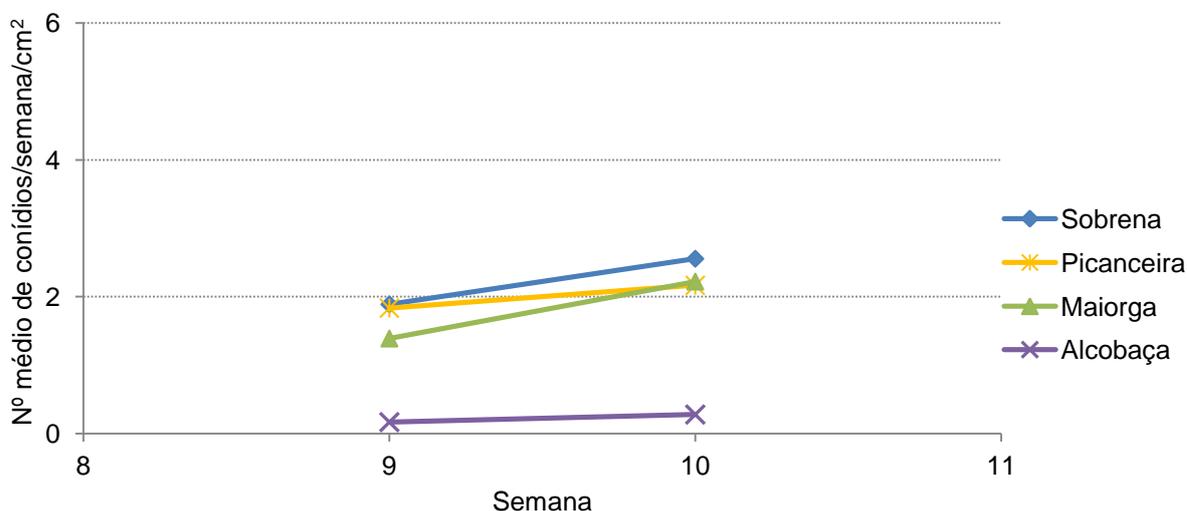
O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 10** (8 a 15 de março) os resultados da monitorização foram os seguintes:

Número médio de conídios

O número médio de conídios / semana / cm² / pomar **aumentou ligeiramente** em **todos** os pomares monitorizados (gráfico 1).

O pomar da Sobrena foi o que apresentou **maior** número médio de conídios por centímetro quadrado (2,6), seguiram-se, com o mesmo valor, os pomares da Picanceira e da Maiorga (2,2) e por fim o de Alcobaça (0,3).

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



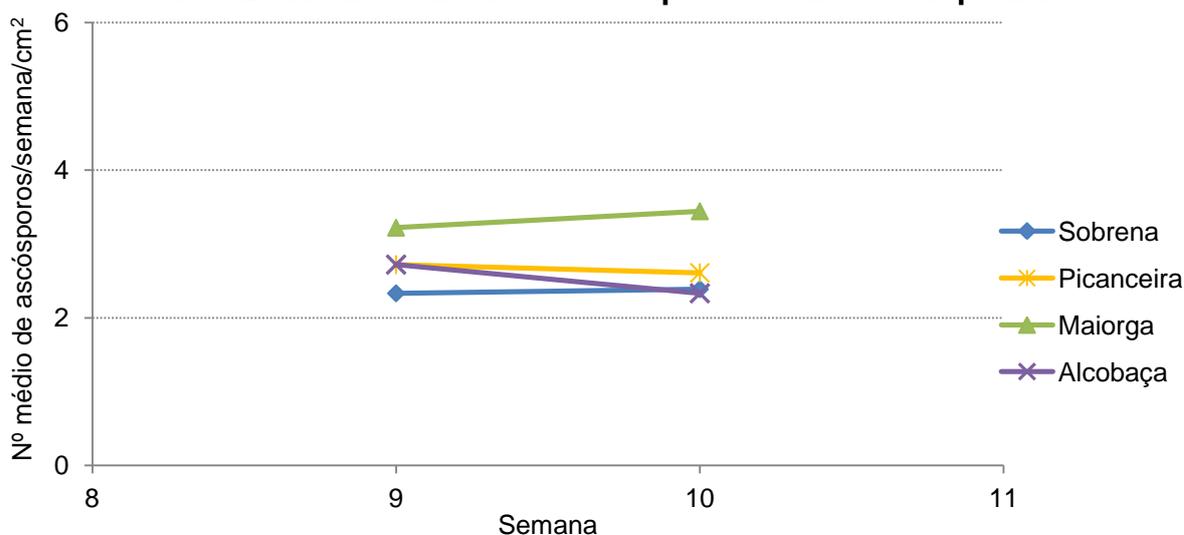
Número médio de ascósporos

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



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

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



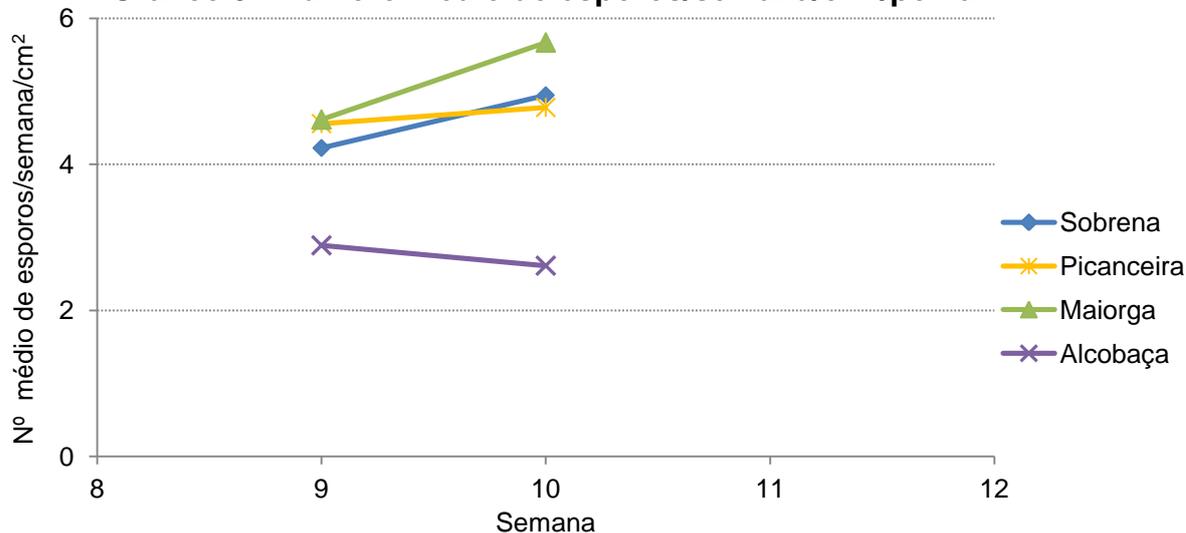
Número médio de esporos

O número médio de esporos (conídios + ascósporos) / semana / cm² / pomar **aumentou** em **todos** pomares monitorizados, com **exceção** no pomar de Alcobaça que **diminuiu** (gráfico 3).

O pomar que apresentou **maior** número médio de esporos por centímetro quadrado foi o da Maiorga (5,6), seguido pelos pomares da Sobrena (5,0), da Picanceira (4,8) e de Alcobaça (2,6).



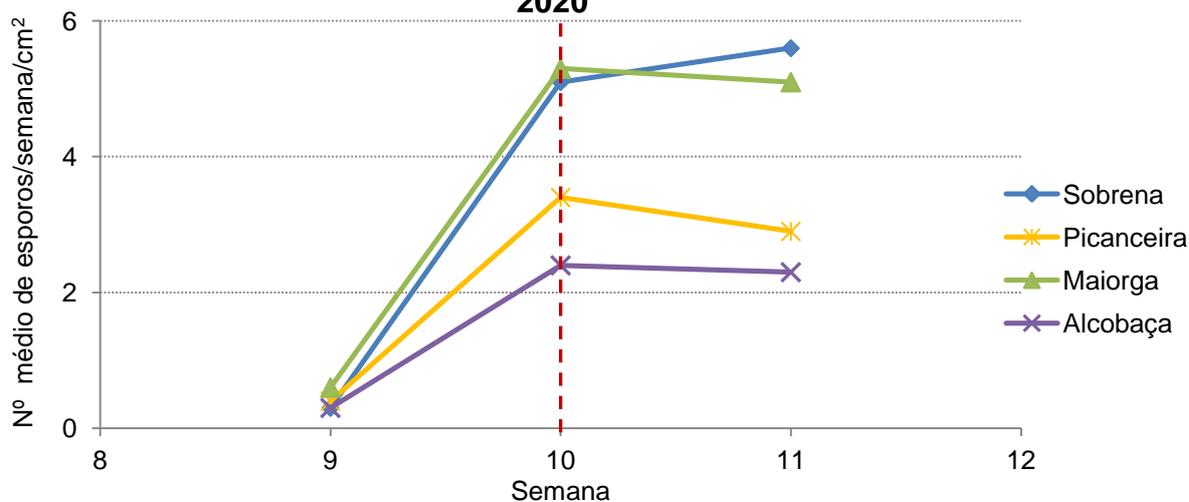
Gráfico 3 - Número médio de esporos/semana/cm²/pomar

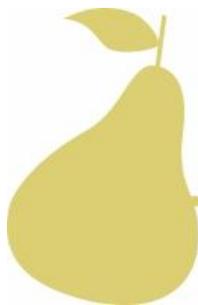


Comparação do número médio de esporos de 2020 em relação a 2021

Comparando o número médio de esporos / semana / cm² / pomar de **2020** com os da **mesma semana** de **2021**, verifica-se que os valores **deste ano** são **superiores** 1,4 vezes no pomar da Picanceira, 1,1 vezes nos pomares da Maiorga e de Alcobaça e são **idênticos** no pomar da Sobrena (gráfico 4).

Gráfico 4 - Número médio de esporos/semana/cm²/pomar 2020





Grupo de Trabalho para a Estenfiliose

Estados fenológicos dos pomares (Baggiolini / BBCH)

No dia 15 de março, o **estado fenológico** das árvores monitorizadas no pomar de Alcobaça encontrava-se no **D / 56** e nos restantes pomares monitorizados no **E / 57**.

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:

