



6ª Informação do GT Estenfiliose

24 de março de 2021

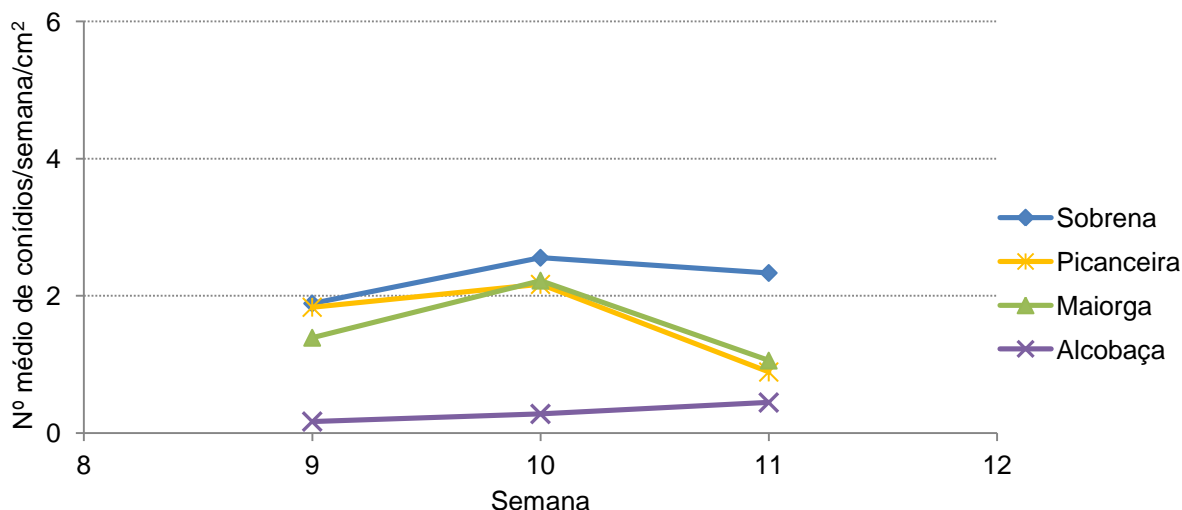
O **INIAV, I.P.**, como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 11** (15 a 22 de março) os resultados da monitorização foram os seguintes:

Número médio de conídios

O número médio de conídios / semana / cm² / pomar **diminuiu** em **todos** os pomares monitorizados, com **exceção** do pomar de Alcobaça, que **aumentou ligeiramente** (gráfico 1).

O pomar da Sobrena foi o que apresentou **maior** número médio de conídios por centímetro quadrado (2,3), os pomares da Maiorga (1,1), da Picanceira (0,9) e de Alcobaça (0,4).

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



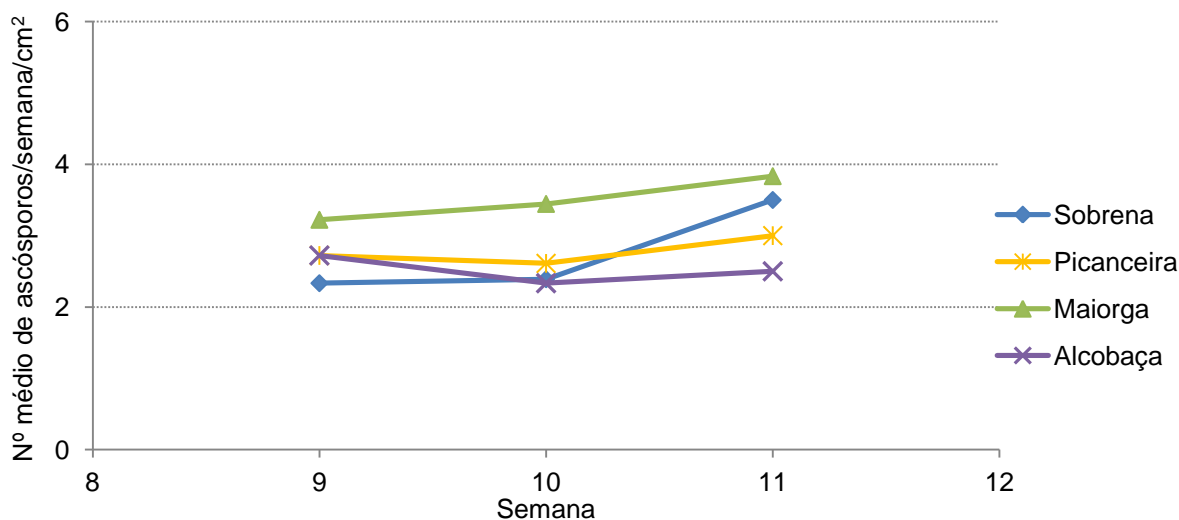
Número médio de ascósporos

O número médio de ascósporos / semana / cm² / pomar **aumentou ligeiramente** em **todos** os pomares monitorizados (gráfico 2).

Esta semana, o pomar que apresentou o **maior** número médio de ascósporos por centímetro quadrado foi o da Maiorga (3,8), seguido pelos pomares da Sobrena (3,5), da Picanceira (3,0) e de Alcobaça (2,5).



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

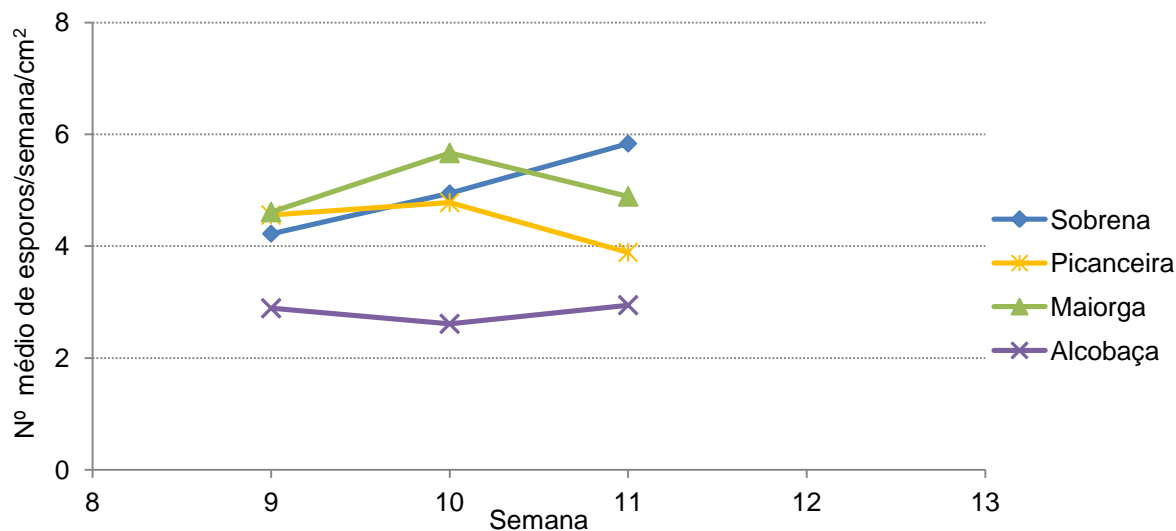


Número médio de esporos

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

O pomar que apresentou **maior** número médio de esporos por centímetro quadrado foi o da Sobrena (5,8), seguido pelos pomares da Maiorga (4,9), da Picanceira (3,9) e de Alcobaça (2,9).

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



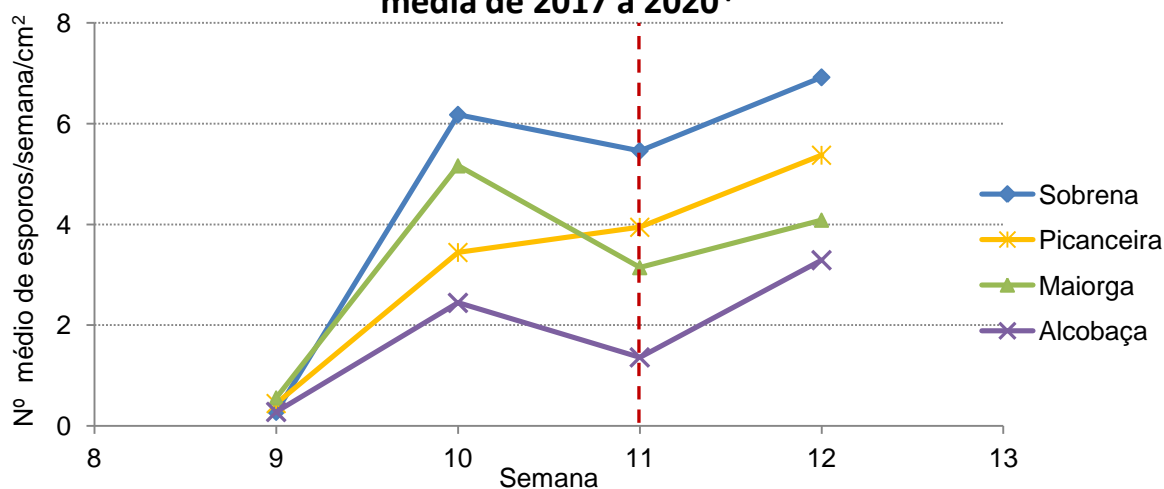


Comparação do número médio de esporos de 2021 em relação à média dos quatro anos de monitorização

A partir desta semana, de modo a haver uma **comparação mais abrangente** do **comportamento** dos **esporos deste ano** com os dos **anos anteriores**, ir-se-á utilizar o gráfico “**Número médio de esporos / semana / cm² / pomar média de 2017 a 2020**”.

Assim, **comparando** a média do número médio de esporos / semana / cm² / pomar de **2017 até 2020*** (gráfico 4) com os da **mesma semana de 2021** (gráfico 3), verifica-se que os valores **deste ano** são **superiores** 2,2 vezes no pomar de Alcobaça, 1,6 vezes no pomar da Maiorga, 1,1 vezes no pomar da Sobrena e são **idênticos** no pomar da Picanceira .

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 pomar da Silveira no final de 2018.



Estados fenológicos dos pomares (Baggiolini / BBCH)

No dia 22 de março, o **estado fenológico** das árvores monitorizadas no pomar da Sobrena encontrava-se no **E2 / 59** e nos restantes pomares monitorizados entre o **E / 57** e o **E2 / 59**.

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:

