

7ª Informação do GT Estenfiliose

31 de março de 2021

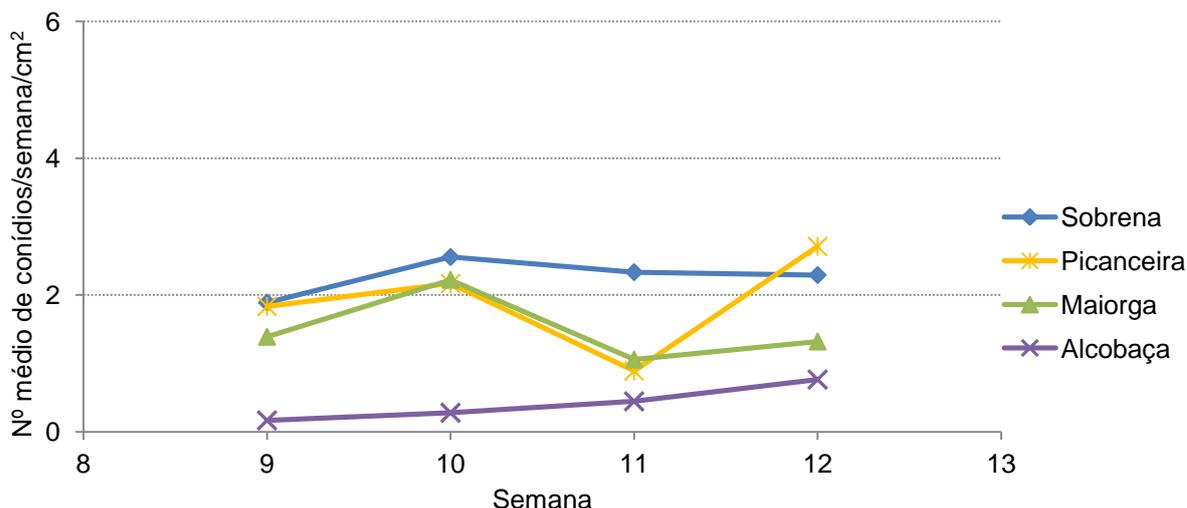
O **INIAV, I.P.**, como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 12** (22 a 30 de março) os resultados da monitorização foram os seguintes:

Número médio de conídios

O número médio de conídios / semana / cm² / pomar **manteve-se** no pomar da Sobrena e **aumentou** nos **restantes** os pomares monitorizados (gráfico 1).

O pomar da Picanceira foi o que apresentou **maior** número médio de conídios por centímetro quadrado (2,7), seguiram-se os pomares da Sobrena (2,3), da Maiorga (1,3) e de Alcobaça (0,8).

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



Número médio de ascósporos

O número médio de ascósporos / semana / cm² / pomar **diminuiu 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 (3,2), seguido pelos pomares da Sobrena (3,1), da Picanceira (2,6) e de Alcobaça (2,0).

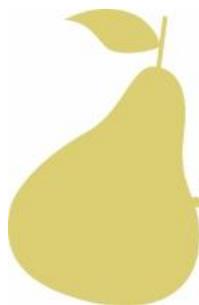
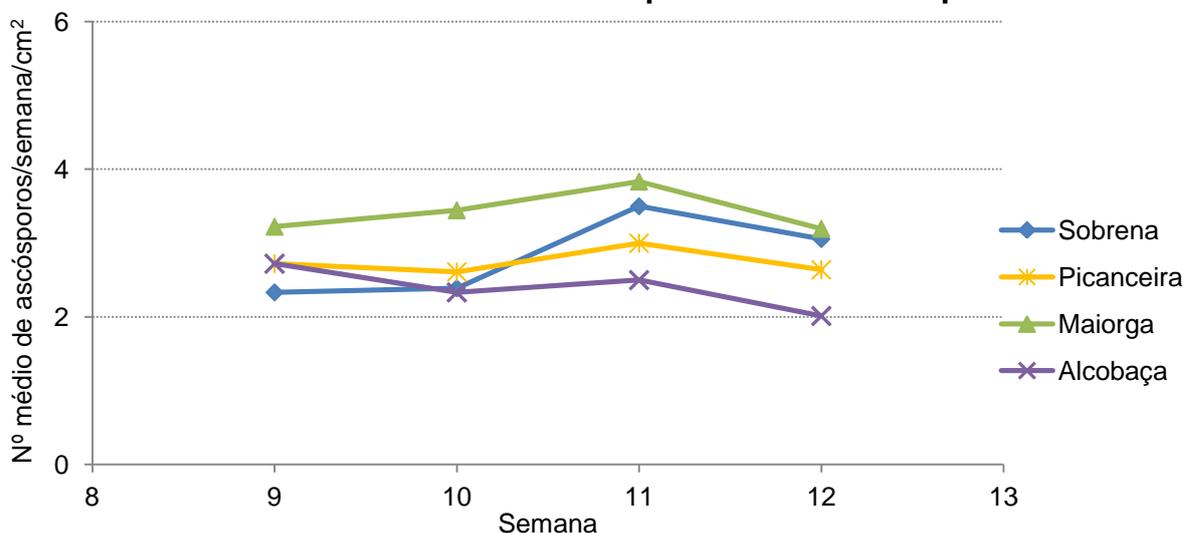


Gráfico 2 - Número médio de ascósporos/semana/cm²/pomar

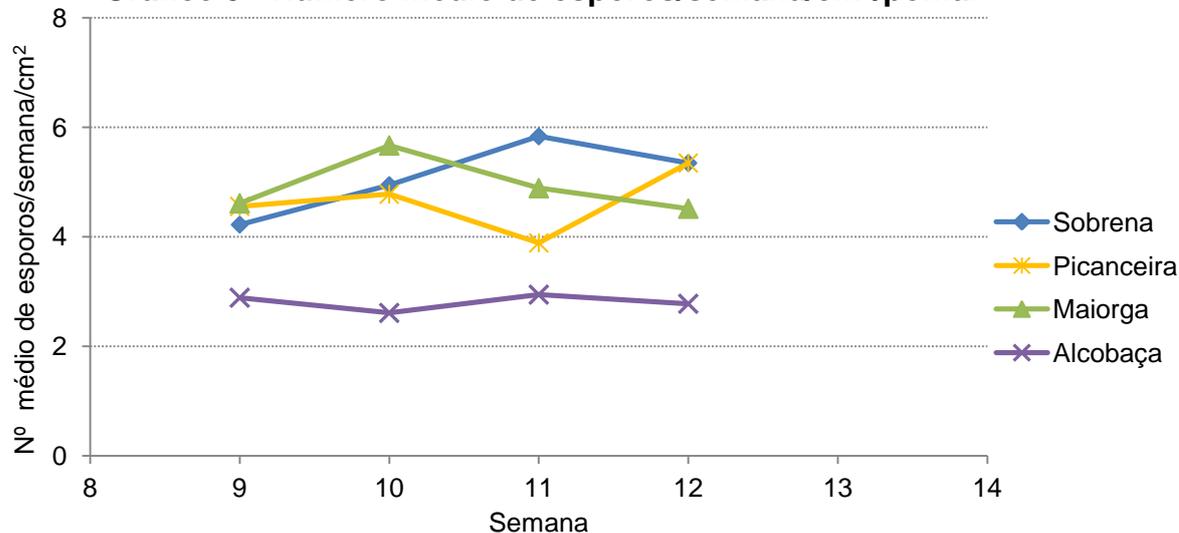


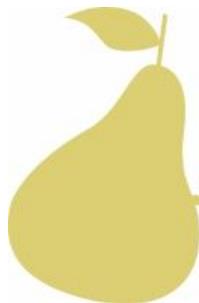
Número médio de esporos

O número médio de esporos (conídios + ascósporos) / semana / cm² / pomar **aumentou** no pomar da Picanceira e **diminuiu** nos restantes pomares monitorizados (gráfico 3).

Os pomares que apresentaram **maior** número médio de esporos por centímetro quadrado foram, com o mesmo valor, o da Sobrena (5,3) e da Picanceira (5,3), seguiram-se os pomares da Maiorga (4,5) e de Alcobaça (2,8).

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

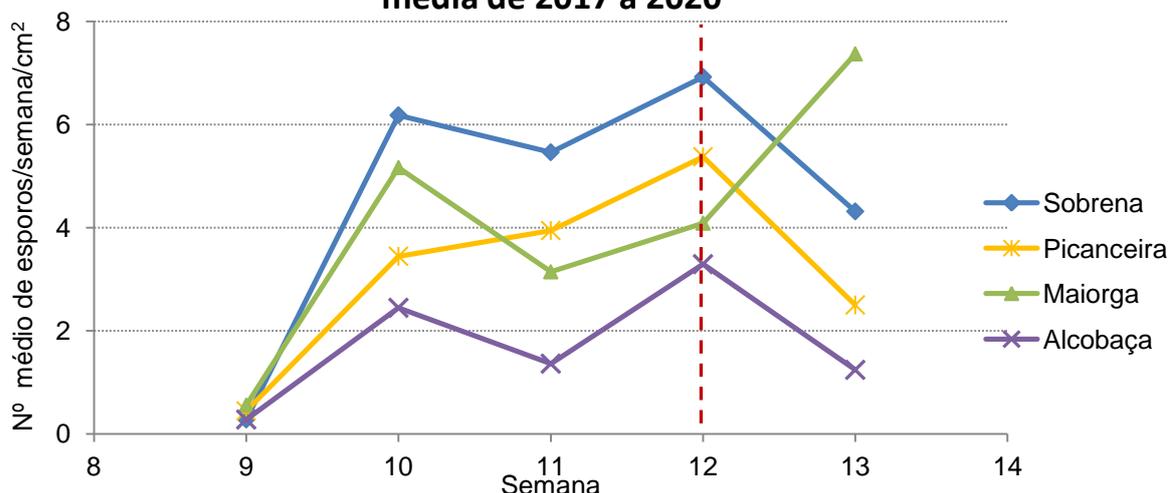




Comparação do número médio de esporos de 2021 em relação à média dos quatro anos de monitorização

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 1,1 vezes no pomar da Maiorga, são inferiores 1,3 vezes no pomar da Sobrena e 1,2 vezes no pomar de Alcobaça e são idênticos no pomar da Picanceira.

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

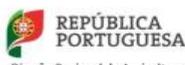


*Nota: a média do número médio de esporos / semana / cm² / pomar, no pomar da Picanceira é referente unicamente aos últimos dois anos de monitorização (2019 e 2020), devido a este pomar ter substituído o da Silveira no final de 2018.

Estados fenológicos dos pomares (Baggiolini / BBCH)

No dia 30 de março, o estado fenológico das árvores monitorizadas no pomar da Sobrena encontrava-se no F2 / 65, nos pomares da Maiorga e de Alcobaça entre o F / 61 e o F2 / 65 e no pomar da Picanceira no F / 61.

A responsabilidade do conteúdo desta informação é do INIAV, I.P.



Grupo de Trabalho para a Estenfiliose

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:

