



8ª Informação do GT Estenfiliose

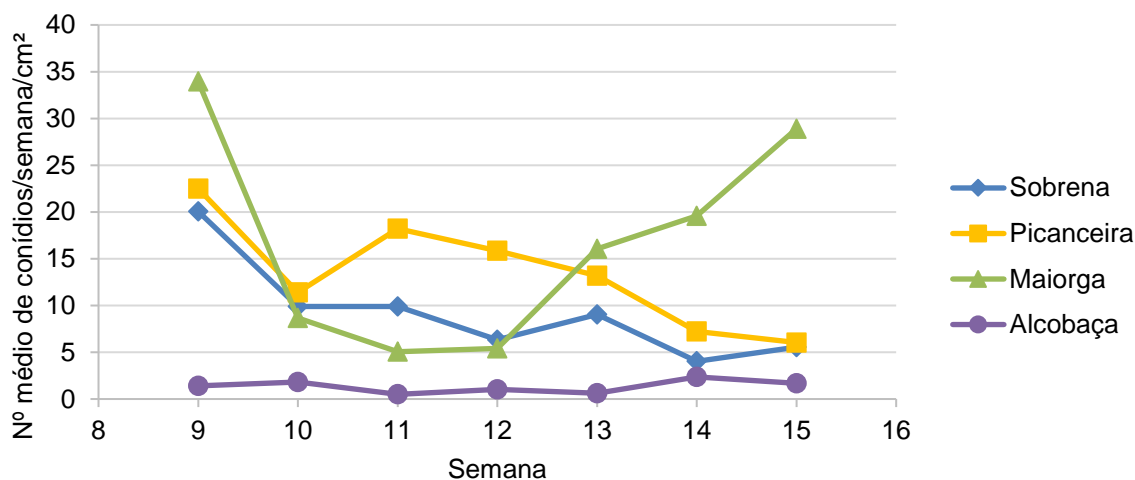
20 de abril de 2022

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 15** (11 a 18 de abril) **os resultados da monitorização** foram os seguintes:

Número médio de conídios

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

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



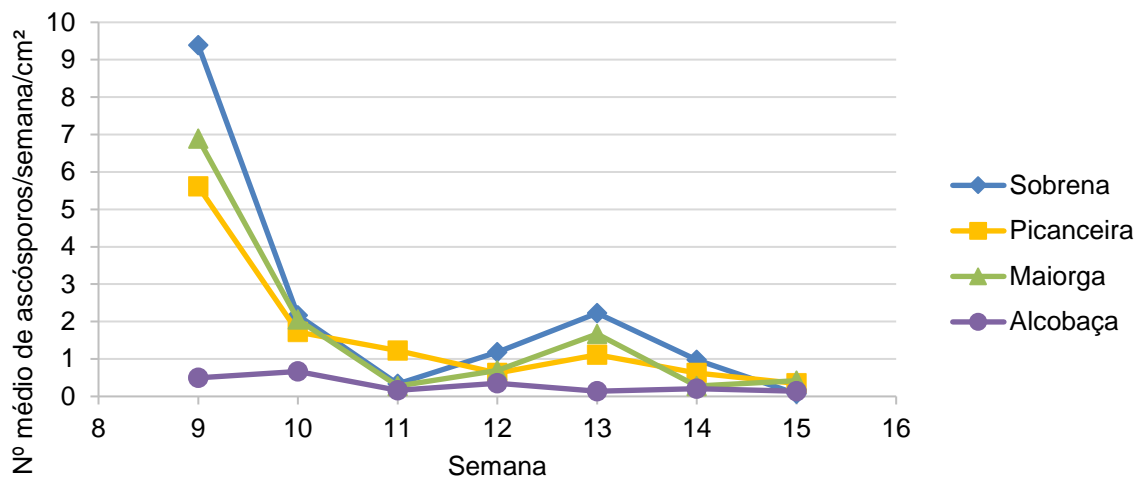
O pomar da Maiorga apresenta o **maior** número médio de conídios por centímetro quadrado (28,9), seguido pelos pomares da Picanceira (6,0), Sobrena (5,6) e Alcobaça (1,7).

Número médio de ascósporos

O número médio de ascósporos / semana / cm² / pomar **diminuiu acentuadamente** no pomar da Sobrena, **diminuiu moderadamente** no pomar da Picanceira, **diminuiu ligeiramente** no pomar de Alcobaça e **aumentou moderadamente** no pomar da Maiorga (gráfico 2).



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

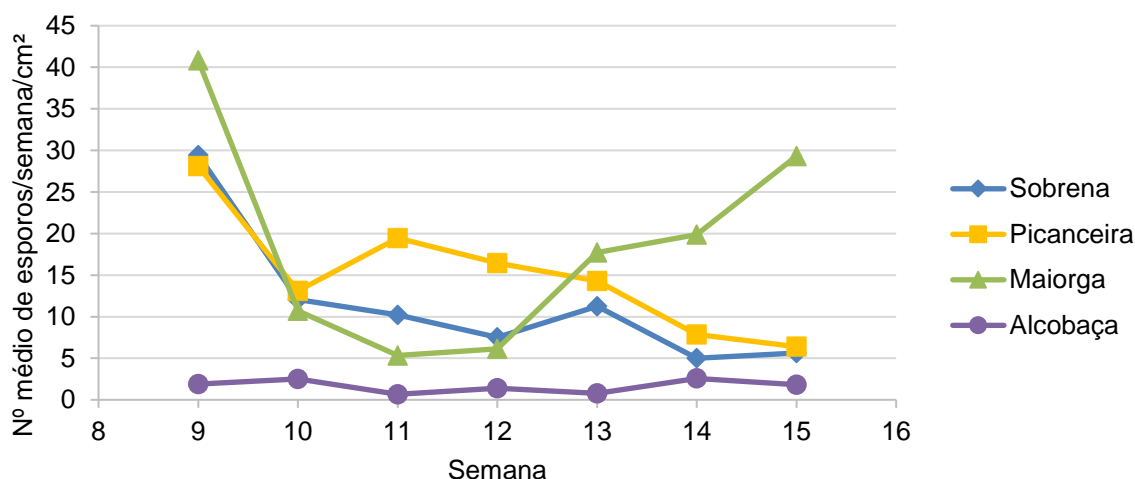


O pomar da Maiorga apresentou o **maior** número de ascósporos por centímetro quadrado (0,4) seguido pelos pomares da Picanceira (0,3), Sobrena e Alcobaça (0,1).

Número médio de esporos

O número médio de esporos (conídios + ascósporos) / semana / cm² / pomar **diminuiu ligeiramente** nos pomares da Picanceira e de Alcobaça, **aumentou ligeiramente** no pomar da Sobrena e **aumentou moderadamente** no pomar da Maiorga (gráfico 3).

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



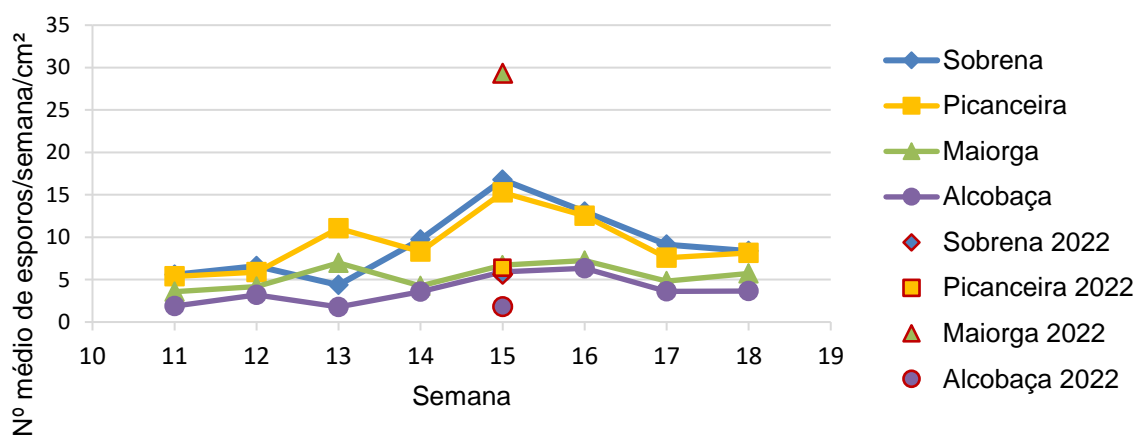


O pomar que apresenta **maior** número médio de esporos por centímetro quadrado é o da Maiorga (29,3) seguido pelos pomares da Picanceira (6,4), Sobrena (5,6) e Alcobaça (1,8).

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 15) de **2022** (gráfico 4), verifica-se que os valores **deste ano** são **superiores** 4,4 vezes no pomar da Maiorga e **inferiores** 3,3 vezes no pomar de Alcobaça, 3,0 vezes no pomar da Sobrena e 2,4 vezes no pomar da Picanceira.

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 18 de abril, as árvores monitorizadas no pomar de Alcobaça encontravam-se no **estado fenológico D / 56**, nos pomares da Picanceira e da Sobrena no estado **F2 / 65** e no pomar da Maiorga no estado **G / 67**.



Grupo de Trabalho para a Estenfiliose

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:

