



11ª Informação do GT Estenfiliose

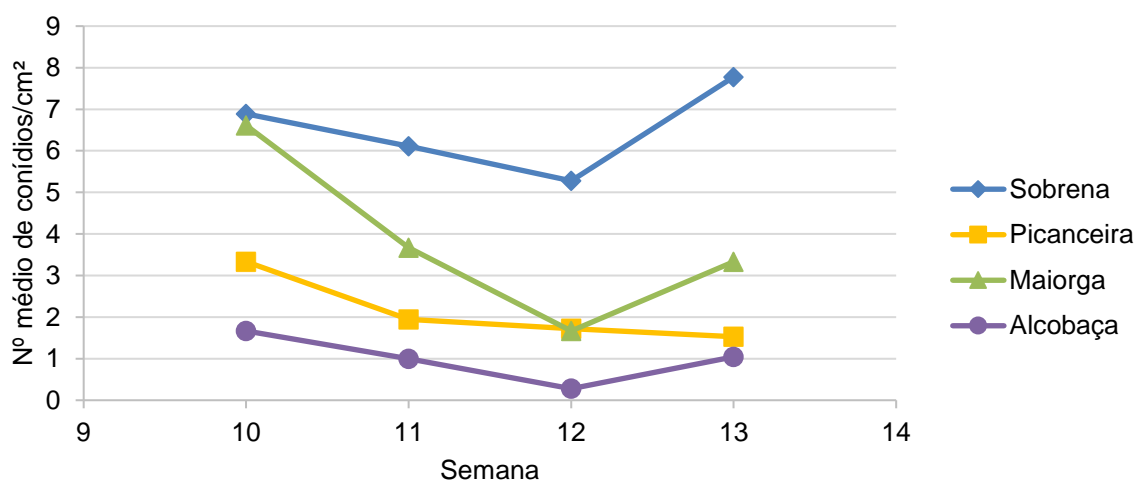
5 de abril de 2023

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 13** (27 de março a 3 de abril) **os resultados da monitorização** foram os seguintes:

Número médio de conídios

O número médio de conídios/cm²/semana/pomar **diminuiu ligeiramente** no pomar da Picanceira, **aumentou moderadamente** no pomar da Sobrena e **aumentou acentuadamente** nos pomares da Maiorga e de Alcobaça (gráfico 1).

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



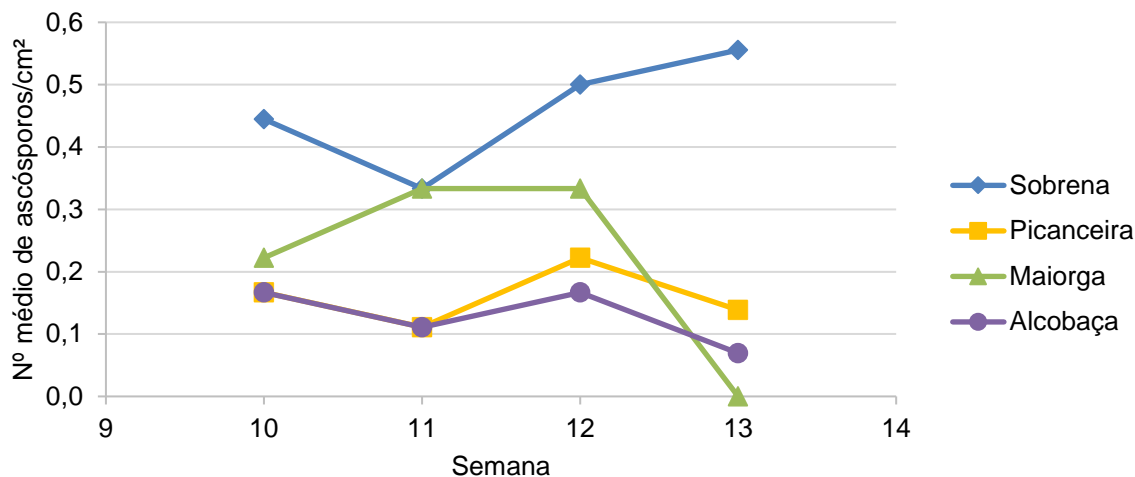
O pomar da Sobrena apresentou o **maior** número médio de conídios/cm² (7,8), seguido pelos pomares da Maiorga (3,3), da Picanceira (1,5) e de Alcobaça (1,0).

Número médio de ascósporos

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



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

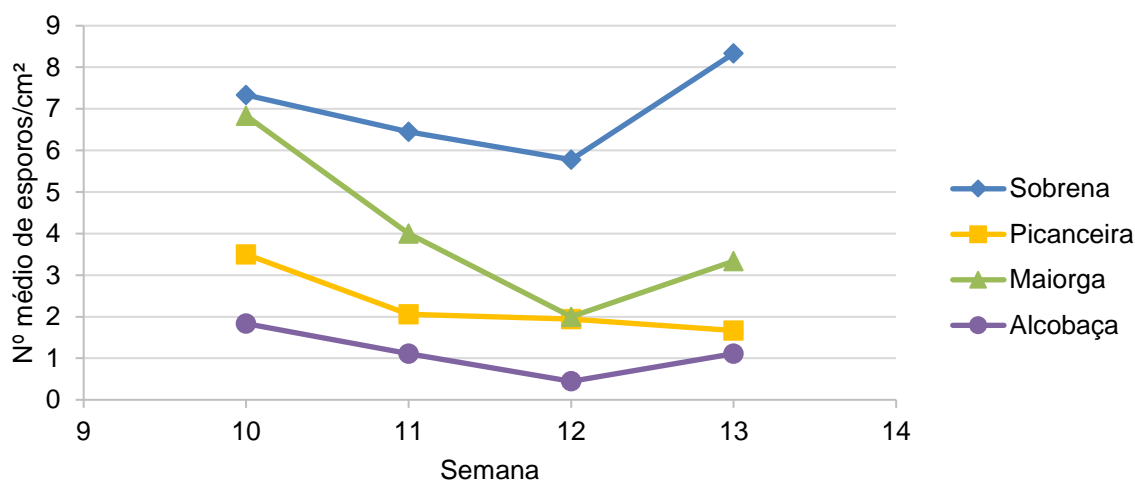


O pomar da Sobrena apresentou o **maior** número de ascósporos/cm² (0,6), seguidos pelos pomares, da Picanceira e de Alcobaça (0,1) e o pomar da Maiorga não registou a presença de ascósporos.

Número médio de esporos

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

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



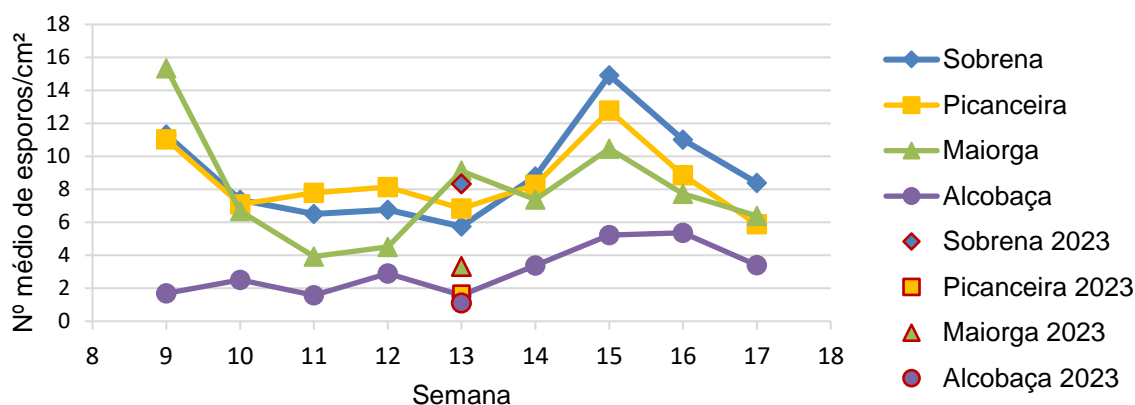


O pomar que apresenta **maior** número médio de esporos/cm² (conídios + ascósporos) é o da Sobrena (8,3), seguido pelos pomares da Maiorga (3,3), da Picanceira (1,7) e de Alcobaça (1,1).

Comparação do número médio de esporos de 2023 em relação à média dos seis anos de monitorização (2017 a 2022)

Comparando a média de 2017 até 2022* do número médio de esporos/cm²/semana/pomar com os da **mesma semana** (semana 13) de 2023 (gráfico 4), verifica-se que os valores **deste ano** são **superiores** 1,5 vezes no pomar da Sobrena e **inferiores** 4,1 vezes no pomar da Picanceira, 2,7 vezes no pomar da Maiorga e 1,4 vezes no pomar de Alcobaça.

Gráfico 4 - Comparação do número médio de esporos/cm²/semana/pomar do histórico anual (2017 a 2022) com 2023



***Nota:** A média do número médio de esporos/cm²/semana/pomar, no pomar da Picanceira é referente unicamente aos últimos quatro anos de monitorização (2019 a 2022), devido a este pomar ter substituído o da Silveira no final de 2018.



Estados fenológicos dos pomares (Baggiolini / BBCH)

No dia 3 de abril, as árvores monitorizadas nos pomares da Maiorga e de Alcobaça encontravam-se no **estado fenológico B / 51** e nos pomares da Sobrena e da Picanceira encontravam-se no estado **C / 53**.

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:

