



10ª Informação do GT Estenfiliose

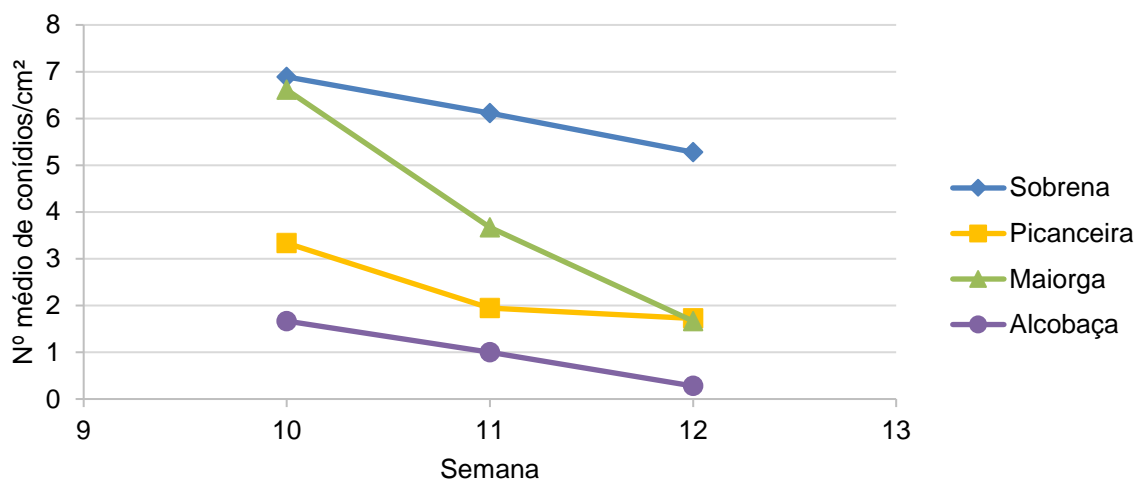
29 de março de 2023

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 12** (20 a 27 de março) **os resultados da monitorização** foram os seguintes:

Número médio de conídios

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

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



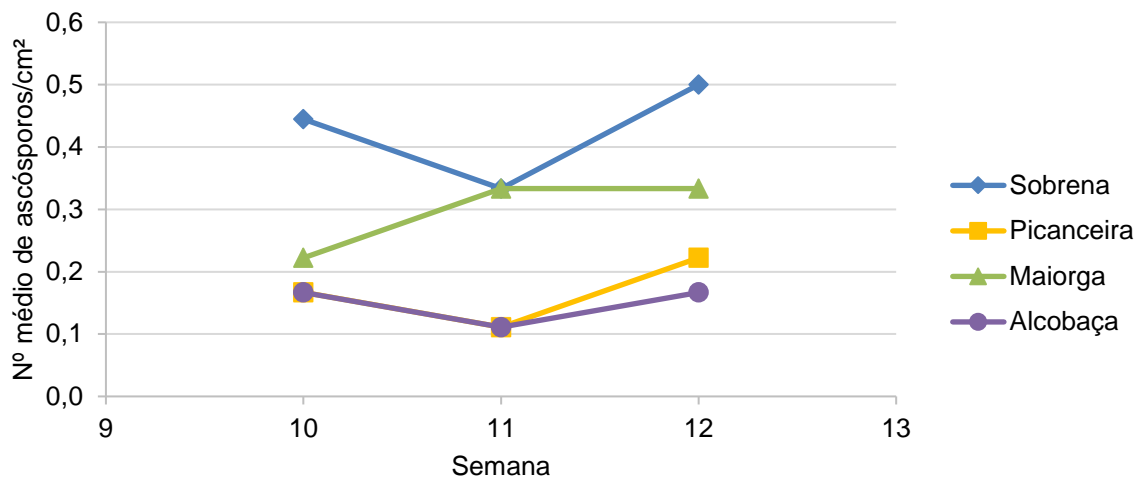
O pomar da Sobrena apresentou o **maior** número médio de conídios/cm² (5,3), seguido pelos pomares da Picanceira e da Maiorga (1,7) e de Alcobaça (0,3).

Número médio de ascósporos

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



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

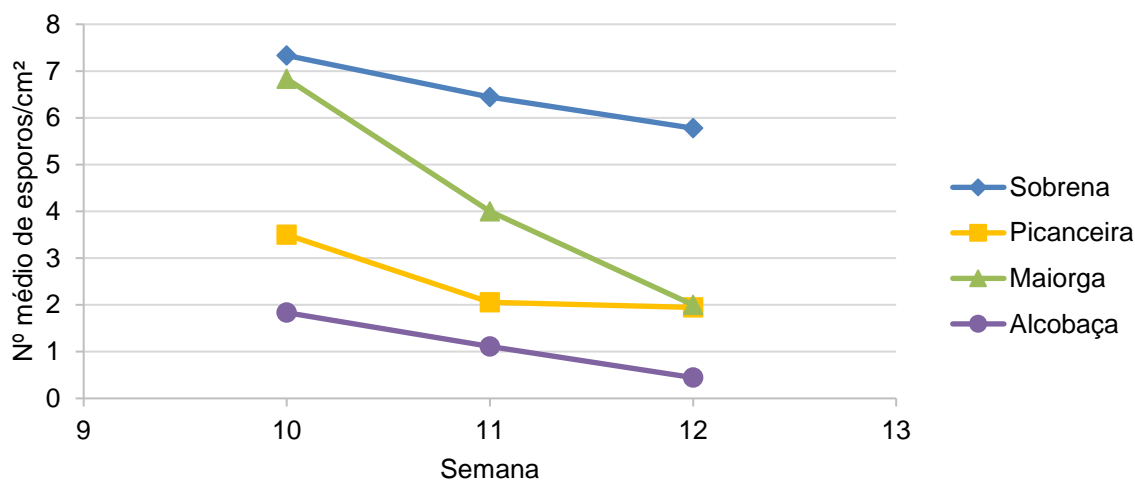


O pomar da Sobrena apresentou o **maior** número de ascósporos/cm² (0,5), seguidos pelos pomares, da Maiorga (0,3) da Picanceira e de Alcobaça (0,2).

Número médio de esporos

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

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



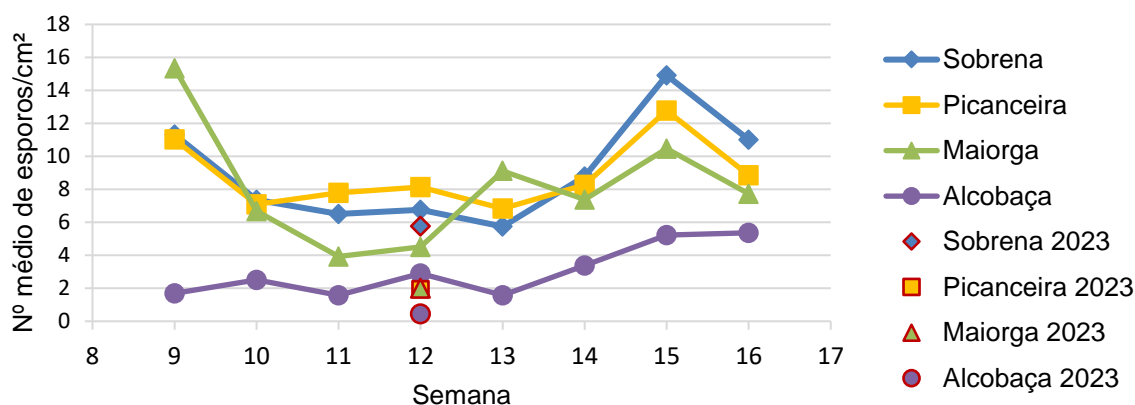


O pomar que apresenta **maior** número médio de esporos/cm² (conídios + ascósporos) é o da Sobrena (5,8), seguido pelos pomares da Maiorga (2,0), da Picanceira (1,9) e de Alcobaça (0,4).

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 12) de 2023 (gráfico 4), verifica-se que os valores **deste ano** são **inferiores** 6,5 vezes no pomar de Alcobaça, 4,2 vezes no pomar da Picanceira e 2,3 vezes no pomar da Maiorga e 1,2 vezes no pomar da Sobrena.

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 27 de março, as árvores monitorizadas nos pomares da Sobrena, Maiorga e Alcobaça encontravam-se no **estado fenológico A / 00** e no pomar da Picança encontravam-se no estado **B / 51**.

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:

