



12ª Informação do GT Estenfiliose

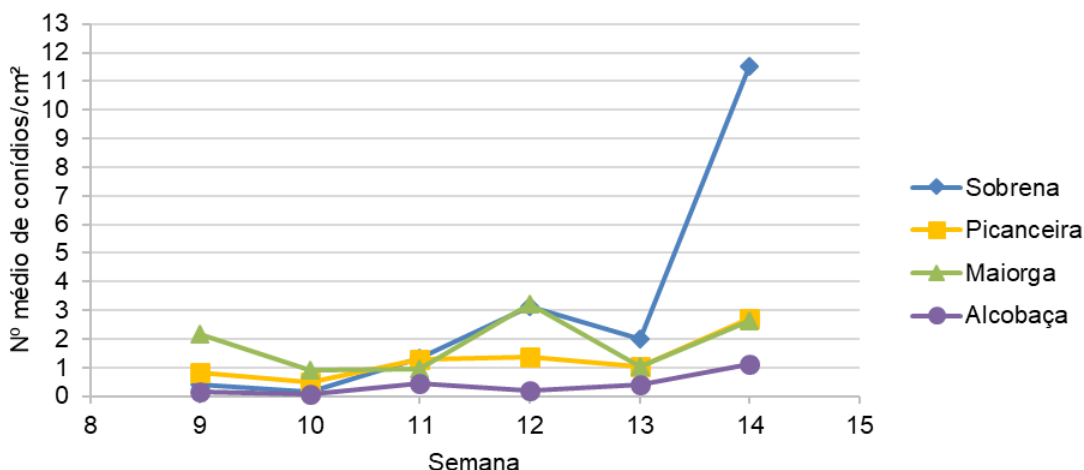
10 de abril de 2024

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 14** (1 a 8 de abril) **os resultados da monitorização** foram os seguintes:

Número médio de conídios

O número médio de conídios/cm²/semana/pomar **aumentou acentuadamente** em todos os pomares monitorizados (gráfico 1).

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



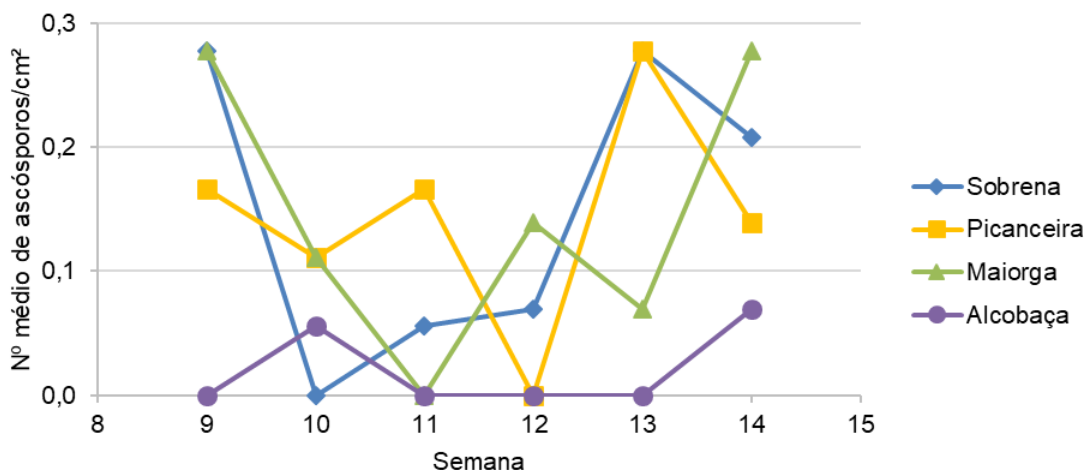
O pomar da Sobrena apresentou o **maior** número médio de conídios/cm² (11,5), seguido pelos pomares da Picanceira (2,7), da Maiorga (2,6) e de Alcobaça (1,1).

Número médio de ascósporos

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



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

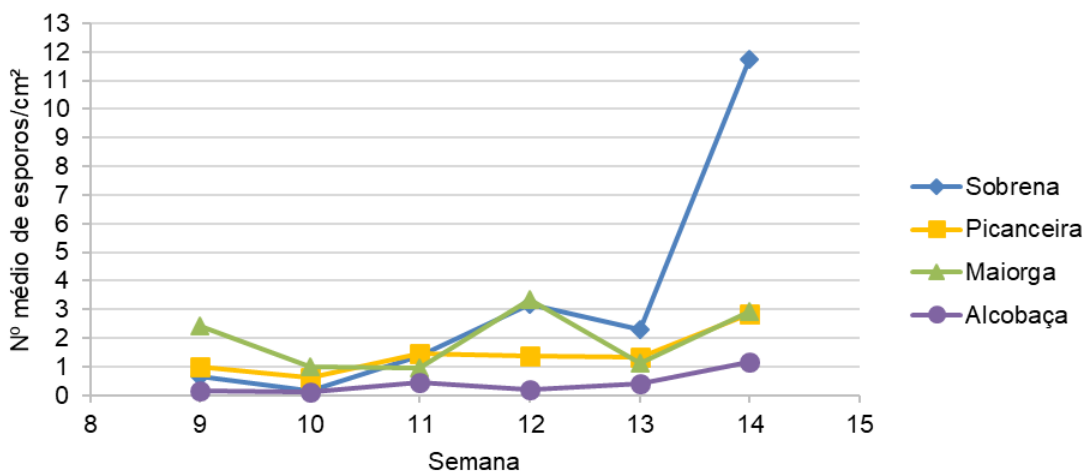


O pomar da Maiorga apresentou o **maior** número de ascósporos/cm² (0,28), seguido pelo pomar da Sobrena (0,21), da Picanceira (0,14) e de Alcobaça (0,07).

Número médio de esporos

O número médio de esporos (conídios + ascósporos) /cm²/semana/pomar **aumentou acentuadamente** em todos os pomares monitorizados (gráfico 3).

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



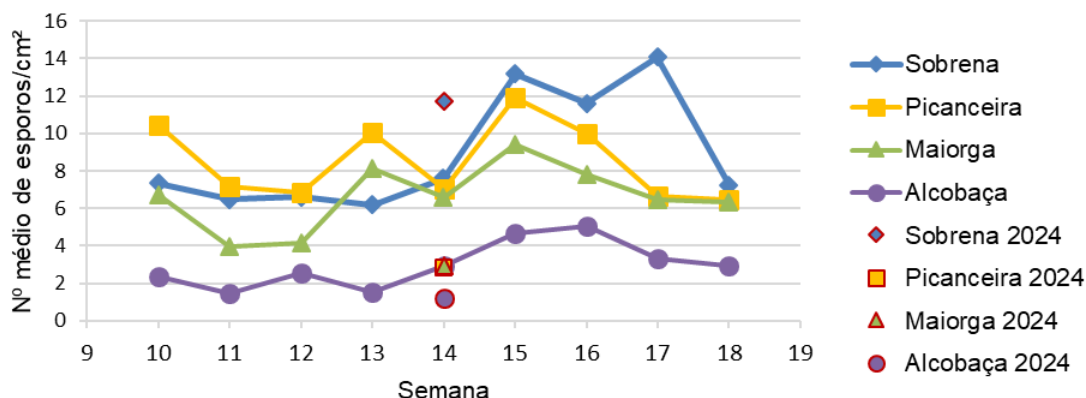


O pomar da Sobrena apresentou o **maior** número médio de esporos/cm² (conídios + ascósporos) (11,7), seguido pelos pomares da Picanceira (2,8), da Maiorga (2,9) e de Alcobaça (1,2).

Comparação do número médio de esporos de 2024 em relação à média dos sete anos de monitorização (2017 a 2023)

Comparando a média de 2017 até 2023* do número médio de esporos/cm²/semana/pomar com os da **mesma semana** (semana 14) de 2024 (gráfico 4), verifica-se que os valores **deste ano** são **superiores** 1,5 vezes no pomar da Sobrena **inferiores** 2,5 vezes nos pomares da Picanceira e de Alcobaça e 2,3 vezes no pomar da Maiorga.

Gráfico 4 - Comparação do número médio de esporos/cm²/semana/pomar do histórico anual (2017 a 2023) com 2024



***Nota:** A média do número médio de esporos/cm²/semana/pomar, no pomar da Picanceira é referente unicamente aos últimos cinco anos de monitorização (2019 a 2023), devido a este pomar ter substituído o da Silveira no final de 2018.

Estados fenológicos dos pomares (Baggiolini / BBCH)

No dia 8 de abril, as árvores monitorizadas no pomar de Alcobaça encontravam-se no **estado fenológico C3 / 54**, no pomar da Picanceira encontravam-se



Grupo de Trabalho para a Estenfiliose

parcialmente no estado **fenológico E / 57** e **F2 / 65** e nos pomares da Sobrena e da Maiorga encontravam-se no **estado fenológico F2 / 65**.

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:

