



## 8ª Informação do GT Estenfiliose

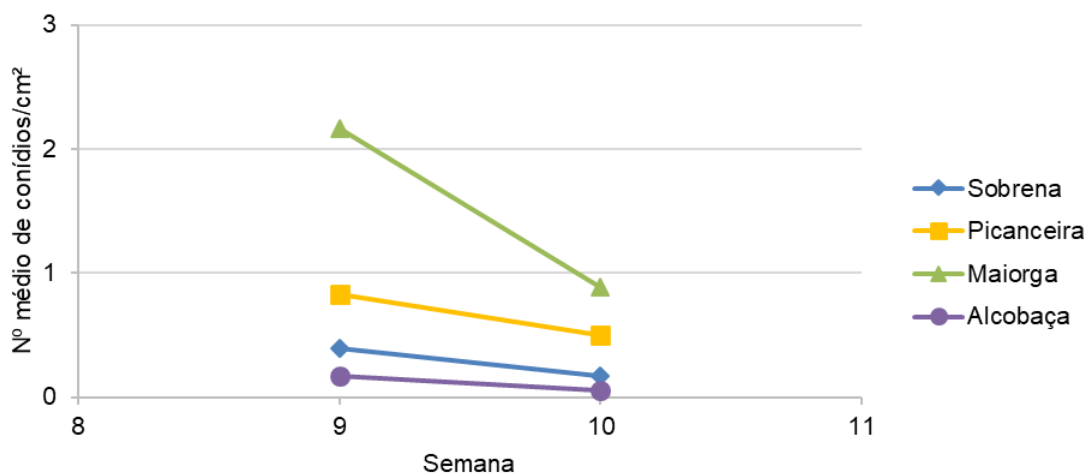
13 de março de 2024

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 10** (4 a 11 de março) **os resultados da monitorização** foram os seguintes:

### Número médio de conídios

O número médio de conídios/cm<sup>2</sup>/semana/pomar **diminuiu acentuadamente** no pomar da Maiorga e **diminuiu moderadamente** nos restantes pomares (gráfico 1).

Gráfico 1 - Número médio de conídios/cm<sup>2</sup>/semana/pomar



O pomar da Maiorga apresentou o **maior** número médio de conídios/cm<sup>2</sup> (0,9), seguido pelos pomares da Picanceira (0,5), da Sobrena (0,2) e de Alcobaça (0,1).

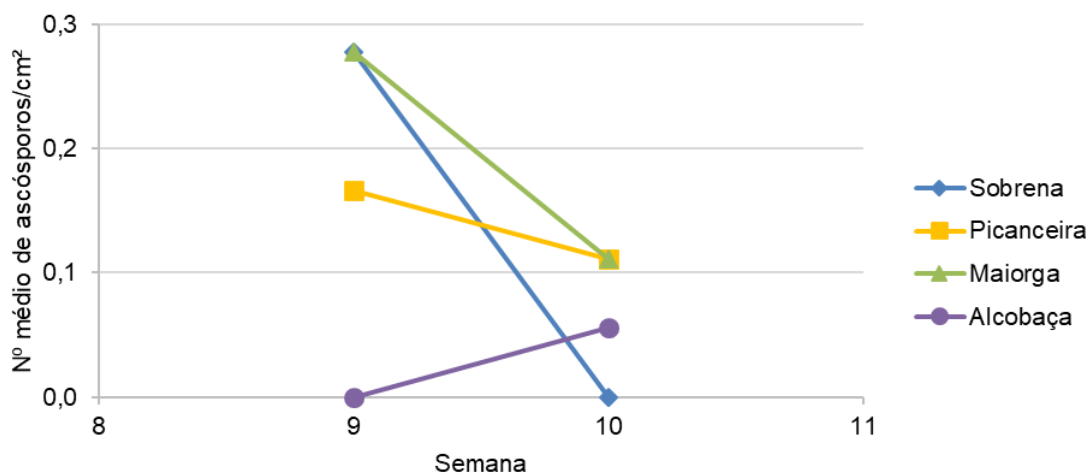
### Número médio de ascósporos

O número médio de ascósporos/cm<sup>2</sup>/semana/pomar **diminuiu acentuadamente** no pomar da Sobrena, **diminuiu moderadamente** no pomar da Maiorga,



**diminuiu ligeiramente** no pomar da Picanceira e  **aumentou acentuadamente** no pomar de Alcobaça (gráfico 2).

**Gráfico 2 - Número médio de ascósporos/cm<sup>2</sup>/semana/pomar**



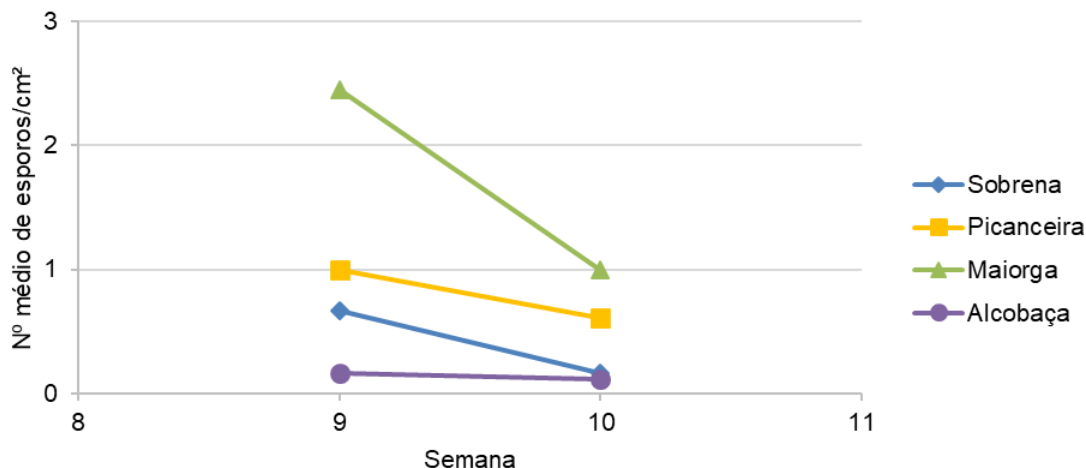
Os pomares da Picanceira e da Maiorga apresentaram o **maior** número de ascósporos/cm<sup>2</sup> (0,11), seguidos pelo pomar de Alcobaça (0,06). O pomar da Sobrena **não registou a presença de ascósporos**.

### Número médio de esporos

O número médio de esporos (conídios + ascósporos) /cm<sup>2</sup>/semana/pomar **diminuiu acentuadamente** no pomar da Sobrena, **diminuiu moderadamente** nos pomares da Picanceira e da Maiorga e **diminuiu ligeiramente** no pomar da Alcobaça (gráfico 3).



Gráfico 3 - Número médio de esporos/cm<sup>2</sup>/semana/pomar



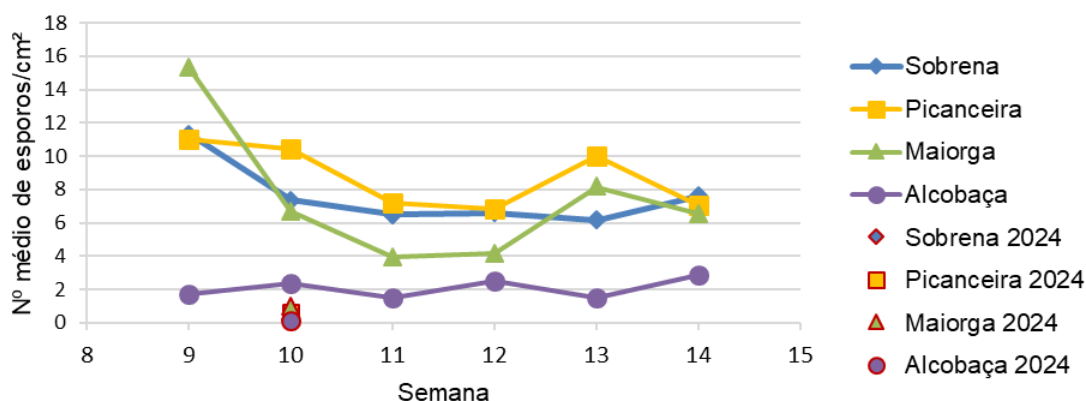
O pomar que apresenta **maior** número médio de esporos/cm<sup>2</sup> (conídios + ascósporos) é o da Maiorga (1,0), seguido pelos pomares da Picanceira (0,6), da Sobrena (0,2) e de Alcobaça (0,1).

### 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/cm<sup>2</sup>/semana/pomar com os da **mesma semana** (semana 10) de **2024** (gráfico 4), verifica-se que os valores **deste ano** são **inferiores** 44,1 vezes no pomar da Sobrena, 21,0 vezes no pomar de Alcobaça, 17,1 vezes no pomar da Picanceira e 6,7 vezes no pomar da Maiorga.



**Gráfico 4 - Comparação do número médio de esporos/cm<sup>2</sup>/semana/pomar do histórico anual (2017 a 2023) com 2024**



**\*Nota:** A média do número médio de esporos/cm<sup>2</sup>/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 11 de março, as árvores monitorizadas nos quatro pomares encontravam-se no **estado fenológico 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



Direção Regional de Agricultura e Pescas de Lisboa e Vale do Tejo

## Grupo de Trabalho para a Estenfiliose

Entidades Financiadoras desta informação:

### Organizações de produtores:



### Empresas:

