



## 18ª Informação do GT Estenfiliose

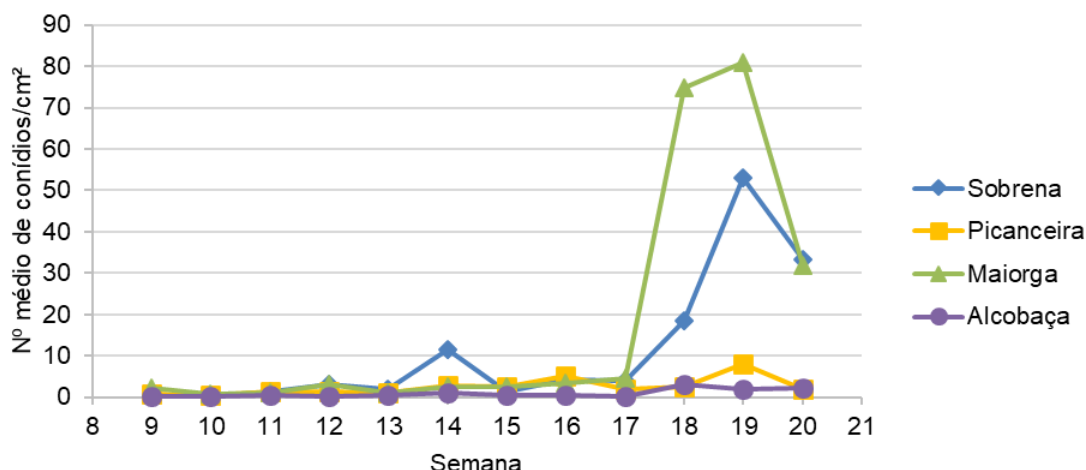
22 de maio de 2024

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 20** (13 a 20 de maio) **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 Picanceira, **diminuiu moderadamente** nos pomares da Sobrena e da Maiorga e **aumentou ligeiramente** no pomar de Alcobaça (gráfico 1).

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



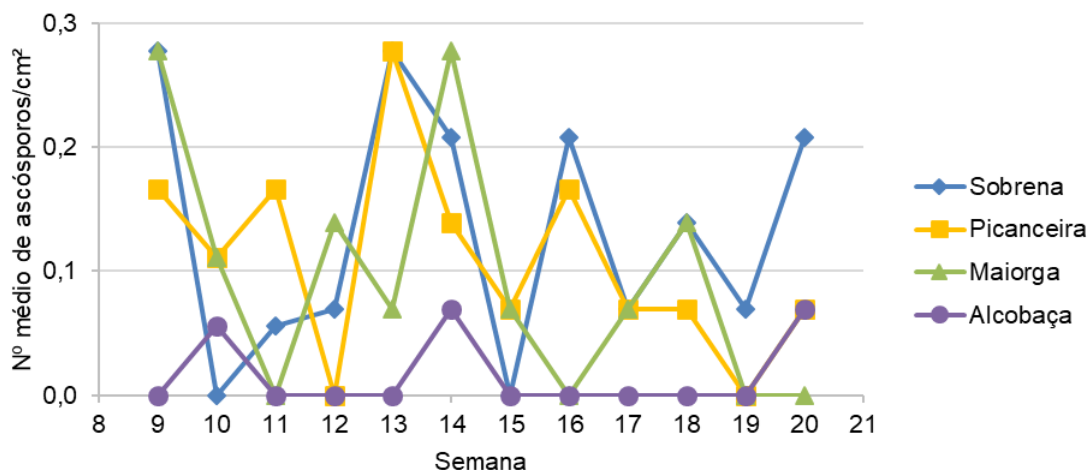
O pomar da Sobrena apresentou o **maior** número médio de conídios/cm<sup>2</sup> (33,3), seguido pelos pomares da Maiorga (31,8), de Alcobaça (2,2) e da Picanceira (1,9).

### Número médio de ascósporos

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



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



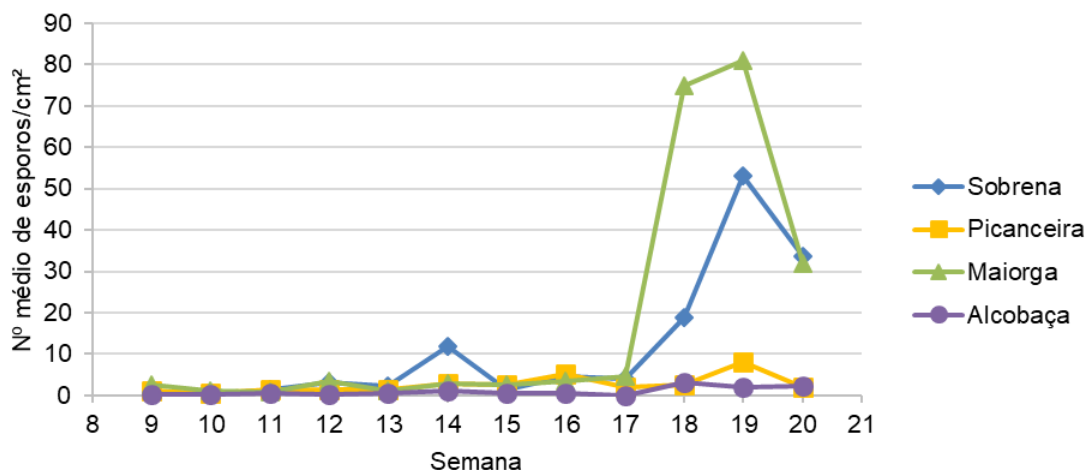
O pomar da Sobrena apresentou o **maior** número de ascósporos/cm<sup>2</sup> (0,21), seguido dos pomares da Picanceira e de Alcobaça (0,07). O pomar da Maiorga **não registou a presença de ascósporos**.

### Número médio de esporos

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



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



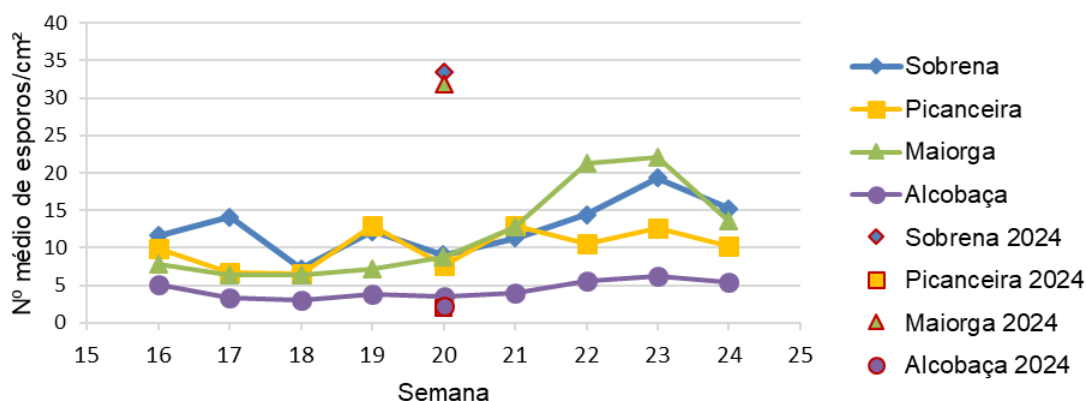
O pomar da Sobrena apresentou o **maior** número médio de esporos/cm<sup>2</sup> (conídios + ascósporos) (33,5), seguido pelos pomares da Maiorga (31,8), de Alcobaça (2,3) e da Picanceira (2,0).

### 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 20) de **2024** (gráfico 4), verifica-se que os valores **deste ano** são **inferiores** 3,8 vezes no pomar da Picanceira e 1,5 vezes no pomar de Alcobaça e **superiores** 3,7 vezes no pomar da Sobrena e 3,6 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**



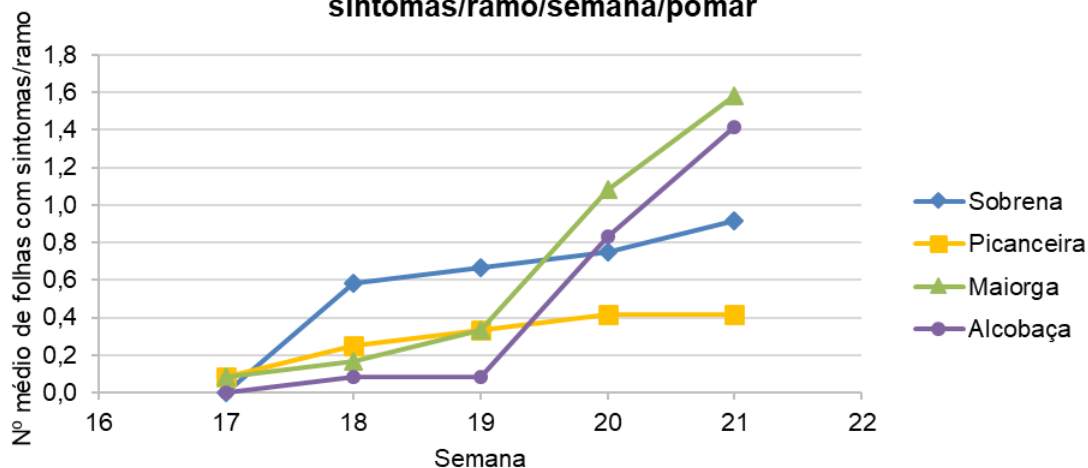
**\*Nota:** A média do número médio de esporos/cm<sup>2</sup>/semana/pomar, no pomar da Picanceira é referente unicamente aos últimos cinco anos de monitorização (2019 a 2023), devido a este pomar ter substituído o da Silveira no final de 2018.

### **Número médio de folhas com sintomas de estenfiliose**

O número médio de folhas com sintomas de estenfiliose / lançamento jovem / semana / pomar na **semana 21** (20 de maio) **manteve-se** no pomar da Picanceira,  **aumentou ligeiramente** no pomar da Sobrena,  **aumentou moderadamente** no pomar da Maiorga e  **aumentou acentuadamente** no pomar de Alcobaça (gráfico 5).



Gráfico 5 - Número médio de folhas com sintomas/ramo/semana/pomar



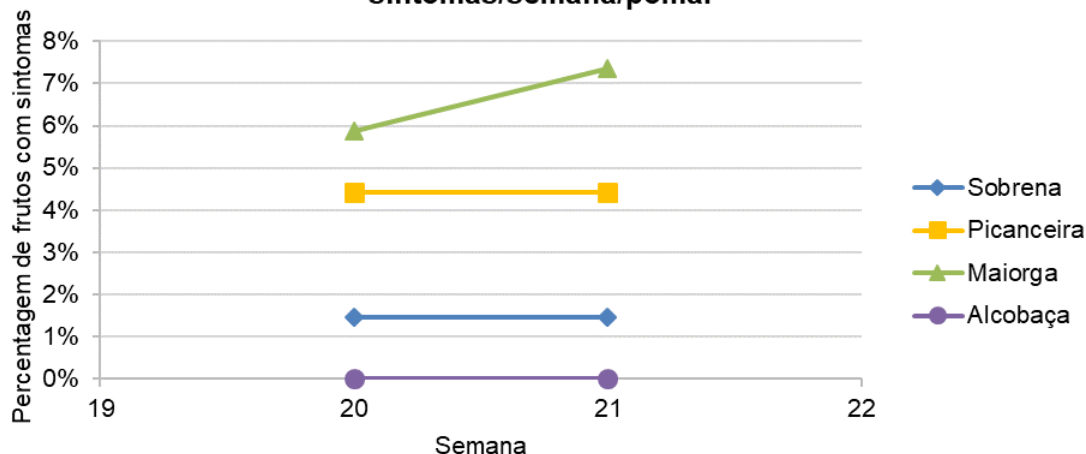
O pomar da Maiorga apresentou o **maior** número de folhas com sintomas de estenfiliose (1,6), seguido dos pomares de Alcobaça (1,4), da Sobrena (0,9) e da Picanceira (0,4).

### Percentagem média de frutos com sintomas de estenfiliose

A percentagem média de frutos com sintomas de estenfiliose / semana / pomar na **semana 21** (20 de maio) **manteve-se** nos pomares da Sobrena, da Picanceira e de Alcobaça e  **aumentou ligeiramente** no pomar da Maiorga (gráfico 6).



Gráfico 6 - Percentagem de frutos com sintomas/semana/pomar



O pomar da Maiorga foi o que apresentou a maior percentagem de frutos com sintomas (7,4%), seguiram-se os pomares da Picanceira (4,4%), da Sobrena (1,5%) e Alcobaça, **sem registo de sintomas de estenfiliose**.

### **Estados fenológicos dos pomares (Baggiolini / BBCH)**

No dia **20 de maio**, as árvores monitorizadas encontravam-se nos seguintes estados fenológicos:

Sobrena	J	72
Picanceira	J	72
Maiorga	J	72
Alcobaça	J	72

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.**



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

## Grupo de Trabalho para a Estenfiliose

### O Coordenador do GT Estenfiliose

Entidades Financiadoras desta informação:

#### Organizações de produtores:



#### Empresas:

