



## 35ª Informação do GT Estenfiliose

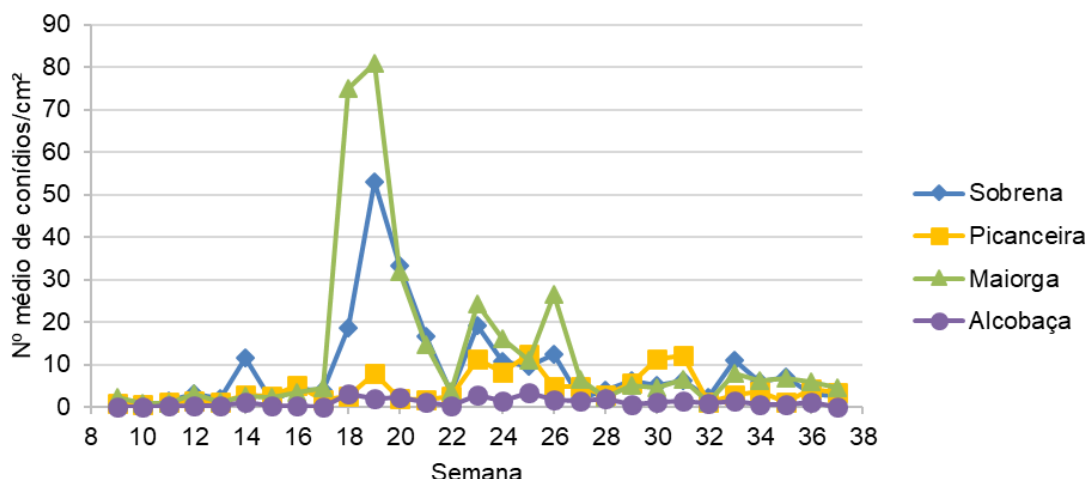
18 de setembro de 2024

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 37** (9 a 16 de setembro) **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 de Alcobaça e **diminuiu ligeiramente** nos pomares da Sobrena, da Picanceira e da Maiorga (gráfico 1).

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



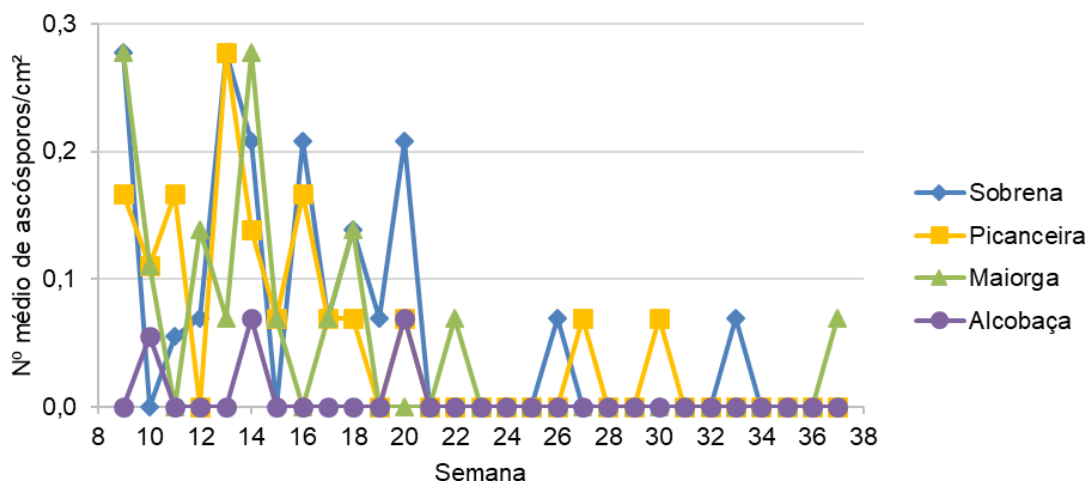
O pomar da Maiorga apresentou o **maior** número médio de conídios/cm<sup>2</sup> (4,4), seguido pelos pomares da Picanceira (3,4), da Sobrena (2,5) e de Alcobaça (0,1).

### Número médio de ascósporos

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



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

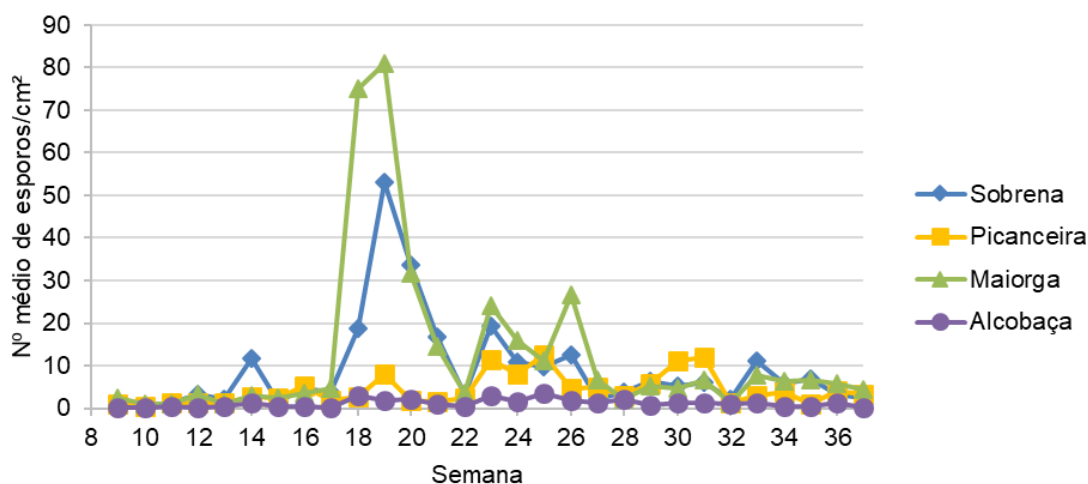


O pomar da Maiorga apresentou uma média de 0,1 ascósporos/cm<sup>2</sup>. Os restantes pomares monitorizados **não registaram a presença de ascósporos**.

### Número médio de esporos

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

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



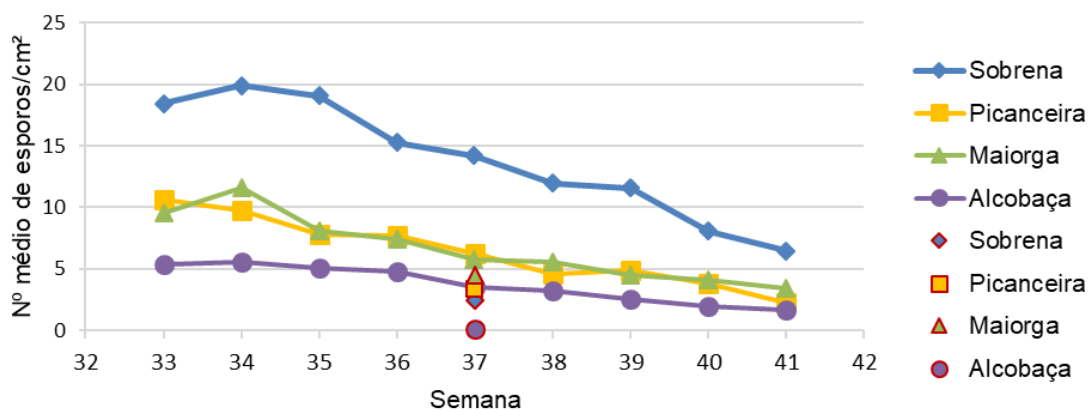


O pomar da Maiorga apresentou o **maior** número médio de esporos/cm<sup>2</sup> (conídios + ascósporos) (4,5), seguido pelos pomares da Picanceira (3,4), da Sobrena (2,5) e de Alcobaça (0,1).

### **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 37) de 2024 (gráfico 4), verifica-se que os valores **deste ano** são **inferiores** 50,3 vezes no pomar de Alcobaça, 5,7 vezes no pomar da Sobrena, 1,8 vezes no pomar da Picanceira e 1,3 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:** O histórico anual do 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.

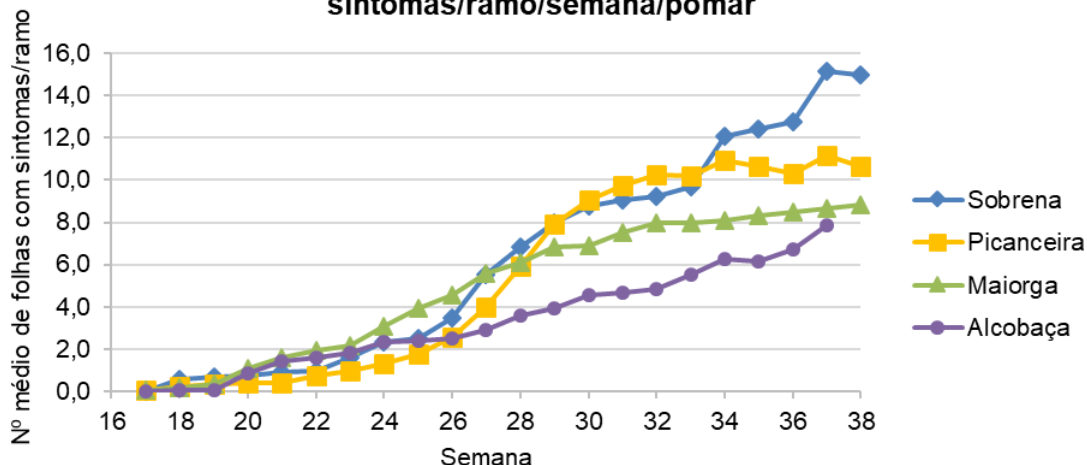
### **Número médio de folhas com sintomas de estenfiliose**

O número médio de folhas com sintomas de estenfiliose / lançamento jovem / semana / pomar na **semana 37** (9 de setembro)  **aumentou ligeiramente** no pomar da Maiorga e diminuiu ligeiramente nos pomares da Sobrena e da



Picanceira. No pomar de Alcobaça a monitorização foi interrompida, devido à remoção de fogo bacteriano (gráfico 5).

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



O pomar da Sobrena apresentou **maior** número de folhas com sintomas de estenfiliose (15,0), seguido dos pomares da Picanceira (10,7) e da Maiorga (8,8).

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:

