



## 16ª Informação do GT Estenfiliose

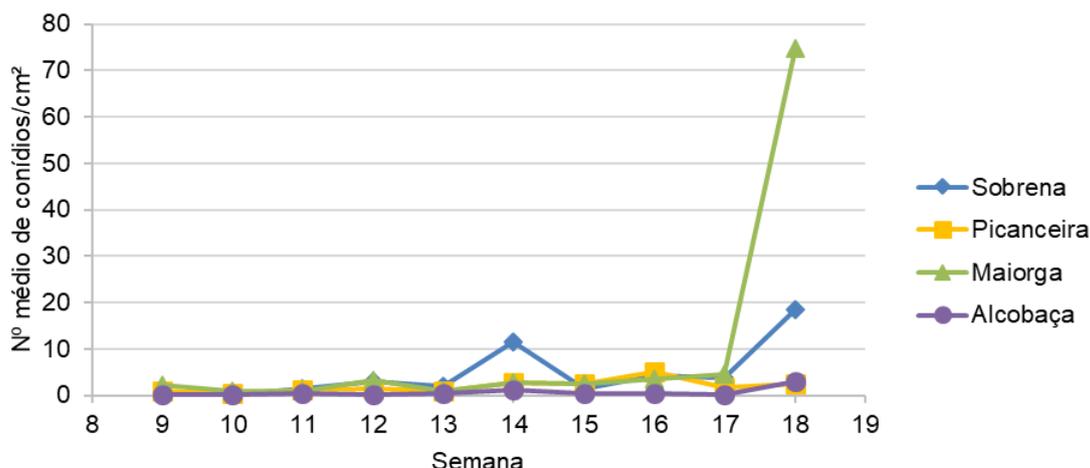
8 de maio de 2024

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 18** (29 de abril a 6 de maio) **os resultados da monitorização** foram os seguintes:

### Número médio de conídios

O número médio de conídios/cm<sup>2</sup>/semana/pomar  **aumentou moderadamente** no pomar da Picanceira e  **aumentou acentuadamente** nos pomares da Sobrena, da Maiorga e de Alcobaça (gráfico 1).

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



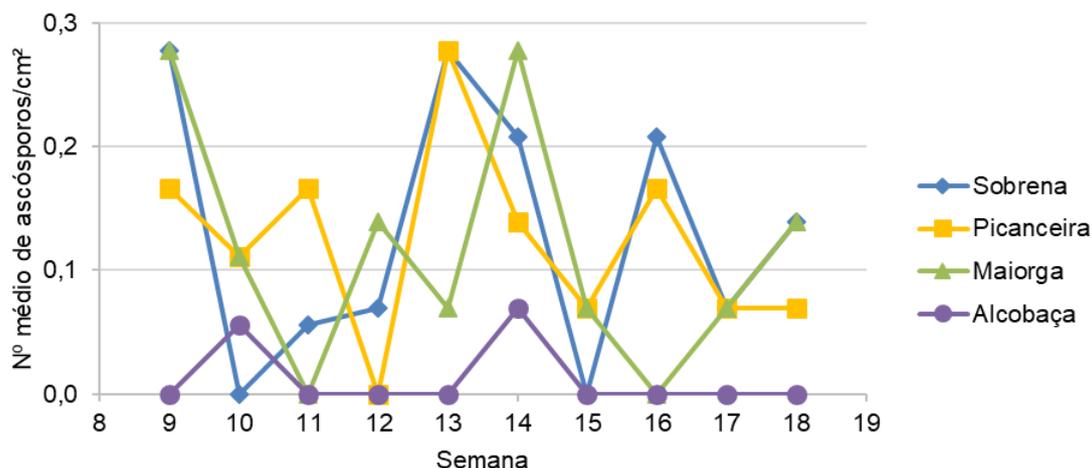
O pomar da Maiorga apresentou o **maior** número médio de conídios/cm<sup>2</sup> (74,9), seguido pelos pomares da Sobrena (18,6), de Alcobaça (3,1) e da Picanceira (2,6).

### Número médio de ascósporos

O número médio de ascósporos/cm<sup>2</sup>/semana/pomar  **manteve-se** nos pomares da Picanceira e de Alcobaça e  **aumentou acentuadamente** nos pomares da Sobrena e da Maiorga (gráfico 2).



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



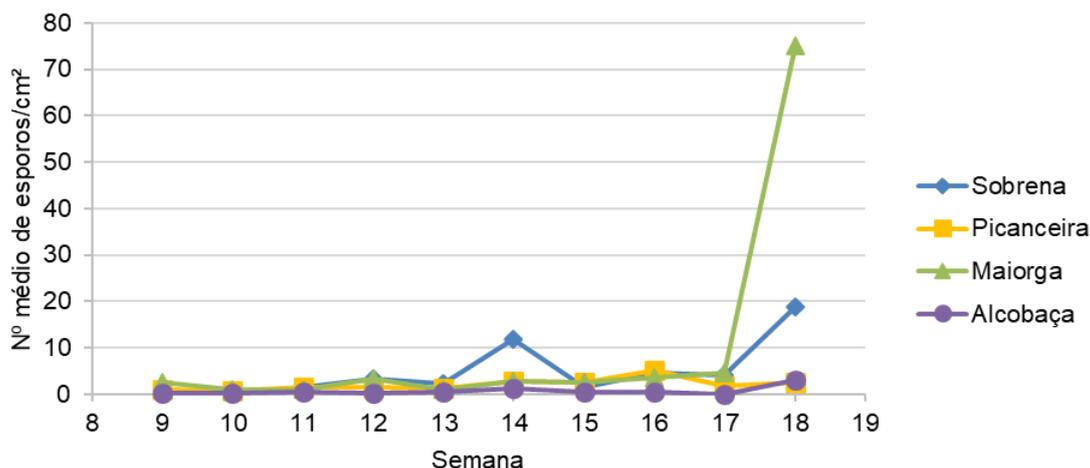
Os pomares da Sobrena, e da Maiorga apresentaram o **maior** número de ascósporos/cm<sup>2</sup> (0,14), seguido pelo pomar da Picanceira (0,07). O pomar de Alcobaça, **não registou a presença de ascósporos**.

### Número médio de esporos

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



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



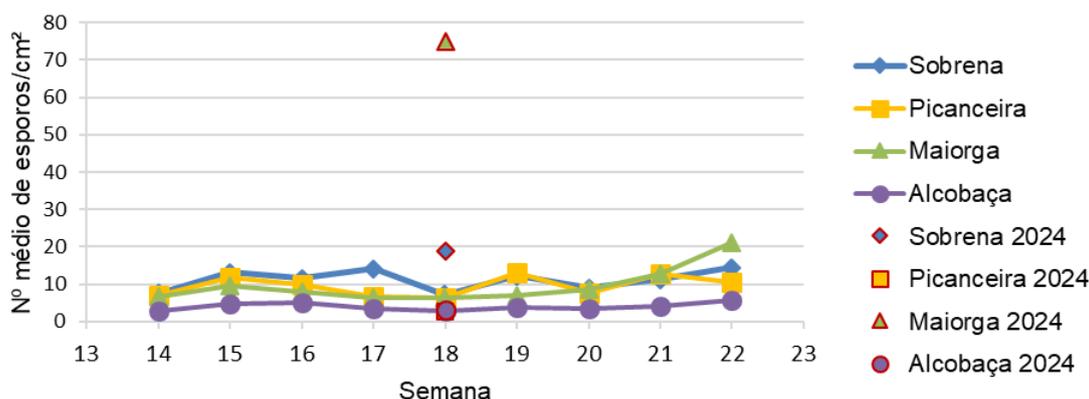
O pomar da Maiorga apresentou o **maior** número médio de esporos/cm<sup>2</sup> (conídios + ascósporos) (75,0), seguido pelos pomares da Sobrena (18,8), de Alcobaça (3,1) e da Picanceira (2,6).

### 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 18) de **2024** (gráfico 4), verifica-se que os valores **deste ano** são **inferiores** 2,5 vezes no pomar da Picanceira e **superiores** 11,8 vezes no pomar da Maiorga, 2,6 vezes no pomar da Sobrena e 1,1 vezes no pomar de Alcobaça.



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

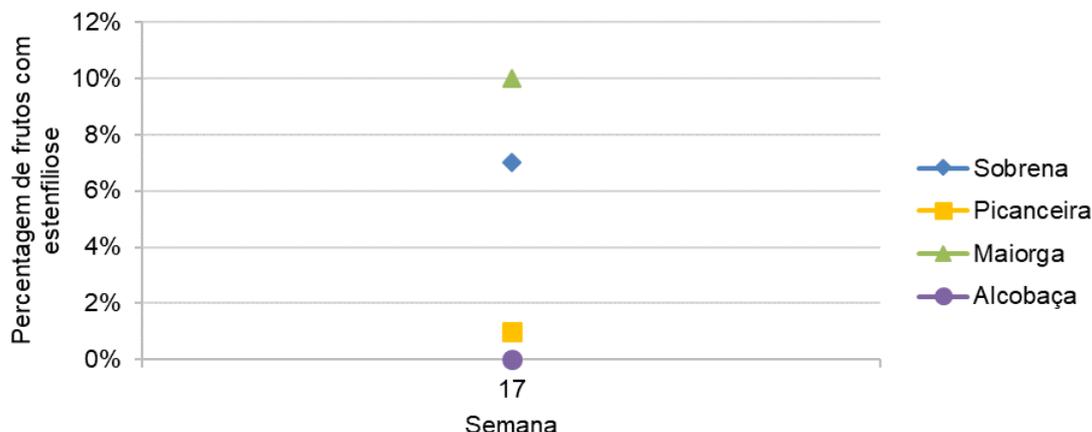


**\*Nota:** A média do número médio de esporos/cm<sup>2</sup>/semana/pomar, no pomar da Picanceira é referente unicamente aos últimos cinco anos de monitorização (2019 a 2023), devido a este pomar ter substituído o da Silveira no final de 2018.

### Percentagem de flores com estenfiliose, após isolamento em laboratório

No dia 22 de abril (semana 17), recolheram-se **cem flores / frutos** em cada pomar monitorizado para serem **analisadas em laboratório**, os resultados são apresentados no gráfico 5.

**Gráfico 5 - Percentagem de frutos com estenfiliose após isolamento**



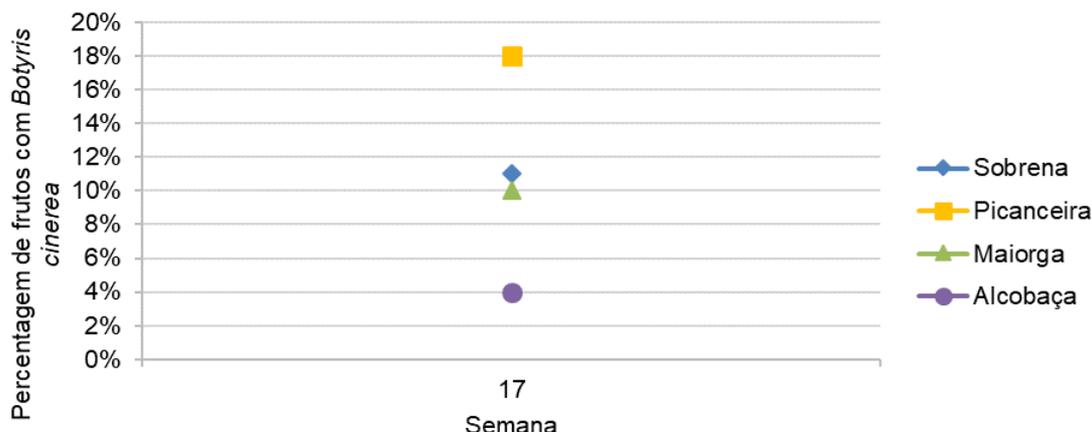


Esta análise revelou que, **nesse dia**, a **percentagem de flores / frutos com estenfiliose** era de 10,0% no pomar da Maiorga, 7% no pomar da Sobrena, 1% no pomar da Picanceira. No pomar de Alcobaça não se verificou a presença de estenfiliose nas flores.

### Percentagem flores / frutos com *Botrytis cinerea* após confirmação em laboratório

As **cem flores / frutos** recolhidas no dia 22 de abril (semana 17), de cada pomar monitorizado, foram **analisados em laboratório**, para a deteção de *Botrytis cinerea*, os resultados são apresentados no gráfico 6.

**Gráfico 6 - Percentagem de frutos com *Botrytis cinerea* após isolamento**



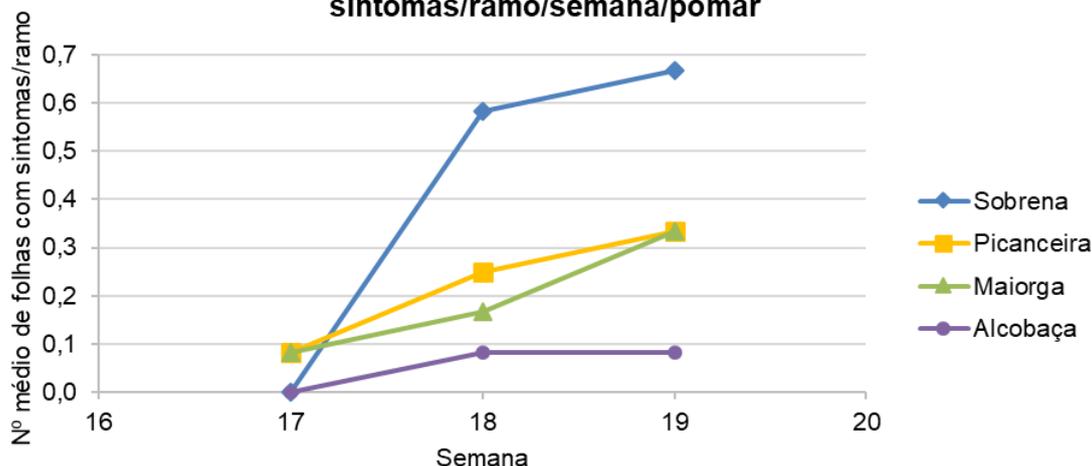
Esta análise revelou que, **neste dia**, a **percentagem de flores / frutos com *Botrytis cinerea*** era de 18% no pomar da Picanceira, 11% no pomar da Sobrena, 10% no pomar da Maiorga e 4% no pomar de Alcobaça.

### Número médio de folhas com sintomas de estenfiliose

O número médio de folhas com sintomas de estenfiliose / lançamento jovem / semana / pomar na **semana 19** (6 de maio) é apresentado no gráfico 5.



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



O pomar da Sobrena apresentou o **maior** número de folhas com sintomas de estenfiliose (0,7), seguido dos pomares da Picanceira e da Maiorga (0,3) e de Alcobaça (0,1).

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

No dia **6 de maio**, as árvores monitorizadas encontravam-se nos seguintes estados fenológicos:

Sobrena	J	72
Picanceira	I	71
Maiorga	I	71
Alcobaça	H	69

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:

