



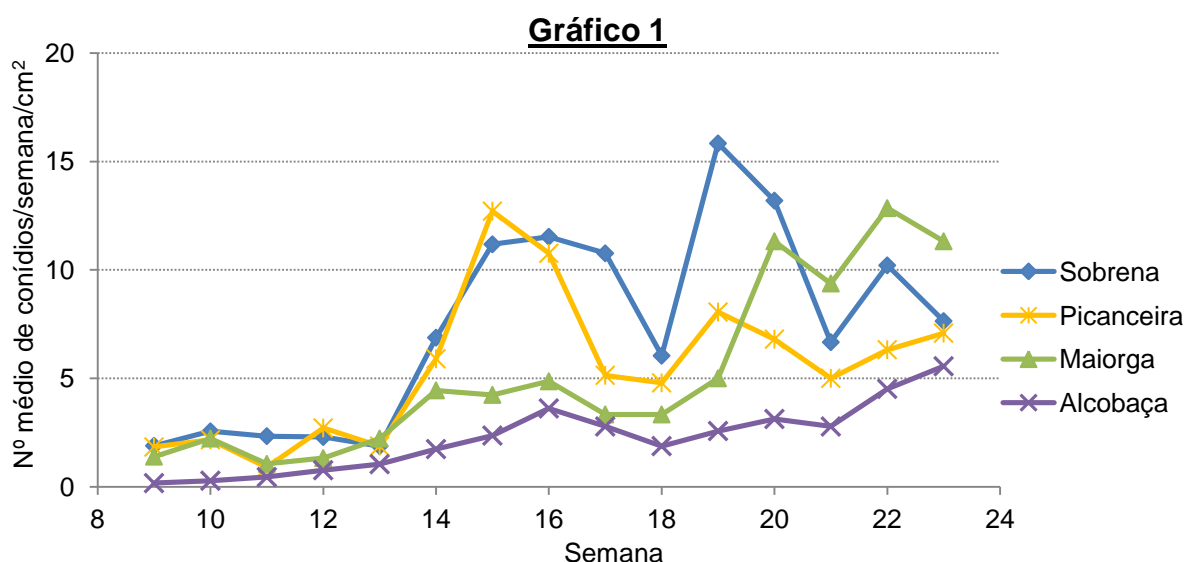
## 18ª Informação do GT Estenfiliose

16 de junho de 2021

O **INIAV, I.P.**, como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 23** (7 a 14 de junho) os resultados da monitorização foram os seguintes:

### Número médio de conídios

O número médio de conídios / semana / cm<sup>2</sup> / pomar  **aumentou ligeiramente** nos pomares da Picanceira e de Alcobaça e **diminuiu** nos pomares da Maiorga e da Sobrena (gráfico 1).



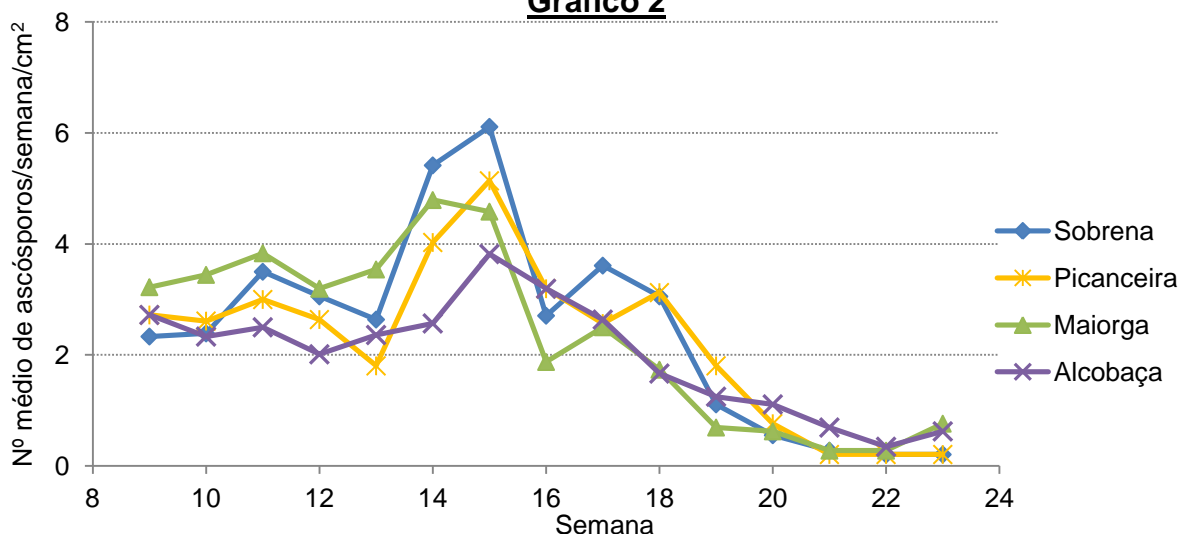
O pomar da Maiorga foi o que apresentou **maior** número médio de conídios por centímetro quadrado (11,3), seguiram-se os pomares da Sobrena (7,6), da Picanceira (7,1) e de Alcobaça (5,6).

### Número médio de ascósporos

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



**Gráfico 2**

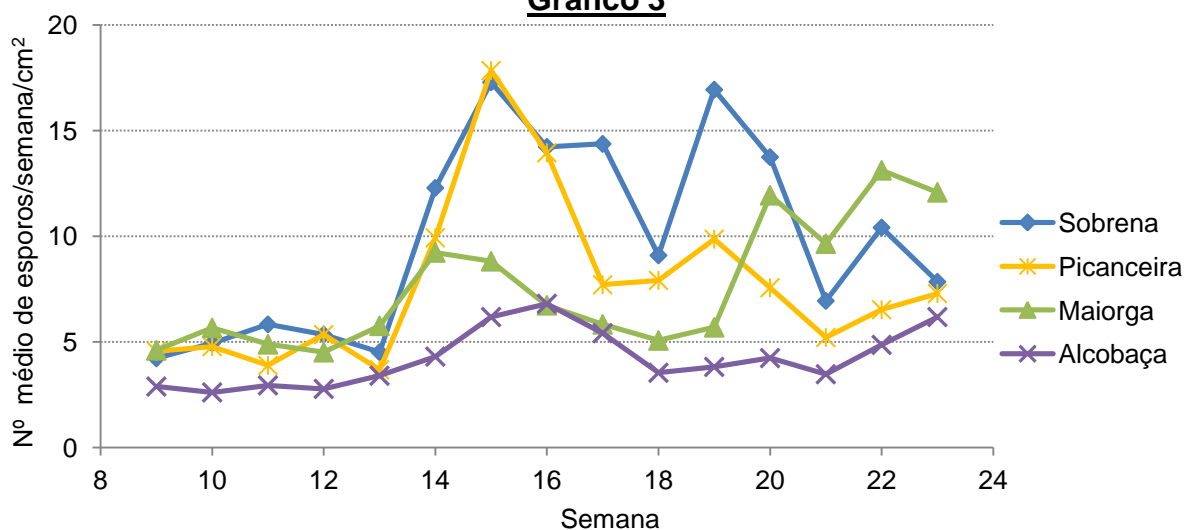


O pomar que apresentou **maior** número médio de ascósporos por centímetro quadrado foi o da Maiorga (0,8), seguiu-se o pomar de Alcobaça (0,6) e os pomares da Sobrena e da Picanceira, que apresentaram o mesmo valor (0,2).

### Número médio de esporos

O número médio de esporos (conídios + ascósporos) / semana / cm<sup>2</sup> / pomar  **aumentou ligeiramente** nos pomares Picanceira e de Alcobaça e **diminuiu** nos pomares da Maiorga e da Sobrena (gráfico 3).

**Gráfico 3**

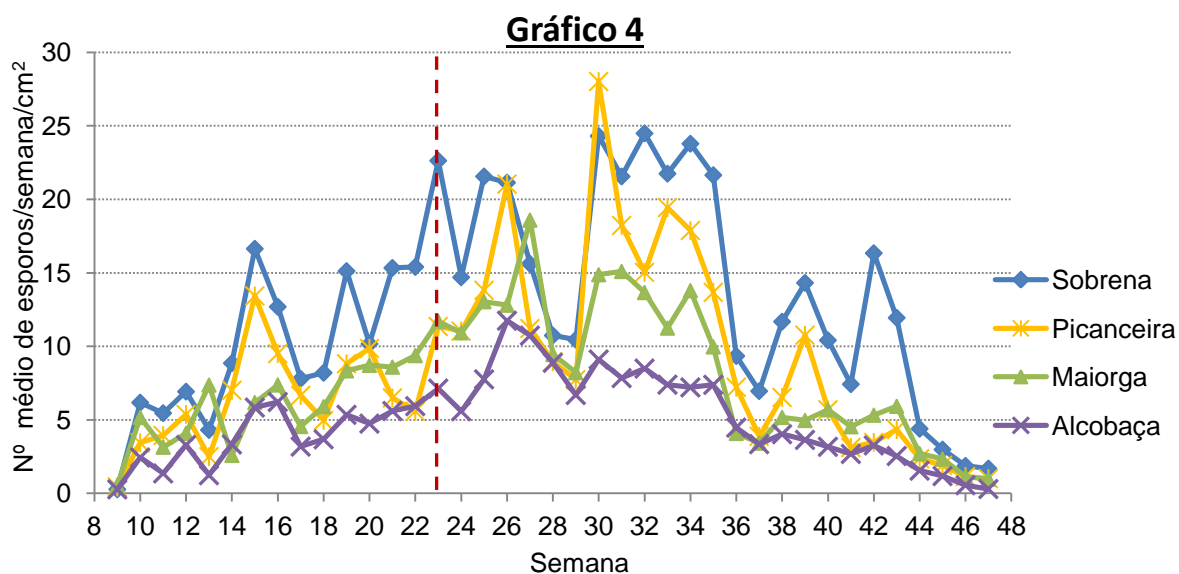




O pomar que apresentou **maior** número médio de esporos por centímetro quadrado foi o da Maiorga (12,1), seguiram-se os pomares da Sobrena (7,8), da Picanceira (7,3) e de Alcobaça (6,2).

### **Comparação do número médio de esporos de 2021 em relação à média dos quatro anos de monitorização**

Comparando a média de 2017 até 2020\* do número médio de esporos / semana / cm<sup>2</sup> / pomar (gráfico 4) com a da **mesma semana** (semana 23) de 2021 (gráfico 3), verifica-se que os valores **deste ano** são **inferiores** 2,9 vezes no pomar da Sobrena, 1,6 vezes no pomar da Picanceira, 1,2 vezes no pomar de Alcobaça e **idênticos** no pomar da Maiorga.



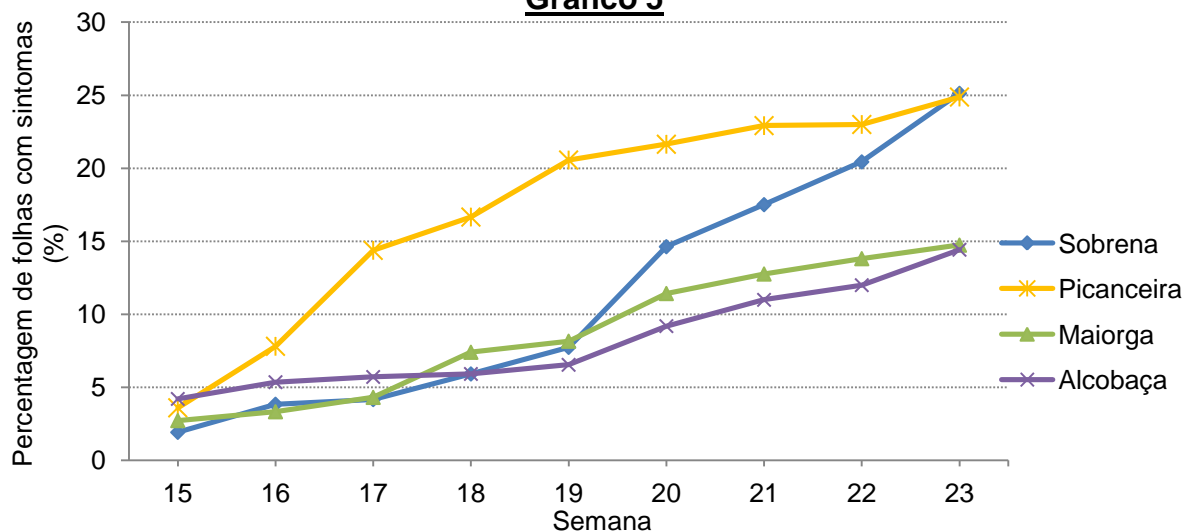
**\*Nota:** a média do número médio de esporos / semana / cm<sup>2</sup> / pomar, no pomar da Picanceira é referente unicamente aos últimos dois anos de monitorização (2019 e 2020), devido a este pomar ter substituído o da Silveira no final de 2018.

### **Percentagem média de folhas com sintomas de estenfiliose**

A percentagem média de folhas com sintomas de estenfiliose / semana / pomar  **aumentou em todos** os pomares monitorizados (gráfico 5).



**Gráfico 5**

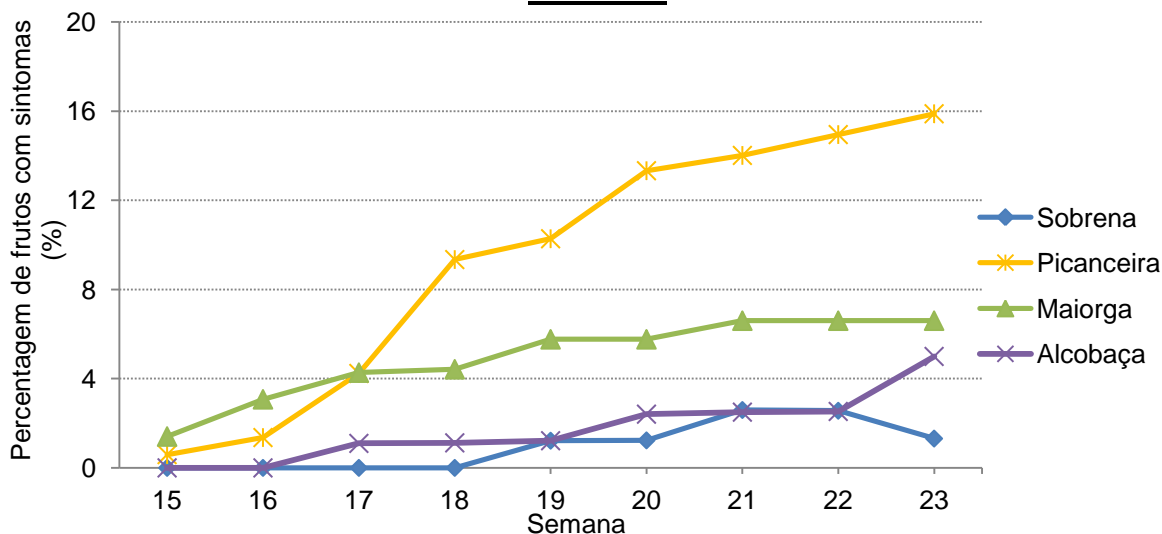


Esta semana, o pomar que apresentou a **percentagem mais elevada** foi o da Sobrena (25,1%; **+4,7%**), seguiram-se os pomares da Picanceira (24,9%; **+1,9%**), da Maiorga (14,7%; **+0,9%**) e de Alcobaça (14,4%; **+2,4%**).

### **Percentagem média de frutos com sintomas de estenfiliose**

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

**Gráfico 6**



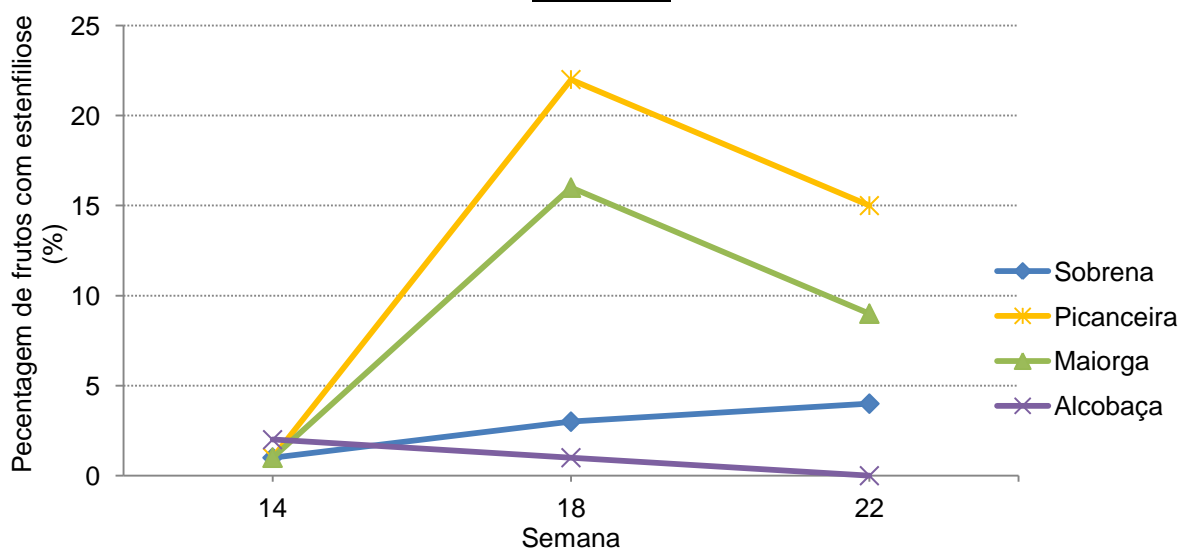


Esta semana, o pomar que apresentou a **percentagem mais elevada** de frutos com sintomas foi o da Picanceira (15,9%; **+0,9%**), seguido pelos pomares da Maiorga (6,6%; **+0,0%**), de Alcobaça (5,0%; **+2,5%**) e da Sobrena (1,3%; **-1,2%**).

### **Percentagem de flores e frutos com estenfiliose após confirmao em laboratório**

Após análise em laboratório, verificou-se que da semana 18 (3 de maio) para a semana 22 (31 de maio), a evoluo da percentagem de frutos colhidos com estenfiliose  **aumentou** no pomar da Sobrena e  **diminuiu** nos restantes pomares monitorizados (gráfico 7).

**Gráfico 7**



O pomar da Picanceira foi o que apresentou mais frutos com estenfiliose (15,0%; **-7,0%**), seguiram-se os pomares da Maiorga (9,0%; **-7,0%**), da Sobrena (4,0%; **+1,0%**) e de Alcobaça (1,0%; **-1,0%**).

A responsabilidade do contudo desta informao  do INIAV, I.P.



Grupo de Trabalho para a Estenfiliose

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:

