



## 20ª Informação do GT Estenfiliose

8 de julho de 2020

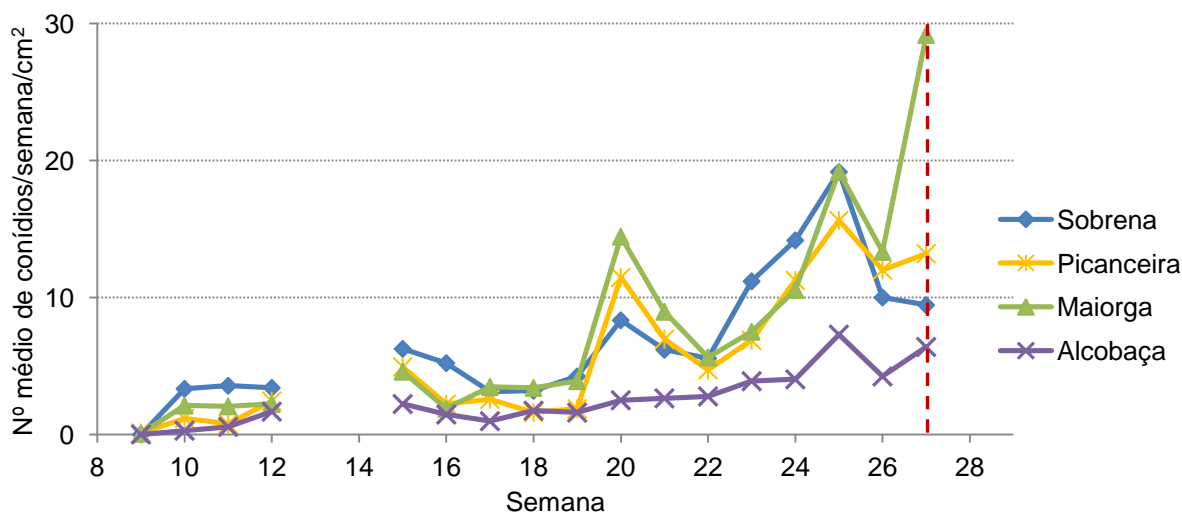
O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 27** (29 de junho a 8 de julho) os resultados da monitorização são os seguintes:

### Número médio de conídios

O número médio de conídios/ semana/ cm<sup>2</sup>/ pomar, **diminuiu ligeiramente** no pomar da Sobrena e  **aumentou** nos **restantes** pomares monitorizados. Este aumento foi **mais acentuado** no pomar da Maiorga.

O pomar da Maiorga foi o que apresentou **maior** número médio de conídios por centímetro quadrado (29,2), seguiram-se os pomares da Picanceira (13,2), da Sobrena (9,4) e de Alcobaça (6,4) (gráfico 1).

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

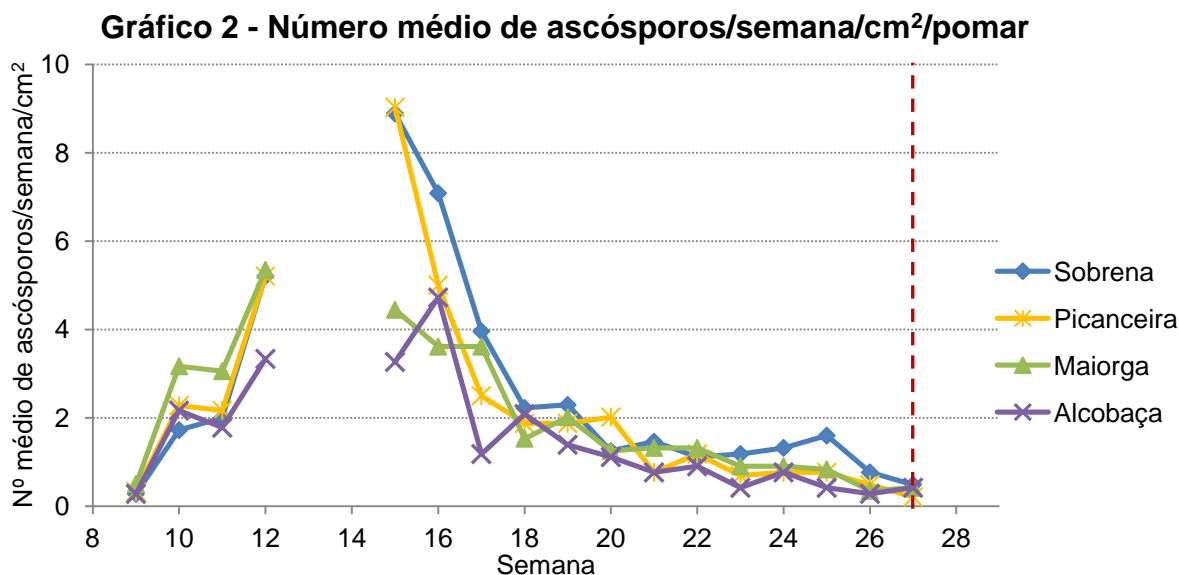


### Número médio de ascósporos

Esta semana, o número médio de ascósporos/ semana/ cm<sup>2</sup>/ pomar **diminuiu** nos pomares da Sobrena e da Picanceira e **aumentou** nos pomares da Maiorga e de Alcobaça.



O pomar que apresentou **maior** número médio de ascósporos por centímetro quadrado foi o da Sobrena (0,5), seguiram-se, com o mesmo valor, os pomares da Maiorga e de Alcobaça (0,4) e por fim o pomar da Picanceira (0,2) (gráfico 2).



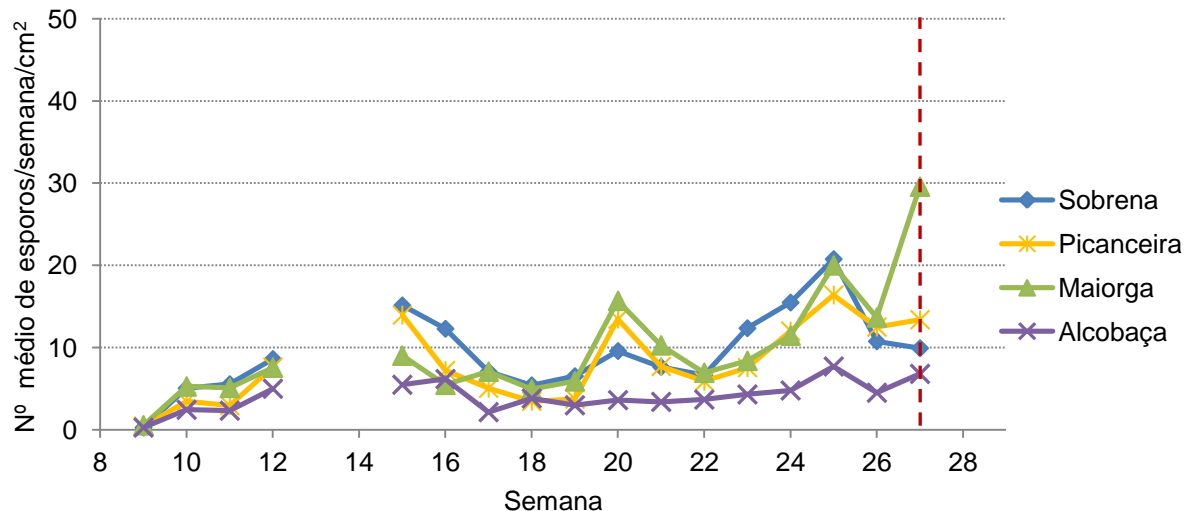
### Número médio de esporos

O número médio de esporos (conídios + ascósporos)/ semana/ cm<sup>2</sup>/ pomar é apresentado no gráfico 3. Este **diminuiu** no pomar da Sobrena e  **aumentou** nos restantes pomares monitorizados.

O pomar da Maiorga foi o que apresentou o  **aumento mais acentuado** e  **maior** número médio de esporos por centímetro quadrado (29,6), seguiram-se os pomares da Picanceira (13,4), da Sobrena (9,9) e de Alcobaça (6,8).



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

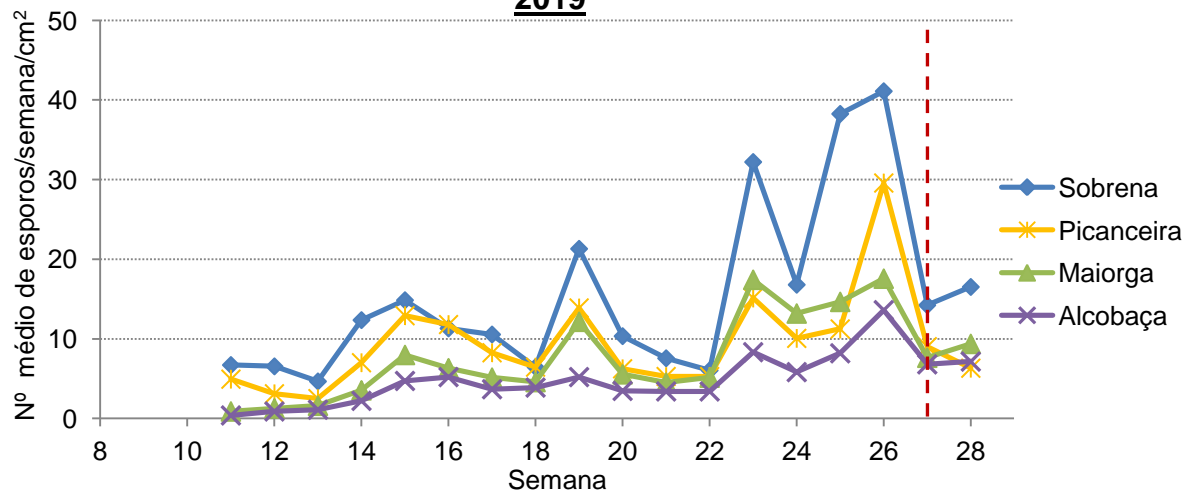


**Comparação do número médio de esporos 2019 com o de 2020**

O gráfico 4 apresenta o número médio de esporos/ semana/ cm<sup>2</sup>/ pomar em 2019.

**Comparando** este número, com os da **mesma semana de 2020**, verifica-se que os valores **deste ano** são **superiores** 3,9 vezes no pomar da Maiorga e 1,5 vezes no pomar da Picanceira, são **inferiores** 1,4 vezes no pomar da Sobrena e são **idênticos** no pomar de Alcobaça.

**Gráfico 4 - Número médio de esporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar 2019**



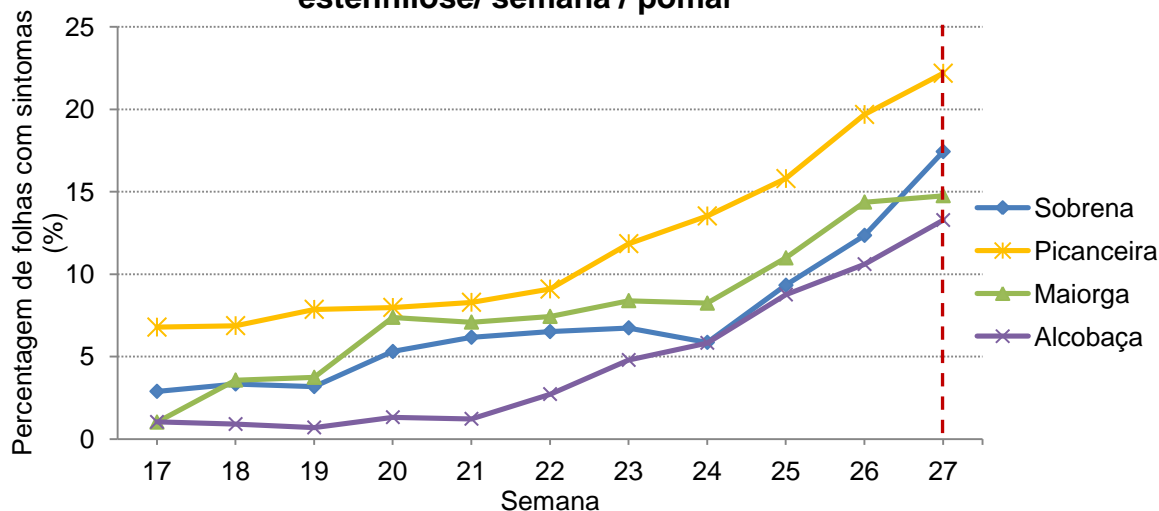


## Percentagem média de folhas com sintomas de estenfiliose

A percentagem média de folhas com sintomas de estenfiliose/ semana/ pomar é apresentada no gráfico 5. Esta **aumentou** em **todos** os pomares monitorizados.

O pomar da Picanceira foi o que apresentou a **percentagem mais elevada** (22,2%; **+2,5%**), seguiram-se os pomares da Sobrena (17,4%; **+5,1%**), Maiorga (14,8%; **+0,4%**), e Alcobaça (13,3%; **+2,7%**).

**Gráfico 5 - Percentagem de folhas com sintomas de estenfiliose/ semana / pomar**



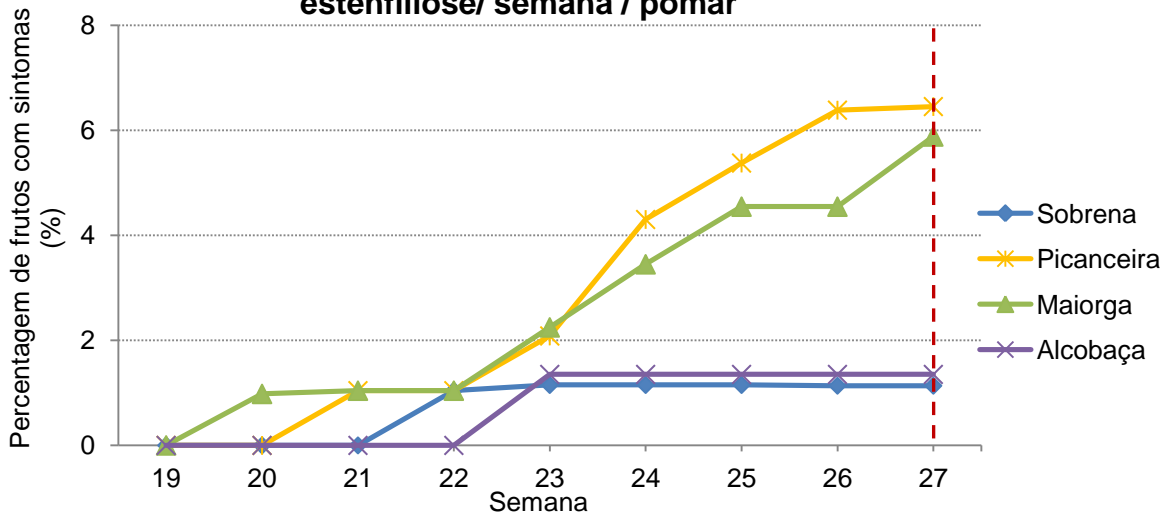
## Percentagem média de frutos com sintomas de estenfiliose

A percentagem média de frutos com sintomas de estenfiliose/ semana/ pomar é apresentada no gráfico 6. Esta percentagem **aumentou** nos pomares da Picanceira e da Maiorga e **manteve-se** nos **restantes** pomares monitorizados.

O pomar da Picanceira foi o que apresentou a **percentagem mais elevada** (6,5%; **+0,1%**), seguiram-se os pomares da Maiorga (4,5%; **+1,3%**), de Alcobaça (1,4%; **0,0%**) e da Sobrena (1,1%; **0,0%**).



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



A responsabilidade do conteúdo desta informação é do INIAV, I.P.

O **GT Estenfiliose** agradece à **AARA, APAS e CAMPOTEC** a disponibilização dos pomares.

O Coordenador do GT Estenfiliose

Entidades Financiadoras desta informação:

Organizações de produtores:



Empresas:

