

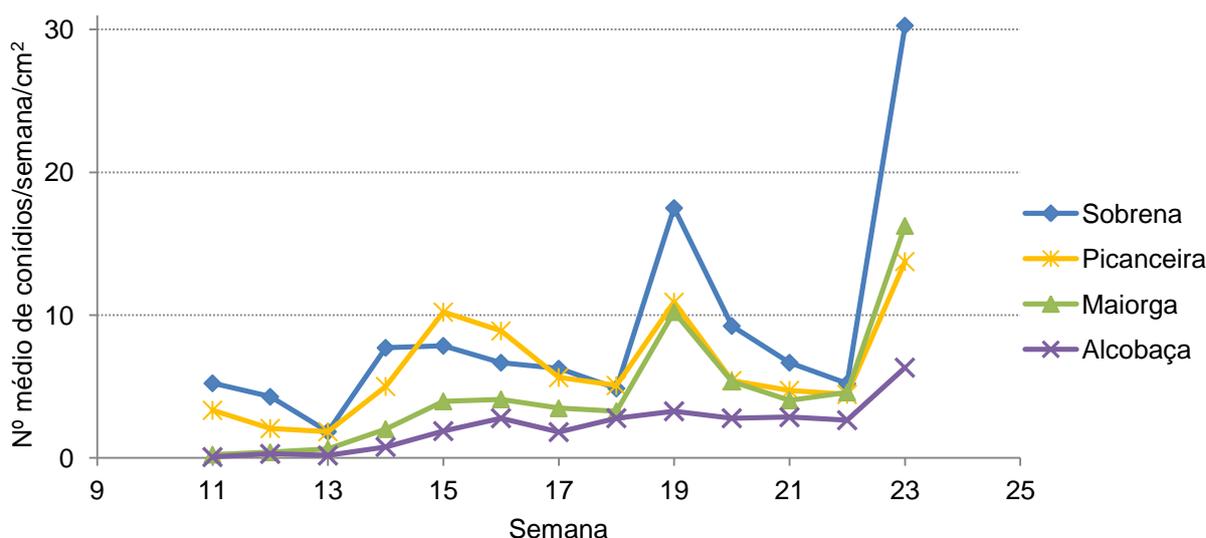


## 16ª Informação do GT Estenfiliose

13 de junho de 2019

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 23** (3 a 11 de junho), o número médio de conídios/semana/cm<sup>2</sup>/pomar teve um **aumento acentuado** em **todos** os pomares monitorizados. O pomar da **Sobrena** foi o que apresentou o **maior aumento** e o **maior número** médio de conídios (30,3), seguido pelos pomares da Maiorga (16,3), Picanceira (13,8) e Alcobaça (6,3) (gráfico 1).

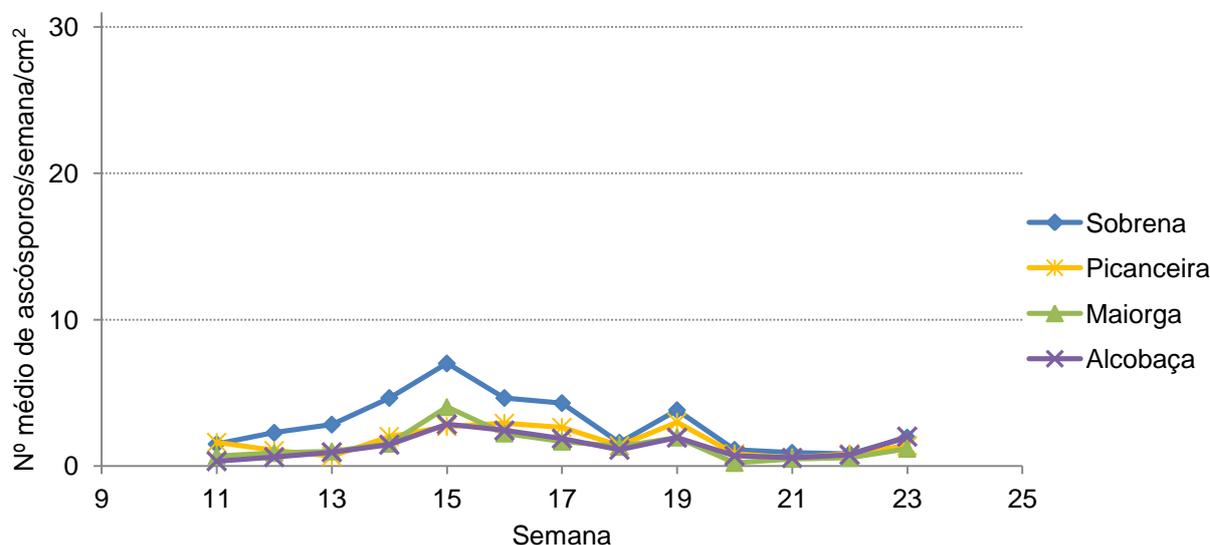
Gráfico 1 - Número médio de conídios/semana/cm<sup>2</sup>/pomar



Esta semana, o número médio de ascósporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar **aumentou ligeiramente** em **todos** os pomares monitorizados. O pomar com **maior número** de ascósporos/cm<sup>2</sup> foi o de Alcobaça (2,0), seguido pelos pomares da Sobrena (1,9), Picanceira (1,4) e Maiorga (1,2) (gráfico 2).

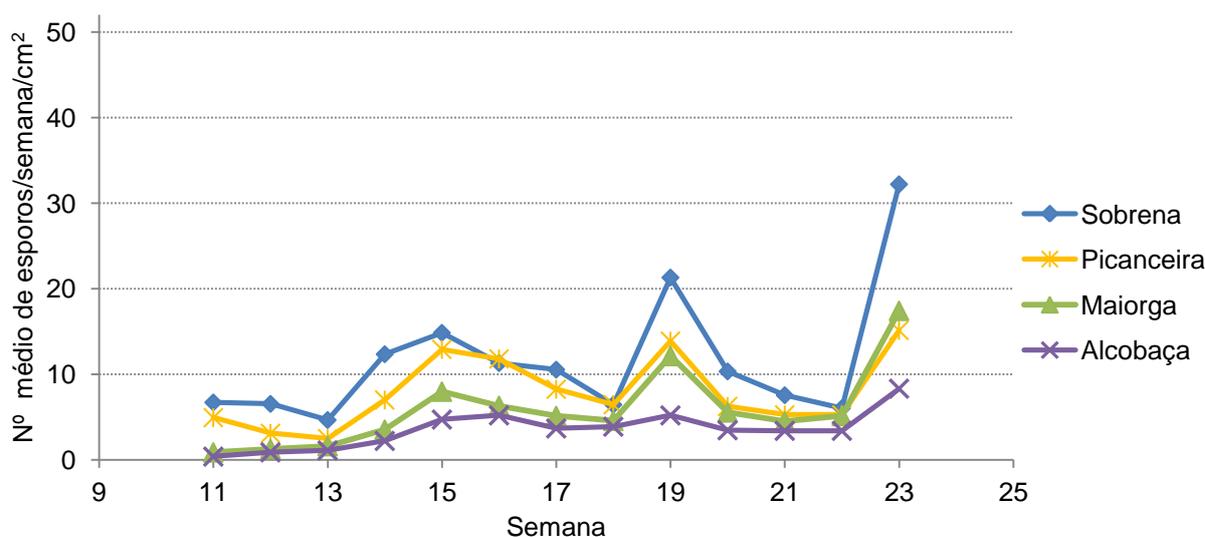


Gráfico 2 - Número médio de ascósporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar



O número médio de esporos (conídios+ascósporos)/semana/cm<sup>2</sup>/pomar é apresentado no gráfico 3. Este  **aumentou acentuadamente em todos** os pomares monitorizados. O pomar da Sobrena foi o que teve o  **aumento mais abrupto** e o de Alcobaça o que teve  **menor**. O pomar que apresentou maior número de esporos/cm<sup>2</sup> foi o da Sobrena (32,2) seguido pelos pomares da Maiorga (17,4), Picanceira (15,1) e Alcobaça (8,3).

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

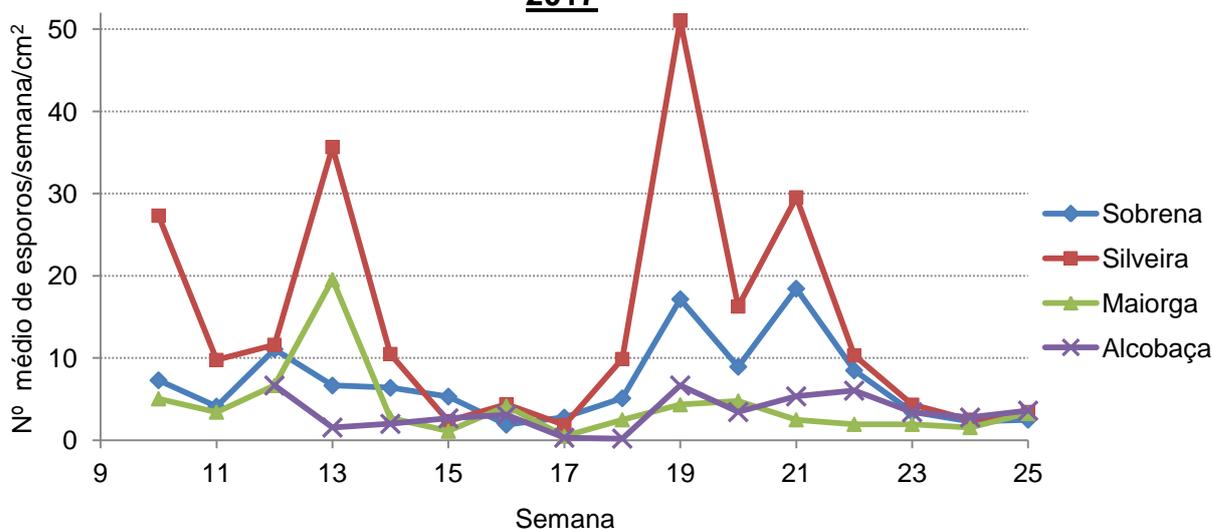


Os gráficos 4 e 5 apresentam o número médio de esporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar nos anos  **2017** e  **2018** respetivamente.



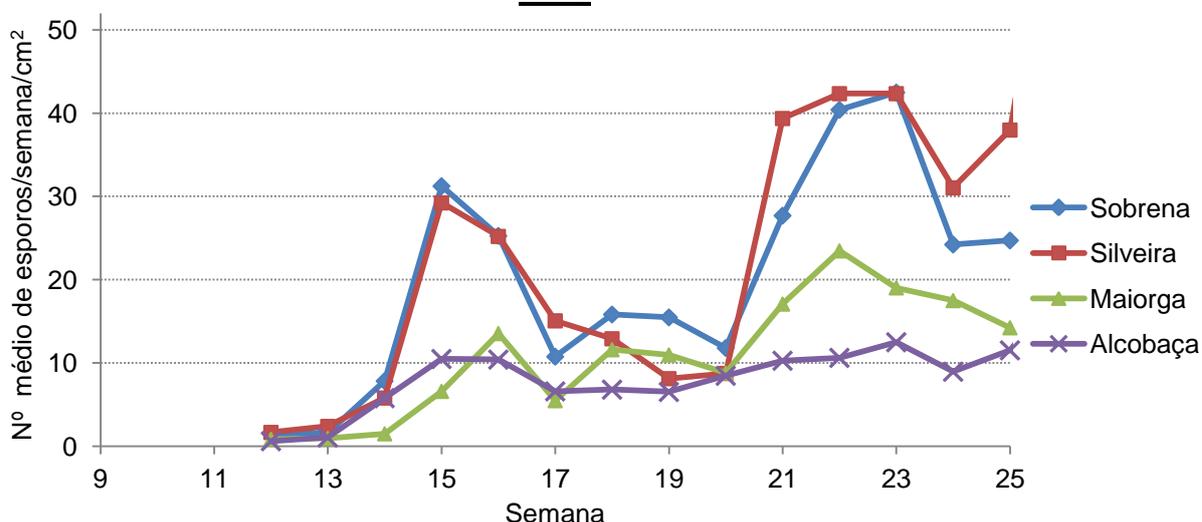
Comparando o número médio de esporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar com os da mesma semana em **2017** (gráfico 4), verifica-se que os **valores de 2019** são **superiores** 9,4 vezes no pomar da Sobrena, 9,0 vezes no pomar da Maiorga e 2,4 vezes no pomar de Alcobaça.

**Gráfico 4 - Número médio de esporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar 2017**



Comparando o número médio de esporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar com os da mesma semana em **2018** (gráfico 5), verifica-se que os **valores de 2019** são **inferiores** 1,5 vezes no pomar de Alcobaça, 1,3 vezes no pomar da Sobrena e 1,1 vezes no pomar da Maiorga.

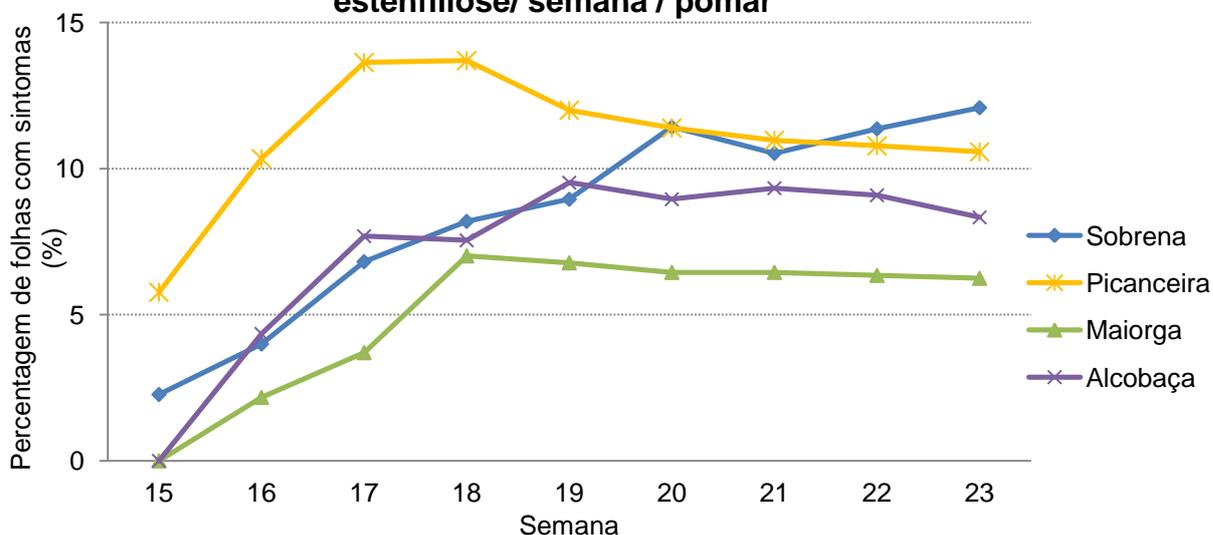
**Gráfico 5 - Número médio de esporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar 2018**





A percentagem média de folhas com sintomas de estenfiliose/semana/pomar é apresentada no gráfico 6. Esta  **aumentou ligeiramente** no pomar da Sobrena,  **diminuiu ligeiramente** nos pomares da Picanceira e Alcobaça e  **manteve-se** no pomar da Maiorga. O pomar com  **maior percentagem** foi o da Sobrena (12,1 %), seguido pelos pomares da Picanceira (10,6), Alcobaça (8,3%) e Maiorga (6,3%).

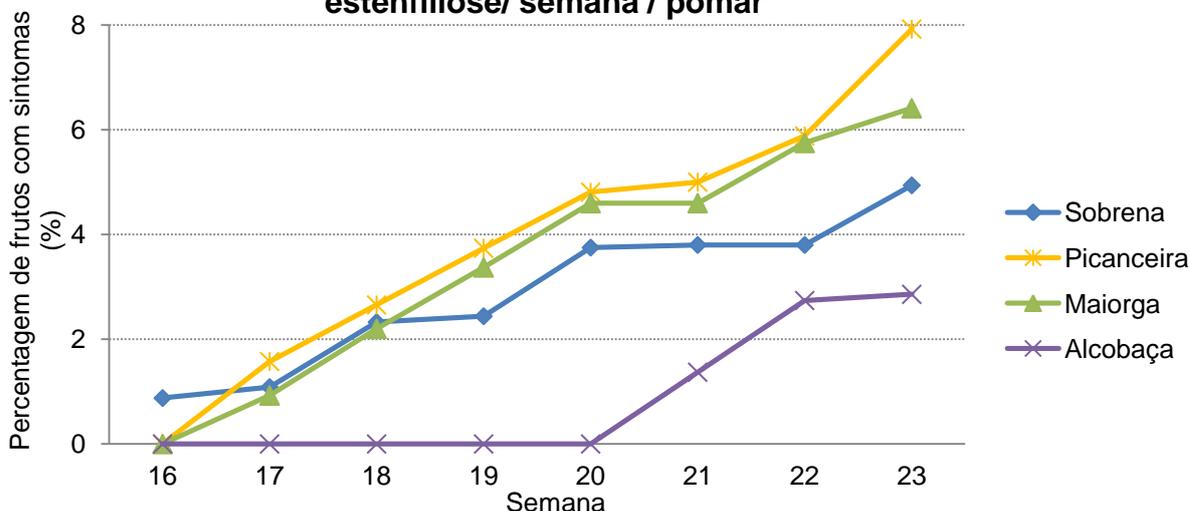
Gráfico 6 - Percentagem de folhas com sintomas de estenfiliose/ semana / pomar



A percentagem média de frutos com sintomas de estenfiliose/semana/pomar é apresentada no gráfico 7. Esta  **aumentou em todos** os pomares monitorizados. O pomar da Picanceira foi o que apresentou o  **aumento mais acentuado** e  **maior percentagem** de sintomas nos frutos (7,9%), seguido pelos pomares da Maiorga (6,4%), Sobrena (4,9%) e Alcobaça (2,9%).



**Gráfico 7 - Percentagem de frutos com sintomas de estenfiliose/ semana / pomar**



Informa-se que nesta semana procedeu-se à colheita dos frutos para análise.

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:

