

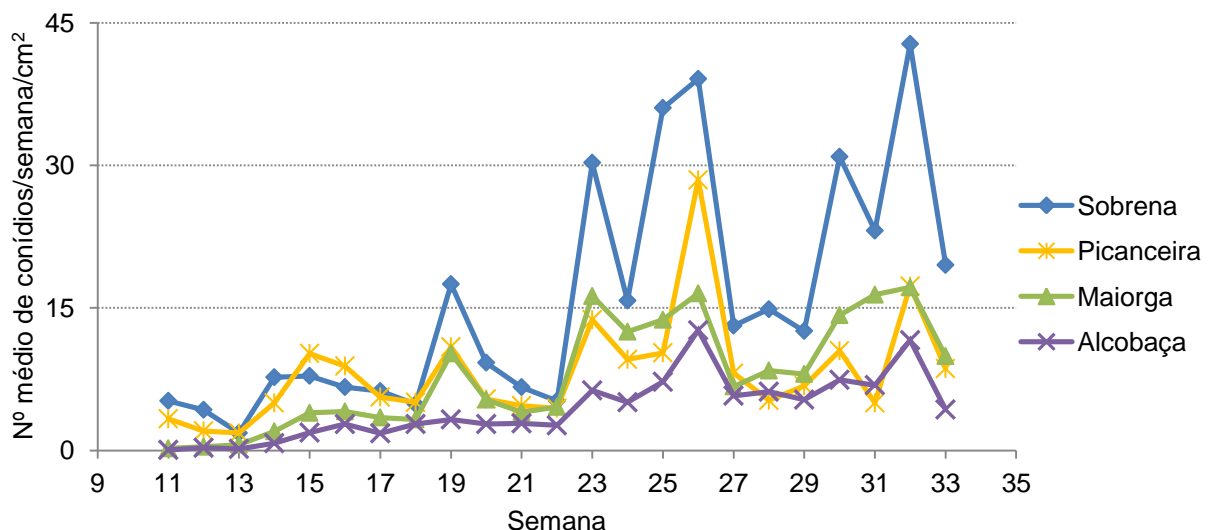


## 26ª Informação do GT Estenfiliose

22 de Agosto de 2019

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 33** (12 a 19 de agosto), o número médio de conídios/semana/cm<sup>2</sup>/pomar **diminuiu acentuadamente** em **todos** os pomares monitorizados. O pomar da Sobrena foi o que apresentou o **maior número** médio de conídios (19,5), seguido pelos pomares da Maiorga (9,9), Picanceira (8,6) e Alcobaça (4,3) (gráfico 1).

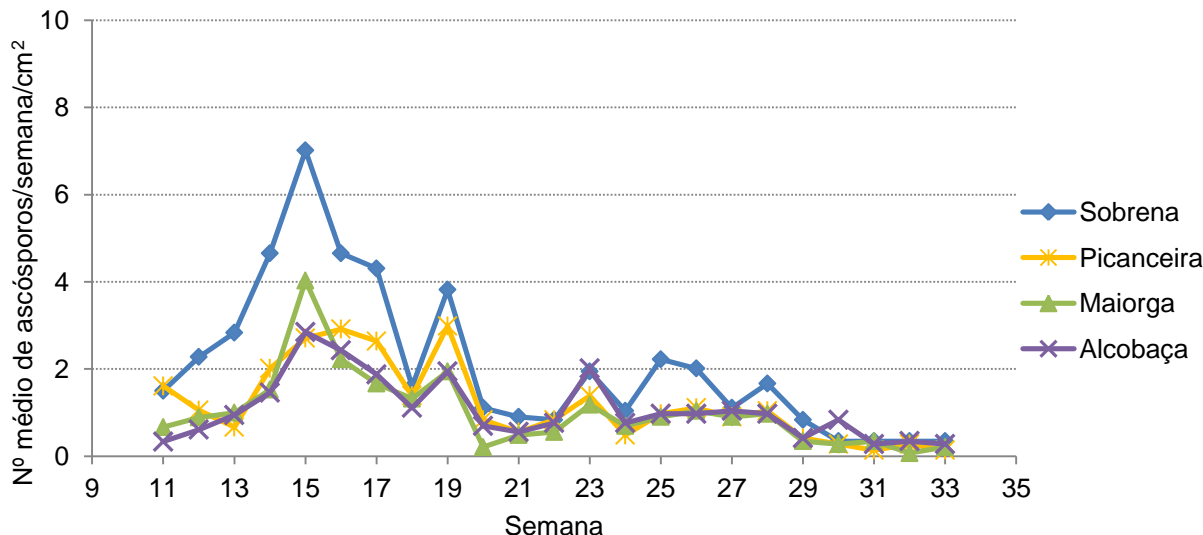
Gráfico 1 - Número médio de conídios/semana/cm<sup>2</sup>/pomar



Esta semana, o número médio de ascósporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar  **aumentou** no pomar da Maiorga, **diminuiu** no pomar da Picanceira e **manteve-se** nos **restantes pomares** monitorizados. Os pomares com maior número de ascósporos foram os da Sobrena e Alcobaça (0,3), seguindo-se os pomares da Maiorga (0,2) e da Picanceira (0,1) (gráfico 2).

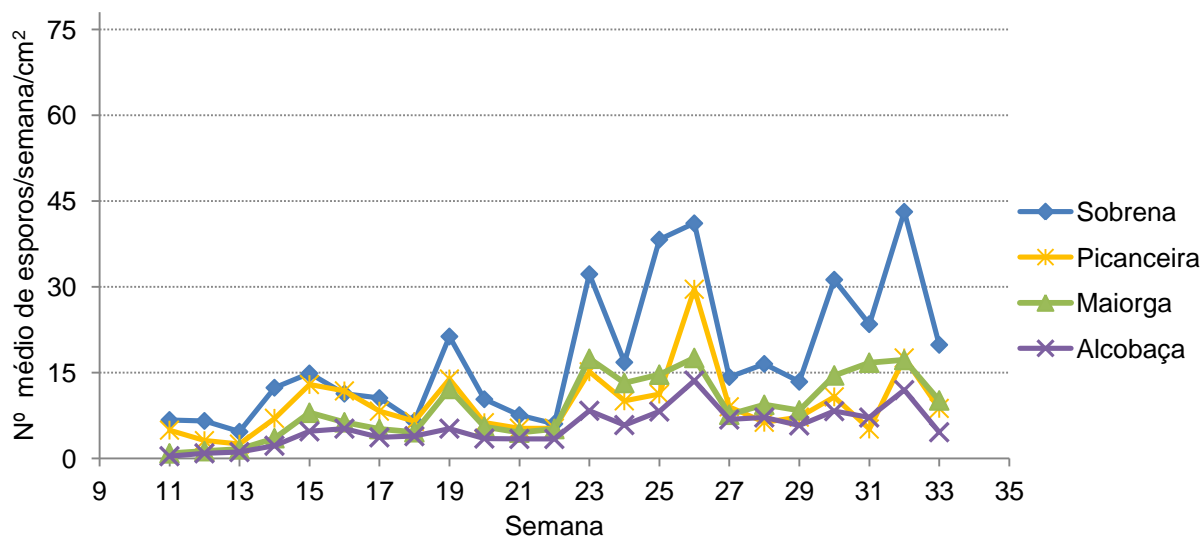


Gráfico 2 - Número médio de ascósporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar



O número médio de esporos (conídios+ascósporos)/semana/cm<sup>2</sup>/pomar é apresentado no gráfico 3. Este **diminuiu acentuadamente** em **todos** os pomares monitorizados. O pomar da Sobrena foi o que apresentou **maior número** de esporos/cm<sup>2</sup> (19,9), seguiram-se os pomares da Maiorga (10,1), Picanceira (8,8) e Alcobaça (4,6).

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

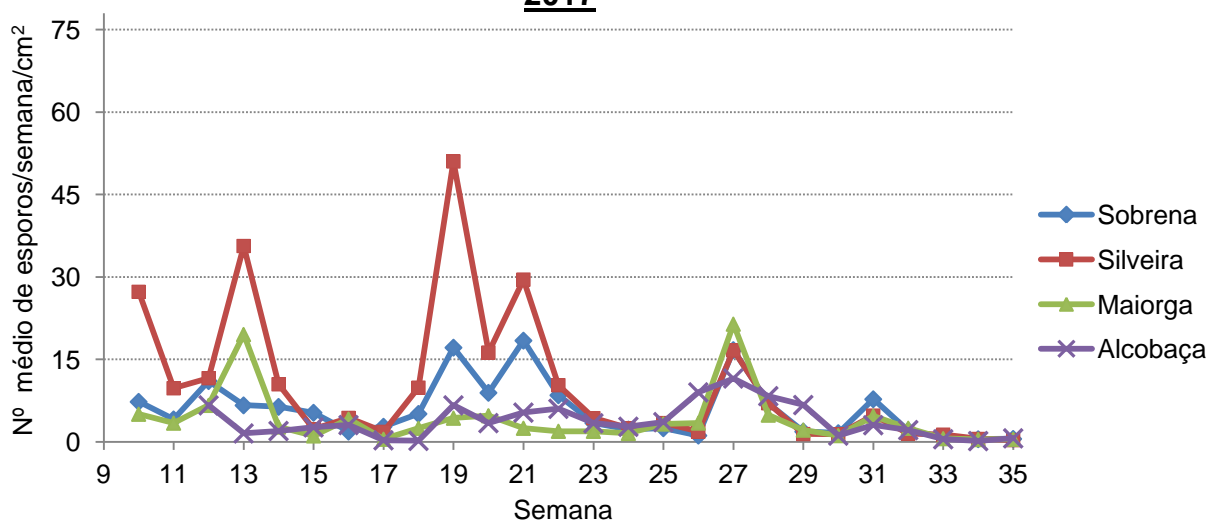


Os gráficos 4 e 5 apresentam o número médio de esporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar nos anos **2017** e **2018** respetivamente.



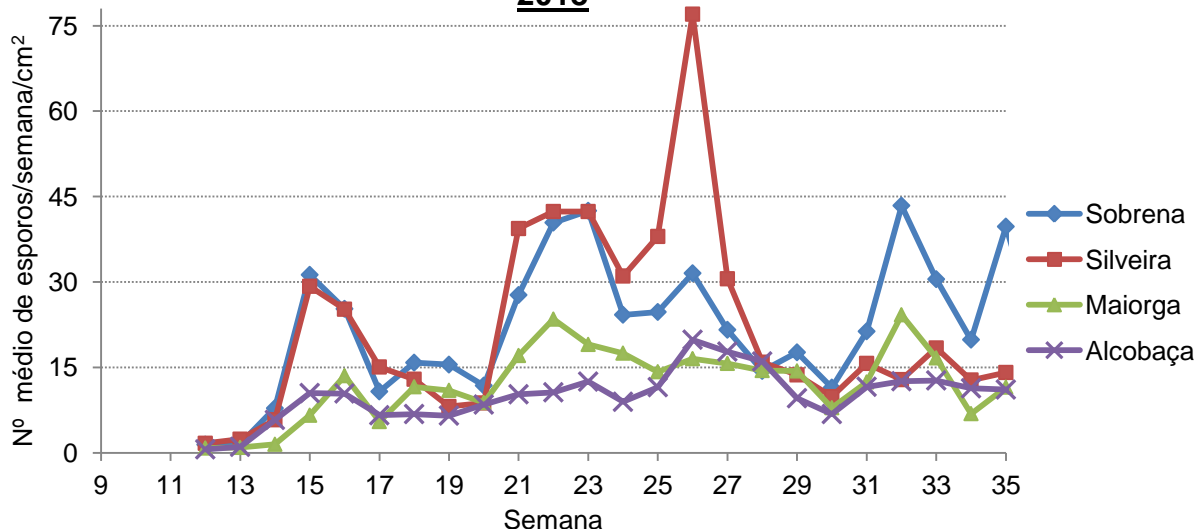
Comparando o número médio de esporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar com os da mesma semana em **2017** (gráfico 4), verifica-se que os **valores de 2019** são **superiores** 22,3 vezes no pomar da Sobrena, 16,6 vezes no pomar da Maiorga e 9,2 vezes no pomar de Alcobaça.

**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** 2,8 vezes no pomar de Alcobaça, 1,6 vezes no pomar da Maiorga e 1,5 vezes no pomar da Sobrena.

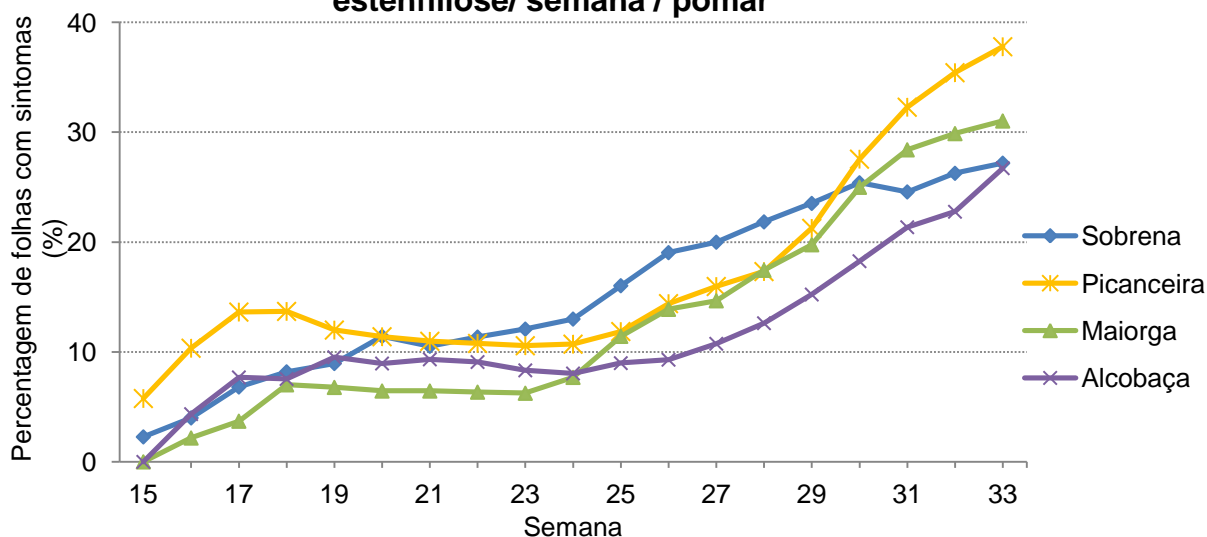
**Gráfico 5 - Número médio de esporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar 2018**





A percentagem média de folhas com sintomas de estenfiliose/semana/pomar é apresentada no gráfico 6. Esta  **aumentou** em todos os pomares monitorizados, sendo este aumento mais significativo nos pomares da Picanceira e Alcobaça. O pomar da Picanceira foi o que apresentou  **maior percentagem** (37,8%), seguido pelos pomares da Maiorga (31,0%), Sobrena (27,2%) e Alcobaça (26,7%).

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

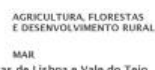


Informa-se que a partir desta semana, devido ao início da colheita, deixar-se-á de apresentar a percentagem média de frutos com sintomas.

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



Grupo de Trabalho para a Estenfiliose

Entidades Financiadoras desta informação:

Organizações de produtores:



Empresas:

