

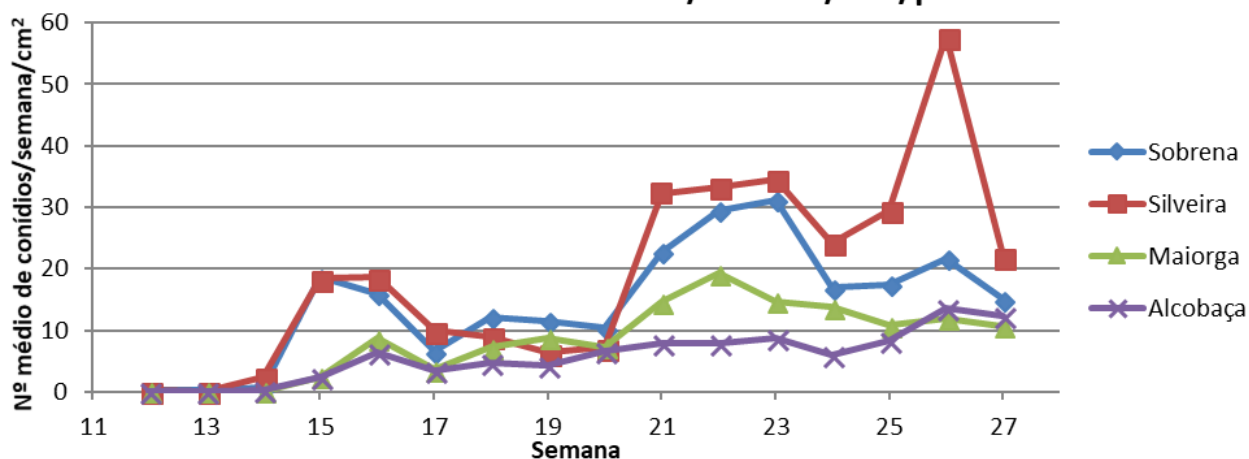


## 16ª Informação do GT Estenfiliose

11 de julho de 2018

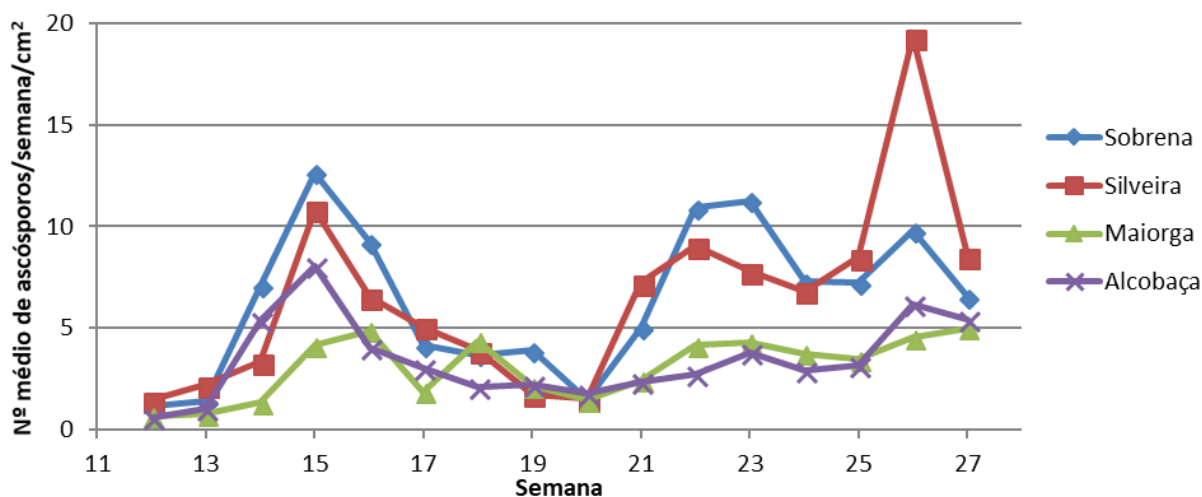
O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na semana 27 (2 a 9 de julho), o número médio de conídios/semana/cm<sup>2</sup>/pomar diminuiu em todos os pomares monitorizados, sendo mais acentuado no pomar da Silveira que continua a apresentar um maior número médio de conídios/cm<sup>2</sup>, seguido pelos pomares da Sobrena, Alcobaça e Maiorga, respetivamente (gráfico 1).

**Gráfico 1 - Nº médio de conídios/semana/cm<sup>2</sup>/pomar**



Esta semana, com exceção do pomar da Maiorga, o número médio de ascósporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar diminuiu em todos os pomares. O pomar da Silveira continua com o maior número médio de ascósporos/cm<sup>2</sup> e o da Maiorga com o menor (gráfico 2).

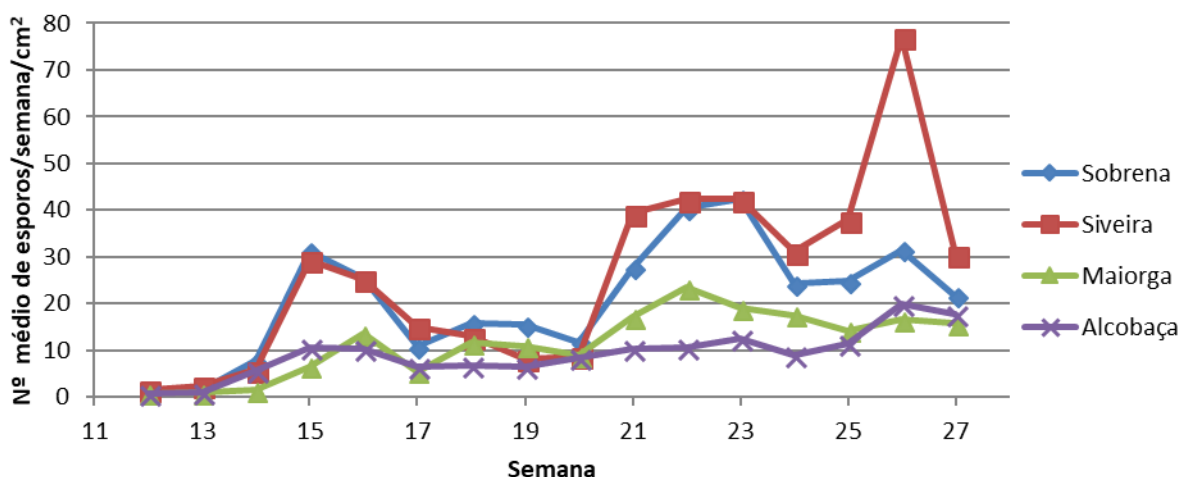
**Gráfico 2- Nº médio de ascósporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar**





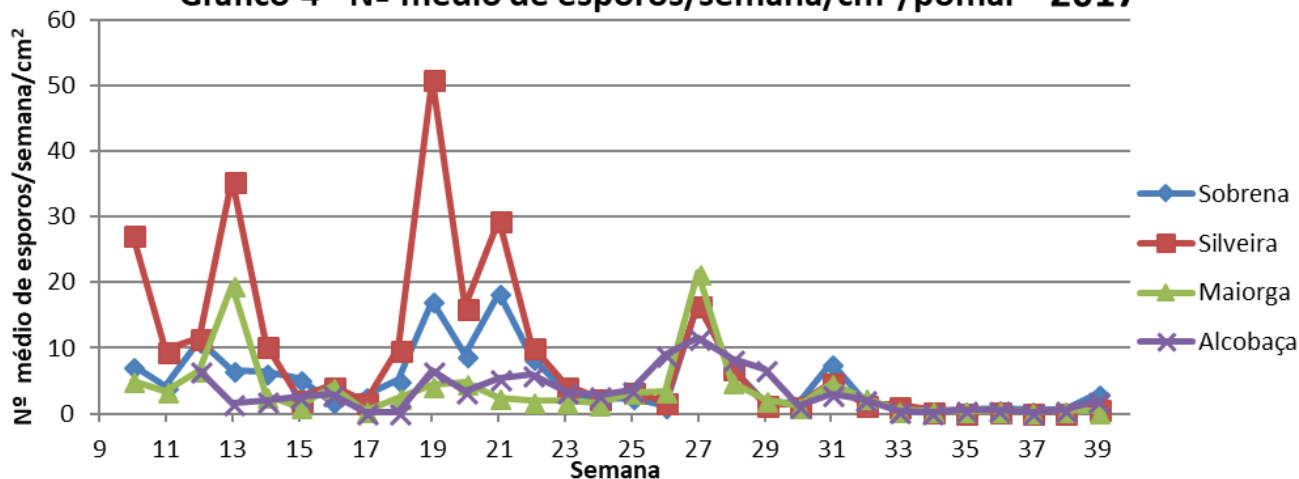
No gráfico 3 apresenta-se o número médio de esporos (conídios + ascósporos)/semana/cm<sup>2</sup>/pomar. Este número diminuiu em todos os pomares, sendo mais acentuado no pomar da Silveira. Este foi o pomar com mais esporos, seguido pelo da Sobrena, Alcobaça e Maiorga, respetivamente.

Gráfico 3 - Nº médio de esporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar



Comparando o número médio de esporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar, com os da mesma semana em 2017 (gráfico 4), constatamos que os valores de 2018 são **superiores** 1,8 vezes no pomar da Silveira, 1,5 vezes no pomar de Alcobaça, 1,3 vezes no pomar da Sobrena e **inferiores** 1,4 vezes no pomar da Maiorga.

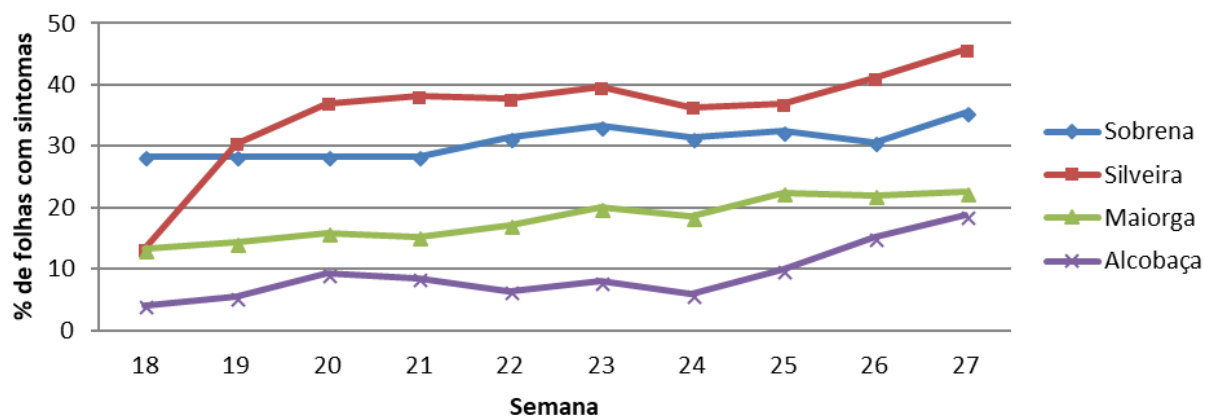
Gráfico 4 - Nº médio de esporos/semana/cm<sup>2</sup>/pomar - 2017



No gráfico 5, apresenta-se a percentagem média de folhas com sintomas/semana/pomar. Esta percentagem, aumentou ligeiramente em todos os pomares monitorizados. O pomar da Silveira teve a percentagem mais elevada e o pomar de Alcobaça a mais baixa.

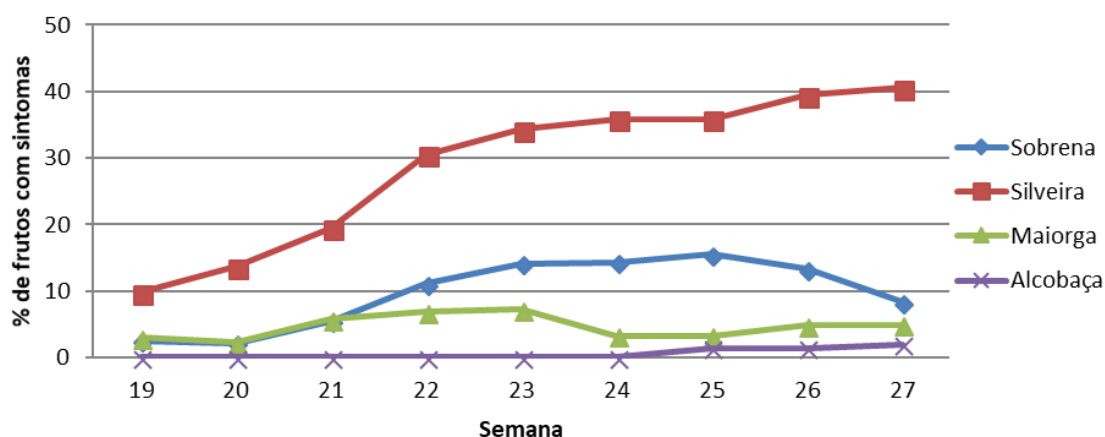


Gráfico 5 - % de folhas com sintomas/semana/pomar



No gráfico 6 apresenta-se a percentagem média de frutos com sintomas/semana/pomar. Esta percentagem aumentou ligeiramente em todos os pomares com exceção do pomar da Sobrena que devido à monda de frutos, diminuiu.

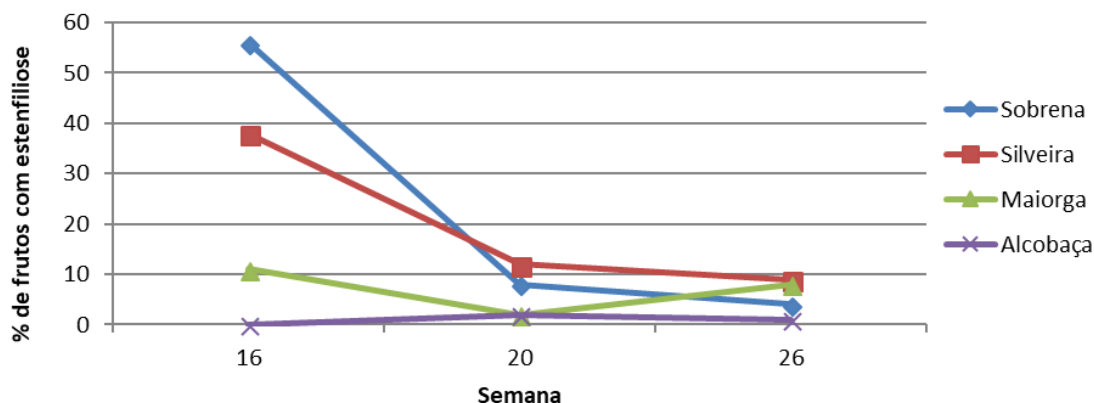
Gráfico 6 - % de frutos com sintomas/semana/pomar



No gráfico 7 apresentam-se os resultados da evolução da percentagem de flores com sintomas de estenfiliose colhidas na semana 16 e de frutos colhidos na semana 21 e 26 após análise em laboratório. Da semana 21 para a semana 26, esta percentagem **aumentou** 6% no pomar da Maiorga e **diminuiu** 4% no pomar da Sobrena, 3% no pomar da Silveira e 1% no pomar de Alcobaça.



**Gráfico 7 - % de flores (semana16) e frutos (semanas 20 e 26) com estenfiliose após isolamento**



Informamos ainda que na semana 26 a percentagem de frutos infetados com *Botrytis cinerea* diminuiu em todos os pomares. Os frutos colhidos nos pomares da Silveira e de Alcobaça apresentavam 1% de contaminação deste fungo, enquanto que nos restantes pomares não se identificou infeção.

**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:

