

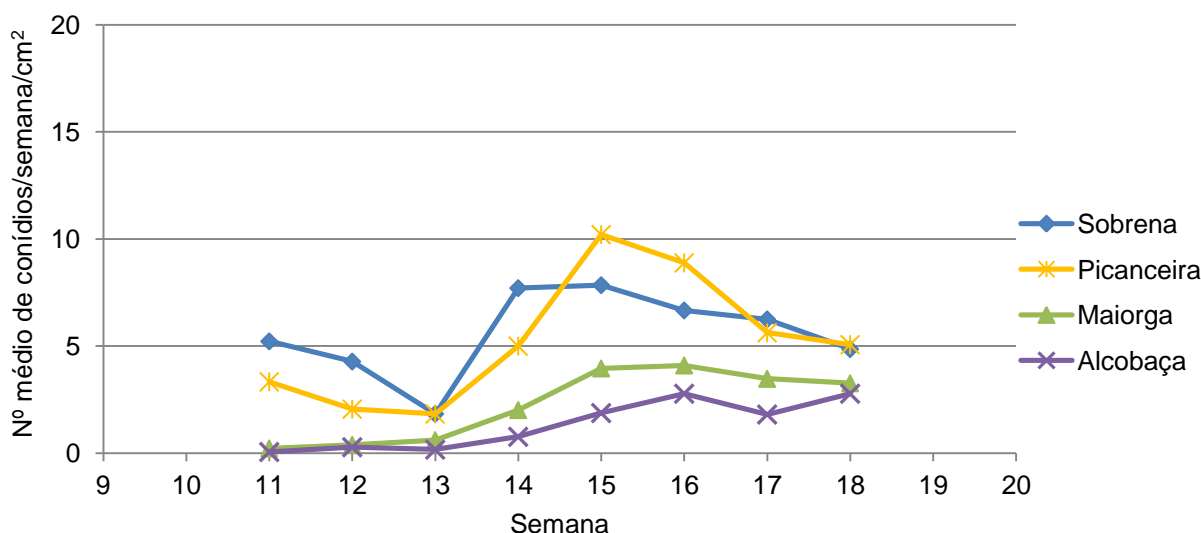


11ª Informação do GT Estenfiliose

8 de Maio de 2019

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 18** (29 de abril a 6 de maio), o número médio de conídios/semana/cm²/pomar **aumentou ligeiramente** no pomar de Alcobaça e **diminuiu ligeiramente** nos restantes pomares monitorizados. O pomar da Picanceira foi o que apresentou o maior número (5,1), seguido pelos pomares da Sobrena (4,9), Maiorga (3,3) e Alcobaça (2,8) (gráfico 1).

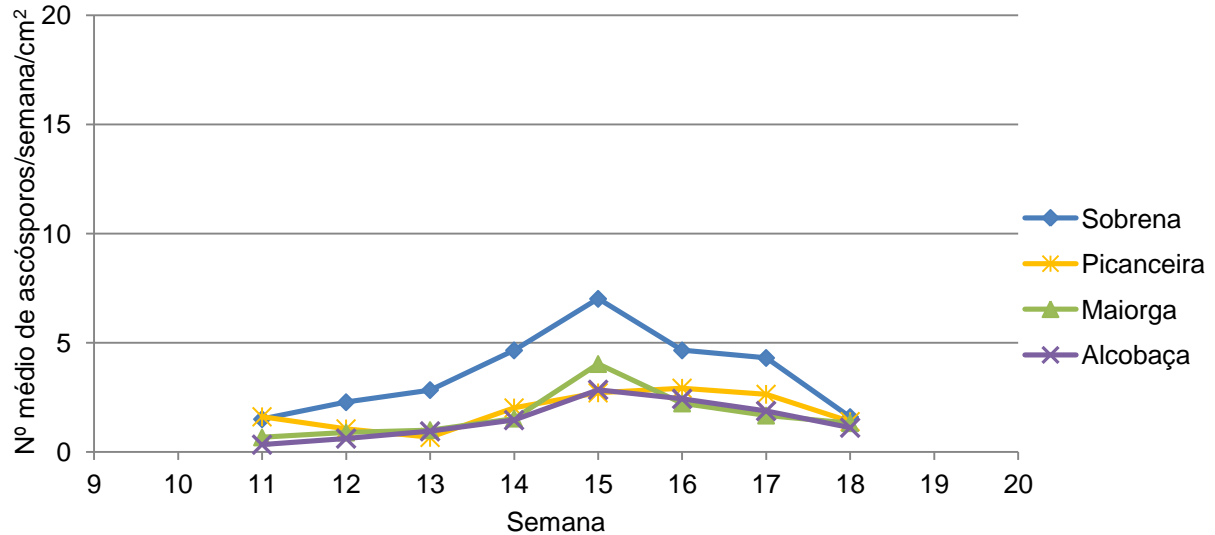
Gráfico 1 - Número médio de conídios/semana/cm²/pomar



Esta semana, o número médio de ascósporos/semana/cm²/pomar **diminuiu** em todos pomares monitorizados. O pomar com maior número foi o da Sobrena (1,6), seguido pelos pomares da Picanceira (1,4), Maiorga (1,3) e Alcobaça (1,1) (gráfico 2).

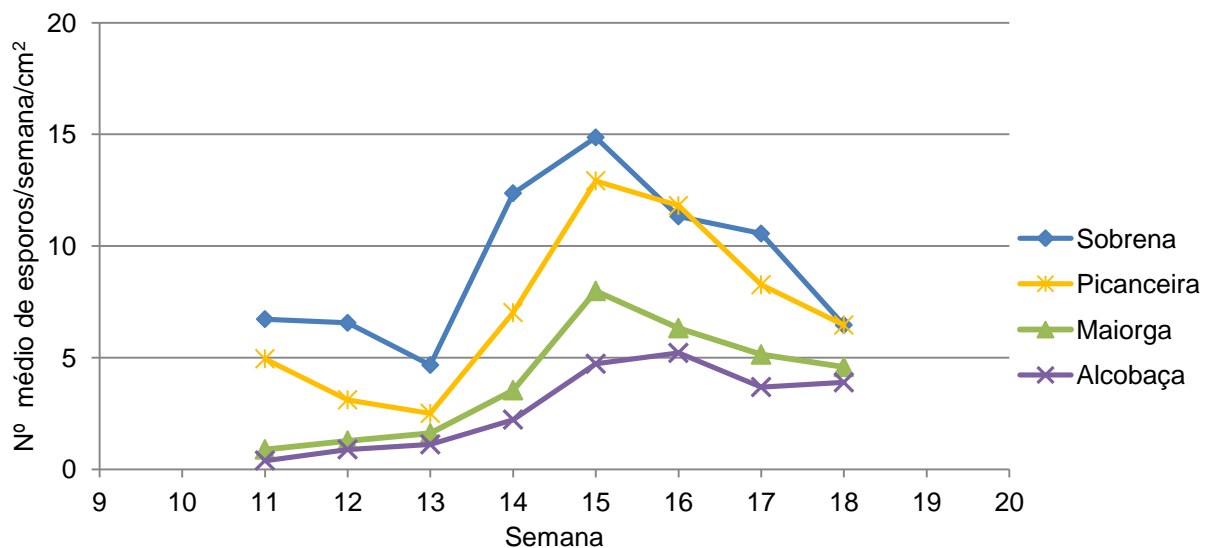


Gráfico 2 - Número médio de ascósporos/semana/cm²/pomar



O número médio de **esporos** (conídios+ascósporos)/semana/cm²/pomar é apresentado no gráfico 3. Este número **diminuiu** nos pomares monitorizados, com exceção do pomar de Alcobaça que **aumentou ligeiramente**. Os pomares da Sobrena e da Picanceira, ambos com o mesmo valor, apresentaram o maior número médio de esporos/cm² (6,5), seguido pelos pomares da Maiorga (4,6) e Alcobaça (3,9).

Gráfico 3 - Número médio de esporos/semana/cm²/pomar

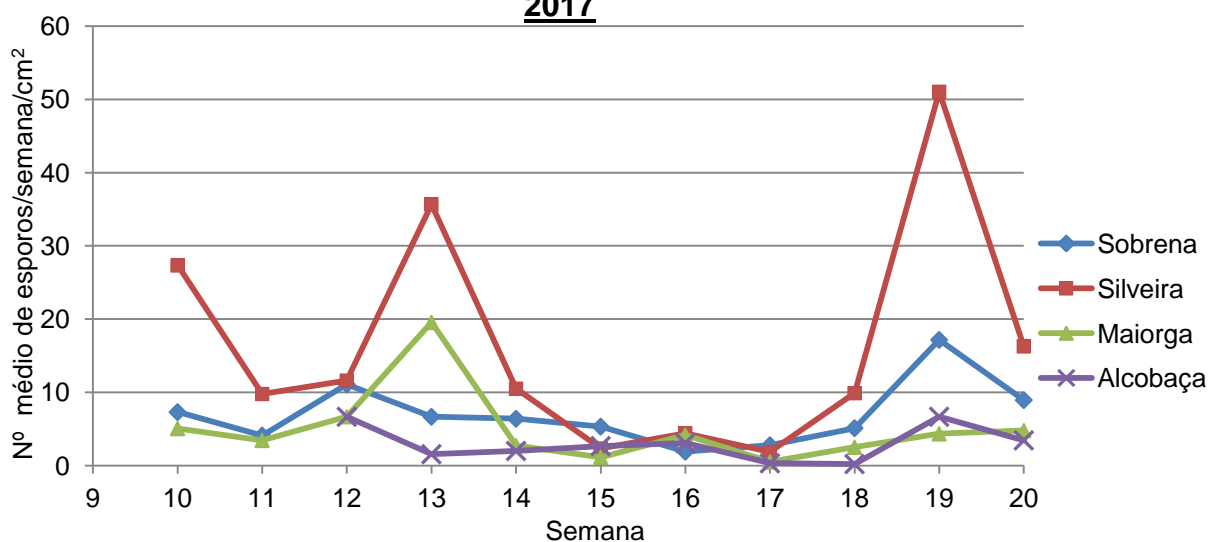


Os gráficos 4 e 5 apresentam o número médio de esporos/semana/cm²/pomar nos anos **2017** e **2018** respetivamente.



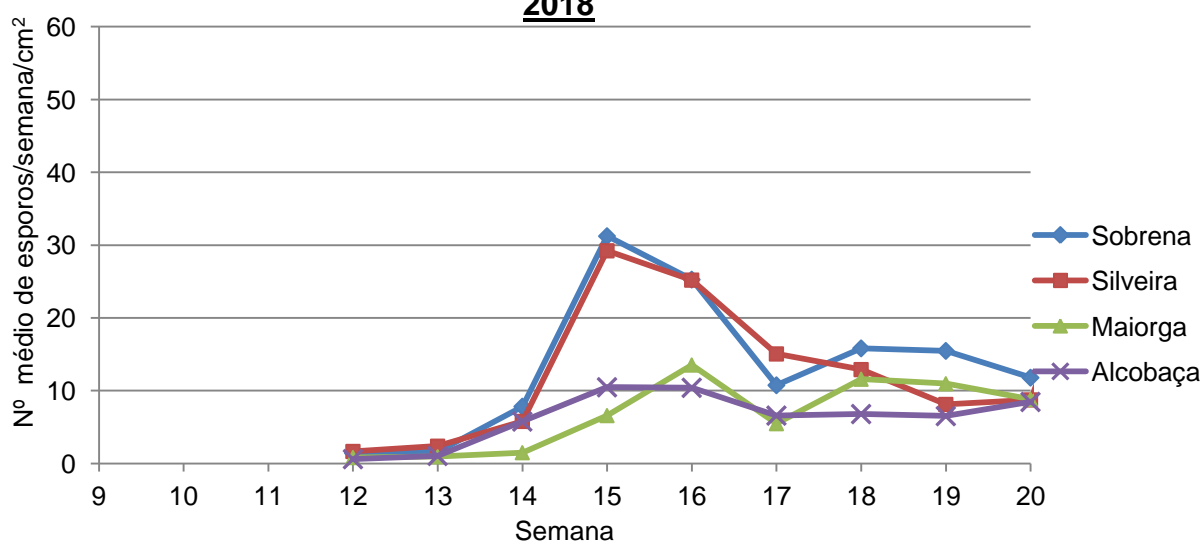
Comparando o número médio de esporos/semana/cm²/pomar com os da mesma semana em **2017** (gráfico 4), verifica-se que os **valores de 2019** são **superiores** 18,7 vezes no pomar de Alcoaça, 1,8 vezes no pomar da Maiorga e 1,3 vezes no pomar da Sobrena.

Gráfico 4 - Número médio de esporos/semana/cm²/pomar
2017



Comparando o número médio de esporos/semana/cm²/pomar com os da mesma semana em **2018** (gráfico 5), verifica-se que os **valores de 2019** são **inferiores** 2,5 vezes nos pomares da Sobrena e da Maiorga e 1,8 vezes no pomar de Alcoaça.

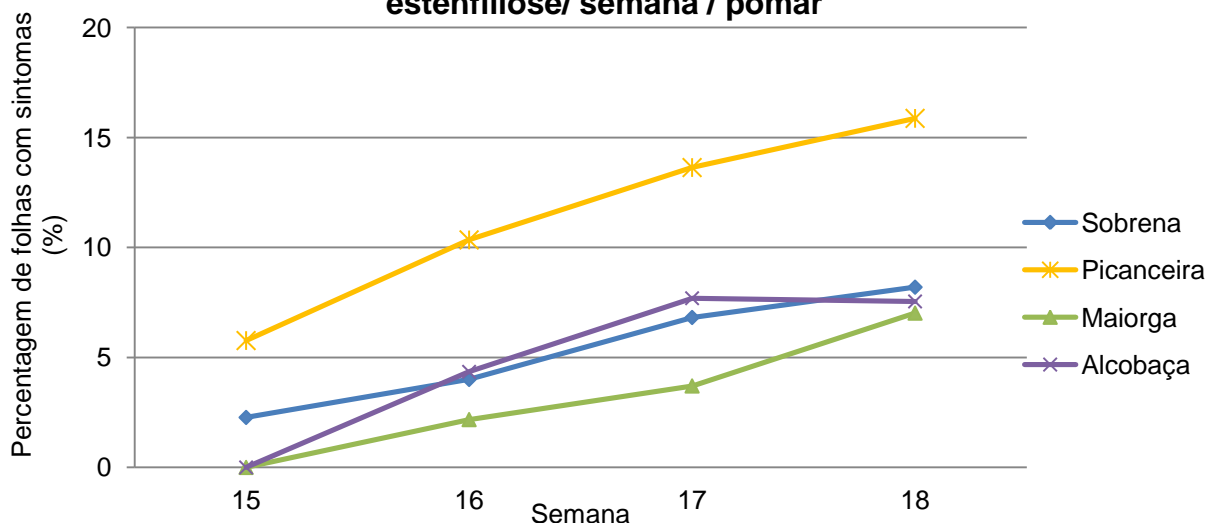
Gráfico 5 - Número médio de esporos/semana/cm²/pomar
2018





A percentagem média de folhas com sintomas de estenfiliose/semana/pomar é apresentada no gráfico 6. Esta percentagem continuou a **aumentar** em todos os pomares monitorizados, com exceção do pomar de Alcobaça que, devido ao aumento do número de folhas novas sem sintomas, **diminuiu**. O pomar da Picanceira foi o que apresentou a percentagem mais elevada (15,9%), seguido pelos pomares Sobrena (8,2%), Alcobaça (7,5%), e Maiorga (7,0%).

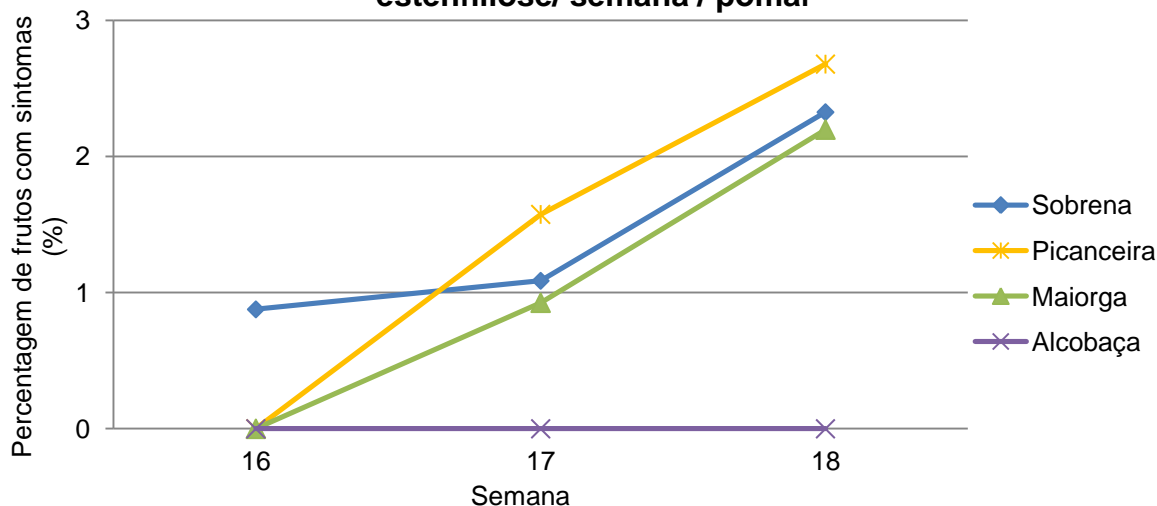
Gráfico 6 - Percentagem de folhas com sintomas de estenfiliose/ semana / pomar



A percentagem média de frutos com sintomas de estenfiliose/semana/pomar é apresentada no gráfico 7. Esta percentagem **aumentou** em todos os pomares monitorizados, com exceção do pomar de Alcobaça, onde mais uma vez não se verificaram sintomas. O pomar da Picanceira foi o que apresentou maior percentagem de sintomas nos frutos (2,7%), seguido pelos da Sobrena (2,3%) e Maiorga (2,2%).



Gráfico 7 - 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:

