

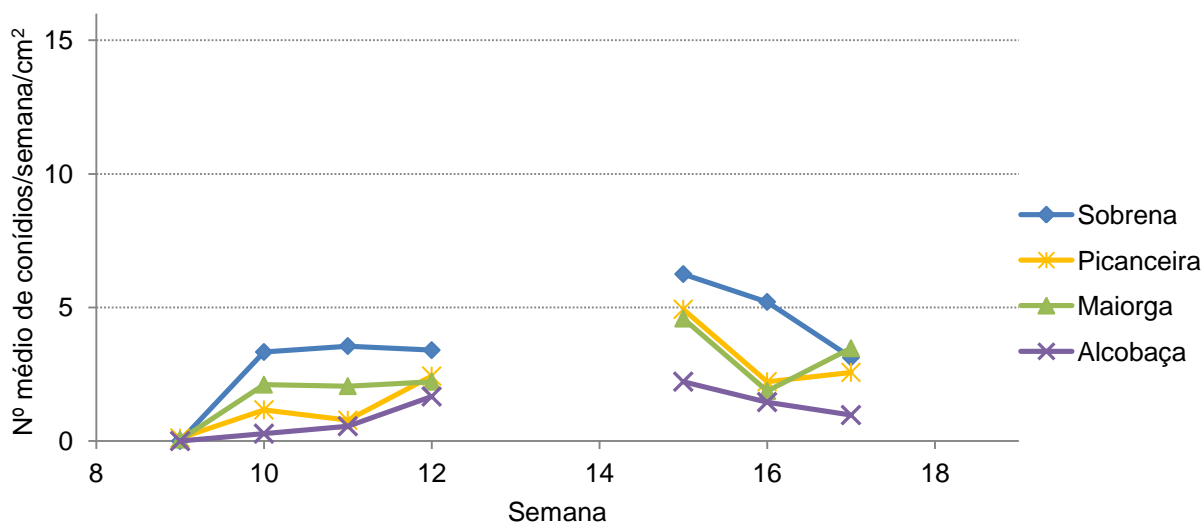


10ª Informação do GT Estenfiliose

29 de abril de 2020

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 17** (20 a 27 de abril), o **número médio de conídios/ semana/ cm²/ pomar aumentou** nos pomares da Picanceira e da Maiorga e **diminuiu** nos pomares da Sobrena e Alcobaça. O pomar da Maiorga foi o que apresentou o **maior** número médio de conídios (3,5), seguido pelos pomares da Sobrena (3,1), Picanceira (2,6) e Alcobaça (1,0) (gráfico 1).

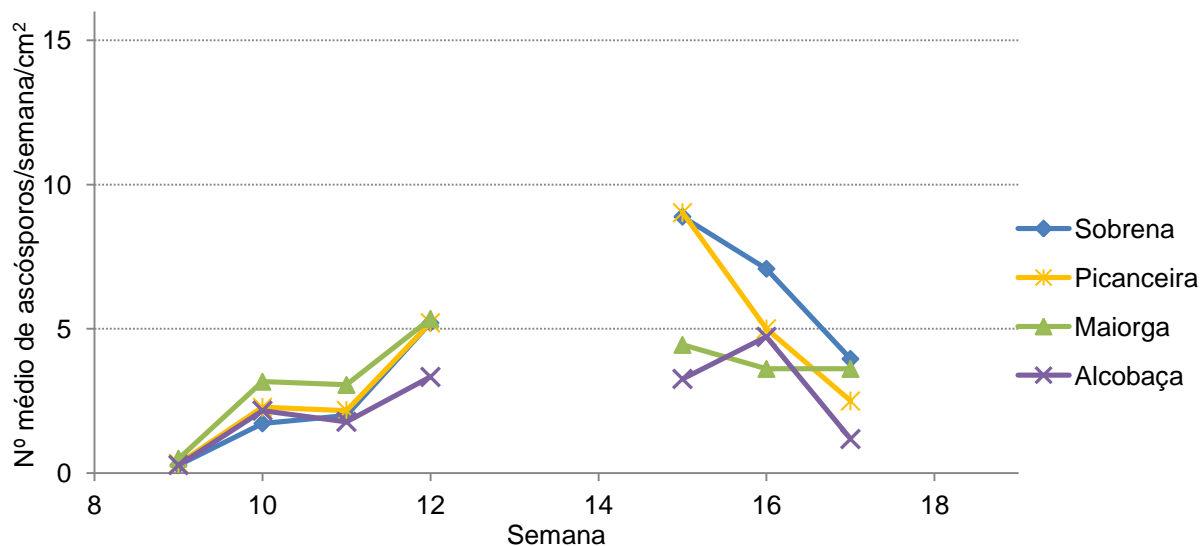
Gráfico 1 - Número médio de conídios/semana/cm²/pomar



Esta semana, o **número médio de ascósporos/ semana/ cm²/ pomar, diminuiu** em todos os pomares monitorizados, com exceção do pomar da Maiorga, que **manteve**. O pomar que apresentou **maior** número médio de ascósporos por centímetro quadrado foi o da Sobrena (4,0), seguido pelos pomares da Maiorga (3,6), da Picanceira (2,5) e de Alcobaça (1,2) (gráfico 2).

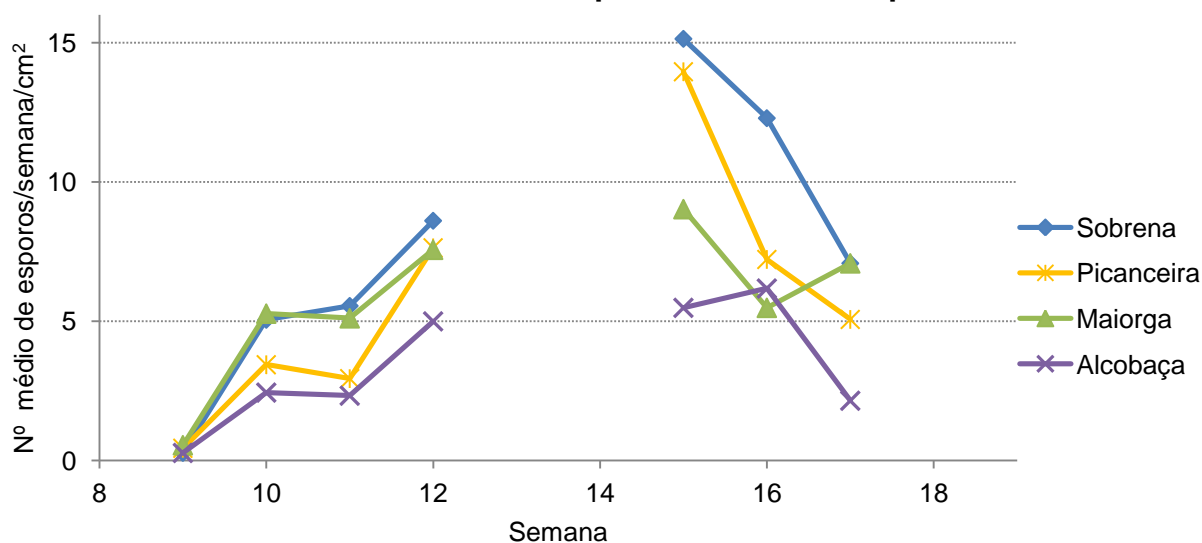


Gráfico 2 - Número médio de ascósporos/semana/cm²/pomar



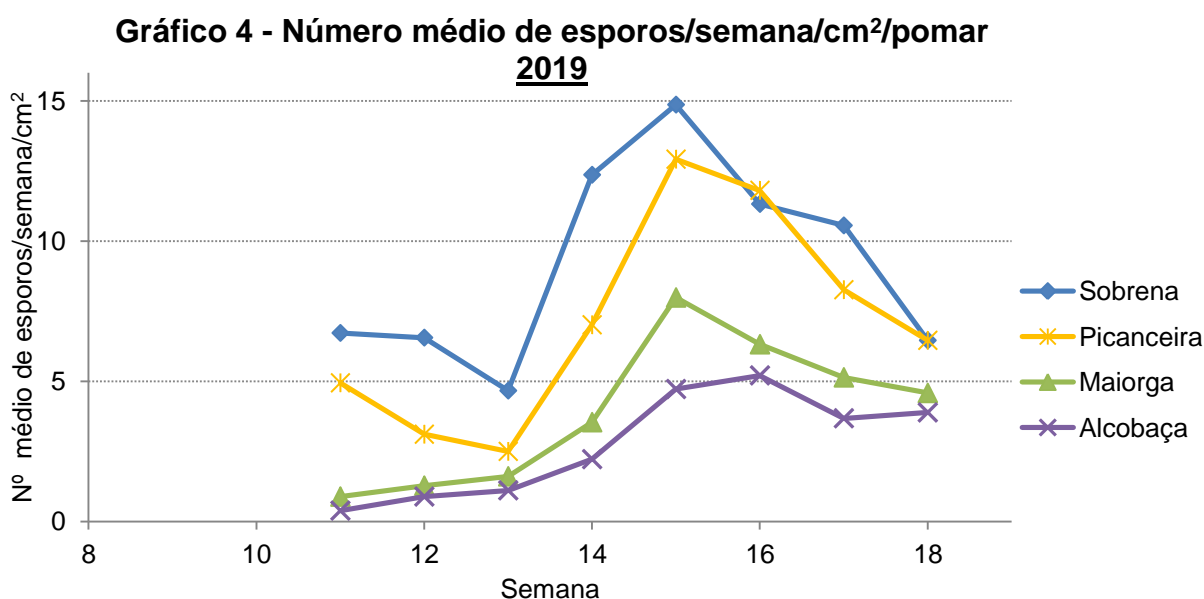
O número médio de esporos (conídios + ascósporos)/ semana/ cm²/ pomar é apresentado no gráfico 3. Este **aumentou** no pomar da Maiorga e **diminuiu acentuadamente** nos restantes pomares monitorizados. Os pomares da Sobrena e da Maiorga foram os que apresentaram, com o mesmo valor, o **maior** número médio de esporos por centímetro quadrado (7,1), seguiu-se o pomar da Picanceira (5,1) e de Alcobaça (2,2).

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





O gráfico 4 apresenta o **número médio de esporos/ semana/ cm²/ pomar em 2019**. Comparando este número, com os da mesma semana de 2020, verifica-se que os valores deste ano são **superiores** 1,4 vezes no pomar da Maiorga e **inferiores** 1,7 vezes no pomar de Alcobaça, 1,6 vezes no pomar da Picanceira e 1,5 vezes no pomar da Sobrena.



Nesta semana, começou-se a determinar a **percentagem de folhas com sintomas de estenfiliose** nas árvores marcadas de cada pomar monitorizado. Esta percentagem é de 6,8% no pomar da Picanceira, 2,9% no pomar da Sobrena e 1,0% nos pomares da Maiorga e de Alcobaça.

Informa-se ainda, que o **estado fenológico** das árvores monitorizadas no pomar de Alcobaça encontrava-se no **G** (67), no Pomar da Sobrena no **H** (69) e nos restantes pomares monitorizados encontrava-se no **I** (71).

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



Grupo de Trabalho para a Estenfiliose

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:

