

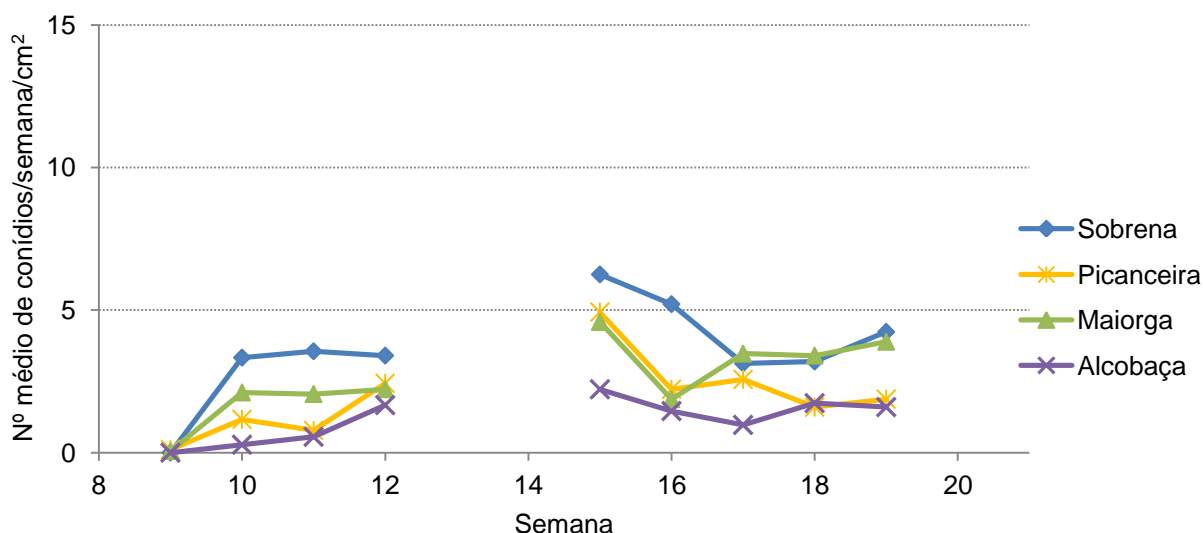


12ª Informação do GT Estenfiliose

13 de Maio de 2020

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 19** (4 a 11 de maio), o **número médio de conídios/ semana/ cm²/ pomar diminuiu ligeiramente** no pomar de Alcobaça e **aumentou** nos restantes pomares monitorizados. O pomar da Sobrena foi o que apresentou o **maior** número médio de conídios (4,2), seguido pelos pomares da Maiorga (3,9), da Picanceira (1,9) e de Alcobaça (1,6) (gráfico 1).

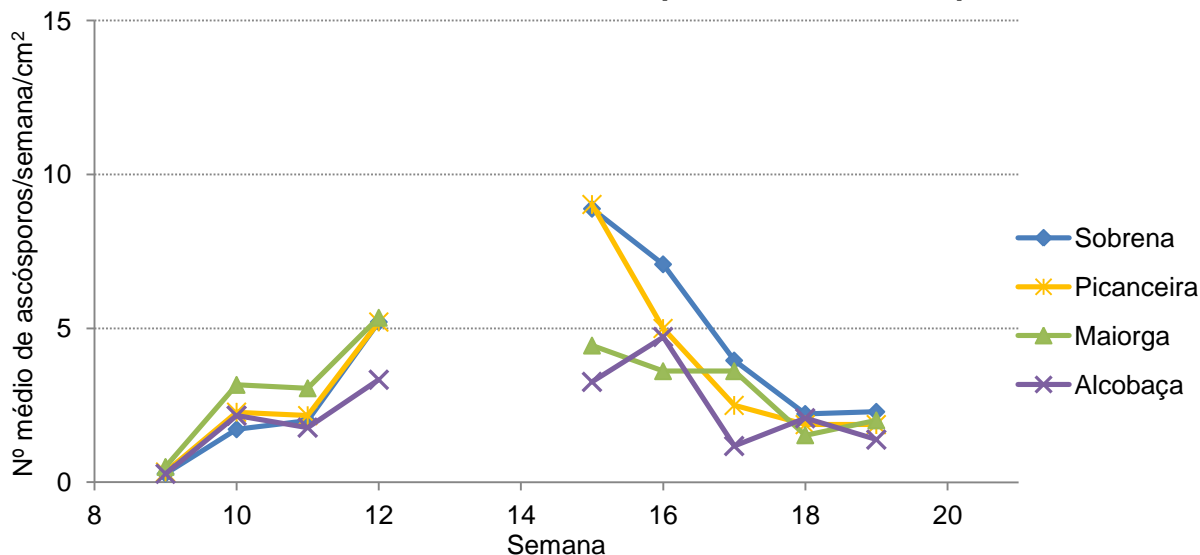
Gráfico 1 - Número médio de conídios/semana/cm²/pomar



Esta semana, o **número médio de ascósporos/ semana/ cm²/ pomar, aumentou** nos pomares da Sobrena e da Maiorga, **manteve** no pomar da Picanceira e **diminuiu** no pomar de Alcobaça. O pomar que apresentou **maior** número médio de ascósporos por centímetro quadrado foi o da Sobrena (2,3), seguido pelos pomares da Maiorga (2,0), da Picanceira (1,9) e de Alcobaça (1,4) (gráfico 2).

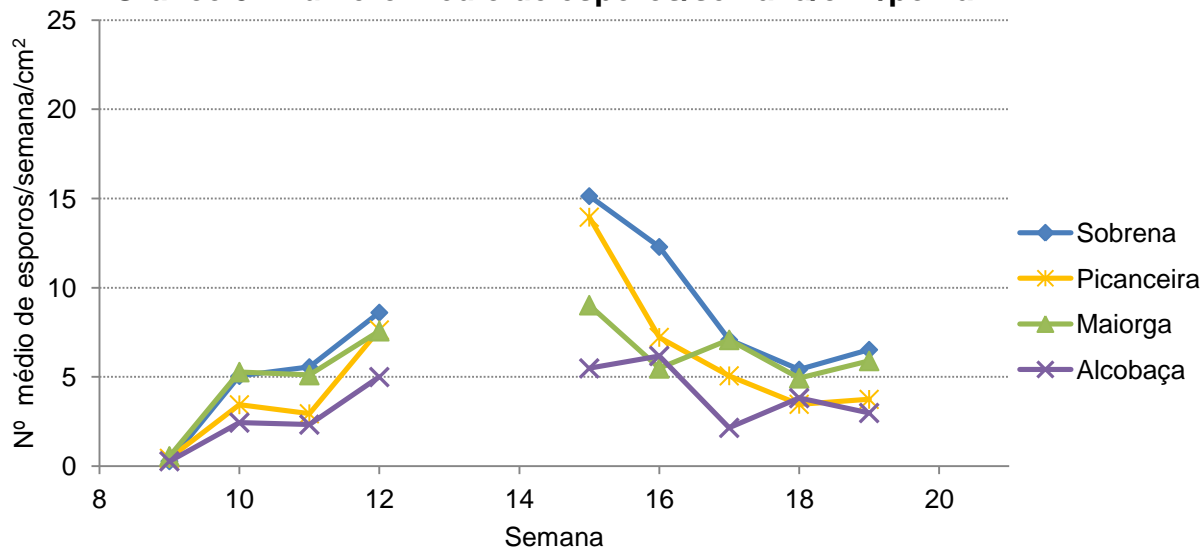


Gráfico 2 - Número médio de ascósporos/semana/cm²/pomar



O número médio de esporos (conídios + ascósporos)/ semana/ cm²/ pomar é apresentado no gráfico 3. Este **aumentou** em todos os pomares monitorizados com **exceção** do pomar de Alcobaça, que **diminuiu**. O pomar da Sobrena foi o que apresentou **maior** número médio de esporos por centímetro quadrado (6,5), seguido pelos pomares da Maiorga (5,9), da Picanceira (3,8) e de Alcobaça (3,0).

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

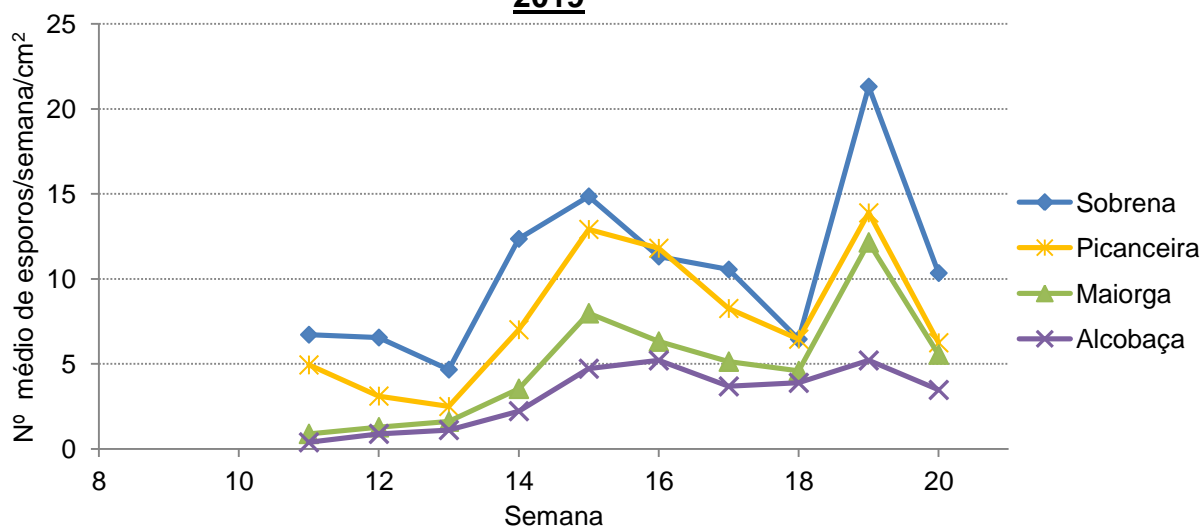




O gráfico 4 apresenta o **número médio de esporos/ semana/ cm²/ pomar em 2019**.

Comparando este número, com os da mesma semana de **2020**, verifica-se que os valores **deste ano** são **inferiores** 3,7 vezes no pomar da Picanceira, 3,3 vezes no pomar da Sobrena, 2,1 vezes no pomar da Maiorga e 1,7 vezes no pomar de Alcobaça.

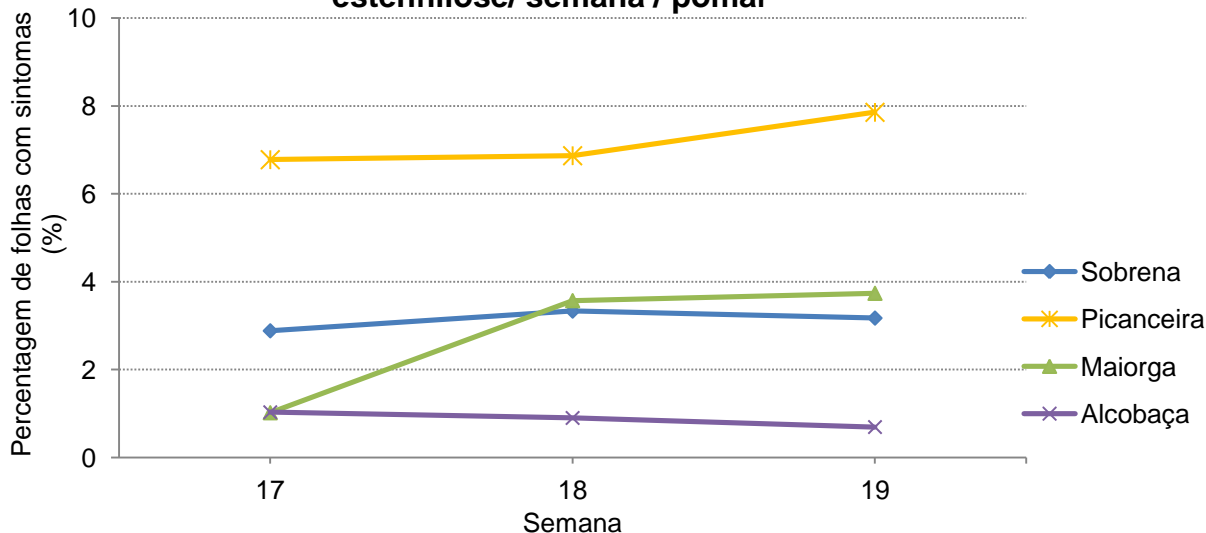
Gráfico 4 - Número médio de esporos/semana/cm²/pomar 2019



A **percentagem média de folhas com sintomas de estenfiliose/ semana/ pomar** é apresentada no gráfico 5. Esta **aumentou** nos pomares da Picanceira e da Maiorga e **diminuiu ligeiramente** nos pomares da Sobrena e de Alcobaça (devido ao aumento do número de folhas novas sem sintomas). O pomar da Picanceira foi o que apresentou a **percentagem mais elevada** (7,9%;+1,0%), seguido pelos pomares da Maiorga (3,7%;+0,1%), Sobrena (3,2%;-0,1%) e Alcobaça (0,7%;-0,2%).



Gráfico 5 - Percentagem de folhas com sintomas de estenfiliose/ semana / pomar



Esta semana, marcaram-se nos diferentes quadrantes, os corimbos nas árvores monitorizadas em cada um dos pomares, para determinar a percentagem semanal de frutos com sintomas de estenfiliose. Na observação dos mesmos não se registaram 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:

