

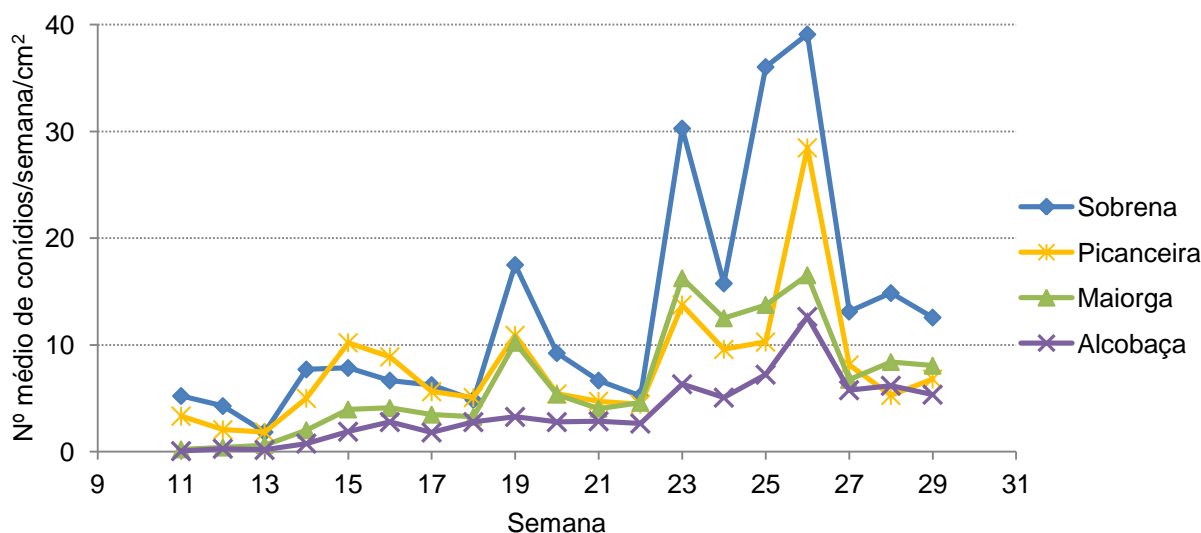


22ª Informação do GT Estenfiliose

24 de julho de 2019

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 29** (15 a 22 de julho), o número médio de conídios/semana/cm²/pomar **aumentou ligeiramente** no pomar da Picanceira e **diminuiu ligeiramente** nos restantes pomares monitorizados. O pomar da Sobrena foi o que apresentou o **maior número** médio de conídios (12,6), seguido pelos pomares da Maiorga (8,1), Picanceira (6,8) e Alcobaça (5,3) (gráfico 1).

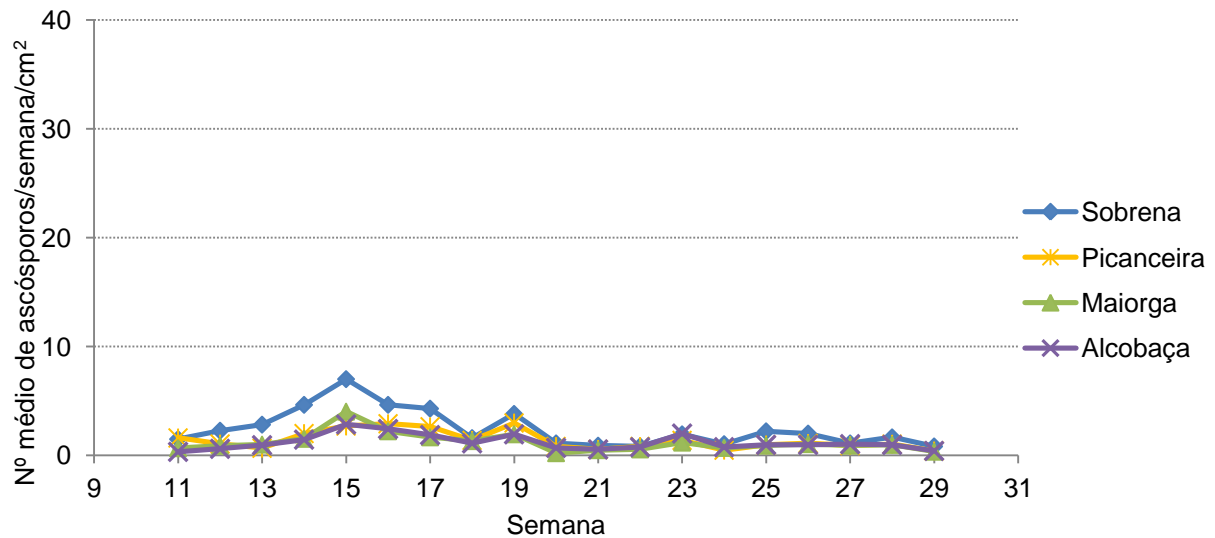
Gráfico 1 - Número médio de conídios/semana/cm²/pomar



Esta semana, o número médio de ascósporos/semana/cm²/pomar **diminuiu ligeiramente** em **todos** os pomares monitorizados. O pomar com **maior número** de ascósporos/cm² foi o da Sobrena (0,8), seguido, com o **mesmo valor**, pelos pomares da Picanceira e Alcobaça (0,4) e pelo pomar da Maiorga (0,3) (gráfico 2).

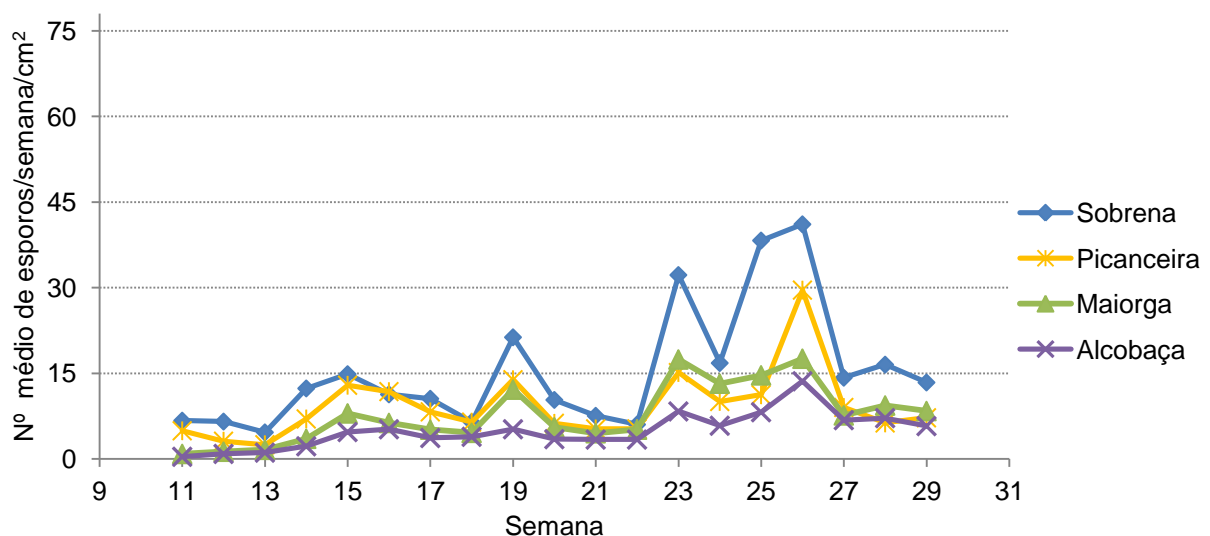


Gráfico 2 - Número médio de ascósporos/semana/cm²/pomar



O número médio de esporos (conídios+ascósporos)/semana/cm²/pomar é apresentado no gráfico 3. Este **diminuiu ligeiramente** em **todos** os pomares monitorizados, com **exceção** do pomar da Picanceira que **aumentou ligeiramente**. O pomar da Sobrena foi o que apresentou **maior número** de esporos/cm² (13,4), seguido pelos pomares da Maiorga (8,4), Picanceira (7,2) e Alcobaça (5,8).

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

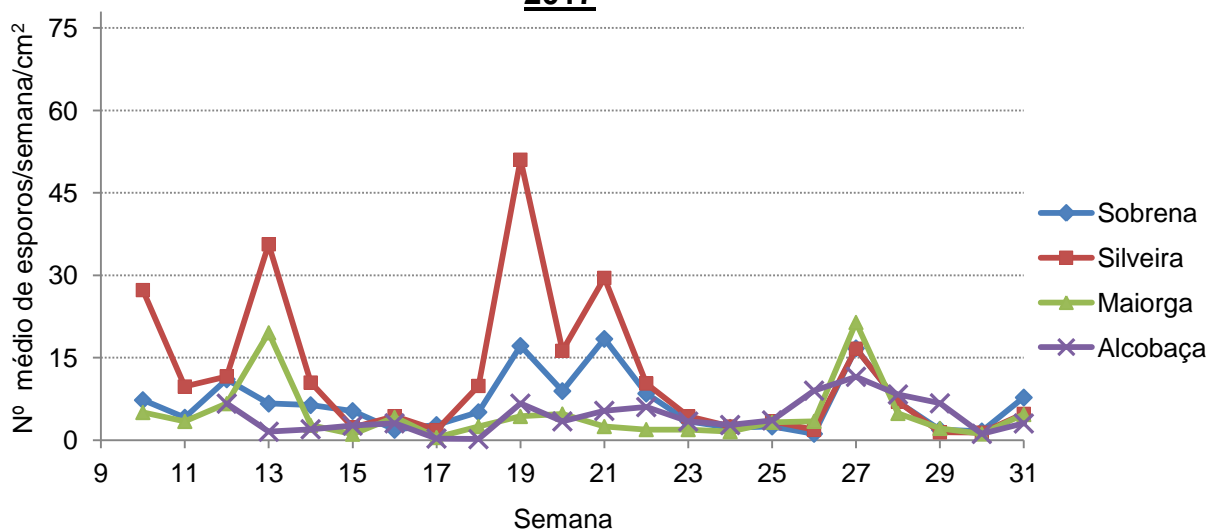


Os gráficos 4 e 5 apresentam o número médio de esporos/semana/cm²/pomar nos anos **2017** e **2018** respetivamente.



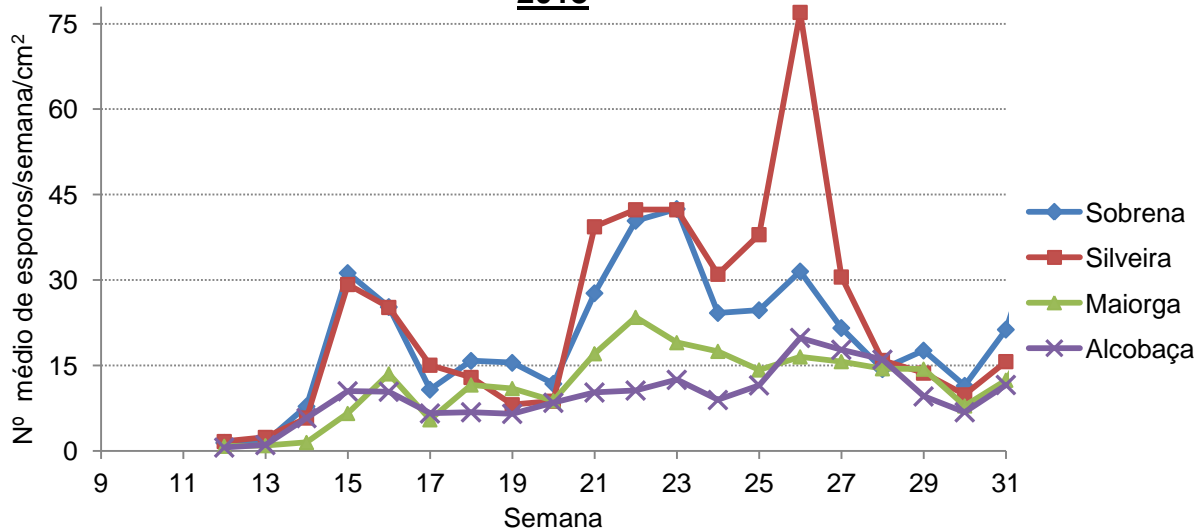
Comparando o número médio de esporos/semana/cm²/pomar com os da mesma semana em **2017** (gráfico 4), verifica-se que os **valores de 2019** são **superiores** 7,1 vezes no pomar da Sobrena, 3,9 vezes no pomar da Maiorga e **inferiores** 1,2 vezes no pomar de Alcobaça.

**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** 1,7 vezes nos pomares da Maiorga e de Alcobaça e 1,3 vezes no pomar da Sobrena.

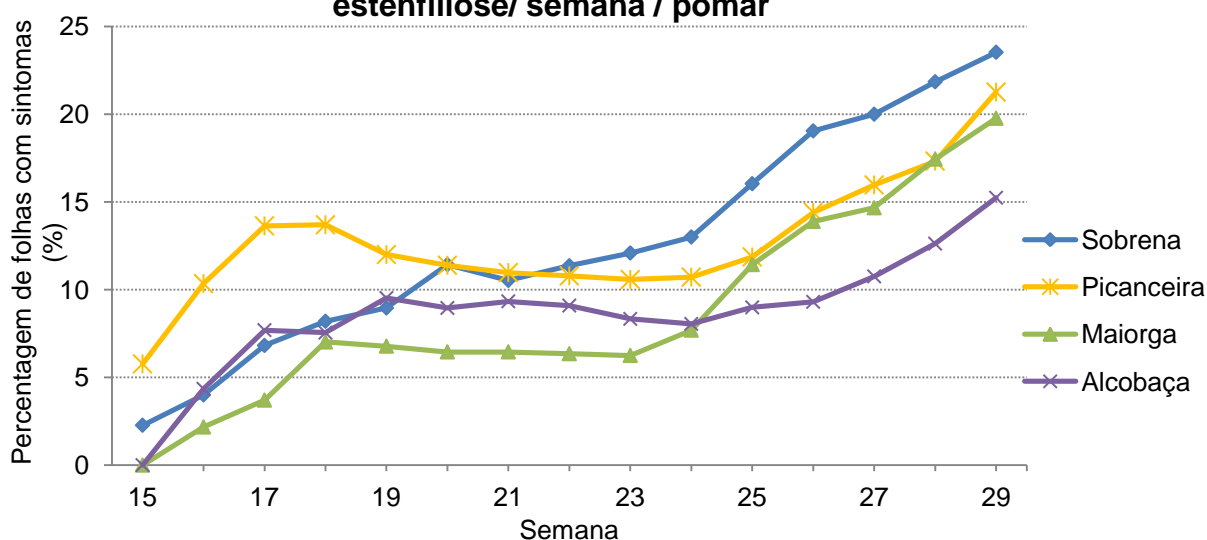
**Gráfico 5 - Número médio de esporos/semana/cm²/pomar
2018**





A percentagem média de folhas com sintomas de estenfiliose/semana/pomar é apresentada no gráfico 6. Esta continua a **aumentar** em **todos** os pomares monitorizados. O pomar com **maior percentagem** foi o da Sobrena (23,5%), seguido pelos pomares da Picanceira (21,3%), Maiorga (19,8%) e Alcobaça (15,2%).

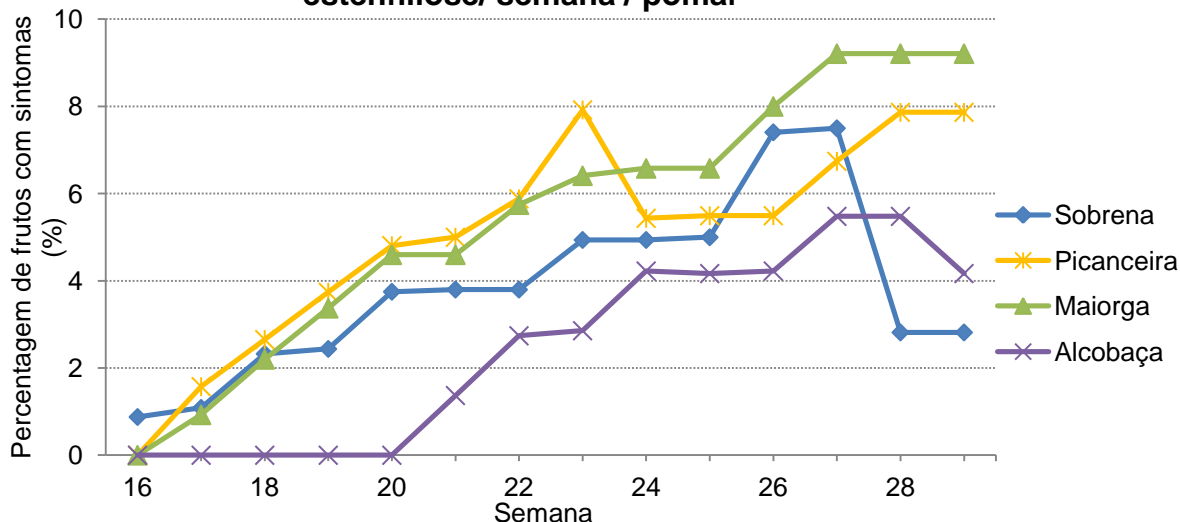
Gráfico 6 - Percentagem de folhas com sintomas de estenfiliose/ semana / pomar



A percentagem média de frutos com sintomas de estenfiliose/semana/pomar é apresentada no gráfico 7. Esta **manteve-se** em **todos** os pomares monitorizados, com **exceção** do pomar de Alcobaça, que **diminuiu**, devido à queda de alguns frutos infetados. O pomar que apresentou a **maior percentagem** de sintomas nos frutos foi o da Maiorga (9,2%), seguido pelos pomares da Picanceira (7,9%), Alcobaça (4,2%) e Sobrena (2,8%).



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:

