



22ª Informação do GT Estenfiliose

22 de julho de 2020

O **INIAV, I.P.**, como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 29** (13 a 20 de julho) os resultados da monitorização foram os seguintes:

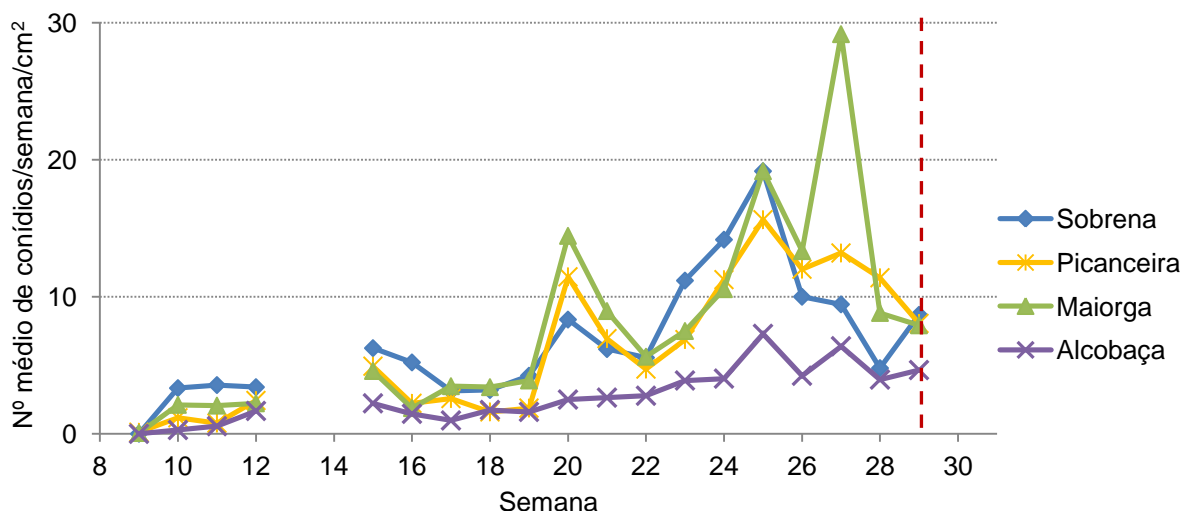
Número médio de conídios

O número médio de conídios/ semana/ cm²/ pomar é apresentado no gráfico 1.

Este número **aumentou** nos pomares da Sobrena e de Alcobaça e **diminuiu** nos pomares da Picanceira e da Maiorga.

O pomar que apresentou **maior** número médio de conídios por centímetro quadrado foi o da Sobrena (8,7), seguiram-se os pomares da Picanceira (8,1), da Maiorga (7,9) e de Alcobaça (4,7).

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



Número médio de ascósporos

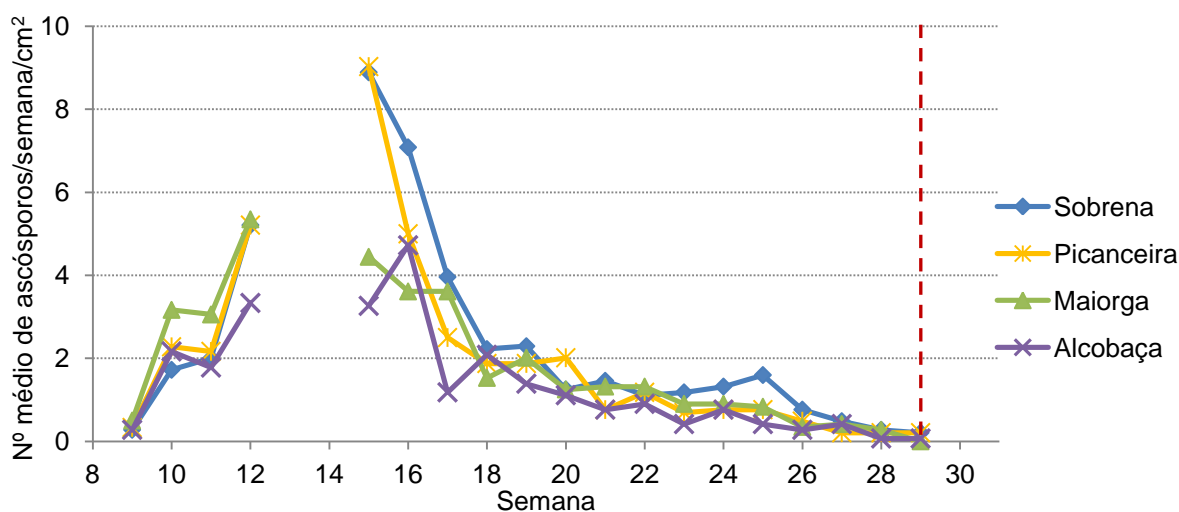
O gráfico 2 apresenta o número médio de ascósporos/ semana/ cm²/ pomar.

Este número **manteve-se** nos pomares da Picanceira e de Alcobaça e **diminuiu** nos pomares da Sobrena e da Maiorga.



Esta semana, os pomares da Sobrena e da Picanceira apresentaram, com o mesmo valor (0,2), o **maior** número médio de ascósporos por centímetro quadrado, seguidos pelo pomar de Alcobaça (0,1). Não se observaram ascósporos nas lâminas do pomar da Maiorga.

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



Número médio de esporos

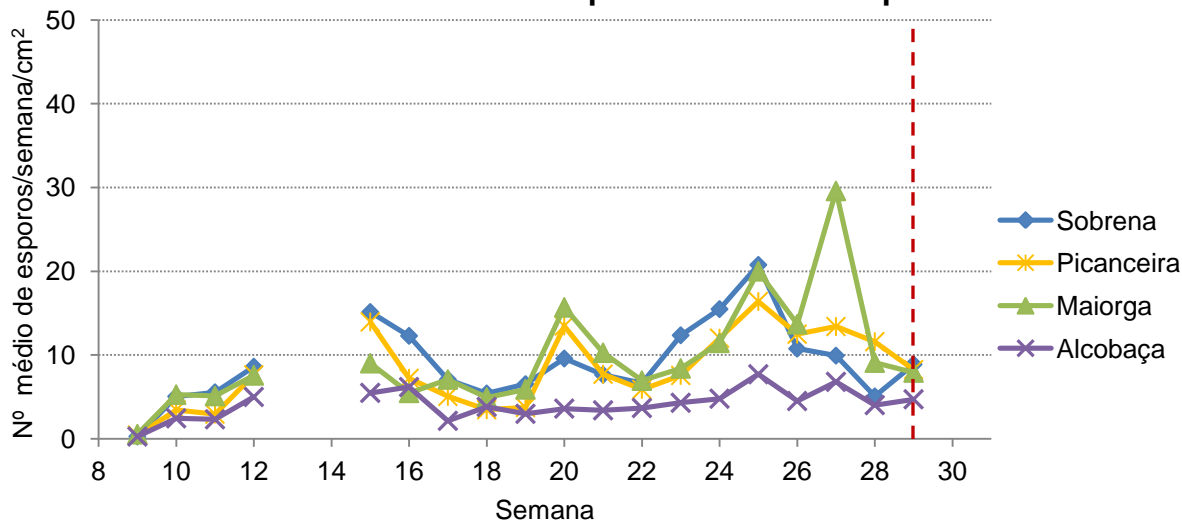
O número médio de esporos (conídios + ascósporos)/ semana/ cm²/ pomar é apresentado no gráfico 3.

Este **aumentou** nos pomares da Sobrena e de Alcobaça e **diminuiu** nos pomares da Picanceira e da Maiorga.

O pomar da Sobrena foi o que apresentou o **aumento mais acentuado** e o **maior** número médio de esporos por centímetro quadrado (8,9), seguiram-se os pomares da Picanceira (8,3), da Maiorga (7,9) e de Alcobaça (4,7).



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

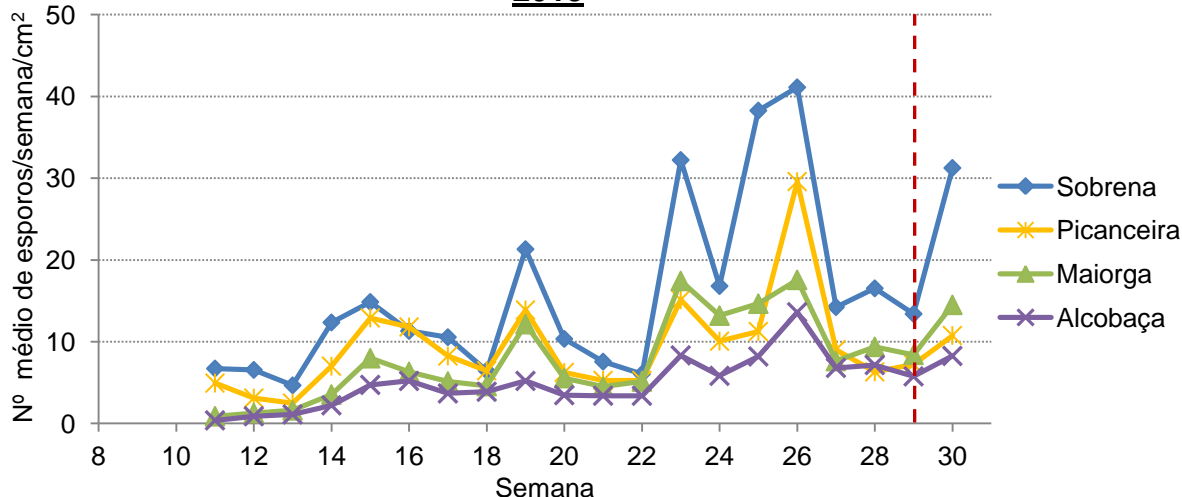


Comparação do número médio de esporos de 2019 com o de 2020

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 1,1 vezes no pomar da Picanceira e são inferiores 1,5 vezes no pomar da Sobrena, 1,2 vezes no pomar de Alcobaça e 1,1 vezes no pomar da Maiorga.

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



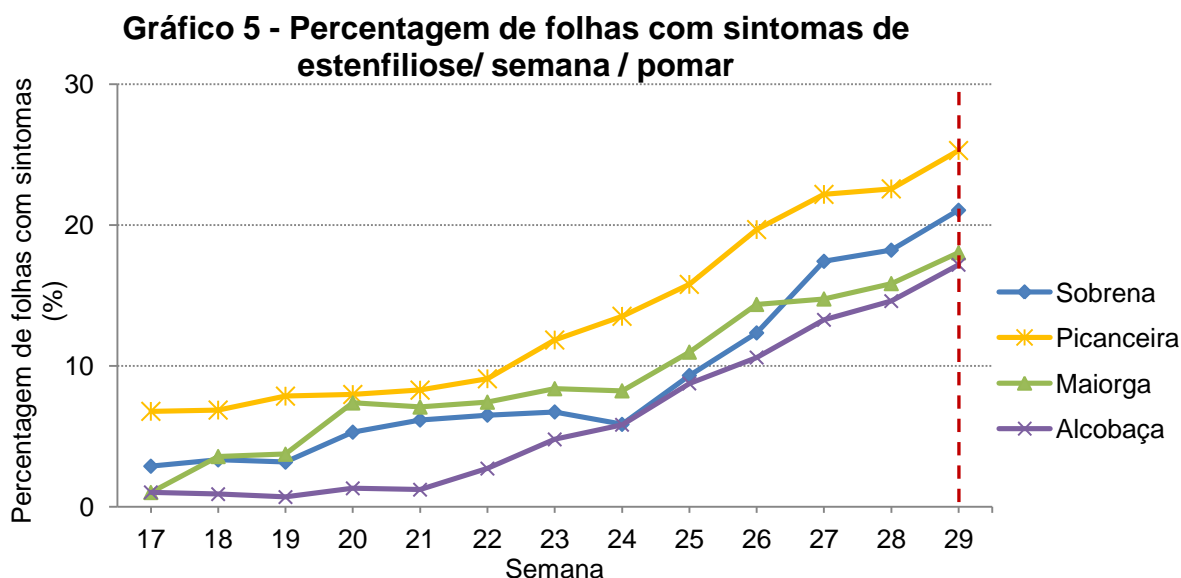


Percentagem média de folhas com sintomas de estenfiliose

A percentagem média de folhas com sintomas de estenfiliose/ semana/ pomar é apresentada no gráfico 5.

Esta **aumentou em todos** os pomares monitorizados.

O pomar da Picanceira foi o que apresentou a **percentagem mais elevada** (25,3%; **+2,7%**), seguiram-se os pomares da Sobrena (21,1%; **+2,8%**), da Maiorga (18,0%; **+2,2%**) e de Alcobaça (17,2%; **+2,6%**).



Percentagem média de frutos com sintomas de estenfiliose

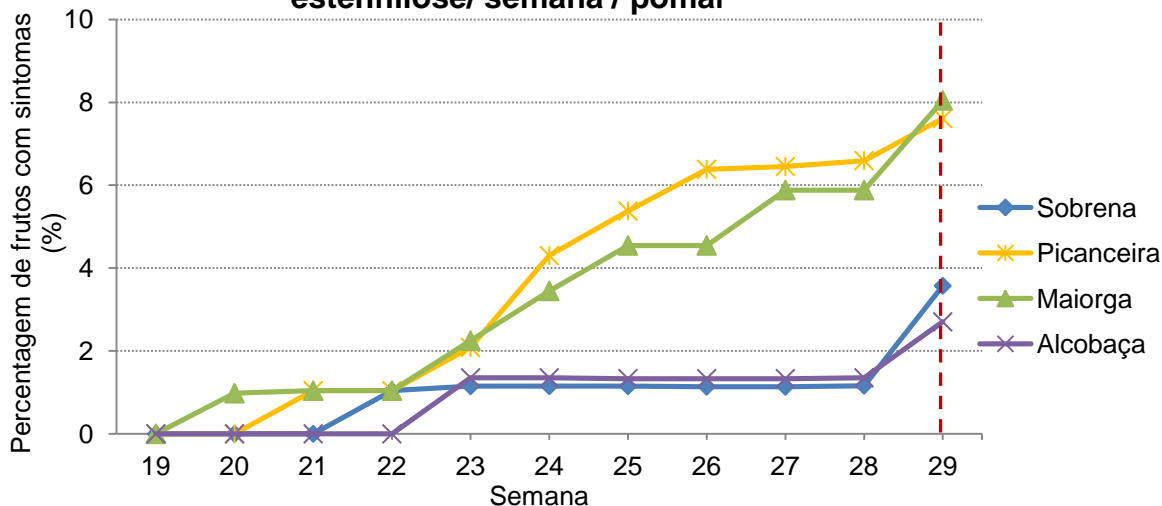
A percentagem média de frutos com sintomas de estenfiliose/ semana/ pomar é apresentada no gráfico 6.

Esta percentagem **aumentou em todos** os pomares monitorizados.

O pomar da Maiorga foi o que apresentou a **percentagem mais elevada** (8,0%; **+2,2%**), seguiram-se os pomares da Picanceira (7,6%; **+1,0%**), da Sobrena (3,6%; **+2,4%**) e de Alcobaça (2,7%; **+1,4%**).



Gráfico 6 - 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:

