

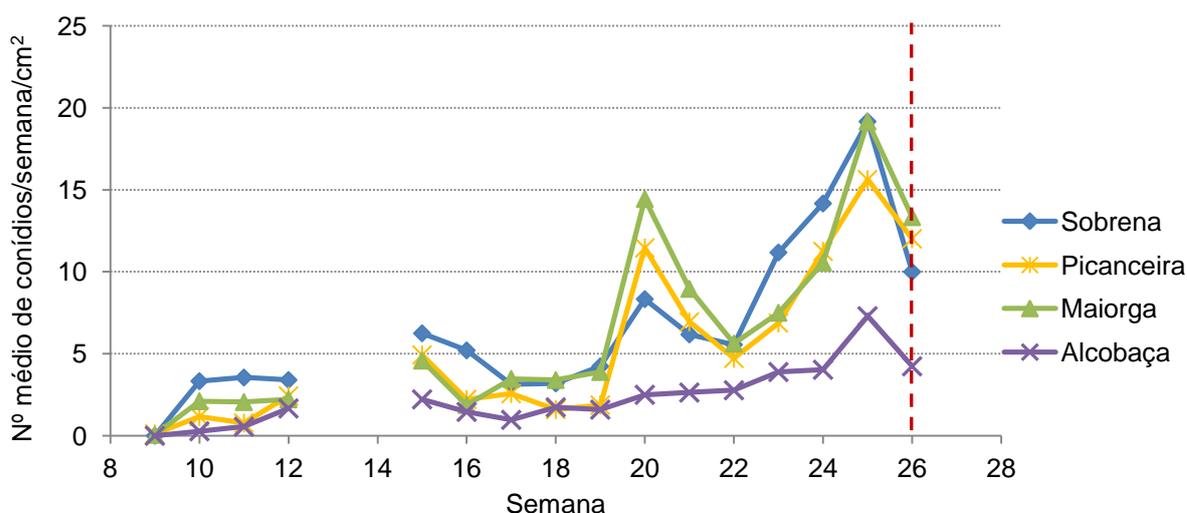
19ª Informação do GT Estenfiliose

1 de julho de 2020

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 26** (22 a 29 de junho), o **número médio de conídios/ semana/ cm²/ pomar**, **diminuiu acentuadamente em todos** os pomares monitorizados.

O pomar da Maiorga foi o que apresentou o **maior** número médio de conídios por centímetro quadrado (13,3), seguiram-se os pomares da Picanceira (12,0), da Sobrena (10,0) e de Alcobaça (4,2) (gráfico 1).

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

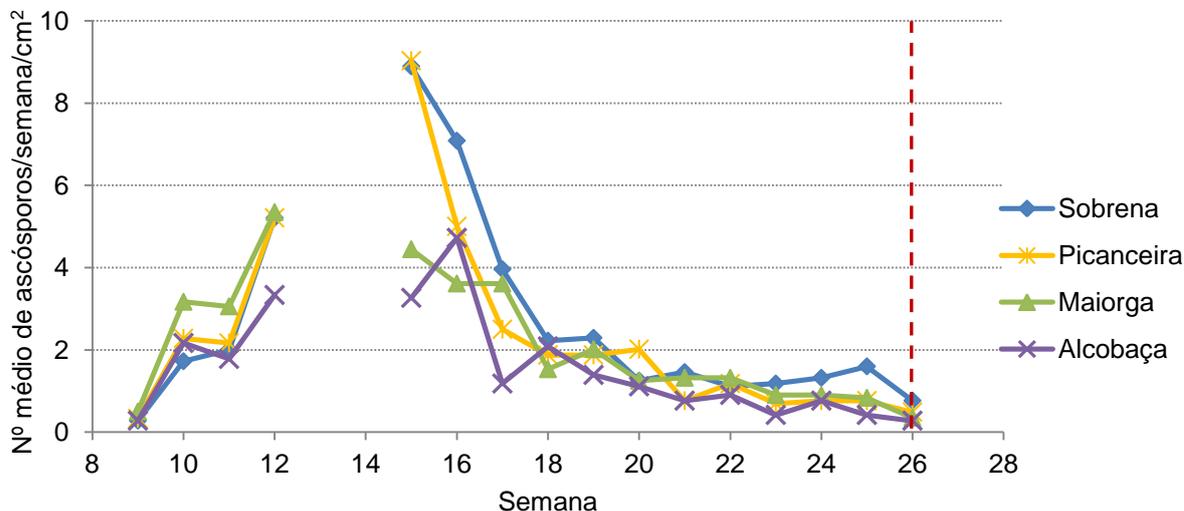


Esta semana, o **número médio de ascósporos/ semana/ cm²/ pomar** **diminuiu em todos** os pomares monitorizados.

O pomar que apresentou **maior** número médio de ascósporos por centímetro quadrado foi o da Sobrena (0,8), seguido pelo pomar da Picanceira (0,5) e pelos pomares da Maiorga e de Alcobaça, que apresentaram o mesmo valor (0,3) (gráfico 2).



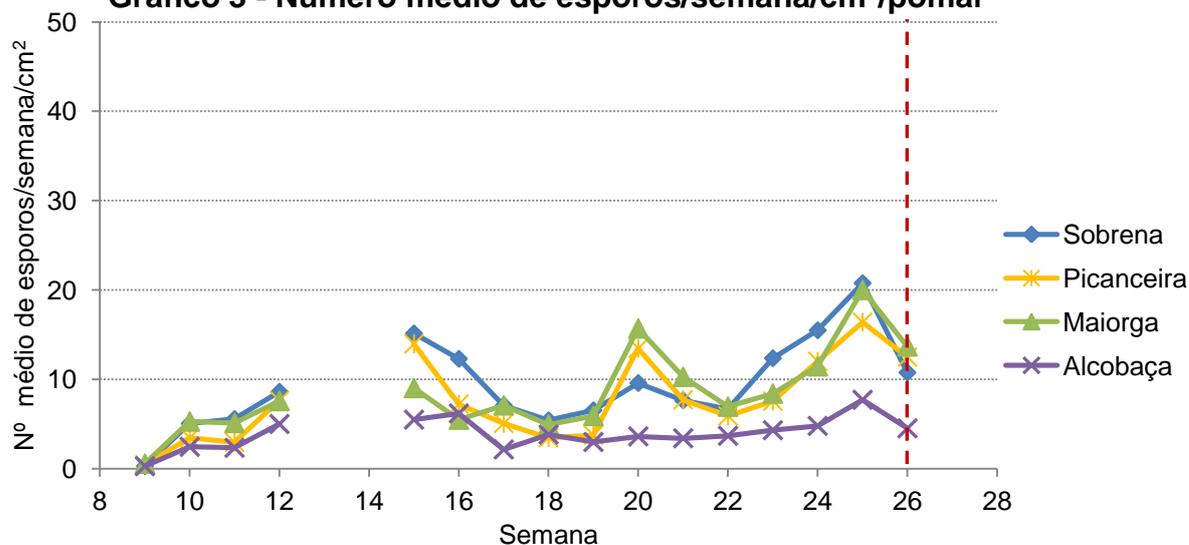
Gráfico 2 - Número médio de ascósporos/semana/cm²/pomar



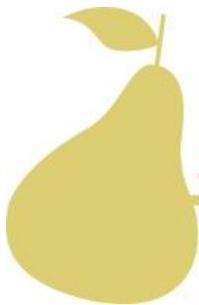
O número médio de esporos (conídios + ascósporos)/ semana/ cm²/ pomar é apresentado no gráfico 3.

Este **diminuiu acentuadamente** em todos os pomares monitorizados. O pomar da Maiorga foi o que apresentou **maior** número médio de esporos por centímetro quadrado (13,7), seguiram-se os pomares da Picanceira (12,5), da Sobrena (10,8) e de Alcobaça (4,5).

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

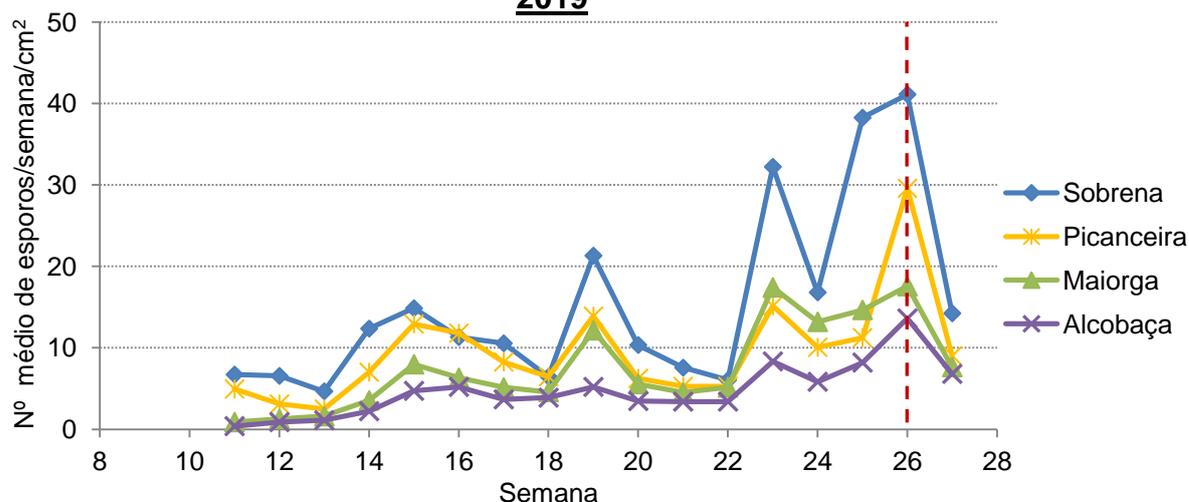


O gráfico 4 apresenta o **número médio de esporos/ semana/ cm²/ pomar em 2019. Comparando** este número, com os da **mesma semana de 2020,**



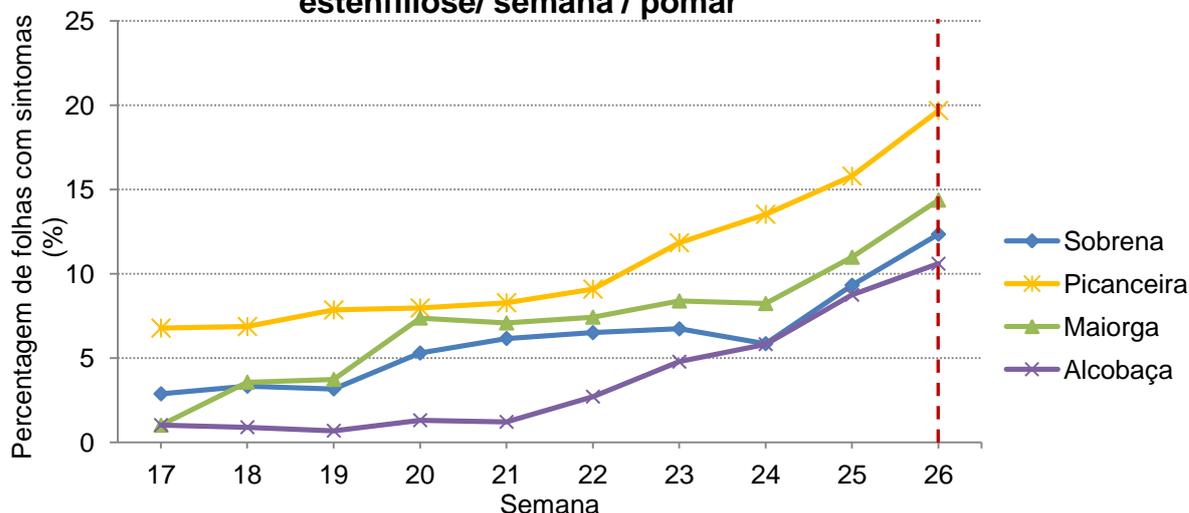
verifica-se que os valores **deste ano** são **inferiores** 3,8 vezes no pomar da Sobrena, 3,0 vezes no pomar de Alcobaça, 2,4 vezes no pomar da Picanceira e 1,3 vezes no pomar da Maiorga.

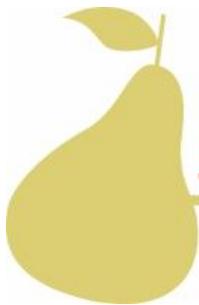
Gráfico 4 - Número médio de esporos/semana/cm²/pomar 2019



A **percentagem média de folhas com sintomas de estenfiliose/ semana/ pomar** é apresentada no gráfico 5. Esta **aumentou** em **todos** os pomares monitorizados. O pomar da Picanceira foi o que apresentou a **percentagem mais elevada** (19,7%; **+3,9%**), seguiram-se os pomares da Maiorga (14,4%; **+3,4%**), Sobrena (12,2%; **+3,0%**) e Alcobaça (10,6%; **+1,8%**).

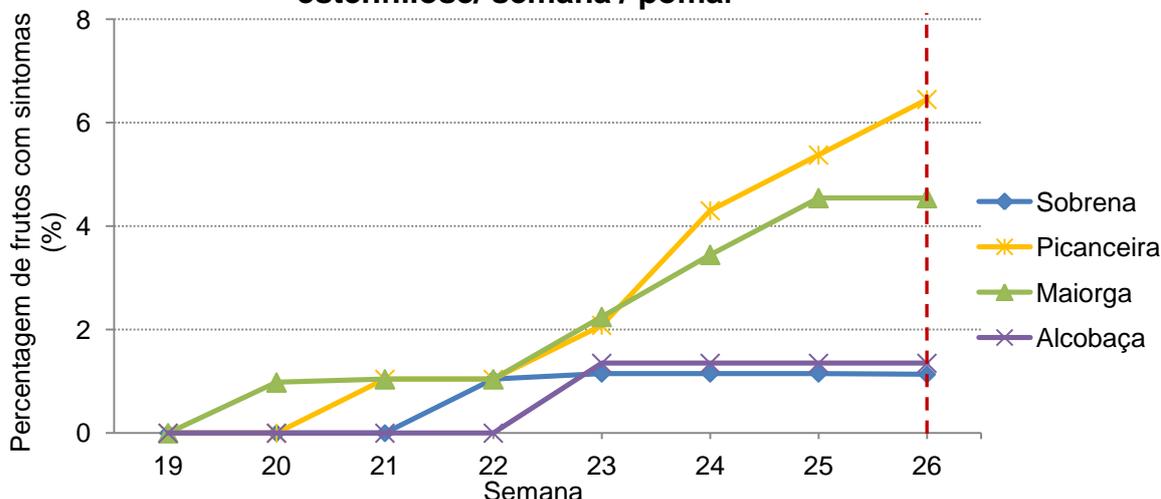
Gráfico 5 - Percentagem de folhas com sintomas de estenfiliose/ semana / pomar





A **percentagem média de frutos com sintomas de estenfiliose/ semana/ pomar** é apresentada no gráfico 6. Esta percentagem **aumentou** no pomar da Picanceira e **manteve-se** nos **restantes** pomares monitorizados. O pomar da Picanceira foi o que apresentou a **percentagem mais elevada** (6,5%; **+1,1%**), seguiram-se os pomares da Maiorga (4,5%; **0,0%**), de Alcobaça (1,4%; **0,0%**) e da Sobrena (1,1%; **0,0%**).

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



O gráfico 7 apresenta a **evolução da percentagem de estenfiliose das flores colhidas na semana 17 e dos frutos colhidos nas semanas 21 e 25**, em cada um dos pomares monitorizados, após análise em laboratório. Esta percentagem **aumentou** 24,0% no pomar da Picanceira, 5,0% no pomar da Maiorga e 4,0% no pomar de Alcobaça e **diminuiu** 3,0% no pomar da Sobrena.

O pomar que apresentou **mais frutos contaminados** foi o da Picanceira (28,0%), seguido pelos pomares de Alcobaça (9,0%) e da Maiorga (8,0%). Os frutos colhidos no pomar da Sobrena não continham estenfiliose.

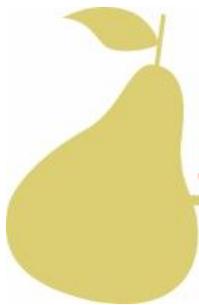
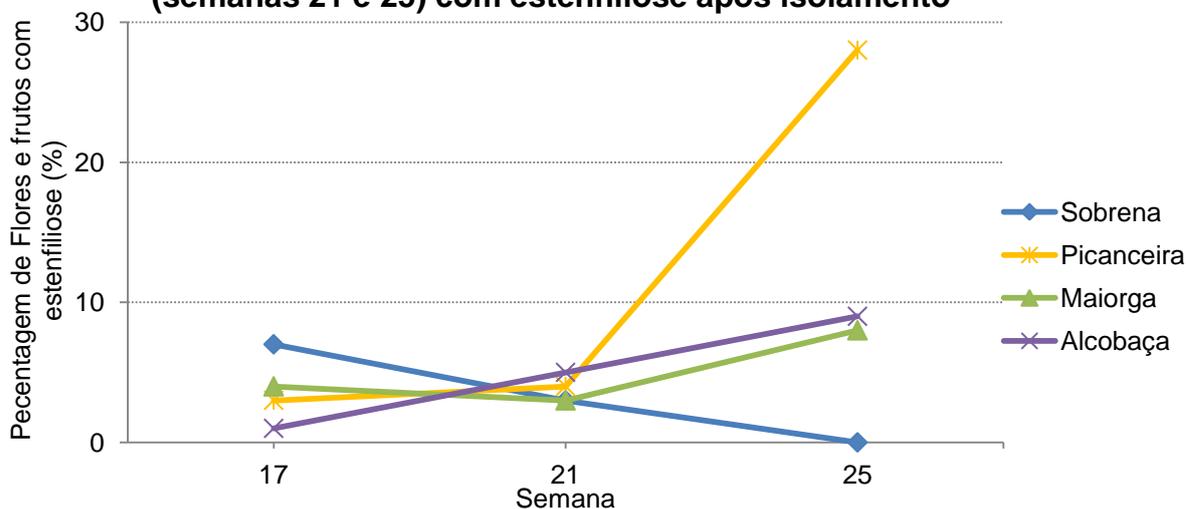
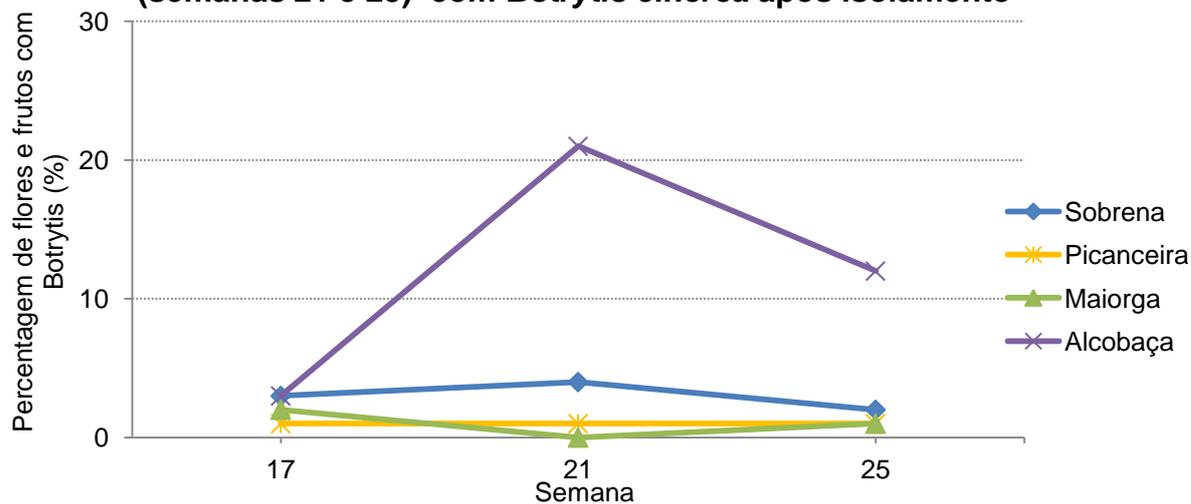


Gráfico 7 - Percentagem de flores (semana 17) e frutos (semanas 21 e 25) com estenfiliose após isolamento



Informa-se que na mesma análise laboratorial a percentagem de *Botrytis cinerea* nos frutos, foi de 12,0% no pomar de Alcobaça, 2,0% no pomar da Sobrena e 1,0% nos pomares da Picanceira e da Maiorga (gráfico 8).

Gráfico 8 - Percentagem de flores (semana 17) e frutos (semanas 21 e 25) com *Botrytis cinerea* após isolamento



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:

