



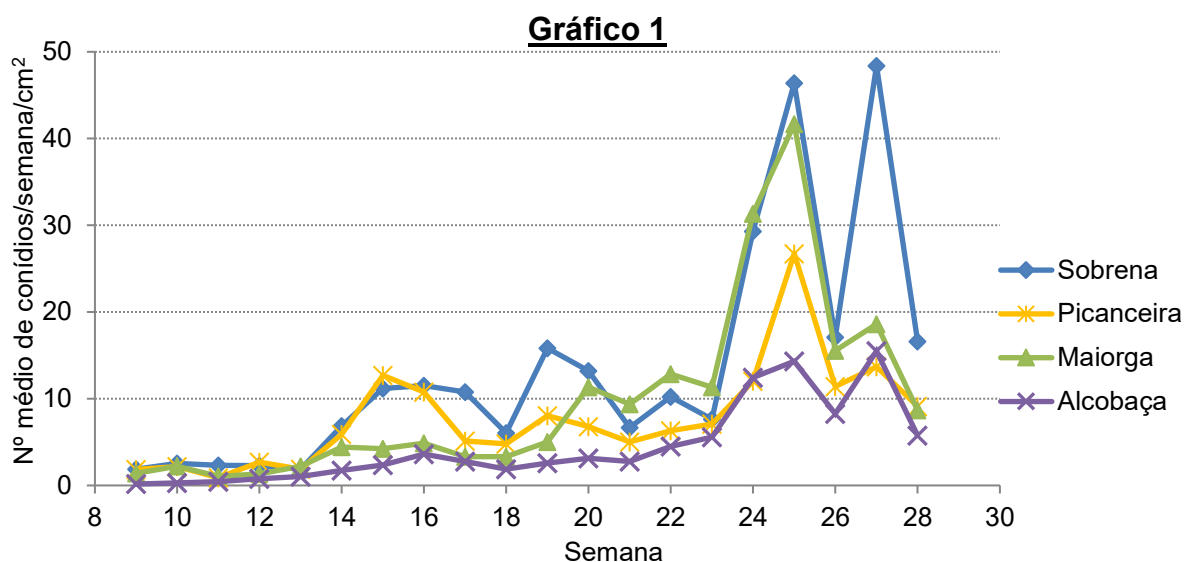
23ª Informação do GT Estenfiliose

21 de julho de 2021

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 28** (12 a 19 de julho) os resultados da monitorização foram os seguintes:

Número médio de conídios

O número médio de conídios / semana / cm² / pomar **diminuiu** em **todos** os pomares monitorizados (gráfico 1).



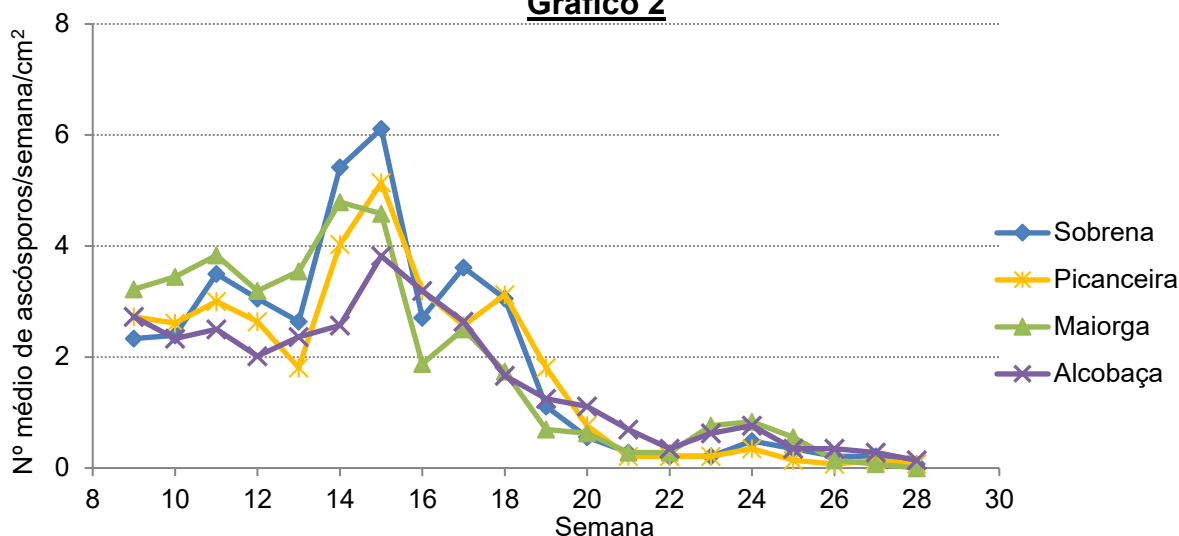
O pomar da Sobrena foi o que apresentou **maior** número médio de conídios por centímetro quadrado (16,6), seguiram-se os pomares da Picanceira (9,1), da Maiorga (8,7) e de Alcobaça (5,8).

Número médio de ascósporos

O número médio de ascósporos / semana / cm² / pomar **manteve-se** no pomar da Picanceira e **diminuiu** nos restantes pomares monitorizados (gráfico 2).



Gráfico 2

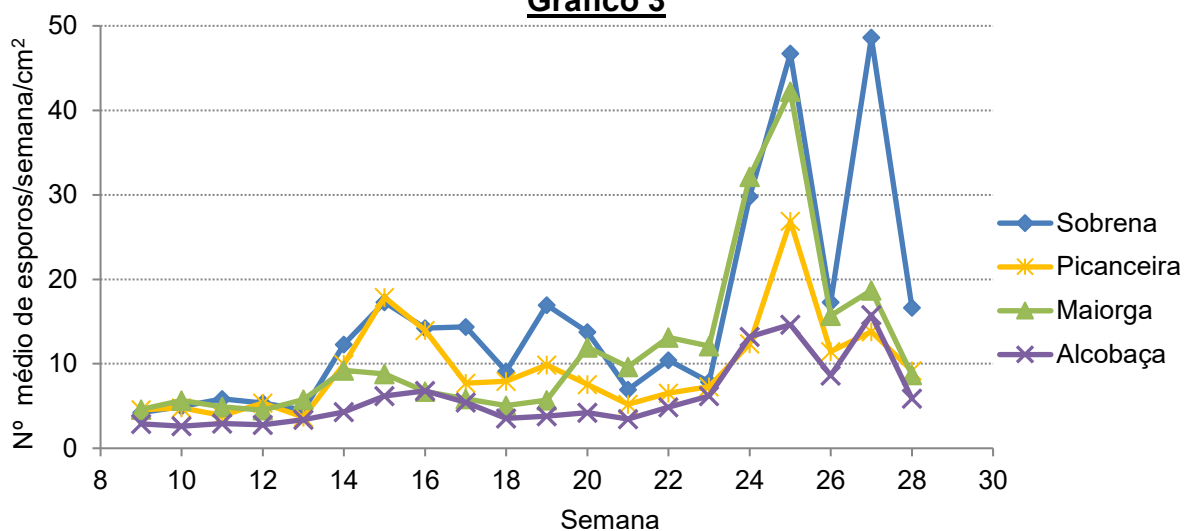


Os pomares da Sobrena, da Picanceira e de Alcobaça apresentaram **o mesmo** número médio de ascósporos por centímetro quadrado (0,1) e o pomar da Maiorga não apresentou **nenhum**.

Número médio de esporos

O número médio de esporos (conídios + ascósporos) / semana / cm² / pomar **diminuiu** em **todos** os pomares monitorizados (gráfico 3).

Gráfico 3

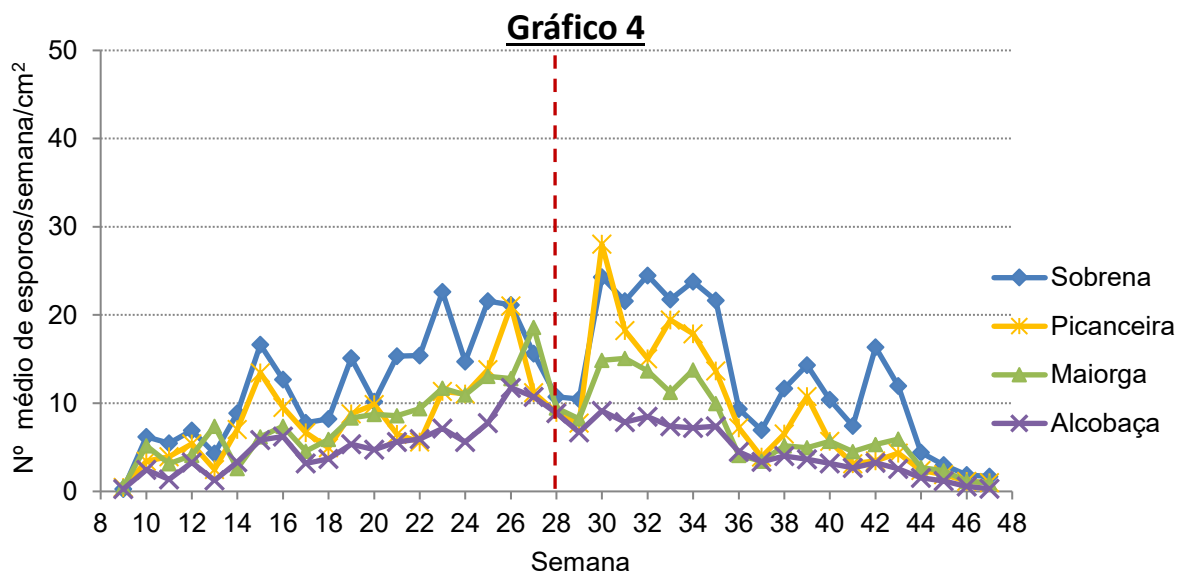




O pomar que apresentou **maior** número médio de esporos por centímetro quadrado foi o da Sobrena (16,7), seguiram-se os pomares da Picanceira (9,2), da Maiorga (8,7) e de Alcobaça (5,9).

Comparação do número médio de esporos de 2021 em relação à média dos quatro anos de monitorização

Comparando a média de 2017 até 2020* do número médio de esporos / semana / cm² / pomar (gráfico 4) com a da **mesma semana** (semana 28) de 2021 (gráfico 3), verifica-se que os valores **deste ano** são **superiores** 1,6 vezes no pomar da Sobrena, **semelhantes** no pomar da Picanceira e **inferiores** 1,1 vezes no pomar da Maiorga e 1,5 vezes no pomar de Alcobaça.



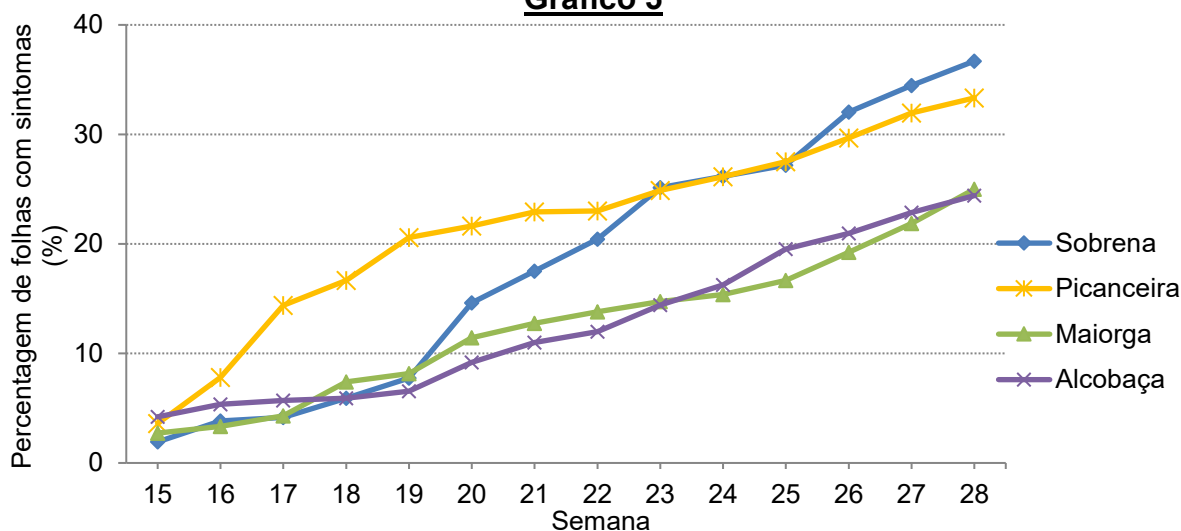
***Nota:** a média do número médio de esporos / semana / cm² / pomar, no pomar da Picanceira é referente unicamente aos últimos dois anos de monitorização (2019 e 2020), devido a este pomar ter substituído o da Silveira no final de 2018.

Percentagem média de folhas com sintomas de estenfiliose

A percentagem média de folhas com sintomas de estenfiliose / semana / pomar continuou a **aumentar** em **todos** os pomares monitorizados (gráfico 5).



Gráfico 5

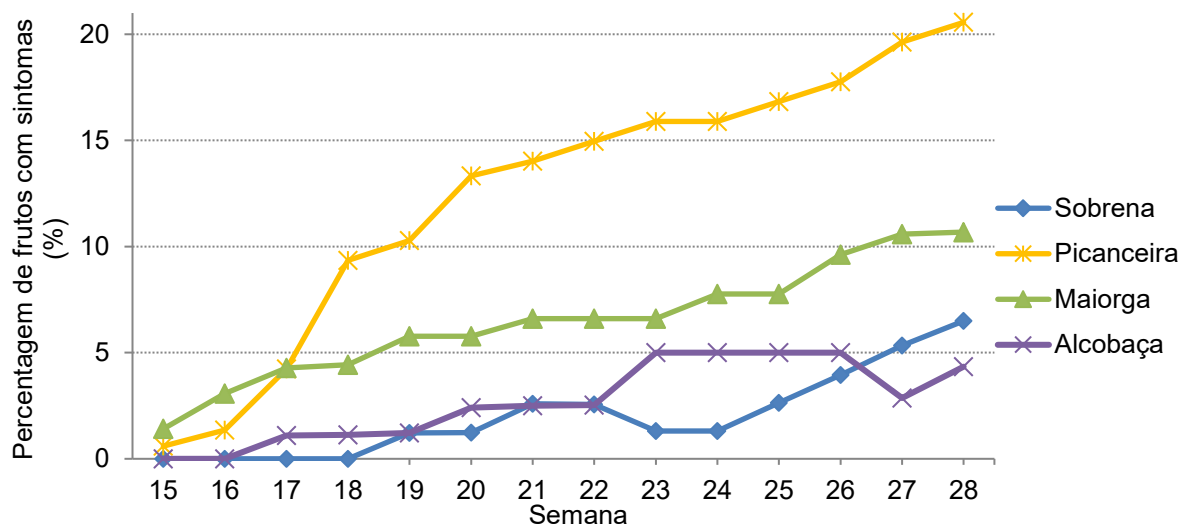


Esta semana, o pomar que apresentou a **percentagem mais elevada** foi o da Sobrena (36,7%; **+2,2%**), seguiram-se os pomares da Picanceira (33,3%; **+1,4%**), da Maiorga (25,0%; **+3,1%**) e de Alcobaça (24,4%; **+1,6%**).

Percentagem média de frutos com sintomas de estenfiliose

A percentagem média de frutos com sintomas de estenfiliose / semana / pomar **manteve-se** no pomar da Maiorga e **aumentou** nos restantes pomares monitorizados (gráfico 6).

Gráfico 6



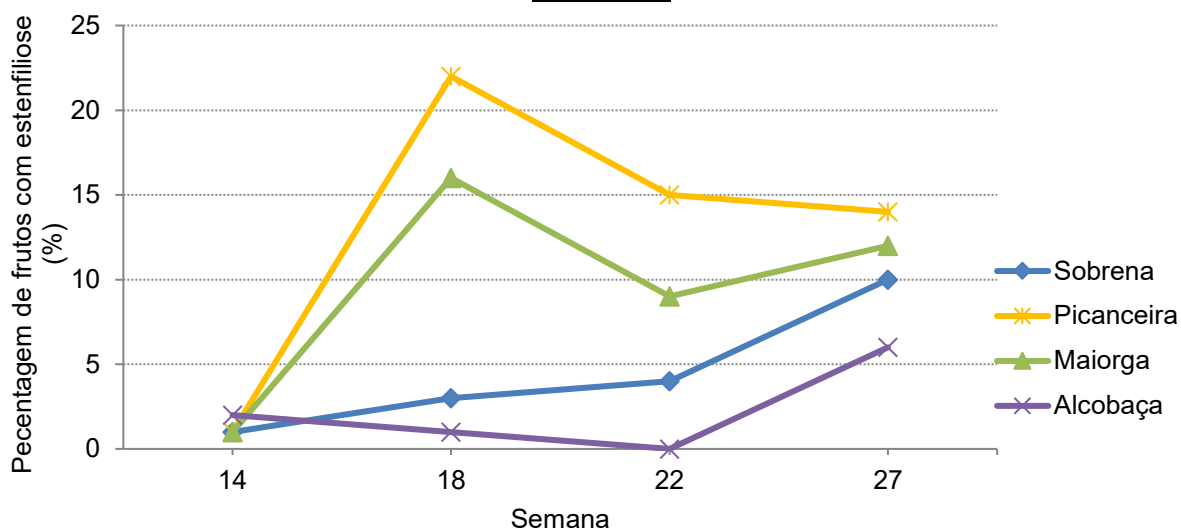


Esta semana, o pomar que apresentou a **percentagem mais elevada** de frutos com sintomas foi o da Picanceira (20,6%; **+1,0%**), seguido pelos pomares da Maiorga (10,7%; **+0,0%**), da Sobrena (6,5%; **+1,2%**) e de Alcobaça (4,3%; **+1,5%**).

Percentagem de flores e frutos com estenfiliose após confirmação em laboratório

Após análise em laboratório, verificou-se que da semana 22 (31 de maio) para a semana 27 (5 de julho), a evolução da percentagem de frutos colhidos com estenfiliose **diminuiu** no pomar da Picanceira e **aumentou** nos restantes pomares monitorizados (gráfico 7).

Gráfico 7



O pomar da Picanceira foi o que apresentou mais frutos com estenfiliose (14,0%; **-1,0%**), seguiram-se os pomares da Maiorga (12,0%; **+3,0%**), da Sobrena (10,0%; **+6,0%**) e de Alcobaça (6,0%; **+6,0%**).

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



Grupo de Trabalho para a Estenfiliose

O GT Estenfiliose agradece à AARA, APAS, CAMPOTEC e ao INIAV, I.P. / ENFVN a disponibilização dos pomares.

O Coordenador do GT Estenfiliose

Entidades Financiadoras desta informação:

Organizações de produtores:



Empresas:

