

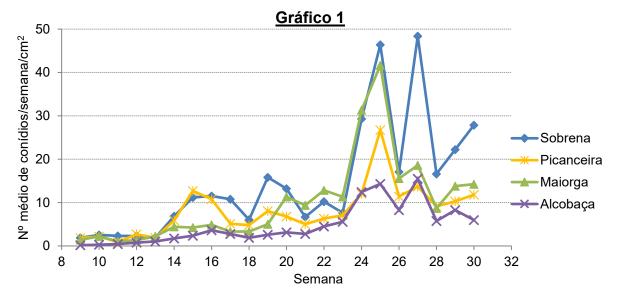
## 25ª Informação do GT Estenfiliose

4 de agosto de 2021

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na semana 30 (26 de julho a 2 de agosto) os resultados da monitorização foram os seguintes:

#### Número médio de conídios

O número médio de conídios / semana / cm² / pomar **aumentou acentuadamente** no pomar da Sobrena, **ligeiramente** nos pomares da Picanceira e da Maiorga e **diminuiu** no pomar de Alcobaça (gráfico 1).

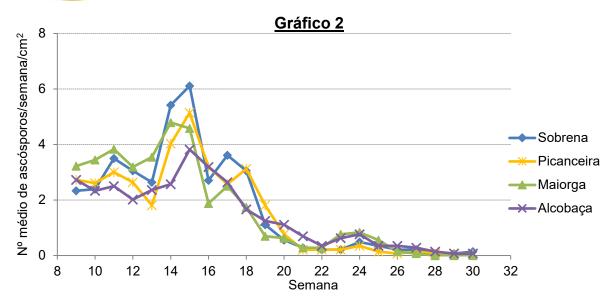


O pomar da Sobrena foi o que apresentou **maior** número médio de conídios por centímetro quadrado (27,8), seguiram-se os pomares da Maiorga (14,2), da Picanceira (11,8) e de Alcobaça (6,0).

#### Número médio de ascósporos

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

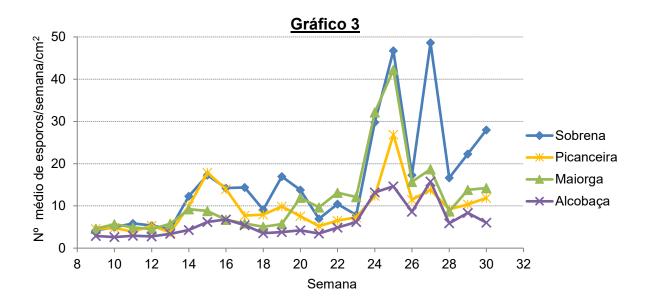




O número médio de ascósporos por centímetro quadrado foi **igual** (0,1) em **todos** os pomares monitorizados.

### Número médio de esporos

O número médio de esporos (conídios + ascósporos) / semana / cm² / pomar aumentou acentuadamente no pomar da Sobrena, ligeiramente nos pomares da Picanceira e da Maiorga e diminuiu no pomar de Alcobaça (gráfico 3).

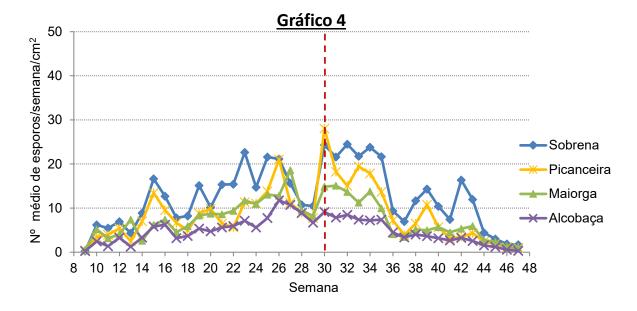




O pomar que apresentou **maior** número médio de esporos por centímetro quadrado foi o da Sobrena (28,0), seguiram-se os pomares da Maiorga (14,3), da Picanceira (11,9) e de Alcobaça (6,0).

# 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 30) de 2021 (gráfico 3), verifica-se que os valores deste ano são superiores 1,2 vezes no pomar da Sobrena, iguais no pomar da Maiorga e inferiores 2,4 vezes no pomar da Picanceira e 1,5 vezes no pomar de Alcobaça.

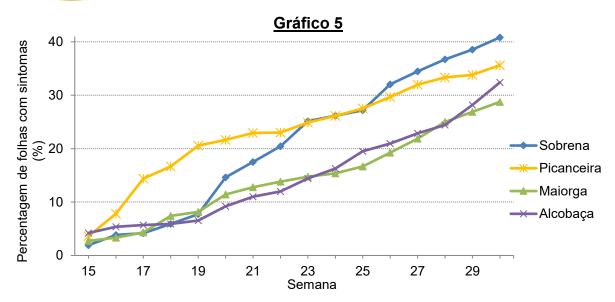


\*Nota: a média do número médio de esporos / semana / cm² / pomar, no pomar da Picanceira é referente unicamente aos últimos dois anos de monitorização (2019 e 2020), devido a este pomar ter substituido o da Silveira no final de 2018.

#### 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).

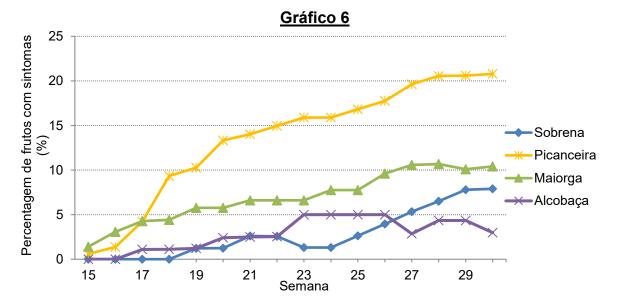




Esta semana, o pomar que apresentou a **percentagem mais elevada** foi o da Sobrena (40,8%; **+2,3%**), seguiram-se os pomares da Picanceira (35,6%; **+1,8%**), de Alcobaça (32,4%; **+4,2%**) e da Maiorga (28,8%; **+1,9%**).

## Percentagem média de frutos com sintomas de estenfiliose

A percentagem média de frutos com sintomas de estenfiliose / semana / pomar diminuiu no pomar de Alcobaça e aumentou ligeiramente nos restantes pomares monitorizados (gráfico 6).





Esta semana, o pomar que apresentou a **percentagem mais elevada** de frutos com sintomas foi o da Picanceira (20,8%; +0,2%), seguido pelos pomares da Maiorga (10,4%; +0,3%), da Sobrena (7,9%; +0,1%) e de Alcobaça (3,0%; -1,4%).

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

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:











































