

## 27ª Informação do GT Estenfiliose

26 de agosto de 2020

O **INIAV, I.P.**, como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 34** (17 a 24 de agosto) os resultados da monitorização foram os seguintes:

#### Número médio de conídios

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

O pomar que apresentou **maior** número médio de conídios por centímetro quadrado foi o da Sobrena (61,9), seguiram-se os pomares da Maiorga (42,0), da Picanceira (31,4) e de Alcobaça (14,5).

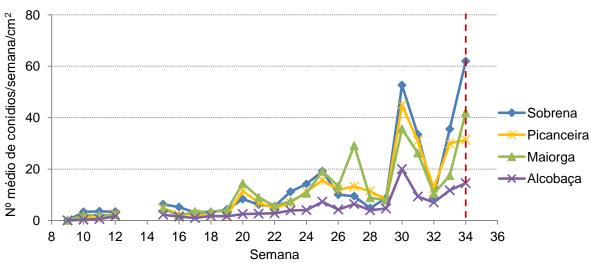


Gráfico 1 - Número médio de conídios/semana/cm²/pomar

### Número médio de ascósporos

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





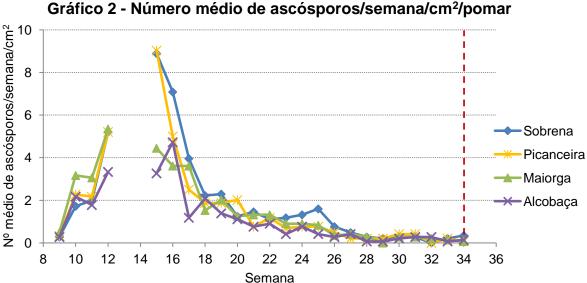






Grupo de Trabalho para a Estenfiliose

Esta semana, o pomar que apresentou maior número médio de ascósporos por centímetro quadrado foi o da Sobrena (0,3), seguiram-se, com o mesmo **valor** (0,1), os restantes pomares monitorizados.



Número médio de esporos

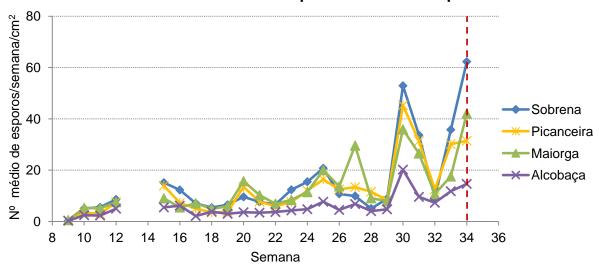
O número médio de esporos (conídios + ascósporos)/ semana/ cm²/ pomar aumentou acentuadamente em todos os pomares monitorizados (gráfico 3).

O pomar da Sobrena foi o que apresentou o maior número médio de esporos por centímetro quadrado (62,3), seguido pelos pomares da Maiorga (42,1), da Picanceira (31,5) e de Alcobaça (14,7).

Os pomares da Sobrena e da Maiorga atingiram o número médio máximo de esporos contabilizado, desde que se iniciou esta monitorização em 2017.



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



#### Comparação do número médio de esporos de 2019 em relação a 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** 7,3 vezes nos pomares da Picanceira e da Maiorga, 5,4 vezes no pomar de Alcobaça e 5,0 vezes no pomar da Sobrena.

Gráfico 4 - Número médio de esporos/semana/cm²/pomar 2019 80 médio de esporos/semana/cm² 60 Sobrena 40 Picanceira Maiorga **X** Alcobaça 20 ŝ 0 20 22 34 36 8 10 16 18 26 28 30 32 Semana











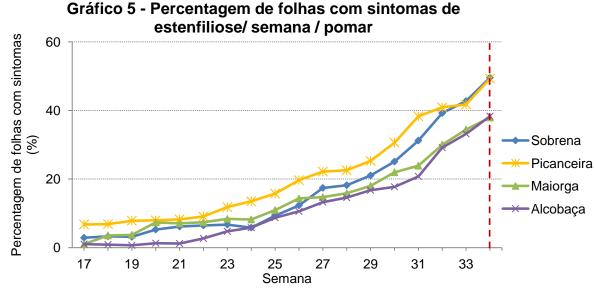


Grupo de Trabalho para a Estenfiliose

#### 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 (49,6%; **+6,8%**), seguiram-se os pomares da Picanceira (49,3%; **+7,5%**), de Alcobaça (38,3%; **+5,1%**) e da Maiorga (37,9%; **+3,5%**).



Percentagem média de frutos com sintomas de estenfiliose

Informa-se que a partir desta semana, devido ao início da colheita, deixar-se-á de apresentar a percentagem média de frutos com sintomas.

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















#### Grupo de Trabalho para a Estenfiliose

# Entidades Financiadoras desta informação:

#### Organizações de produtores:













































