



16ª Informação do GT Estenfiliose

21 de maio de 2025

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 20** (12 a 19 de maio) **os resultados da monitorização** foram os seguintes:

Número médio de conídios

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

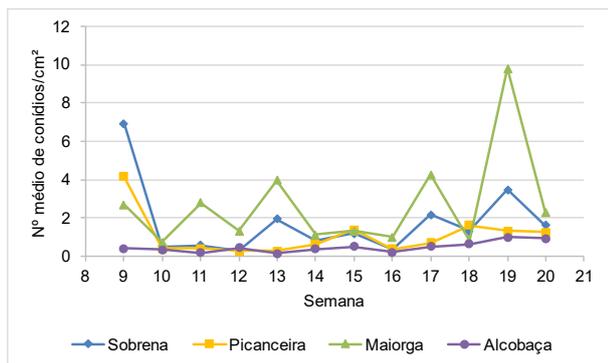


Gráfico 1 - Número médio de conídios/cm², por semana, por pomar.

O pomar da Maiorga apresentou o **maior** número médio de conídios/cm² (2,3), seguido pelos pomares da Sobrena (1,6), da Picançeira (1,3) e de Alcobaça (0,9).

Número médio de ascósporos

O número médio de ascósporos/cm², por semana, por pomar, **mantve-se** no pomar da Picançeira e aumentou acentuadamente nos pomares da Sobrena, da Maiorga e de Alcobaça (gráfico 2).

Os pomares da Sobrena, da Maiorga e de Alcobaça, apresentaram o **maior** número de ascósporos/cm² (0,1). O pomar da Picançeira **não registou a presença de ascósporos**.

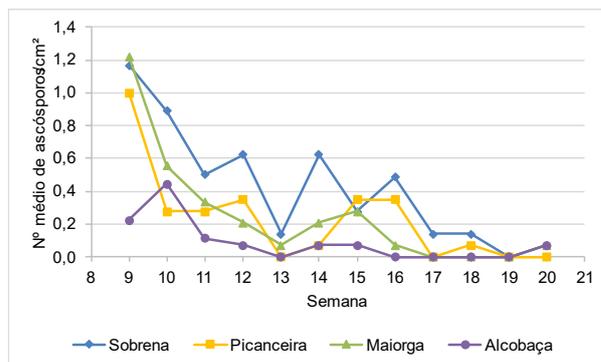


Gráfico 2 - Número médio de ascósporos/cm², por semana, por pomar.

Número médio de esporos

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

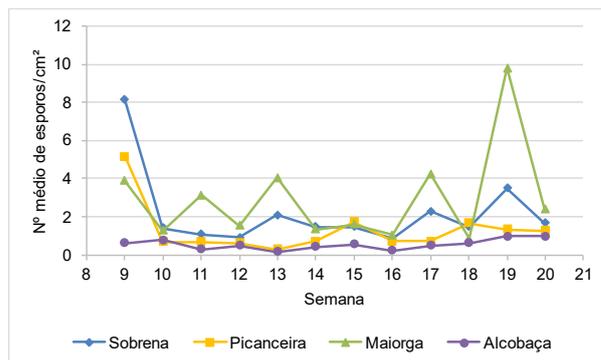


Gráfico 3 - Número médio de esporos/cm², por semana, por pomar.

O pomar da Maiorga apresentou o **maior** número médio de esporos/cm² (2,4), seguido pelos pomares da Sobrena (1,7), da Picançeira (1,3) e de Alcobaça (1,0).

Comparação do número médio de esporos de 2025 com a média dos oito anos de monitorização (2017 a 2024)

Comparando a média de 2017 até 2024* do número médio de esporos/cm², por semana, por pomar, com os da **mesma semana** (semana 20) de **2025** (gráfico 4), verifica-se que os valores **deste ano** são **inferiores** 7,2 vezes no pomar da Sobrena; 4,9 vezes no pomar da Maiorga; 4,1 vezes no pomar da Picanceira e 3,4 vezes no pomar de Alcobaça.

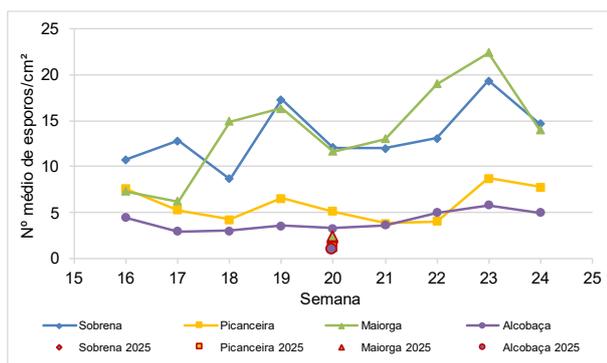


Gráfico 4 - Comparação do número médio de esporos/cm², por semana, por pomar de 2025, com média dos anos de 2017 a 2024.

***Nota:** A média de esporos/cm², por semana, do pomar da Picanceira é referente unicamente aos últimos seis anos de monitorização (2019 a 2024), devido a este pomar ter substituído o da Silveira no final de 2018.

Número médio de folhas com sintomas de estenfiliose

O número médio de folhas com sintomas de estenfiliose por lançamento jovem, por semana, por pomar, **aumentou acentuadamente** nos pomares da Sobrena e de Alcobaça, **aumentou moderadamente** no pomar da Picanceira e **manteve-se** no pomar da Maiorga (gráfico 5).

O pomar de Alcobaça apresenta o **maior** número médio de folhas com sintomas (4,4), seguido pelos pomares da Picanceira (0,9), da Sobrena (0,2) e da Maiorga (0,1).

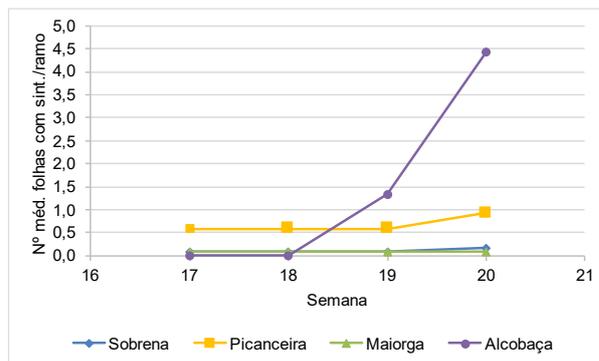


Gráfico 5 - Número médio de folhas com sintomas de estenfiliose, por ramo, por semana, por pomar.

Percentagem média de frutos com sintomas de estenfiliose

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

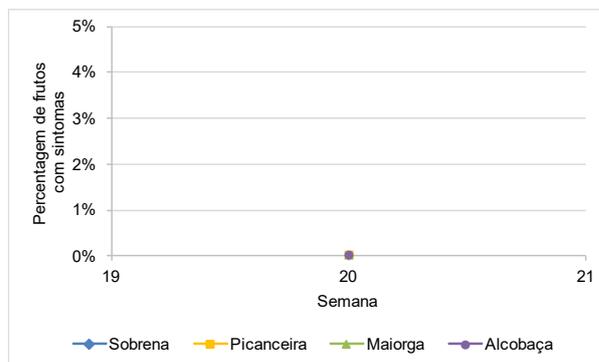


Gráfico 6 - Percentagem de frutos com sintomas, por semana, por pomar.

Os pomares monitorizados **não registaram sintomas de estenfiliose nos frutos.**

Percentagem de flores com estenfiliose, após isolamento em laboratório

No dia 5 de maio (semana 19), recolheram-se **cem flores** em cada pomar monitorizado para serem **analisadas em laboratório**, os resultados são apresentados no gráfico 7.

Esta análise revelou que, **nesse dia, a percentagem de flores com estenfiliose** era de 4% no pomar de Alcobaça, 3% no pomar da Maiorga, 2% no pomar da Picanceira e 1% no pomar da Sobrena.

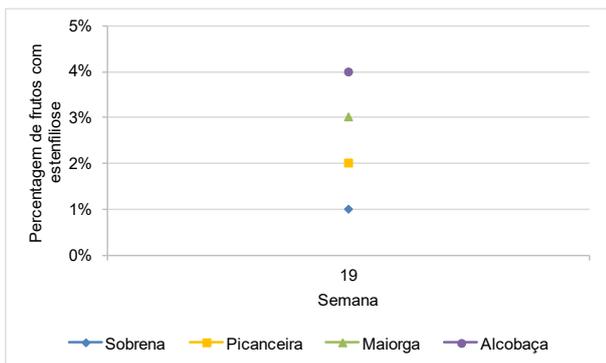


Gráfico 7 - Percentagem de flores com estenfiliose após isolamento.

Percentagem flores com *Botrytis cinerea* após confirmação em laboratório

As **cem flores** recolhidas no dia 5 de maio (semana 19), de cada pomar monitorizado, foram analisados em laboratório, para a deteção de *Botrytis cinerea*, os resultados são apresentados no gráfico 8.

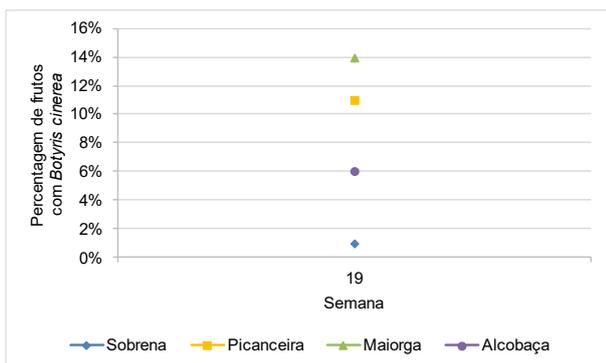


Gráfico 8 - Percentagem de frutos com *Botrytis cinerea* após isolamento.

Esta análise revelou que, **neste dia, a percentagem de flores com *Botrytis cinerea* era de 14% no pomar da Maiorga, 11% no pomar da Picanceira, 6% no pomar de Alcobaça e 1% no pomar da Sobrena.**

Estados fenológicos dos pomares

No dia **19 de maio**, as árvores monitorizadas encontravam-se nos seguintes estados fenológicos:

	Baggiolini	BBCH
Sobrena	J	72
Picanceira	J	72
Maiorga	J	72
Alcobaça	I	71

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:

