



15ª Informação do GT Estenfiliose

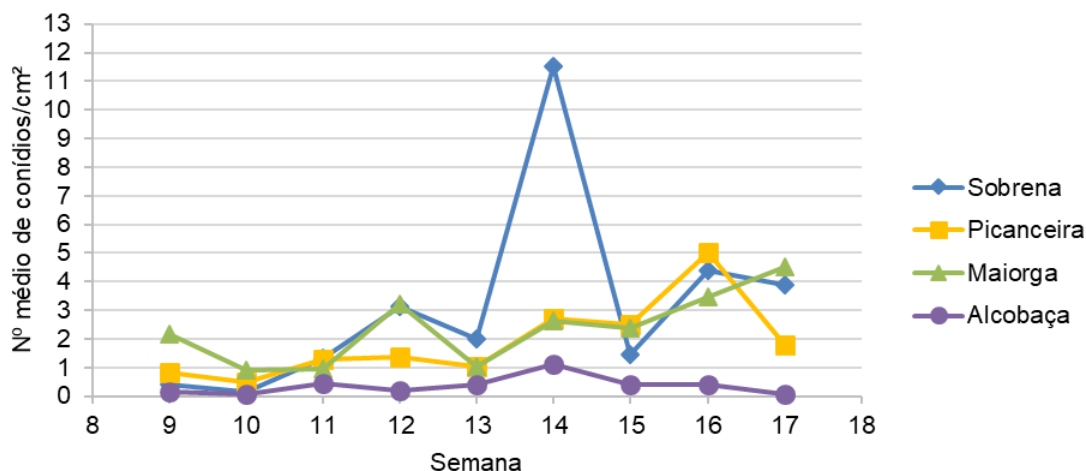
2 de maio de 2024

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 17** (22 a 29 de abril) **os resultados da monitorização** foram os seguintes:

Número médio de conídios

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

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



O pomar da Maiorga apresentou o **maior** número médio de conídios/cm² (4,5), seguido pelos pomares da Sobrena (3,9), da Picanceira (1,8) e de Alcobaça (0,1).

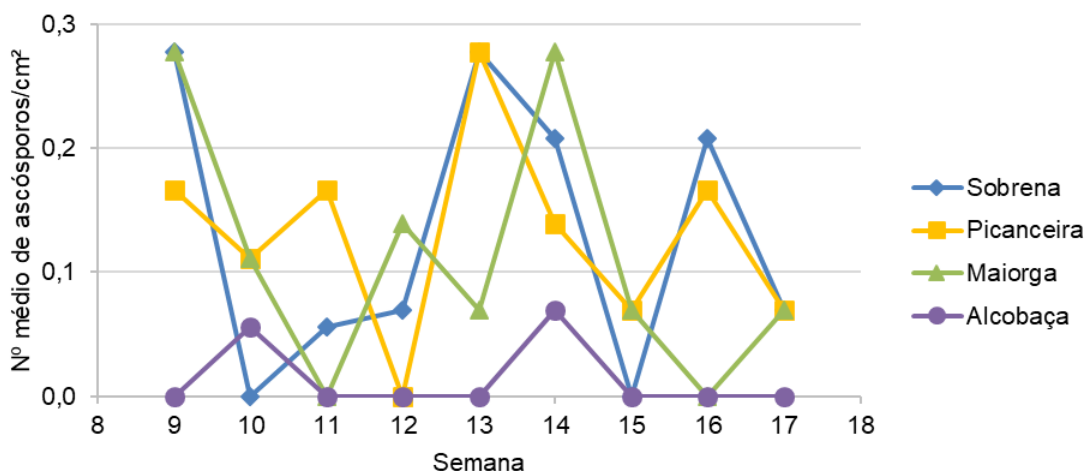
Número médio de ascósporos

O número médio de ascósporos/cm²/semana/pomar **diminuiu acentuadamente** no pomar da Sobrena, **diminuiu moderadamente** no pomar da Picanceira,



manteve-se no pomar de Alcobaça e **aumentou acentuadamente** no pomar da Maiorga (gráfico 2).

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



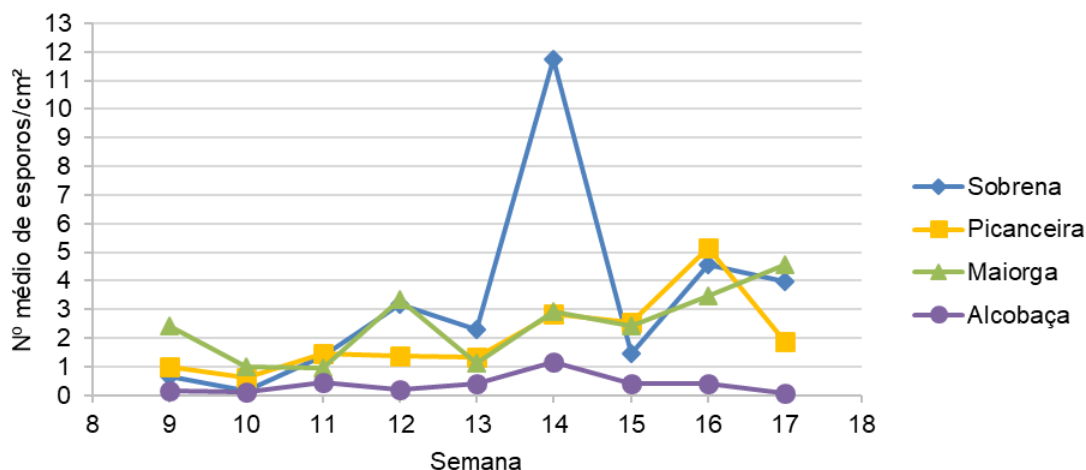
Os pomares da Sobrena, da Picanceira e da Maiorga apresentaram o **maior** número de ascósporos/cm² (0,07). O pomar de Alcobaça, **não registou a presença de ascósporos**.

Número médio de esporos

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



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



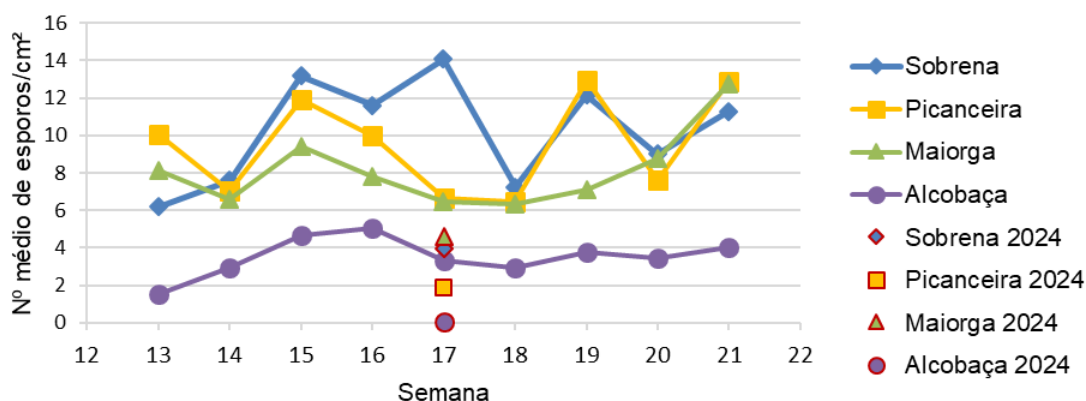
O pomar da Maiorga apresentou o **maior** número médio de esporos/cm² (conídios + ascósporos) (4,6), seguido pelos pomares da Sobrena (4,0), da Picanceira (1,9) e de Alcobaça (0,1).

Comparação do número médio de esporos de 2024 em relação à média dos sete anos de monitorização (2017 a 2023)

Comparando a média de 2017 até 2023* do número médio de esporos/cm²/semana/pomar com os da **mesma semana** (semana 17) de **2024** (gráfico 4), verifica-se que os valores **deste ano** são **inferiores** 47,8 vezes no pomar de Alcobaça, 3,6 vezes nos pomares da Sobrena e da Picanceira e 1,4 vezes no pomar da Maiorga.



Gráfico 4 - Comparação do número médio de esporos/cm²/semana/pomar do histórico anual (2017 a 2023) com 2024

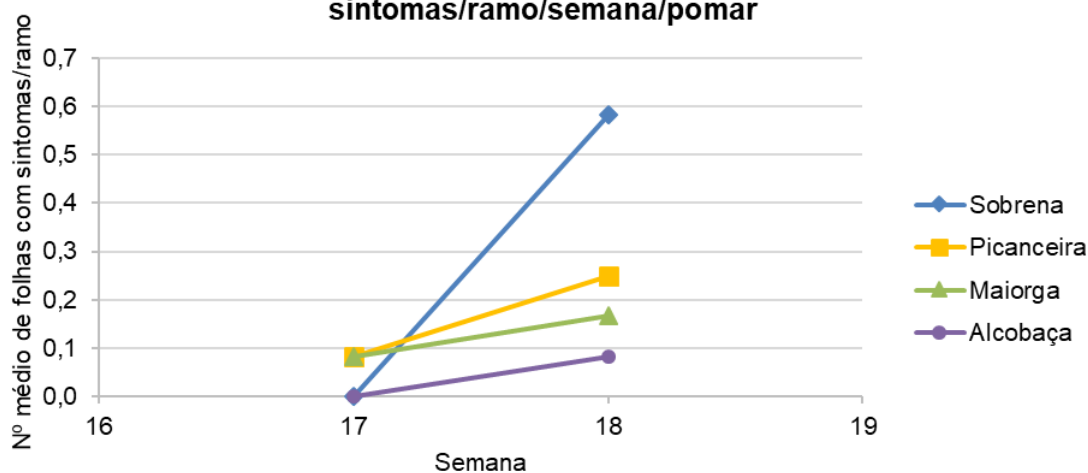


***Nota:** A média do número médio de esporos/cm²/semana/pomar, no pomar da Picanceira é referente unicamente aos últimos cinco anos de monitorização (2019 a 2023), devido a este pomar ter substituído o da Silveira no final de 2018.

Número médio de folhas com sintomas de estenfiliose

O número médio de folhas com sintomas de estenfiliose / lançamento jovem / semana / pomar na **semana 18** (29 de abril) é apresentado no gráfico 5.

Gráfico 5 - Número médio de folhas com sintomas/ramo/semana/pomar





O pomar da Sobrena apresentou o **maior** número de folhas com sintomas de estenfiliose (0,6), seguido dos pomares da Picanceira (0,3), da Maiorga (0,2) e de Alcobaça (0,1).

Estados fenológicos dos pomares (Baggiolini / BBCH)

No dia **29 de abril**, as árvores monitorizadas encontravam-se nos seguintes estados fenológicos:

| | | |
|------------|---|----|
| Sobrena | I | 71 |
| Picanceira | H | 69 |
| Maiorga | H | 69 |
| Alcobaça | G | 67 |

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:

Organizações de produtores:



Empresas:

