



17ª Informação do GT Estenfiliose

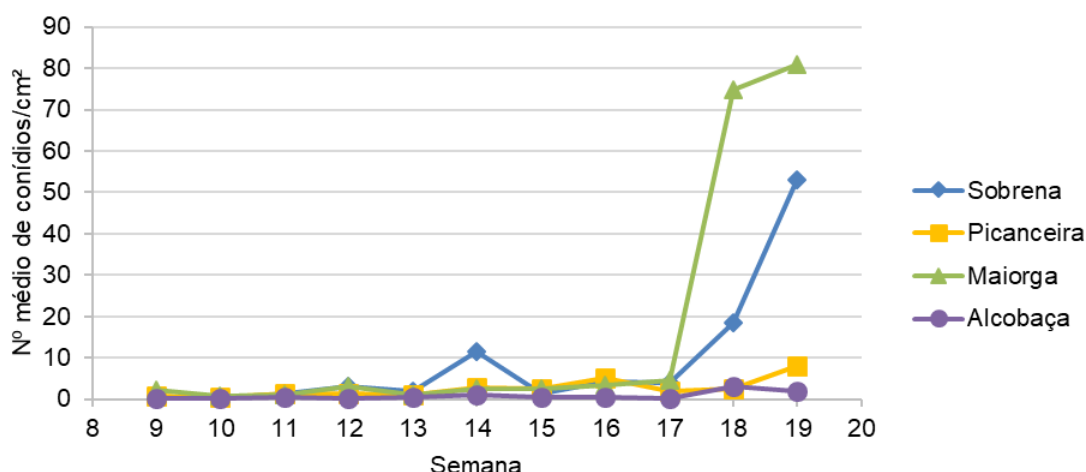
16 de maio de 2024

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 19** (6 a 13 de maio) **os resultados da monitorização** foram os seguintes:

Número médio de conídios

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

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



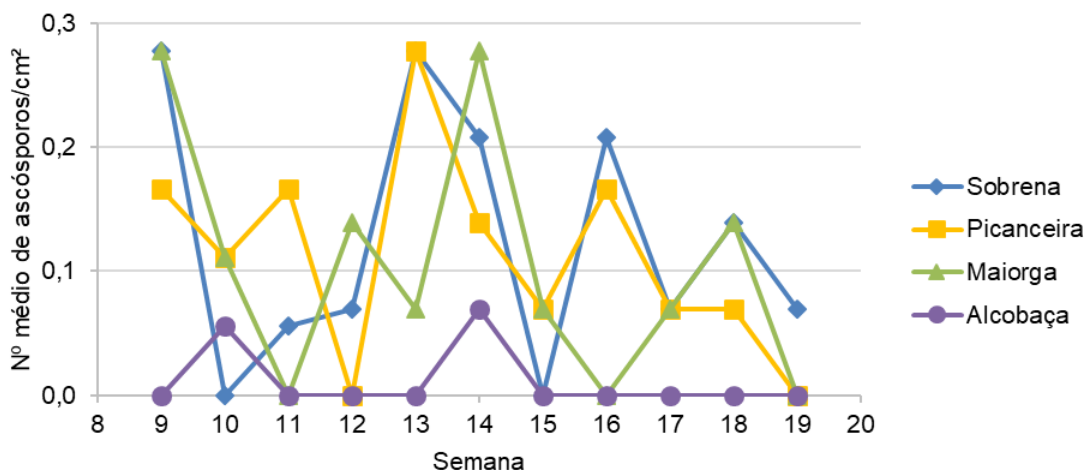
O pomar da Maiorga apresentou o **maior** número médio de conídios/cm² (80,8), seguido pelos pomares da Sobrena (53,1), da Picanceira (8,1) e de Alcobaça (2,0).

Número médio de ascósporos

O número médio de ascósporos/cm²/semana/pomar **diminuiu acentuadamente** nos pomares da Picanceira e da Maiorga, **diminuiu moderadamente** no pomar da Sobrena e **manteve-se** no pomar de Alcobaça (gráfico 2).



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

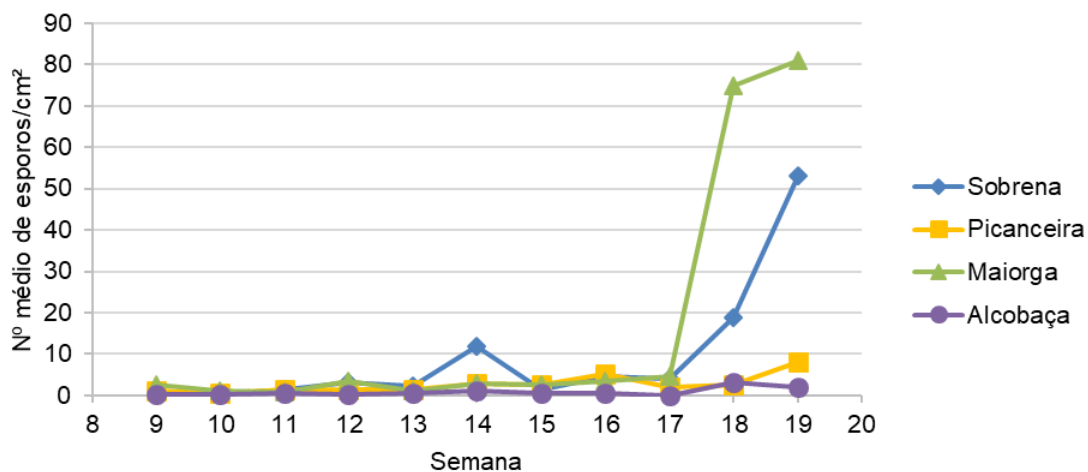


O pomar da Sobrena apresentou o **maior** número de ascósporos/cm² (0,07). Os restantes pomares, **não registaram a presença de ascósporos**.

Número médio de esporos

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

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



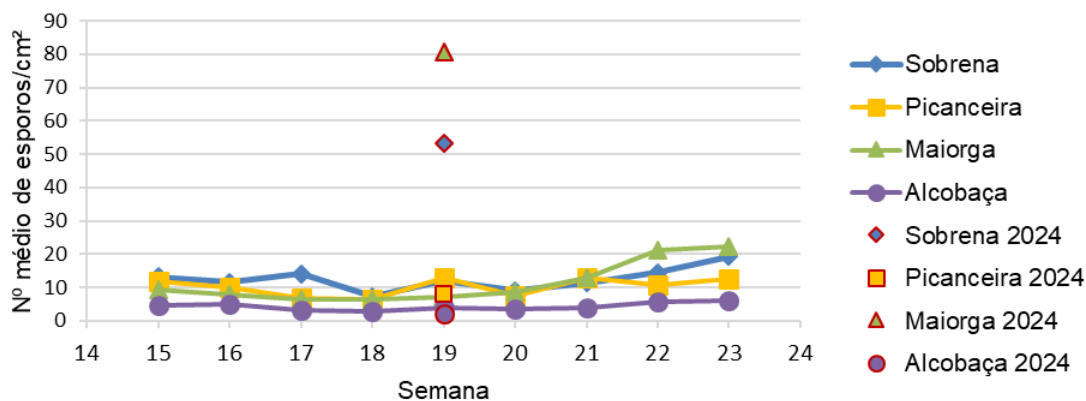


O pomar da Maiorga apresentou o **maior** número médio de esporos/cm² (conídios + ascósporos) (80,8), seguido pelos pomares da Sobrena (53,2), da Picanceira (8,1) e de Alcobaça (2,0).

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 19) de 2024 (gráfico 4), verifica-se que os valores **deste ano** são **inferiores** 1,9 vezes no pomar de Alcobaça e 1,6 vezes no pomar da Picanceira e **superiores** 11,3 vezes no pomar da Maiorga e 4,4 vezes no pomar da Sobrena.

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



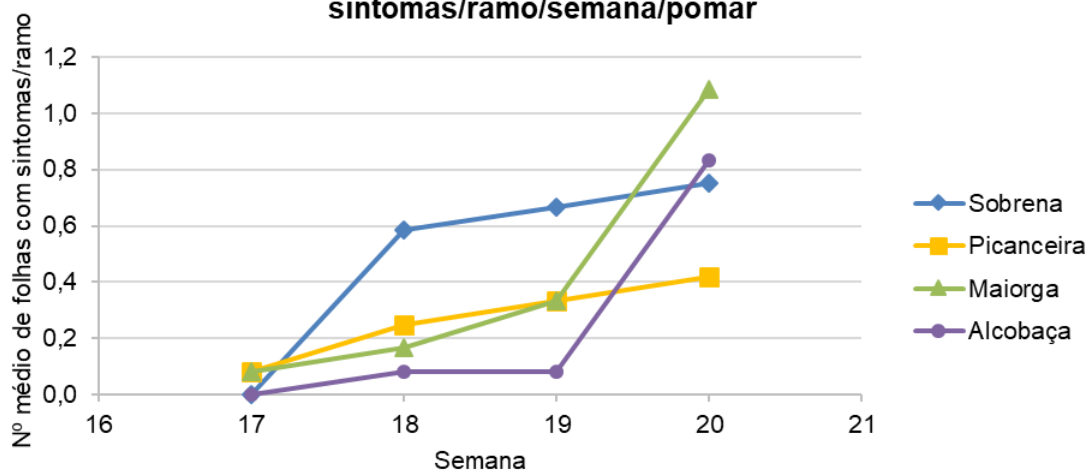
***Nota:** A média do número médio de esporos/cm²/semana/pomar, no pomar da Picanceira é referente unicamente aos últimos cinco anos de monitorização (2019 a 2023), devido a este pomar ter substituído o da Silveira no final de 2018.

Número médio de folhas com sintomas de estenfiliose

O número médio de folhas com sintomas de estenfiliose / lançamento jovem / semana / pomar na **semana 20** (13 de maio) é apresentado no gráfico 5.



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

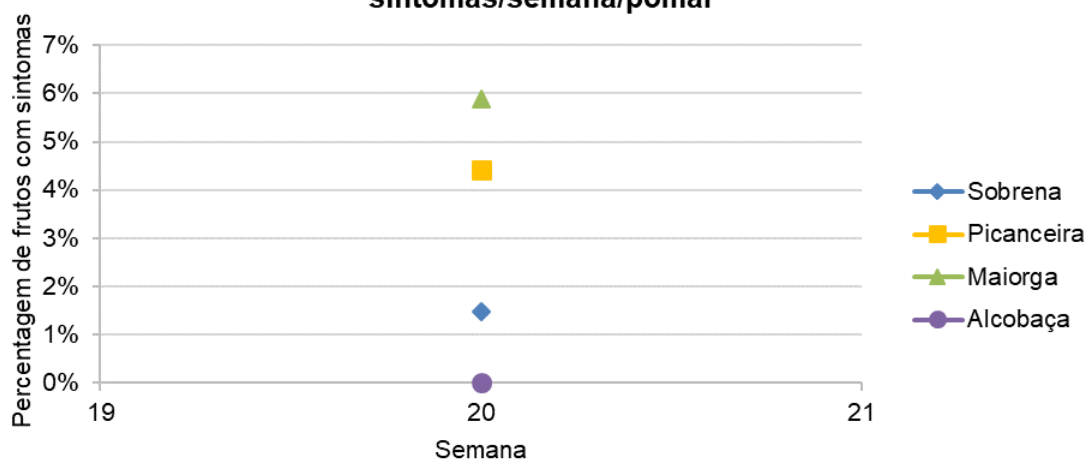


O pomar da Maiorga apresentou o **maior** número de folhas com sintomas de estenfiliose (1,1), seguido dos pomares de Alcobaça e da Sobrena (0,8) e da Picanceira (0,4).

Percentagem média de frutos com sintomas de estenfiliose

A percentagem média de frutos com sintomas de estenfiliose / semana / pomar na semana 20 (13 de maio) é apresentada no gráfico 6.

Gráfico 6 - Percentagem de frutos com sintomas/semana/pomar





O pomar da Maiorga foi o que apresentou a maior percentagem de frutos com sintomas (5,9%), seguiram-se os pomares da Picanceira (4,4%) e da Sobrena (1,5%) e Alcobaça sem registo de sintomas de estenfiliose.

Estados fenológicos dos pomares (Baggiolini / BBCH)

No dia **13 de maio**, as árvores monitorizadas encontravam-se nos seguintes estados fenológicos:

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:

Organizações de produtores:



Empresas:

