



16ª Informação do GT Estenfiliose

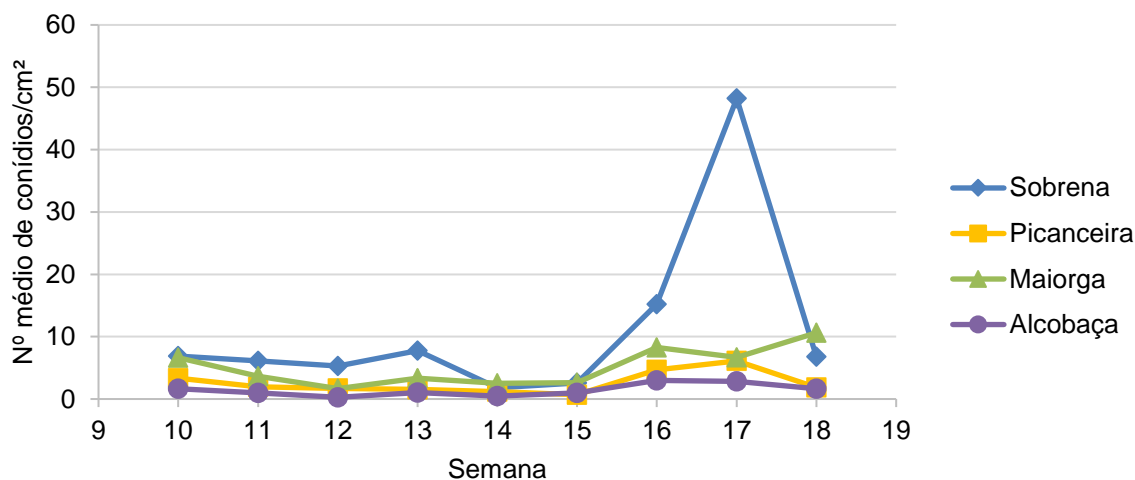
10 de maio de 2023

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 18** (2 a 8 de maio) **os resultados da monitorização** foram os seguintes:

Número médio de conídios

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

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



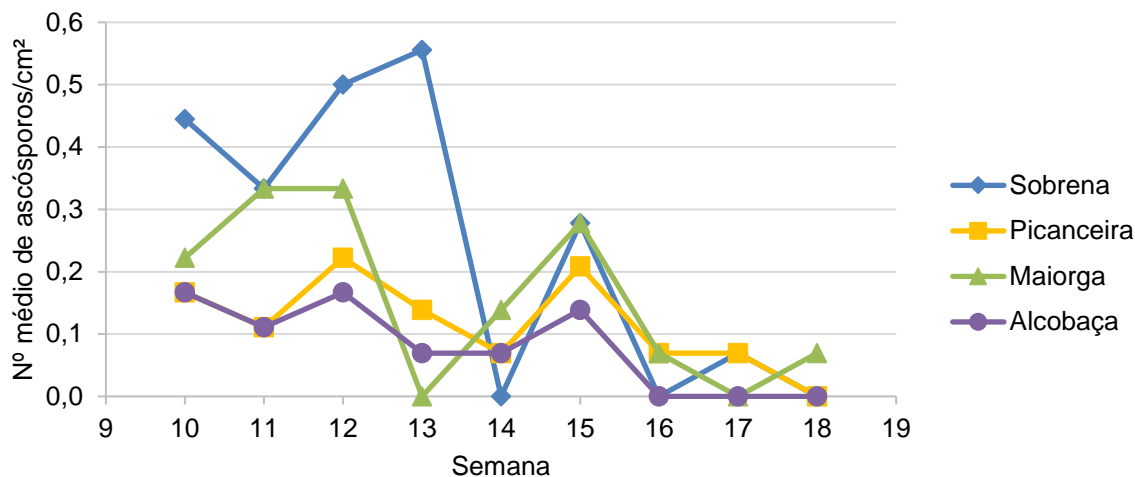
O pomar da Maiorga apresentou o **maior** número médio de conídios/cm² (10,6), seguido pelos pomares da Sobrena (6,8), da Picanceira (1,9) e de Alcobaça (1,7).

Número médio de ascósporos

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



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

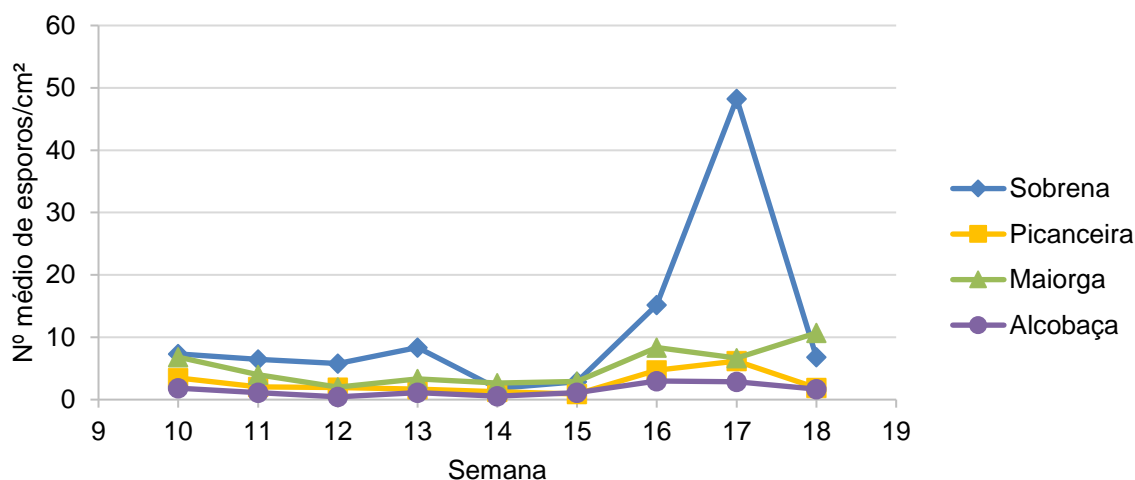


O pomar da Maiorga apresentou o **maior** número de ascósporos/cm² (0,1), os restantes pomares não registaram a presença de ascósporos.

Número médio de esporos

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

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



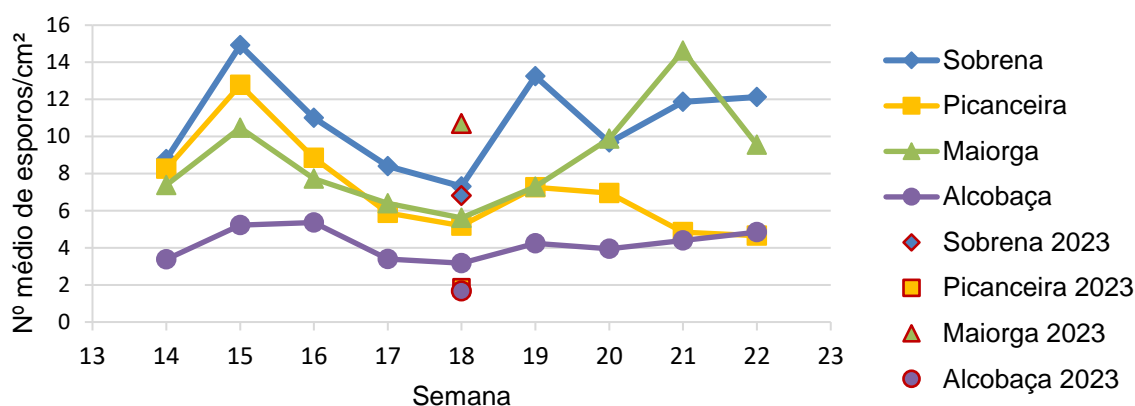


O pomar que apresenta **maior** número médio de esporos/cm² (conídios + ascósporos) é o pomar da Maiorga (10,7), seguido pelos pomares da Sobrena (6,8), da Picanceira (1,9) e de Alcobaça (1,7).

Comparação do número médio de esporos de 2023 em relação à média dos seis anos de monitorização (2017 a 2022)

Comparando a média de 2017 até 2022* do número médio de esporos/cm²/semana/pomar com os da **mesma semana** (semana 18) de 2023 (gráfico 4), verifica-se que os valores **deste ano** são **superiores** 1,9 vezes no pomar da Maiorga e **inferiores** 2,8 vezes no pomar da Picanceira, 1,1 vezes no pomar da Sobrena e 1,9 vezes no pomar de Alcobaça.

Gráfico 4 - Comparação do número médio de esporos/cm²/semana/pomar do histórico anual (2017 a 2022) com 2023



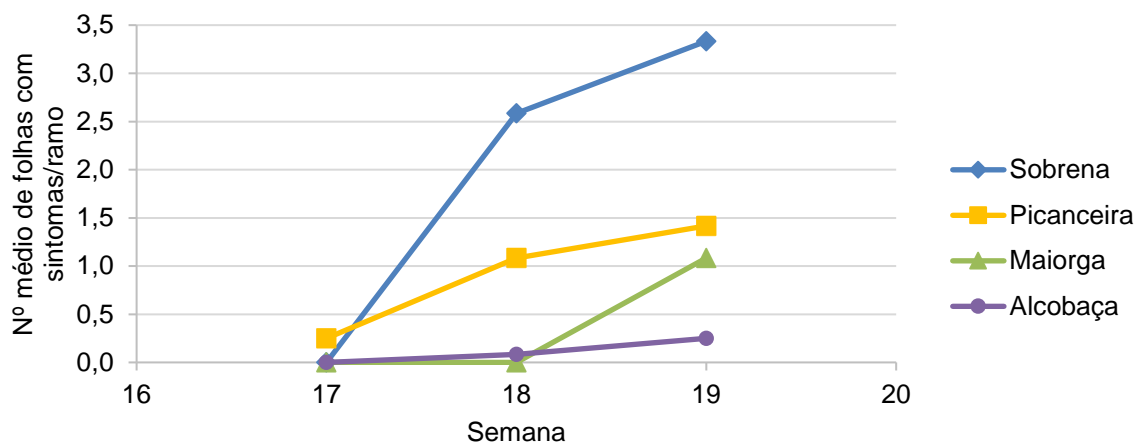
***Nota:** A média do número médio de esporos/cm²/semana/pomar, no pomar da Picanceira é referente unicamente aos últimos quatro anos de monitorização (2019 a 2022), devido a este pomar ter substituído o da Silveira no final de 2018.

Número médio de folhas com sintomas de estenfiliose

O número médio de folhas com sintomas de estenfiliose / lançamento jovem / semana / pomar na **semana 19** (8 de maio) **aumentou ligeiramente** nos pomares da Sobrena e da Picanceira e **aumentou acentuadamente** nos pomares da Maiorga e de Alcobaça (gráfico 5).



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

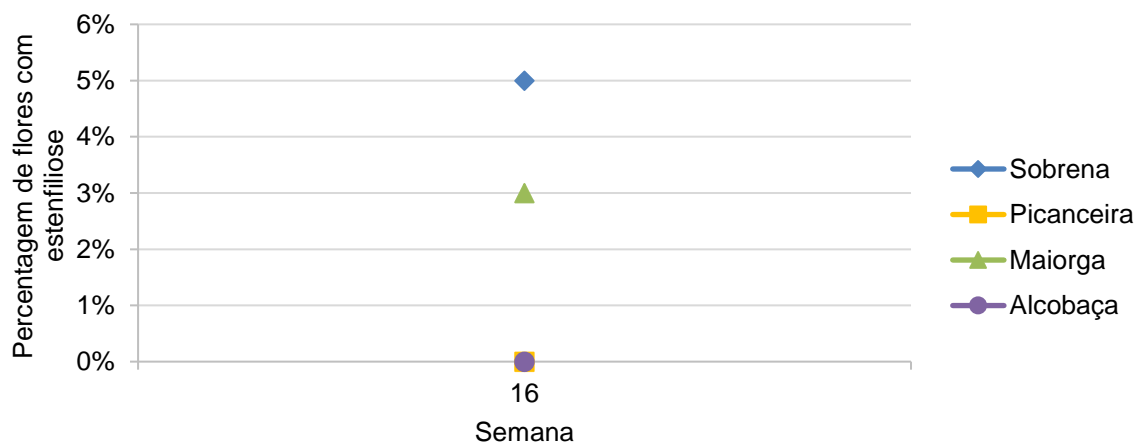


O pomar da Sobrena foi o que apresentou o **maior** número de folhas com sintomas de estenfiliose (3,3), seguido dos pomares da Picanceira (1,4), da Maiorga (1,1) e de Alcobaça (0,3).

Percentagem de flores com estenfiliose, após isolamento em laboratório

No dia 17 de abril (semana 16), recolheram-se **cem flores** em cada pomar monitorizado para serem **analisadas em laboratório**, os resultados são apresentados no gráfico 6.

Gráfico 6 - Percentagem de flores com estenfiliose após isolamento



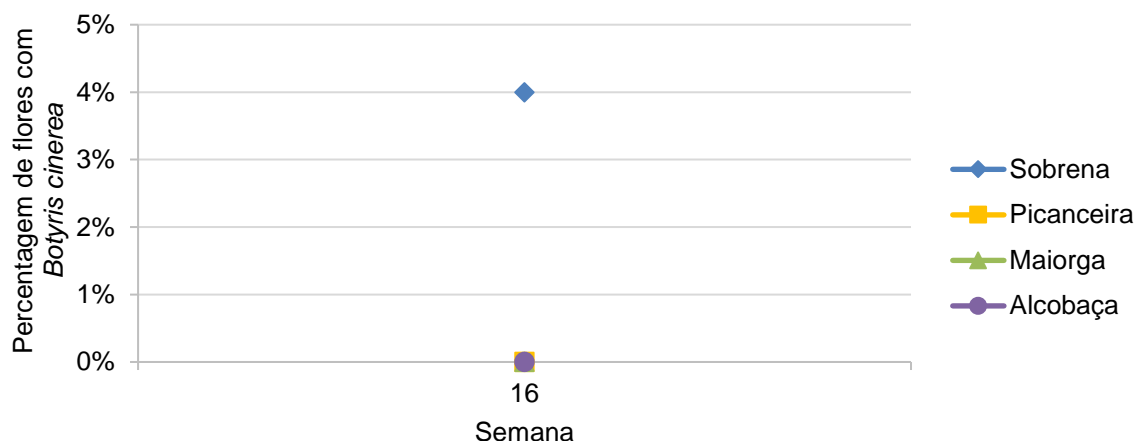


Esta análise revelou que, **nesse dia**, a **percentagem de flores com estenfiliose** era de 5,0% no pomar da Sobrena, 3% no pomar da Maiorga e nos restantes pomares não se verificou a presença de estenfiliose nas flores.

Percentagem flores com *Botrytis cinerea* após confirmação em laboratório

As **cem flores** recolhidas no dia 17 de abril (semana 16), de cada pomar monitorizado, foram **analisadas em laboratório**, para a deteção de *Botrytis cinerea*, os resultados são apresentados no gráfico 7.

Gráfico 7 - Percentagem de flores com *Botrytis cinerea* após isolamento



Esta análise revelou que o pomar da Sobrena foi o que apresentou **maior** percentagem de flores com *Botrytis cinerea* (4%), os restantes pomares não registaram presença *Botrytis cinerea*.

Estados fenológicos dos pomares (Baggiolini / BBCH)

No dia 8 de maio, as árvores monitorizadas nos pomares da Picanceira, da Maiorga e de Alcobaça encontravam-se no **estado fenológico I / 71**, as do pomar da Sobrena no estado **J / 72**.



Grupo de Trabalho para a Estenfiliose

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:

