



10ª Informação do GT Estenfiliose

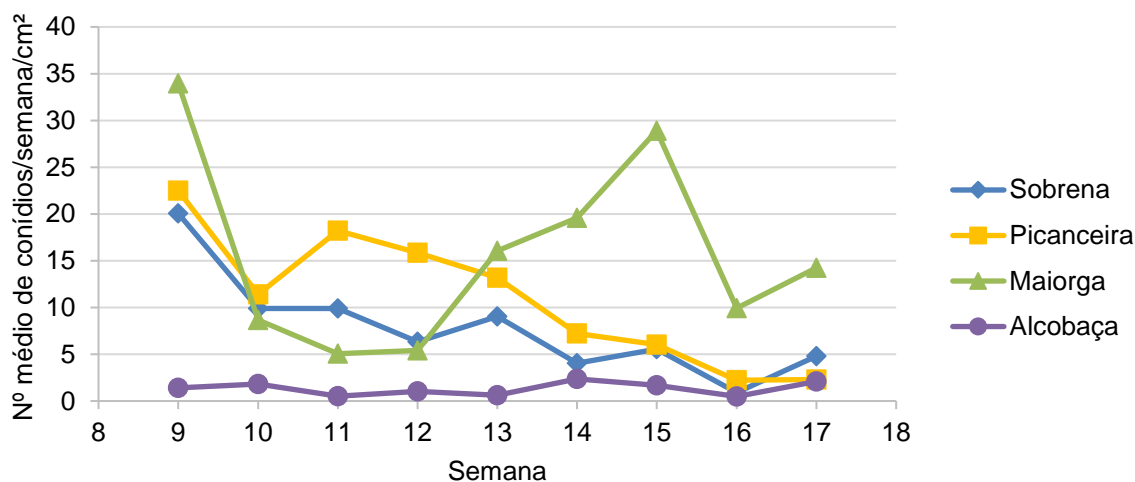
4 de maio de 2022

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 17** (26 de abril a 2 de maio) **os resultados da monitorização** foram os seguintes:

Número médio de conídios

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

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



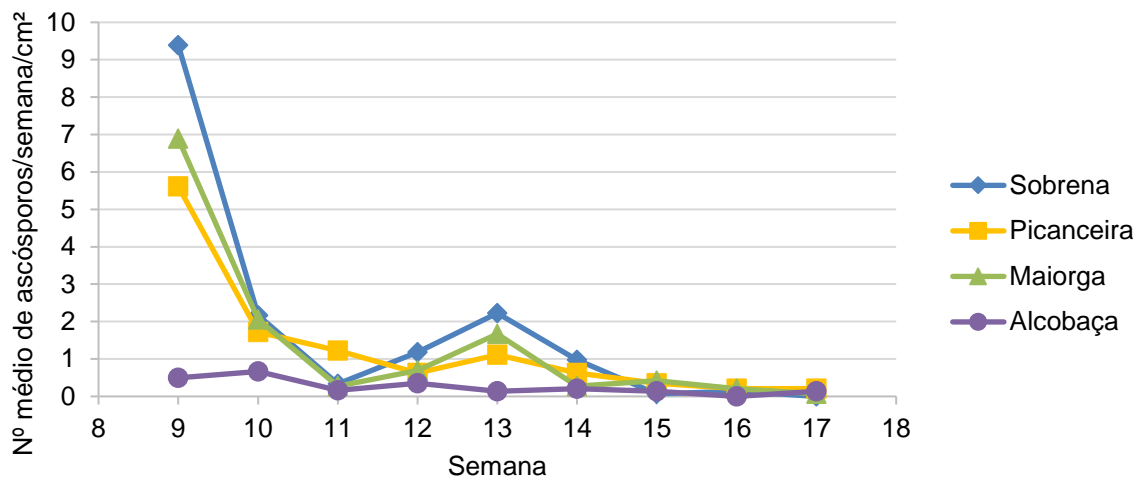
O pomar da Maiorga apresenta o **maior** número médio de conídios por centímetro quadrado (14,2), seguido pelos pomares da Sobrena (4,8), Picanceira (2,3) e Alcobaça (2,1).

Número médio de ascósporos

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



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

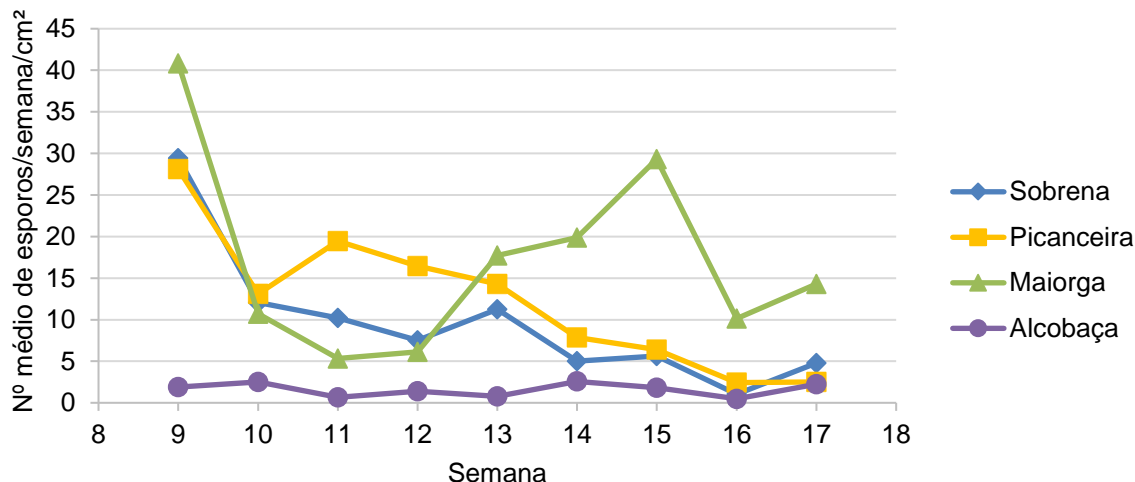


O pomar da Maiorga apresentou o **maior** número de ascósporos por centímetro quadrado (0,2) seguido pelos pomares da Maiorga e de Alcobaça (0,1) e o pomar da Sobrena não registou presença de ascósporos.

Número médio de esporos

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

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



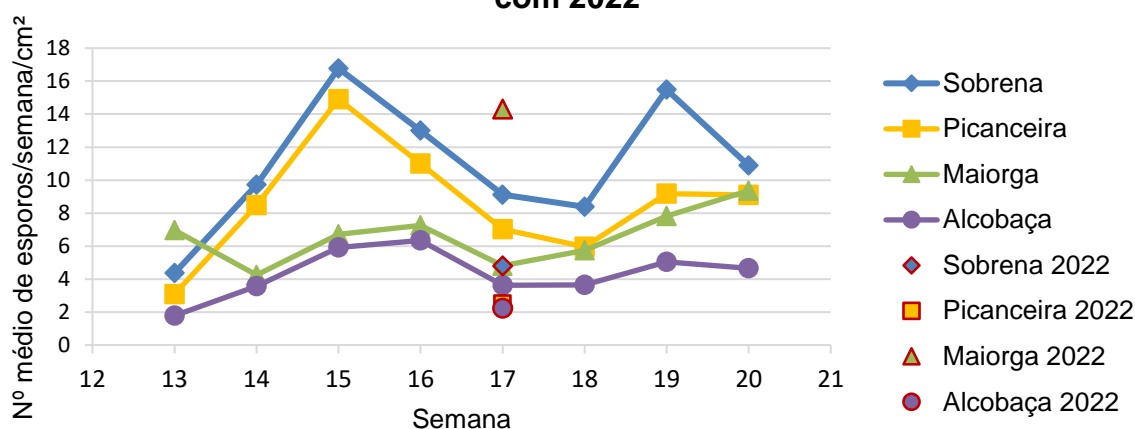


O pomar que apresenta **maior** número médio de esporos por centímetro quadrado é o da Maiorga (14,3) seguido pelos pomares da Sobrena (4,8), Picanceira (2,5) e Alcobaça (2,2).

Comparação do número médio de esporos de 2022 em relação à média dos cinco anos de monitorização (2017 a 2021)

Comparando a média de 2017 até 2021* do número médio de esporos / semana / cm² / pomar com os da **mesma semana** (semana 17) de **2022** (gráfico 4), verifica-se que os valores **deste ano** são **superiores** 3,0 vezes no pomar da Maiorga e **inferiores** 2,8 vezes no pomar da Picanceira, 1,9 vezes no pomar da Sobrena e 1,6 vezes no pomar de Alcobaça.

Gráfico 4 - Comparação do número médio de esporos/semana/cm²/pomar do histórico anual (2017 a 2021) com 2022



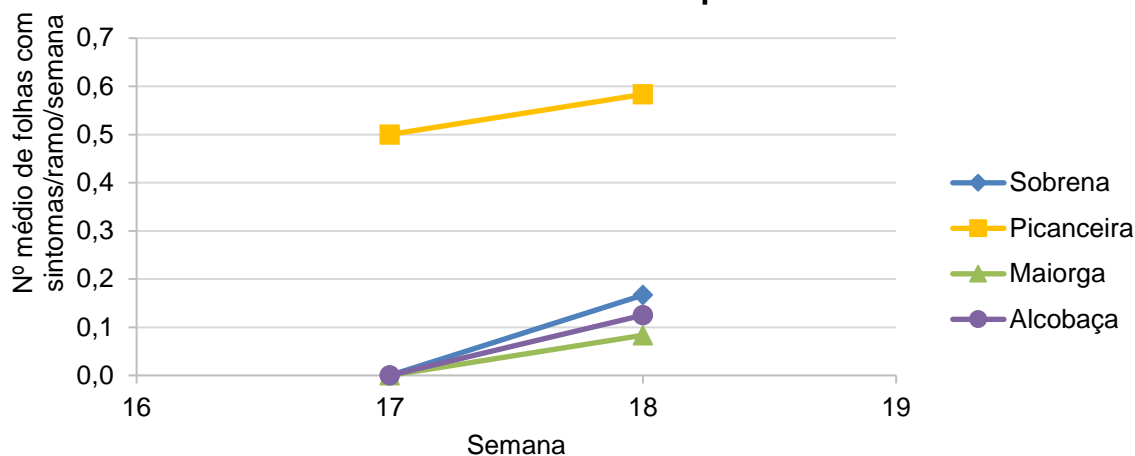
***Nota:** A média do número médio de esporos / semana / cm² / pomar, no pomar da Picanceira é referente unicamente aos últimos três anos de monitorização (2019 a 2021), devido a este pomar ter substituído o da Silveira no final de 2018.

Número médio de folhas com sintomas de estenfiliose

O número médio de folhas com sintomas de estenfiliose / ramo / semana / pomar na **semana 18** (2 de maio) **aumentou ligeiramente** no pomar da Picanceira e **aumentou acentuadamente** nos pomares da Sobrena, da Maiorga e de Alcobaça (gráfico 5).



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

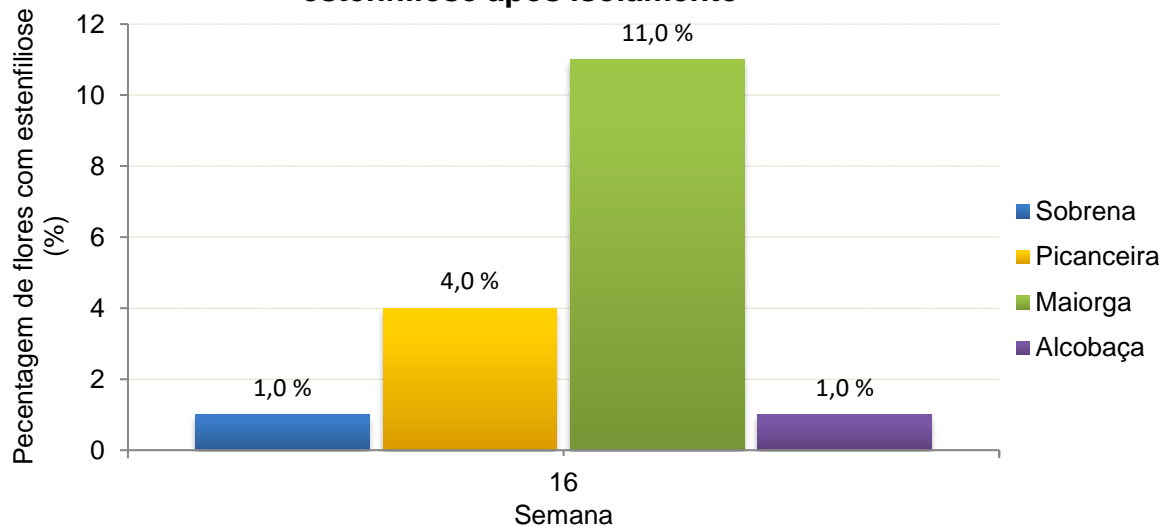


O pomar da Picanceira foi o que apresentou o **maior** número de folhas com sintomas de estenfiliose (0,6), seguiram-se os pomares da Sobrena (0,2), Alcobaça e Maiorga (0,1).

Percentagem de flores com estenfiliose, após isolamento em laboratório

No dia 18 de abril (semana 16), recolheram-se **cem flores** em cada pomar monitorizado para serem **analisadas em laboratório**, os resultados são apresentados no gráfico 7.

Gráfico 6 - Percentagem de flores (semana 16) com estenfiliose após isolamento





Esta análise revelou que, **nesse dia**, a **percentagem de flores com estenfiliose** era de 1,0% nos pomares da Sobrena e de Alcobaça, 4,0% no pomar da Picanceira e 11,0% no pomar da Maiorga.

Estados fenológicos dos pomares (Baggiolini / BBCH)

No dia 2 de maio, as árvores monitorizadas no pomar de Alcobaça encontravam-se no **estado fenológico F2 / 65**, nos pomares da Picanceira e da Sobrena no estado **H / 69** e no pomar da Maiorga no estado **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:

