



13ª Informação do GT Estenfiliose

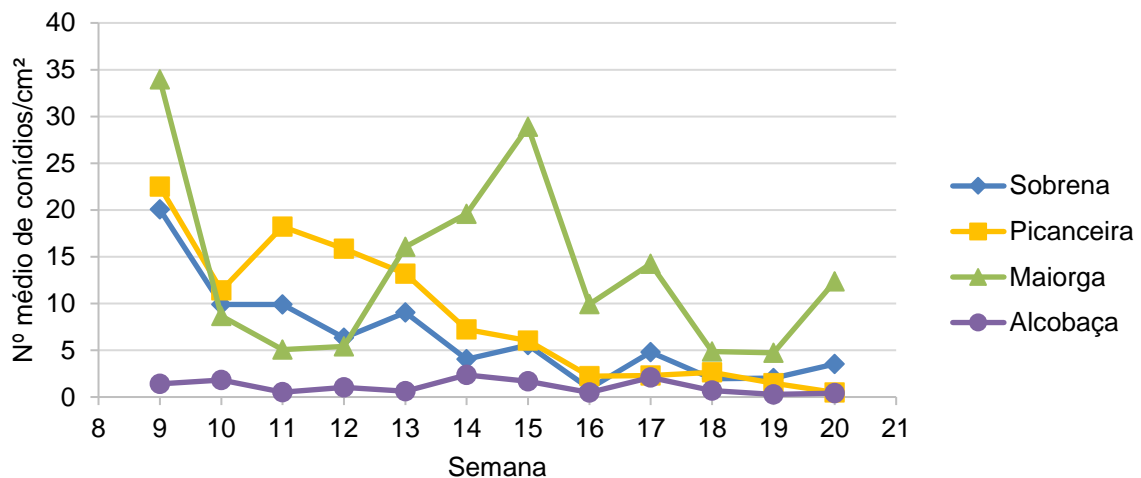
25 de maio de 2022

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 20** (16 a 23 de maio) **os resultados da monitorização** foram os seguintes:

Número médio de conídios

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

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



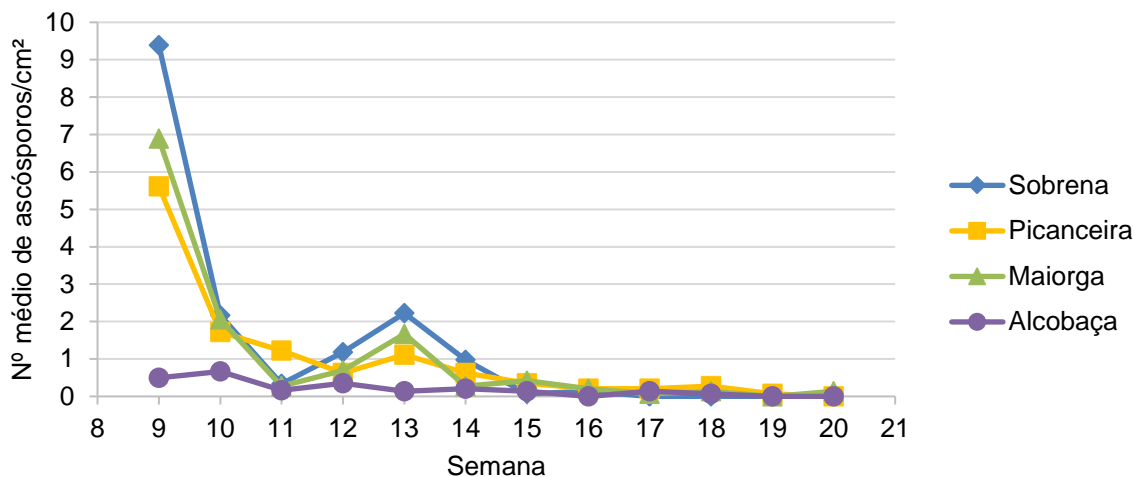
O pomar da Maiorga apresenta o **maior** número médio de conídios por centímetro quadrado (12,4), seguido pelos pomares da Sobrena (3,5), Picanceira (0,5) e Alcobaça (0,4).

Número médio de ascósporos

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



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

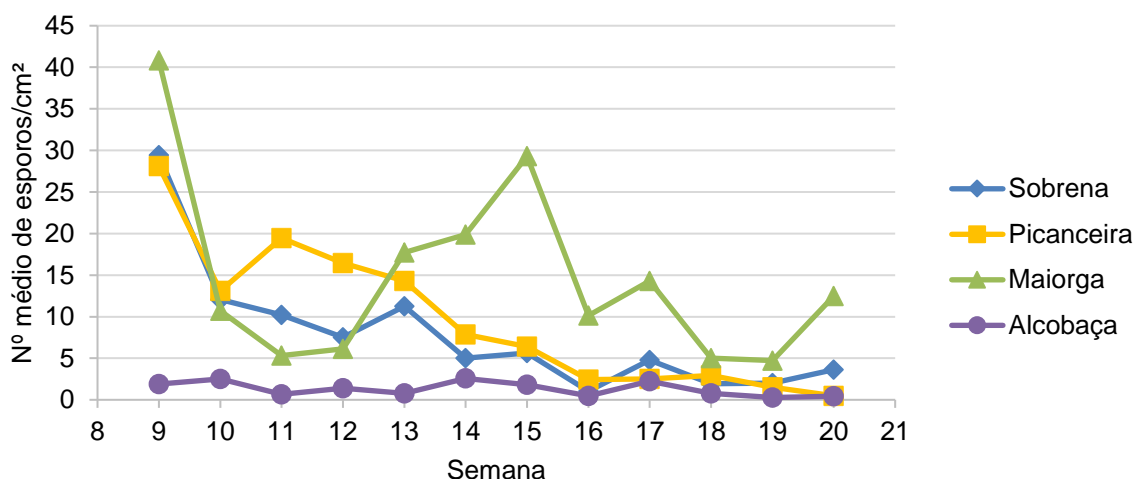


Os pomares da Sobrena e da Maiorga apresentaram o **maior** número de ascósporos por centímetro quadrado (0,1) os pomares da Picanceira e de Alcobaça não registaram presença de ascósporos.

Número médio de esporos

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

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



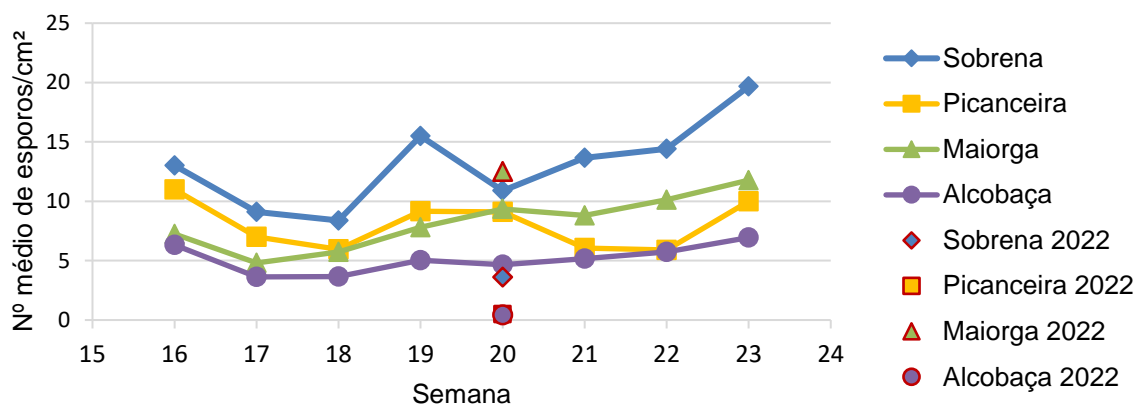


O pomar que apresenta **maior** número médio de esporos por centímetro quadrado é o da Maiorga (12,5) seguido pelos pomares da Sobrena (3,6), Picanceira (0,5) e Alcobaça (0,4).

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 20) de **2022** (gráfico 4), verifica-se que os valores **deste ano** são superiores 1,3 vezes no pomar da Maiorga e **inferiores** 18,7 vezes no pomar da Picanceira, 11,2 vezes no pomar de Alcobaça, 3,0 vezes no pomar da Sobrena.

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



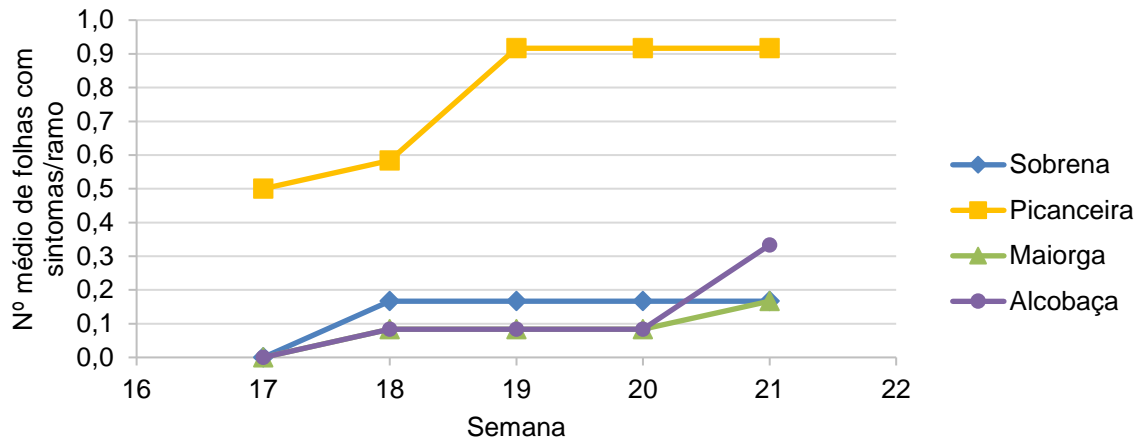
***Nota:** A média do número médio de esporos / semana / cm² / pomar, no pomar da Picanceira é referente unicamente aos últimos três anos de monitorização (2019 a 2021), devido a este pomar ter substituído o da Silveira no final de 2018.

Número médio de folhas com sintomas de estenfiliose

O número médio de folhas com sintomas de estenfiliose / lançamento jovem / semana / pomar na **semana 21** (23 de maio) **manteve-se** nos pomares da Sobrena e da Picanceira e **aumentou acentuadamente** nos pomares da Maiorga e da Alcobaça (gráfico 5).



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

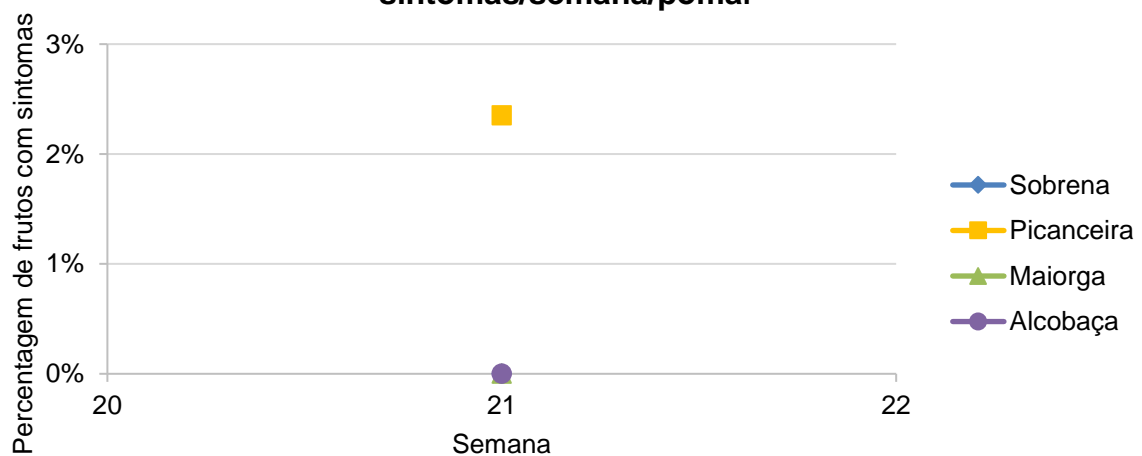


O pomar da Picanceira foi o que apresentou o **maior** número de folhas com sintomas de estenfiliose (0,9), seguiram-se os pomares de Alcobaça (0,3), Sobrena e Maiorga (0,2).

Percentagem média de frutos com sintomas de estenfiliose

A percentagem média de frutos com sintomas de estenfiliose / semana / pomar na **semana 21** (23 de maio) é apresentada no gráfico 6.

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





O pomar da Picanceira apresentou 2,4% de frutos com sintomas. Nos pomares da Sobrena, Maiorga e Alcobaça, não se registaram sintomas de estenfiliose nos frutos.

Estados fenológicos dos pomares (Baggiolini / BBCH)

No dia 23 de maio, as árvores monitorizadas no pomar de Alcobaça encontravam-se no **estado fenológico I / 71**, nos pomares da Picanceira, da Sobrena e da Maiorga no estado **J / 72**.

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:

