



14ª Informação do GT Estenfiliose

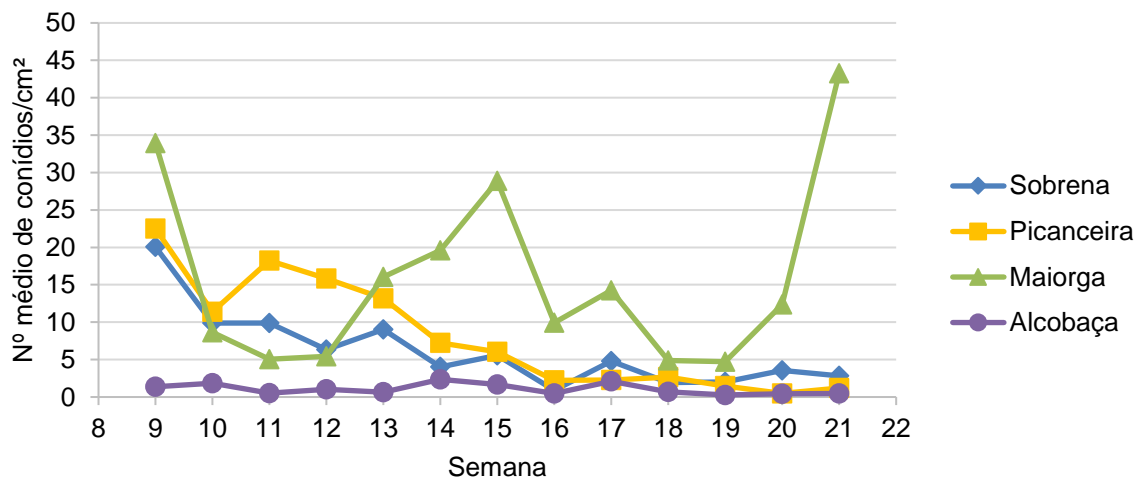
1 de junho de 2022

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 21** (23 a 30 de maio) **os resultados da monitorização** foram os seguintes:

Número médio de conídios

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

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



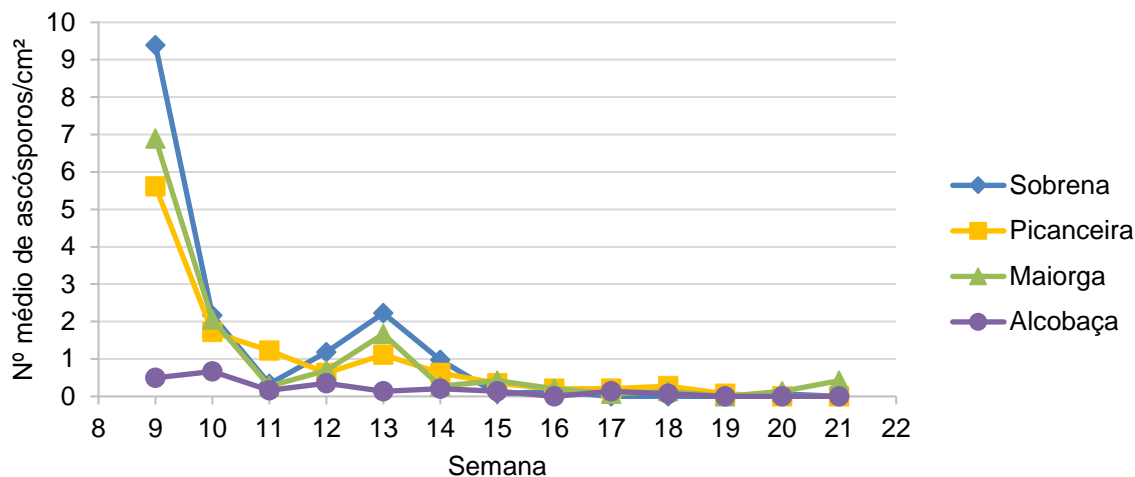
O pomar da Maiorga apresenta o **maior** número médio de conídios por centímetro quadrado (43,3), seguido pelos pomares da Sobrena (2,8), Picanceira (1,2) e Alcobaça (0,5).

Número médio de ascósporos

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



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

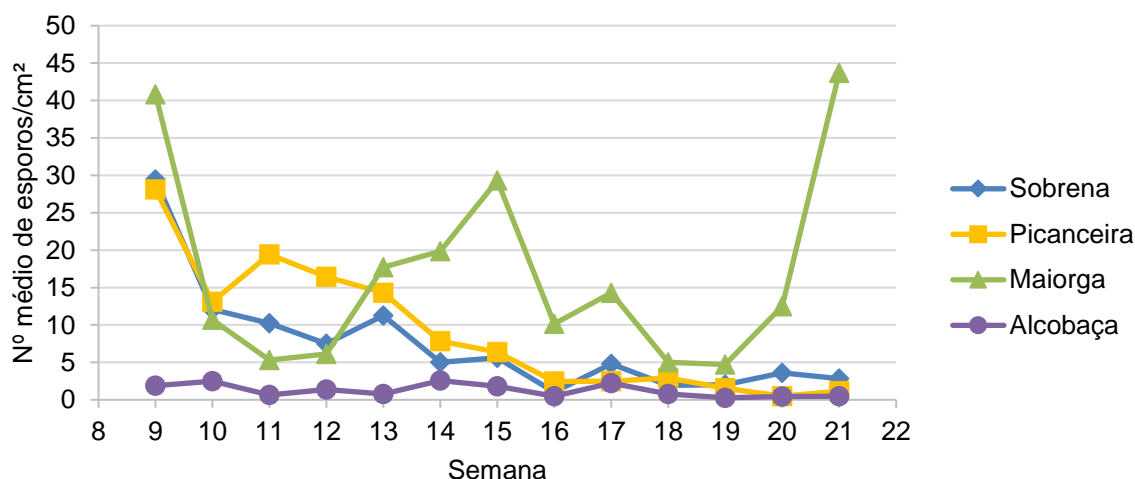


O pomar da Maiorga apresentou o **maior** número de ascósporos por centímetro quadrado (0,4) os pomares da Sobrena, da Picanceira e de Alcobaça não registaram presença de ascósporos.

Número médio de esporos

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

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



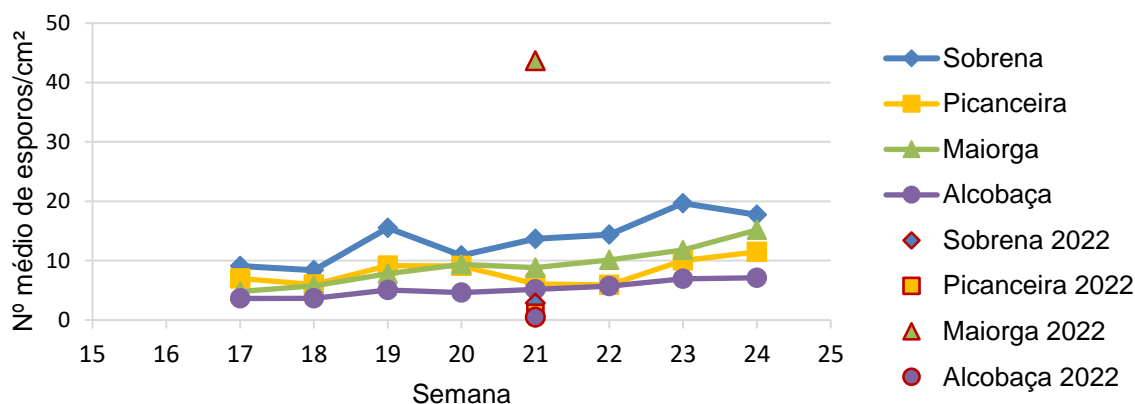


O pomar que apresenta **maior** número médio de esporos por centímetro quadrado é o da Maiorga (43,7) seguido pelos pomares da Sobrena (2,8), Picanceira (1,2) e Alcobaça (0,5).

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 21) de **2022** (gráfico 4), verifica-se que os valores **deste ano** são **superiores** 5,0 vezes no pomar da Maiorga e **inferiores** 10,7 vezes no pomar de Alcobaça, 5,1 vezes no pomar da Picanceira, 4,8 vezes no pomar da Sobrena.

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



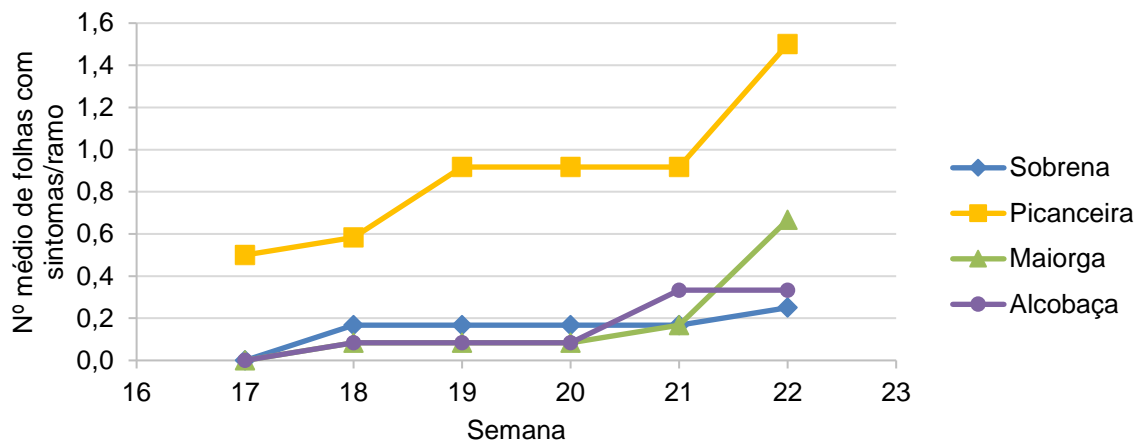
***Nota:** A média do número médio de esporos / semana / cm² / pomar, no pomar da Picanceira é referente unicamente aos últimos três anos de monitorização (2019 a 2021), devido a este pomar ter substituído o da Silveira no final de 2018.

Número médio de folhas com sintomas de estenfiliose

O número médio de folhas com sintomas de estenfiliose / lançamento jovem / semana / pomar na **semana 22** (30 de maio) **manteve-se** no pomar de Alcobaça, **aumentou moderadamente** nos pomares da Sobrena e da Picanceira e **aumentou acentuadamente** no pomar da Maiorga (gráfico 5).



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

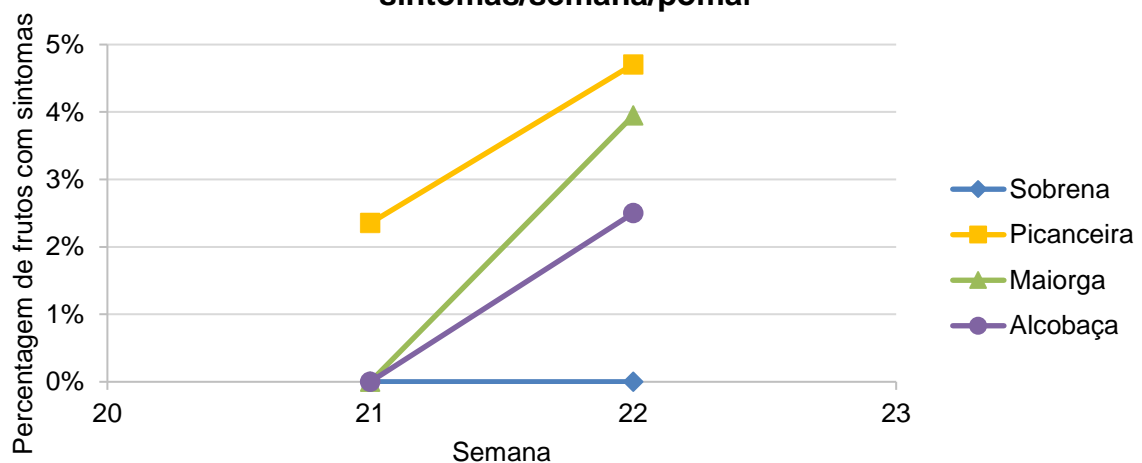


O pomar da Picanceira foi o que apresentou o **maior** número de folhas com sintomas de estenfiliose (1,5), seguiram-se os pomares da Maiorga (0,7), Alcobaça e Sobrena (0,3).

Percentagem média de frutos com sintomas de estenfiliose

A percentagem média de frutos com sintomas de estenfiliose / semana / pomar na **semana 22** (30 de maio) **manteve-se** no pomar da Sobrena e **aumentou acentuadamente** nos pomares da Picanceira, da Maiorga e de Alcobaça (gráfico 6).

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





O pomar da Picanceira foi o que apresentou a **maior** percentagem de frutos com sintomas (4,7%), seguiram-se os pomares da Maiorga (3,9%) Alcobaça (2,5%) e sem registo de sintomas de estenfiliose nos frutos, o pomar da Sobrena.

Estados fenológicos dos pomares (Baggiolini / BBCH)

No dia 30 de maio, as árvores monitorizadas nos quatro pomares encontravam-se no **estado fenológico 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:

