



25ª Informação do GT Estenfiliose

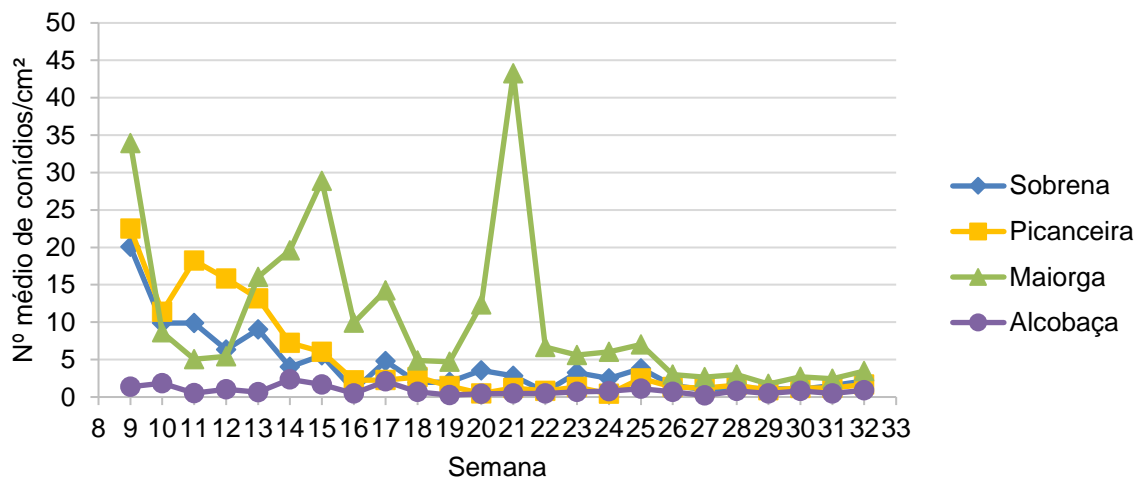
18 de agosto de 2022

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 32** (8 a 16 de agosto) **os resultados da monitorização** foram os seguintes:

Número médio de conídios

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

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



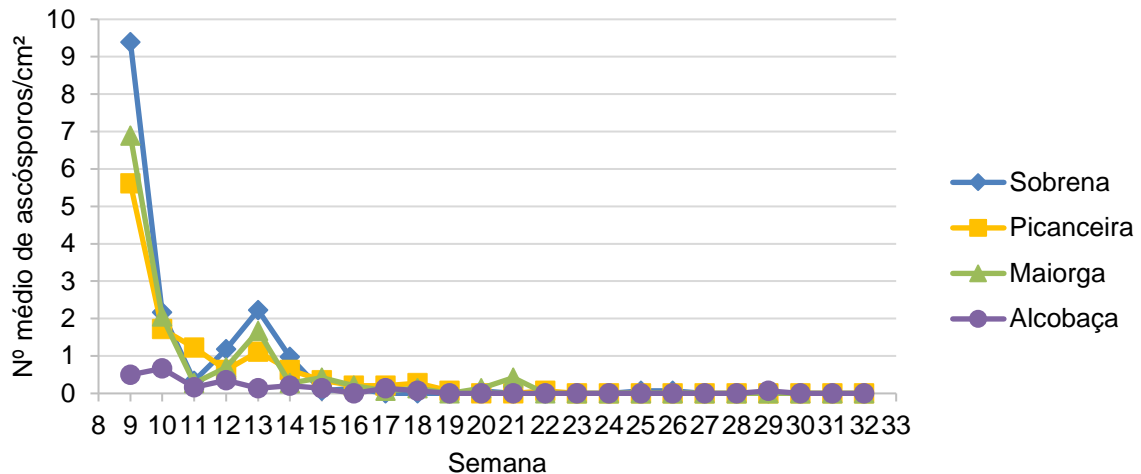
O pomar da Maiorga apresenta o **maior** número médio de conídios por centímetro quadrado (3,5), seguido pelos pomares da Sobrena (2,2), Picanceira (1,7) e Alcobaça (0,9).

Número médio de ascósporos

O número médio de ascósporos / semana / cm² / pomar **manteve-se** nos quatro pomares observados (gráfico 2).



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

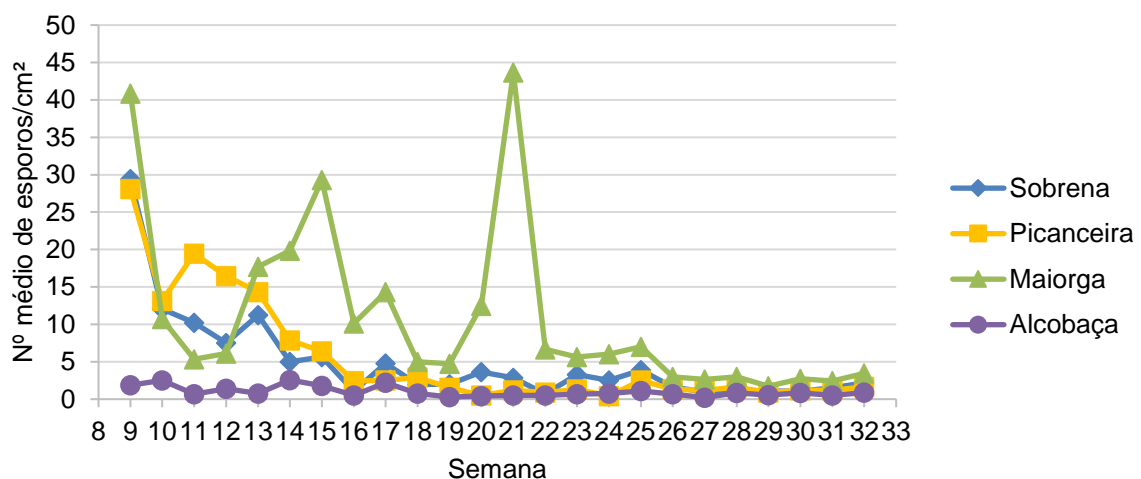


Nos quatro pomares observados, o número de ascósporos é nulo.

Número médio de esporos

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

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



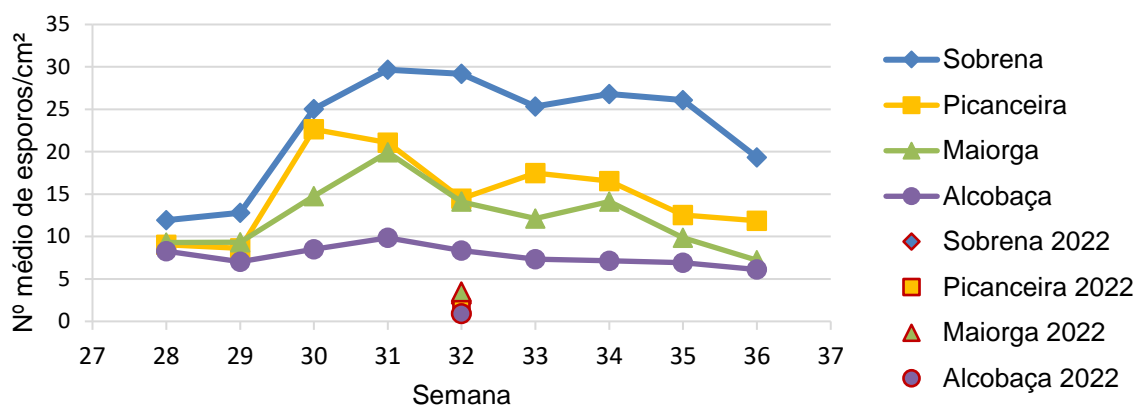
O pomar que apresenta **maior** número médio de esporos por centímetro quadrado é o da Maiorga (3,5), seguido pelos pomares da Sobrena (2,2), Picanceira (1,7) e Alcobaça (0,9).



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 32) de 2022 (gráfico 4), verifica-se que os valores **deste ano** são **inferiores** 13,6 vezes no pomar da Sobrena, 9,2 vezes no pomar de Alcobaça, 8,7 vezes no pomar da Picanceira e 4,1 vezes no pomar da Maiorga.

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



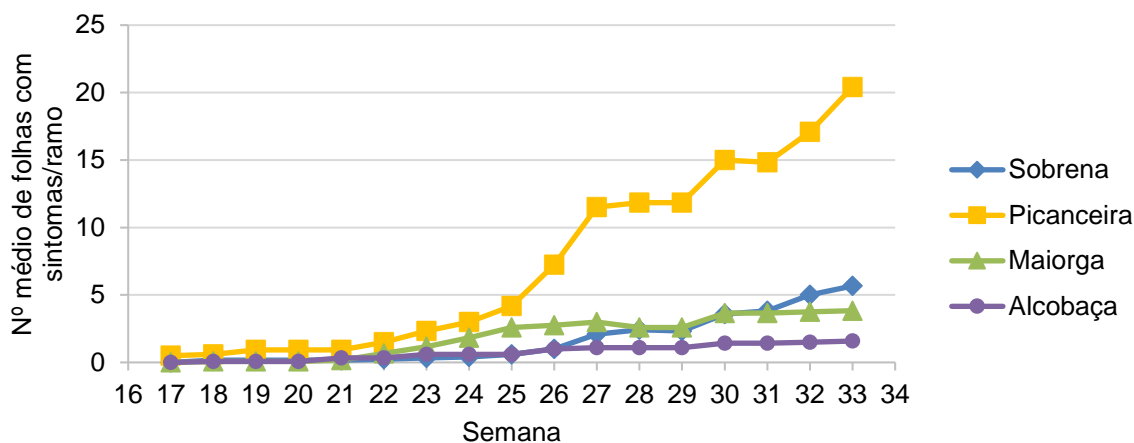
***Nota:** A média do número médio de esporos / semana / cm² / pomar, no pomar da Picanceira é referente unicamente aos últimos três anos de monitorização (2019 a 2021), devido a este pomar ter substituído o da Silveira no final de 2018.

Número médio de folhas com sintomas de estenfiliose

O número médio de folhas com sintomas de estenfiliose / lançamento jovem / semana / pomar na **semana 33** (16 de agosto) **manteve-se** no pomar da Maiorga e **aumentou ligeiramente** nos pomares da Sobrena, da Picanceira e de Alcobaça (gráfico 5).



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

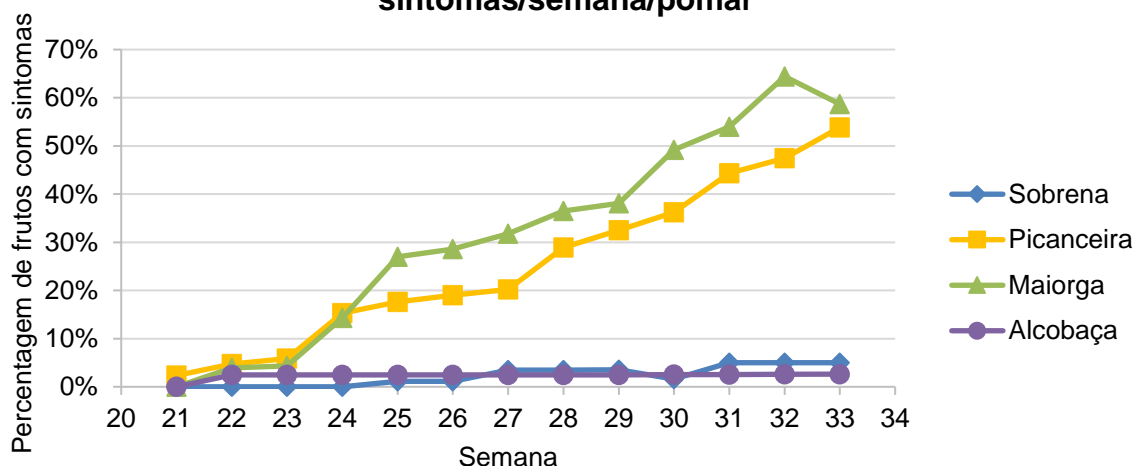


O pomar da Picanceira foi o que apresentou o **maior** número de folhas com sintomas de estenfiliose (20,4), seguiram-se os pomares da Sobrena (5,7), Maiorga (3,8) e Alcobaça (1,6).

Percentagem média de frutos com sintomas de estenfiliose

A percentagem média de frutos com sintomas de estenfiliose / semana / pomar na **semana 33** (16 de agosto) **diminuiu ligeiramente** no pomar da Maiorga**, **manteve-se** nos pomares da Sobrena e de Alcobaça e **aumentou ligeiramente** nos pomares da Picanceira (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 (58,7%), seguiram-se os pomares da Picanceira (53,8%), Sobrena (5,0%) e Alcobaça (2,6%).

****Nota:** No pomar da Maiorga, não foram respeitadas as marcações, tendo sido efetuada, novamente, a monda de frutos, onde foram retirados 22% dos frutos marcados.

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:

