



28ª Informação do GT Estenfiliose

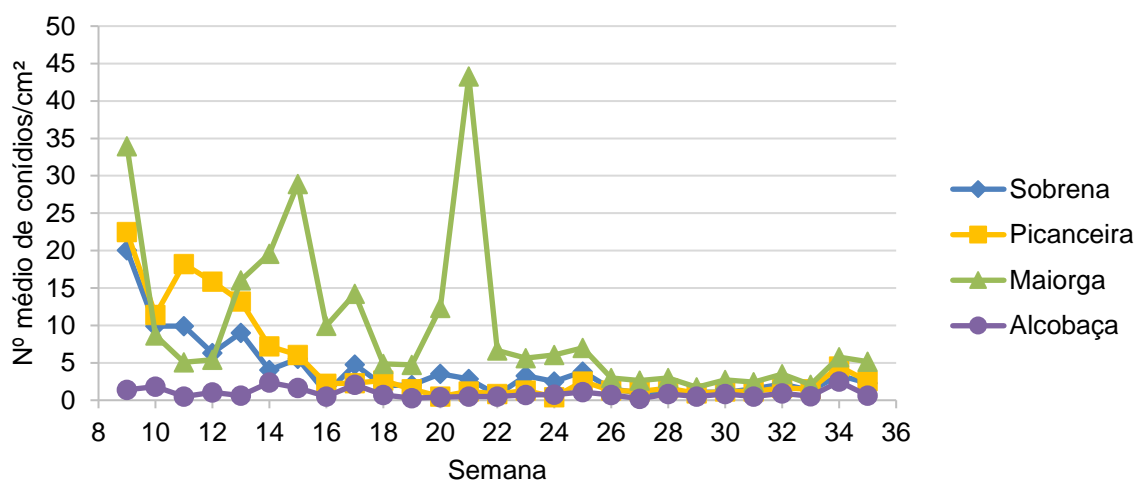
7 de setembro de 2022

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 35** (29 de agosto a 5 de setembro) **os resultados da monitorização** foram os seguintes:

Número médio de conídios

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

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



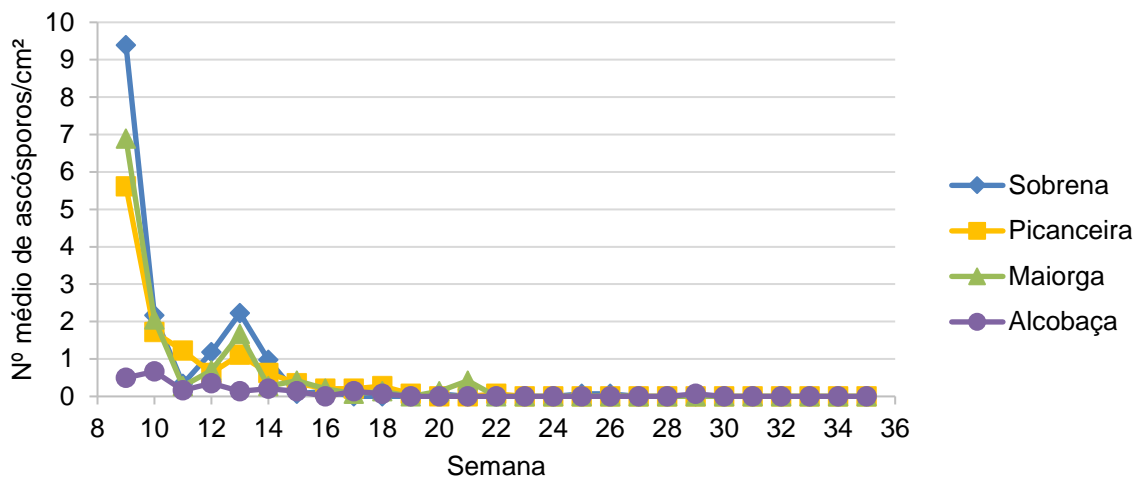
O pomar da Maiorga apresenta o **maior** número médio de conídios por centímetro quadrado (5,1), seguido pelos pomares da Picanceira (2,6), Sobrena (2,3) e Alcobaça (0,6).

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

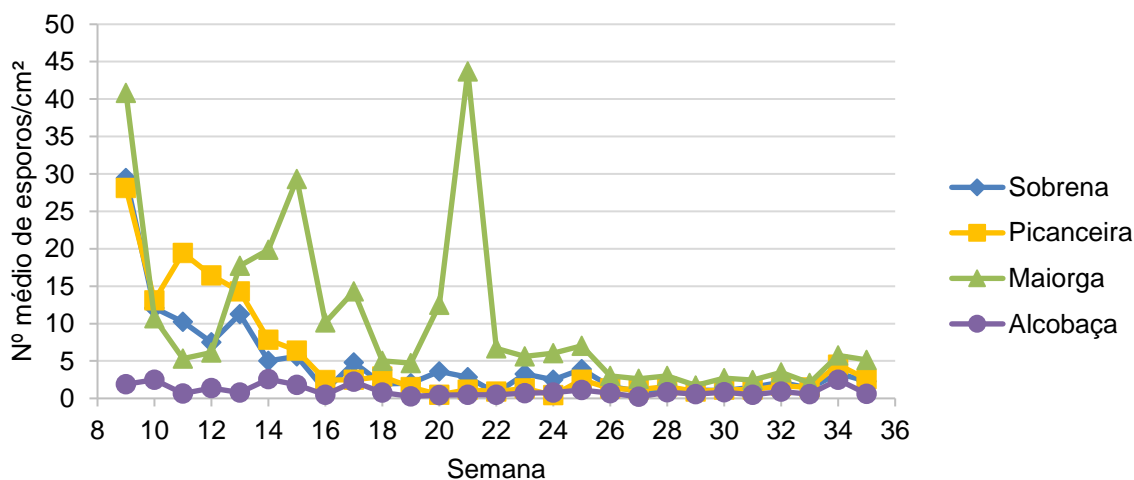


Nos quatro pomares observados, **o número de ascósporos é nulo.**

Número médio de esporos

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

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



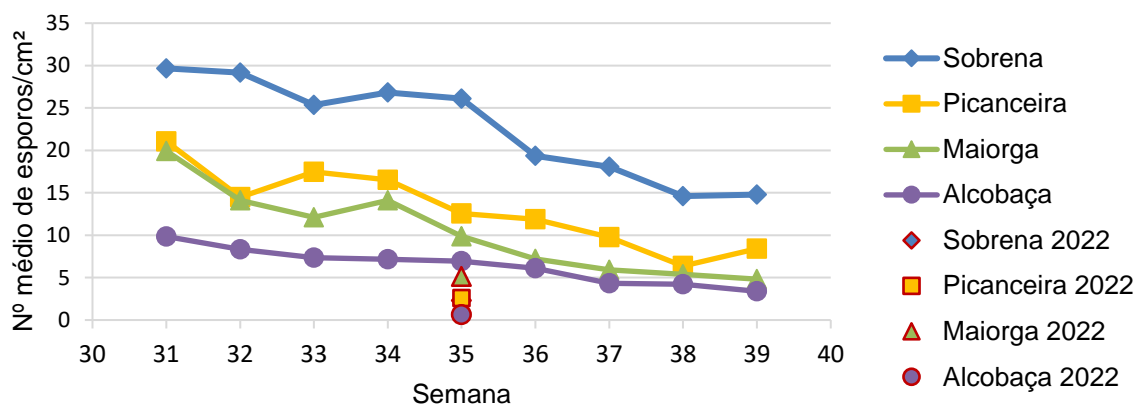


O pomar que apresenta **maior** número médio de esporos por centímetro quadrado é o da Maiorga (5,1), seguido pelos pomares da Picanceira (2,6), Sobrena (2,3) e Alcobaça (0,6).

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 35) de **2022** (gráfico 4), verifica-se que os valores **deste ano** são **inferiores** 11,4 vezes no pomar da Sobrena, 11,1 vezes no pomar de Alcobaça, 4,9 vezes no pomar da Picanceira e 1,9 vezes no pomar da Maiorga.

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



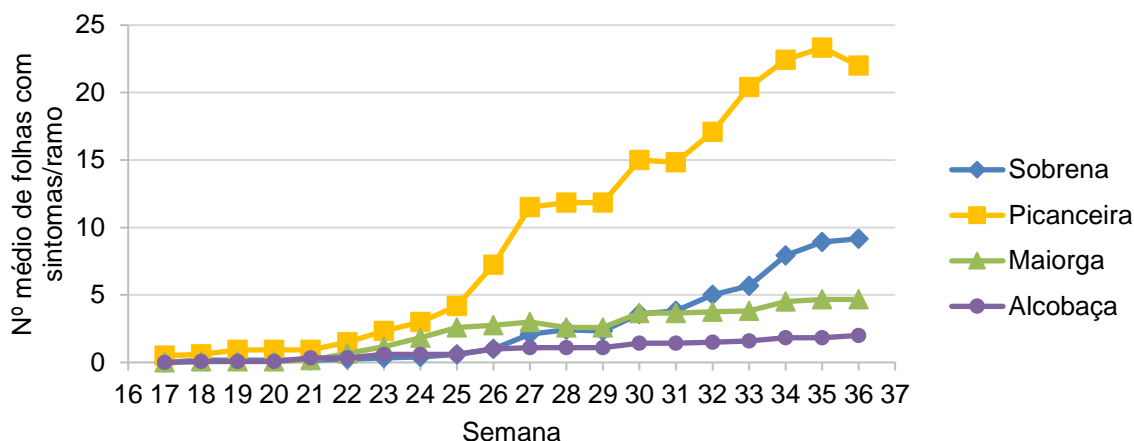
***Nota:** A média do número médio de esporos / semana / cm² / pomar, no pomar da Picanceira é referente unicamente aos últimos três anos de monitorização (2019 a 2021), devido a este pomar ter substituído o da Silveira no final de 2018.

Número médio de folhas com sintomas de estenfiliose

O número médio de folhas com sintomas de estenfiliose / lançamento jovem / semana / pomar na **semana 36** (5 de setembro) **diminuiu ligeiramente**** no pomar da Picanceira, **manteve-se** nos pomares da Sobrena e da Maiorga e **aumentou ligeiramente** no pomar de Alcobaça (gráfico 5).



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



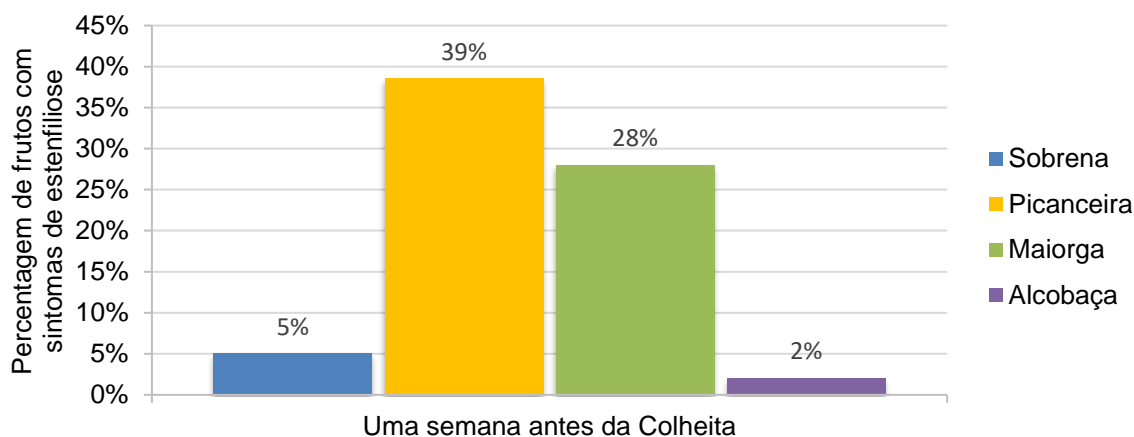
O pomar da Picanceira foi o que apresentou o **maior** número de folhas com sintomas de estenfiliose (22,0), seguiram-se os pomares da Sobrena (9,2), Maiorga (4,7) e Alcobaça (2,0).

****Nota:** A diminuição do número de folhas com sintomas no pomar da Picanceira, deve-se á queda de folhas.

Percentagem estimada de frutos com sintomas de estenfiliose à colheita

Nos pomares em observação foi realizada uma amostragem de 100 frutos antes da data de colheita, e contabilizados os frutos com sintomas de estenfiliose (Gráfico 6).

Gráfico 6 - Percentagem de frutos com sintomas de estenfiliose uma semana antes da colheita





O pomar da Picanceira é o que apresenta maior número de frutos com sintomas de estenfiliose (39%), seguindo-se os pomares da Maiorga (28%), Sobrena (5%) e Alcobaça (2%).

De salientar que nos pomares da Picanceira, da Maiorga e da Sobrena, realizaram-se mondas de frutos, tendo como objetivos reduzir/eliminar os frutos com sintomas de estenfiliose e reduzir a carga.

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:

