



40ª Informação do GT Estenfiliose

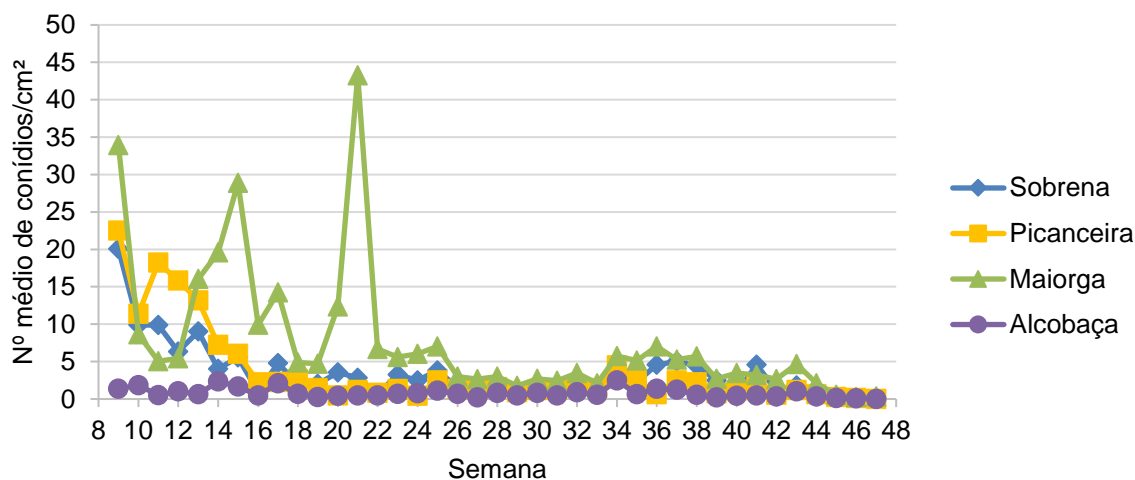
30 de novembro de 2022

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 47** (21 a 28 de novembro) **os resultados da monitorização** foram os seguintes:

Número médio de conídios

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

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



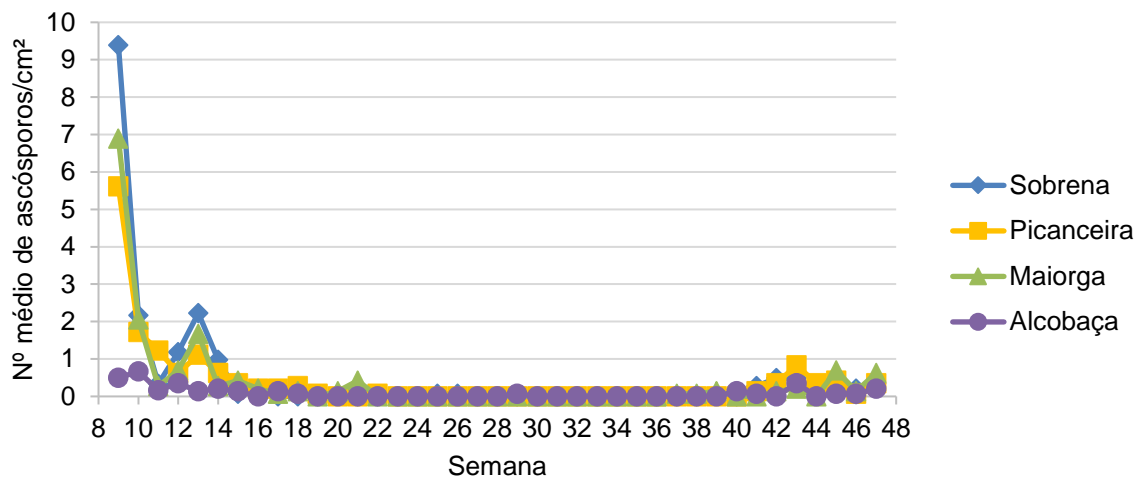
O pomar da Maiorga apresenta o **maior** número médio de conídios por centímetro quadrado (0,3), seguido pelo pomar da Sobrena (0,1). Nos pomares da Picanqueira e de Alcobaça **o número de conídios é nulo**.

Número médio de ascósporos

O número médio de ascósporos / semana / cm² / pomar **aumentou acentuadamente** em todos os pomares observados (gráfico 2).



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

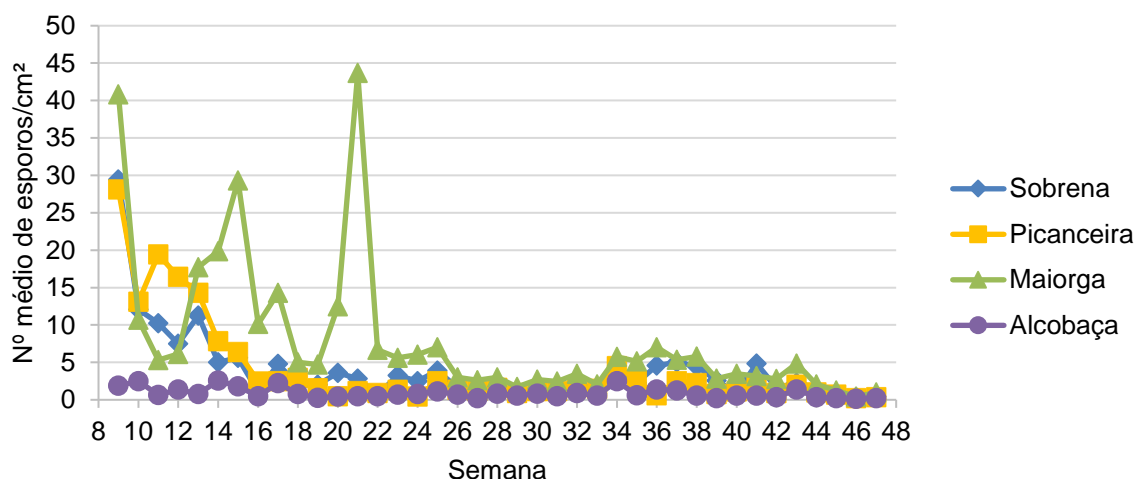


O pomar da Maiorga apresenta o **maior** número de ascósporos por centímetro quadrado (0,6), seguido pelos pomares da Sobrena e Picanceira (0,3) e Alcobaça (0,2).

Número médio de esporos

O número médio de esporos (conídios + ascósporos) / semana / cm² / pomar **aumentou ligeiramente** no pomar da Sobrena, **aumentou moderadamente** 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



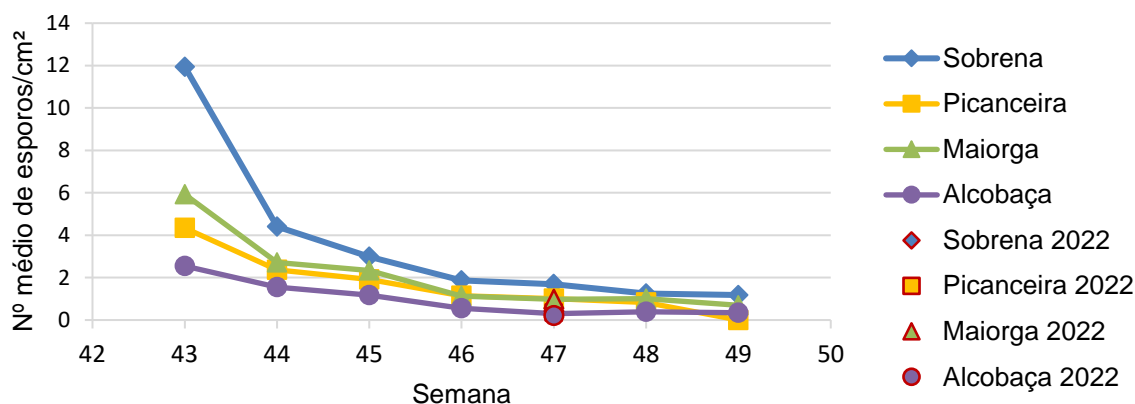


O pomar que apresenta **maior** número médio de esporos por centímetro quadrado é o da Maiorga (1,0), seguido pelos pomares da Sobrena (0,4), da Picanceira (0,3) e Alcobaça (0,2).

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 47) de **2022** (gráfico 4), verifica-se que os valores **deste ano** são **inferiores** 4,1 vezes no pomar da Sobrena, 2,9 vezes no pomar da Picanceira, 1,4 vezes no pomar de Alcobaça e **iguais** 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.



Grupo de Trabalho para a Estenfiliose

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:

