

38ª Informação do GT Estenfiliose

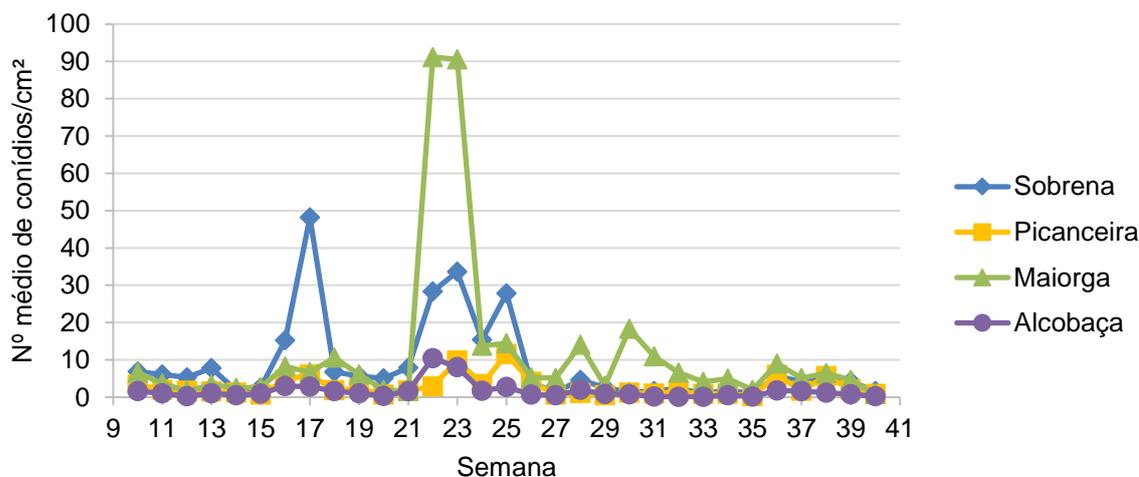
11 de outubro de 2023

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 40** (2 a 9 de outubro) **os resultados da monitorização** foram os seguintes:

Número médio de conídios

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

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



O pomar da Sobrena apresentou o **maior** número médio de conídios/cm² (1,6), seguido pelos pomares da Picanceira (0,9), da Maiorga (0,8) e de Alcobaça (0,3).

Número médio de ascósporos

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

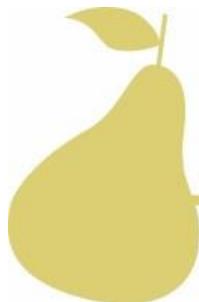
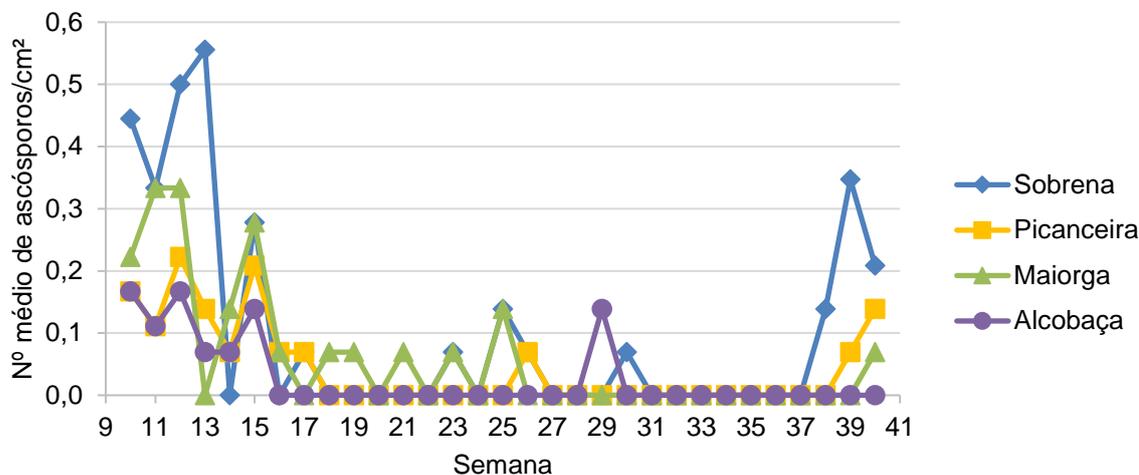


Gráfico 2 - Número médio de ascósporos/cm²/semana/pomar

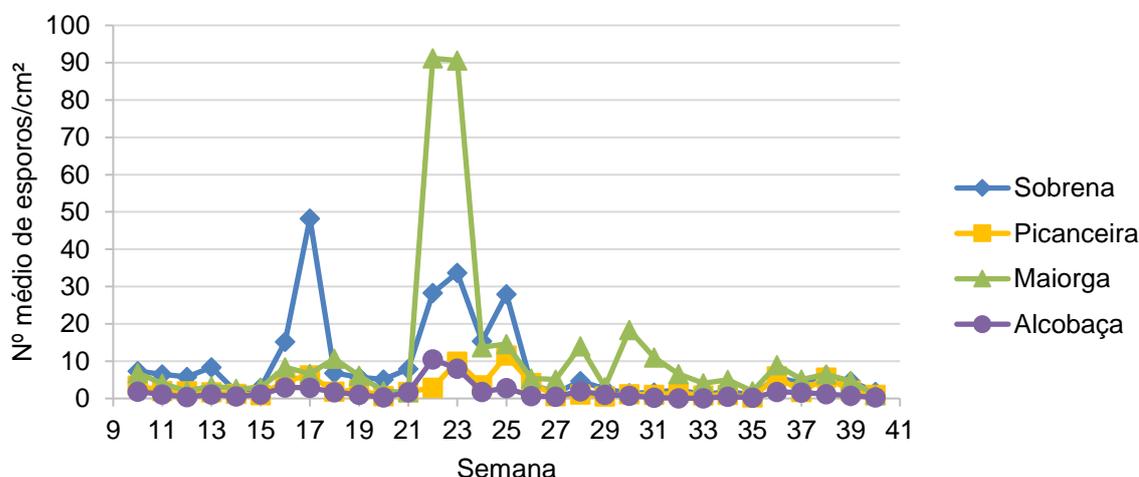


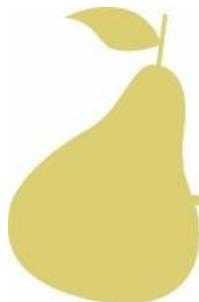
O pomar da Sobrena apresentou o **maior** número médio de ascósporos/cm² (0,2), seguido do pomar da Picanceira e da Maiorga (0,1), o pomar de Alcobaça **não registou a presença de ascósporos**.

Número médio de esporos

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

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



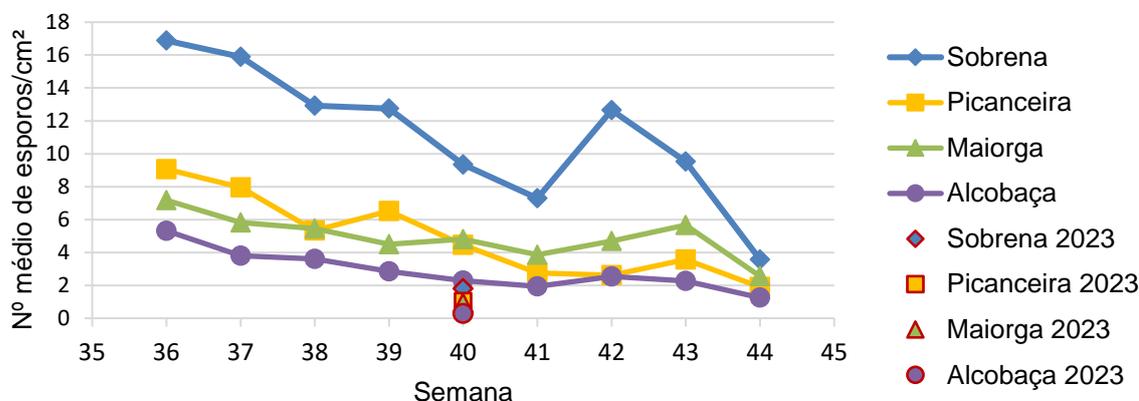


O pomar que apresenta **maior** número médio de esporos/cm² (conídios + ascósporos) é o pomar da Sobrena (1,8), seguido pelos pomares da Picanceira (1,0), da Maiorga (0,9) e de Alcobaça (0,3)

Comparação do número médio de esporos de 2023 em relação à média dos seis anos de monitorização (2017 a 2022)

Comparando a média de 2017 até 2022* do número médio de esporos/cm²/semana/pomar com os da **mesma semana** (semana 40) de 2023 (gráfico 4), verifica-se que os valores **deste ano** são **inferiores 8,3 vezes** no pomar de Alcobaça e 5,3 vezes no pomar da Maiorga, 5,2 vezes no pomar da Sobrena e 4,3 vezes no pomar da Picanceira.

Gráfico 4 - Comparação do número médio de esporos/cm²/semana/pomar do histórico anual (2017 a 2022) com 2023



***Nota:** A média do número médio de esporos/cm²/semana/pomar, no pomar da Picanceira é referente unicamente aos últimos quatro anos de monitorização (2019 a 2022), 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 41** (9 de outubro) **diminuiu ligeiramente** no pomar da Sobrena e **aumentou ligeiramente** nos pomares da Alcobaça e da Maiorga (gráfico 5).

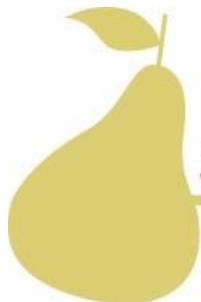
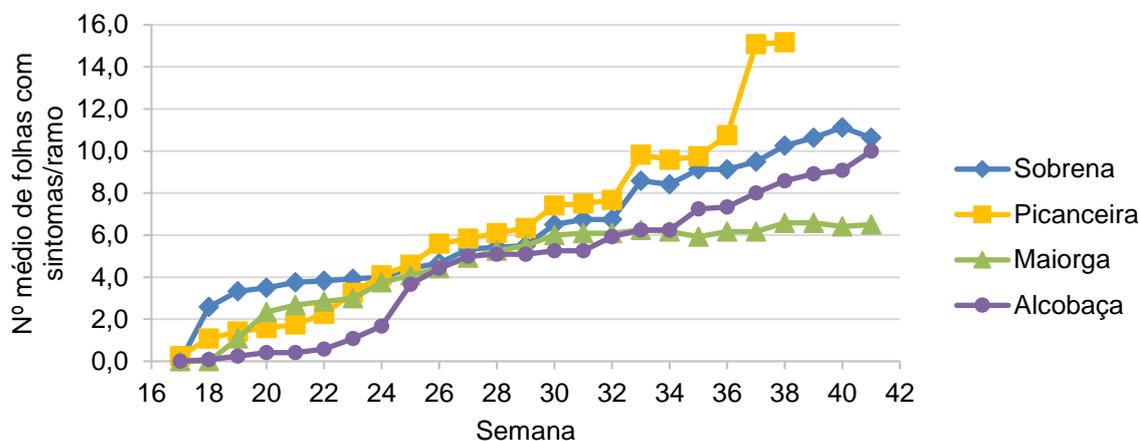


Gráfico 5 - Número médio de folhas com sintomas/ramo/semana/pomar



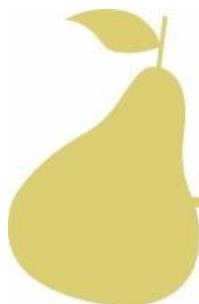
O pomar da Sobrena foi o que apresentou o **maior** número de folhas com sintomas de estenfiliose (10,6), de Alcobaça (10,0) e da Maiorga (6,5).

Dada a evolução da senescência das folhas e a dificuldade existente na identificação de sintomas de estenfiliose nestas condições, damos por terminada esta monitorização no presente ciclo.

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



Grupo de Trabalho para a Estenfiliose

Entidades Financiadoras desta informação:

Organizações de produtores:



Empresas:

