



29ª Informação do GT Estenfiliose

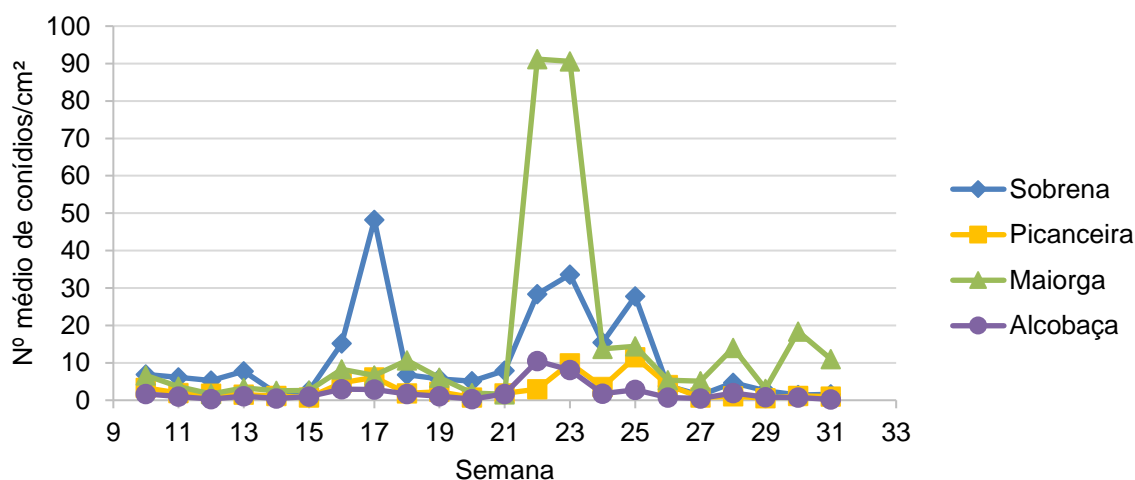
9 de agosto de 2023

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 31** (31 de julho a 7 de agosto) **os resultados da monitorização** foram os seguintes:

Número médio de conídios

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

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



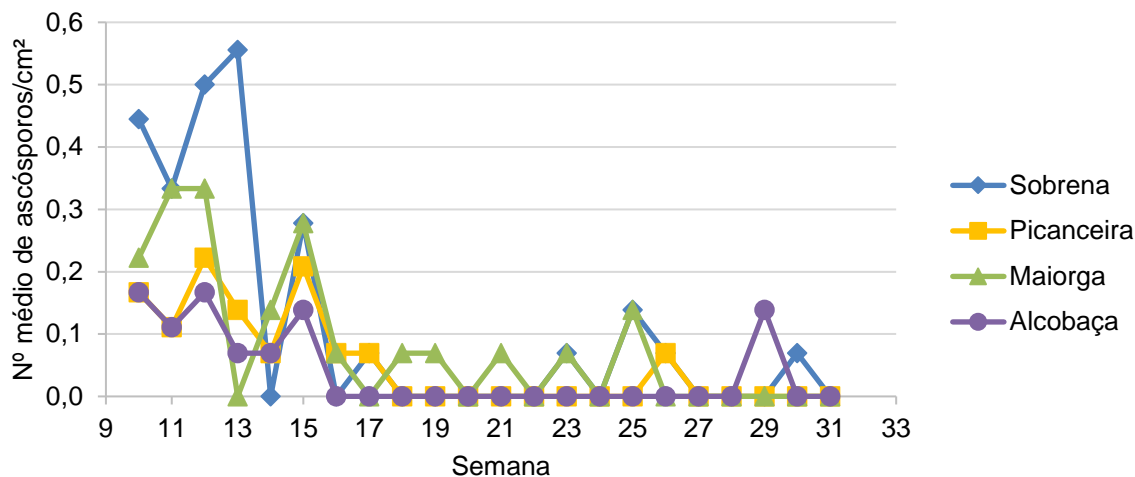
O pomar da Maiorga apresentou o **maior** número médio de conídios/cm² (11,0), seguido pelos pomares da Sobrena (1,6), da Picanceira (1,0) e de Alcobaça (0,2).

Número médio de ascósporos

O número médio de ascósporos/cm²/semana/pomar **diminuiu acentuadamente** no pomar da Sobrena e **manteve-se** nos restantes pomares monitorizados (gráfico 2).



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

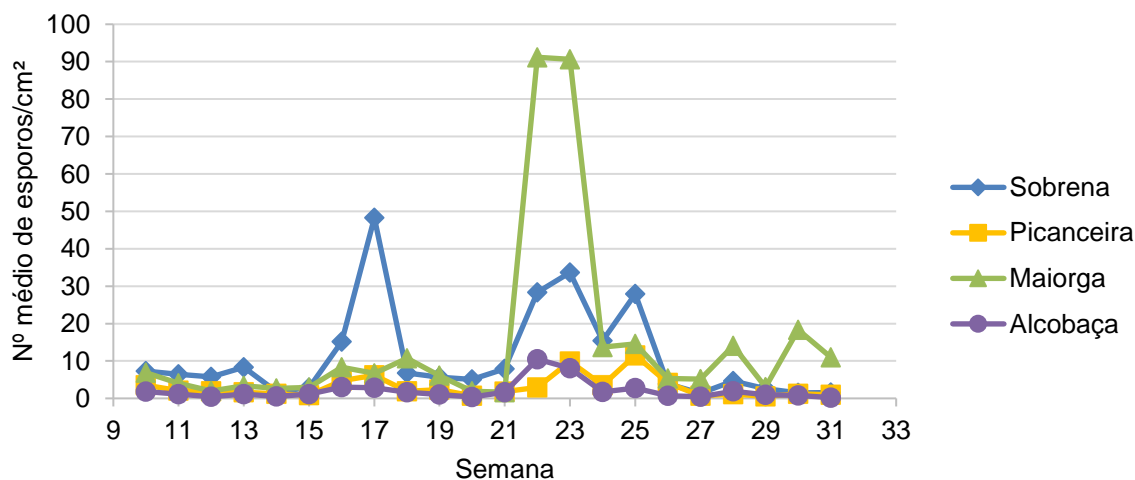


Os pomares monitorizados não registaram a presença de ascósporos.

Número médio de esporos

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

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



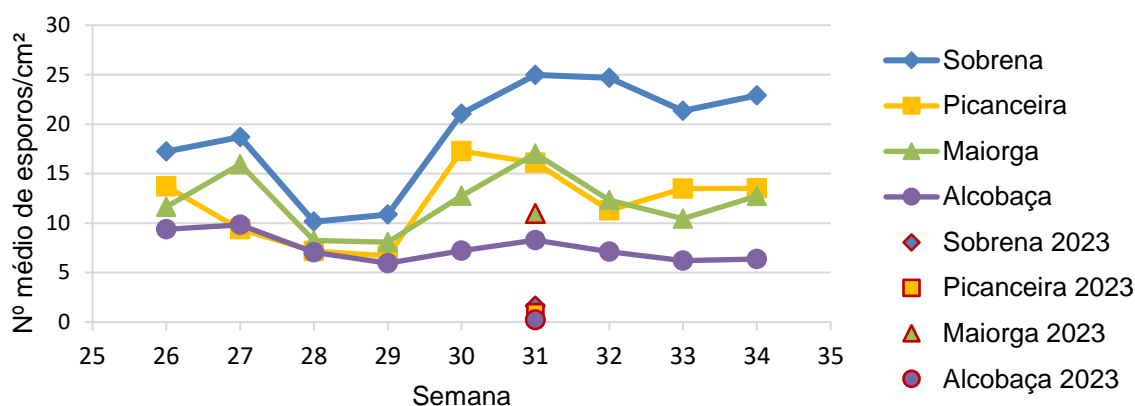


O pomar que apresenta **maior** número médio de esporos/cm² (conídios + ascósporos) é o pomar da Maiorga (11,0), seguido pelos pomares da Sobrena (1,6), da Picanceira (1,0) e de Alcobaça (0,2)

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 31) de **2023** (gráfico 4), verifica-se que os valores **deste ano** são **inferiores** 39,8 vezes no pomar de Alcobaça, 16,6 vezes no pomar da Picanceira, 15,6 vezes no pomar da Sobrena e 1,6 vezes no pomar da Maiorga.

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



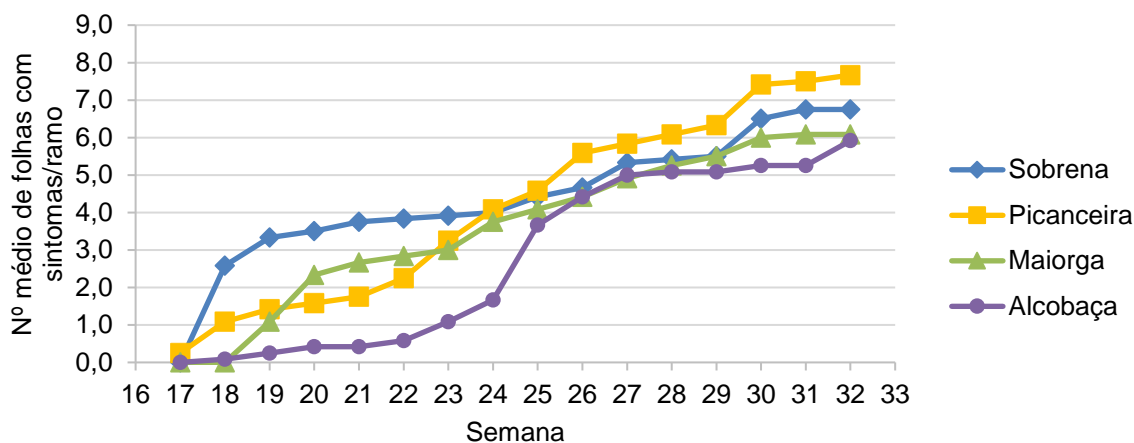
***Nota:** A média do número médio de esporos/cm²/semana/pomar, no pomar da Picanceira é referente unicamente aos últimos quatro anos de monitorização (2019 a 2022), devido a este pomar ter substituído o da Silveira no final de 2018.

Número médio de folhas com sintomas de estenfiliose

O número médio de folhas com sintomas de estenfiliose / lançamento jovem / semana / pomar na **semana 32** (7 de agosto) **manteve-se** nos pomares da Sobrena e da Maiorga e **aumentou ligeiramente** nos pomares da Picanceira e de Alcobaça (gráfico 5).



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

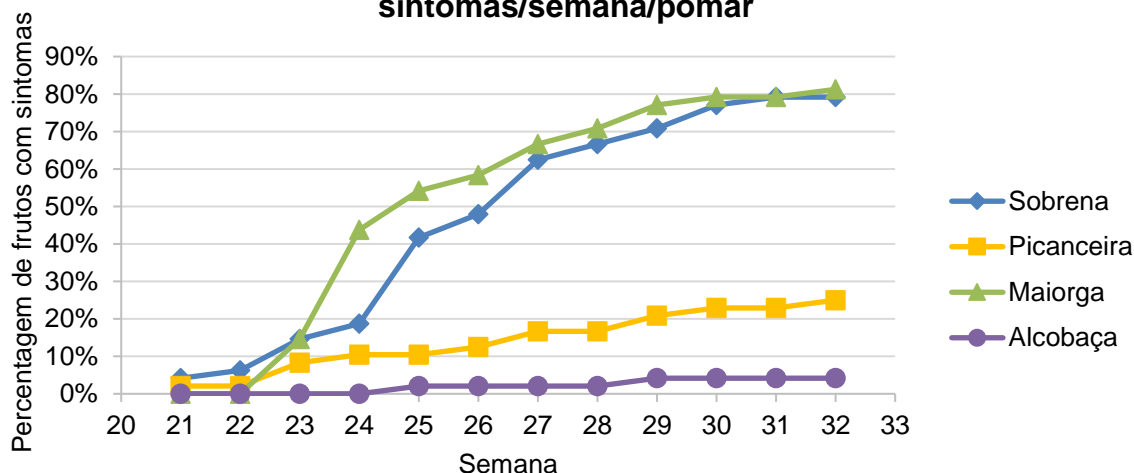


O pomar da Picanceira foi o que apresentou o **maior** número de folhas com sintomas de estenfiliose (7,7), seguido dos pomares da Sobrena (6,8), da Maiorga (6,1) e de Alcoaa (5,9).

Percentagem média de frutos com sintomas de estenfiliose

A percentagem média de frutos com sintomas de estenfiliose / semana / pomar na **semana 32** (9 de agosto) **manteve-se** nos pomares da Sobrena e de Alcoaa e **aumentou ligeiramente** nos pomares da Picanceira e da Maiorga (gráfico 6).

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



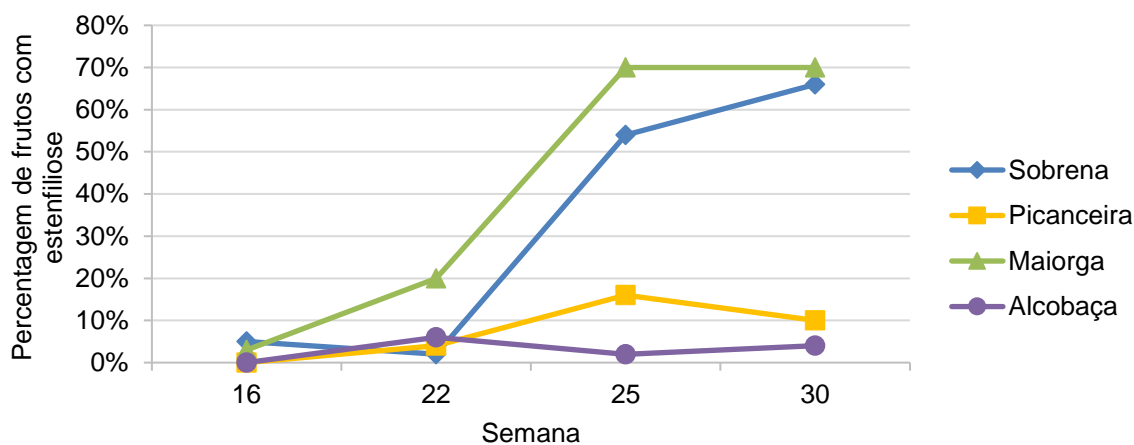


O pomar da Maiorga apresentou a **maior** percentagem de frutos com sintomas (81,3%), seguiram-se os pomares da Sobrena (79,2), da Picanceira (25,0%) e de Alcobaça (4,2%).

Percentagem de flores e frutos com estenfiliose, após isolamento em laboratório

A evolução da percentagem de estenfiliose dos frutos colhidos na semana 25 (19 de junho), para os frutos colhidos na semana 30 (24 de julho), após análise em laboratório, **diminuiu ligeiramente** no pomar da Picanceira, **manteve-se** no pomar da Maiorga, **aumentou ligeiramente** no pomar da Sobrena e **aumentou acentuadamente** em Alcobaça (gráfico 7).

Gráfico 7 - Percentagem de frutos com estenfiliose após isolamento



Esta análise revelou que, **nesse dia**, a **percentagem de frutos com estenfiliose** era de 70,0% no pomar da Maiorga, 66,0% no pomar da Sobrena, 10,0% no pomar da Picanceira e 4,0% no pomar de Alcobaça.

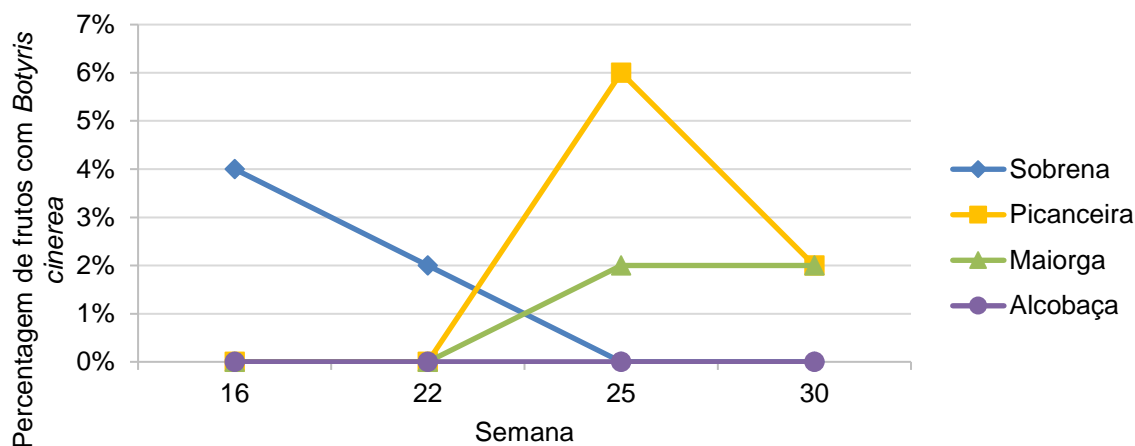
Percentagem flores e frutos com *Botrytis cinerea* após confirmação em laboratório

A evolução da percentagem de *Botrytis cinerea* dos frutos colhidos na semana 25 (19 de junho), para a semana 30 (24 de julho), após análise em laboratório,



diminuiu acentuadamente no pomar da Picanceira e **manteve-se** nos restantes pomares monitorizados (gráfico 8).

Gráfico 8 - Percentagem de frutos com *Botrytis cinerea* após isolamento



Esta análise revelou que os pomares da Picanceira e da Maiorga foram os que apresentaram **maior** percentagem de frutos com *Botrytis cinerea* (2,0%). Nos restantes pomares não se registou a presença deste fungo.

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:

