



21ª Informação do GT Estenfiliose

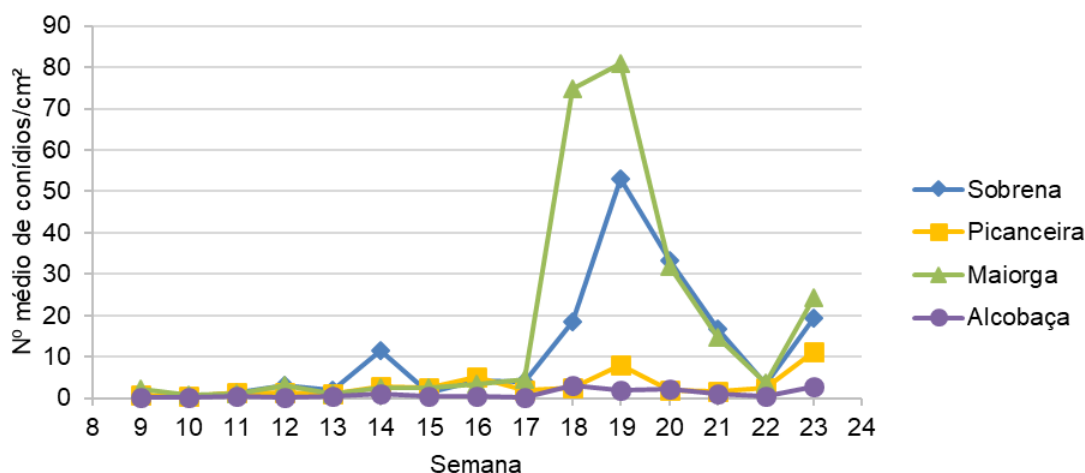
13 de junho de 2024

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na **semana 23** (3 a 11 de junho) **os resultados da monitorização** foram os seguintes:

Número médio de conídios

O número médio de conídios/cm²/semana/pomar **aumentou acentuadamente** em todos os pomares (gráfico 1).

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



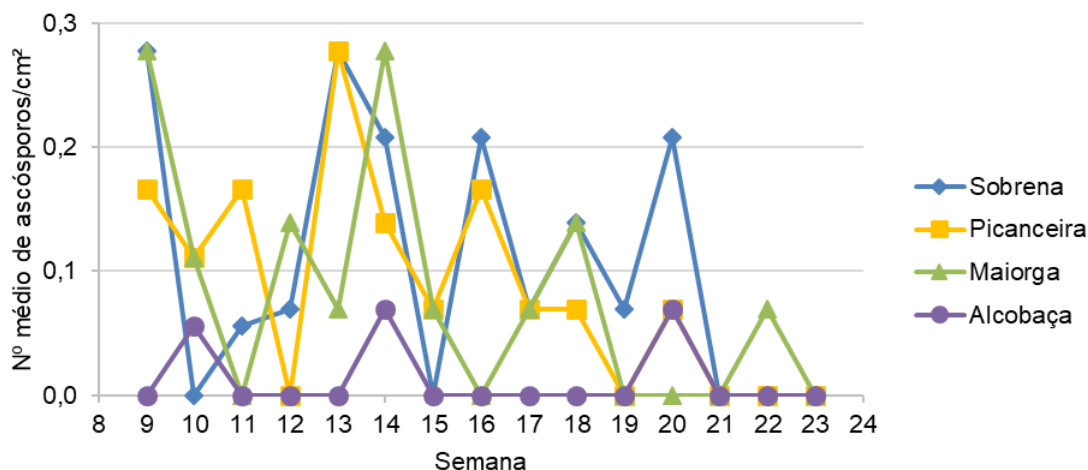
O pomar da Maiorga apresentou o **maior** número médio de conídios/cm² (24,2), seguido pelos pomares da Sobrena (19,3), da Picanceira (11,3) e de Alcobaça (2,9).

Número médio de ascósporos

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



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

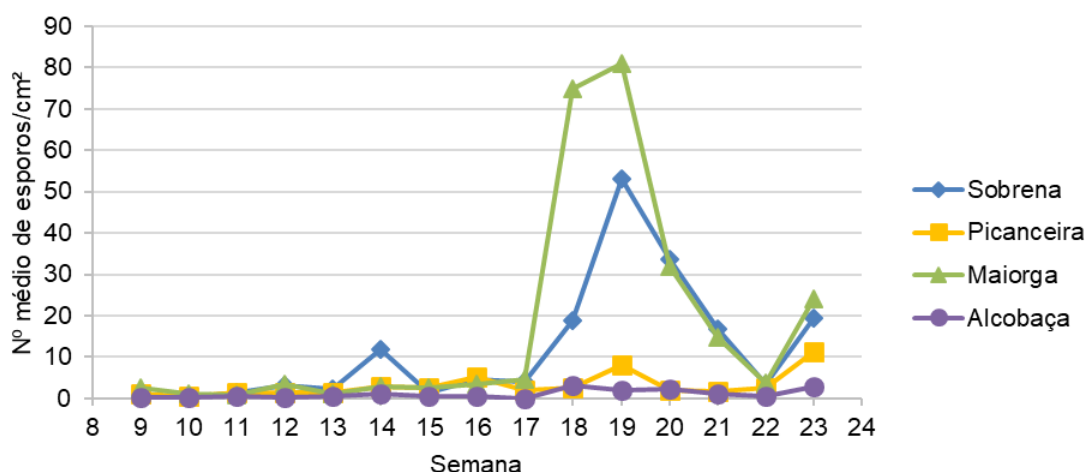


Os pomares monitorizados **não registaram a presença de ascósporos**.

Número médio de esporos

O número médio de esporos (conídios + ascósporos) /cm²/semana/pomar **aumentou acentuadamente** em todos os pomares (gráfico 3).

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



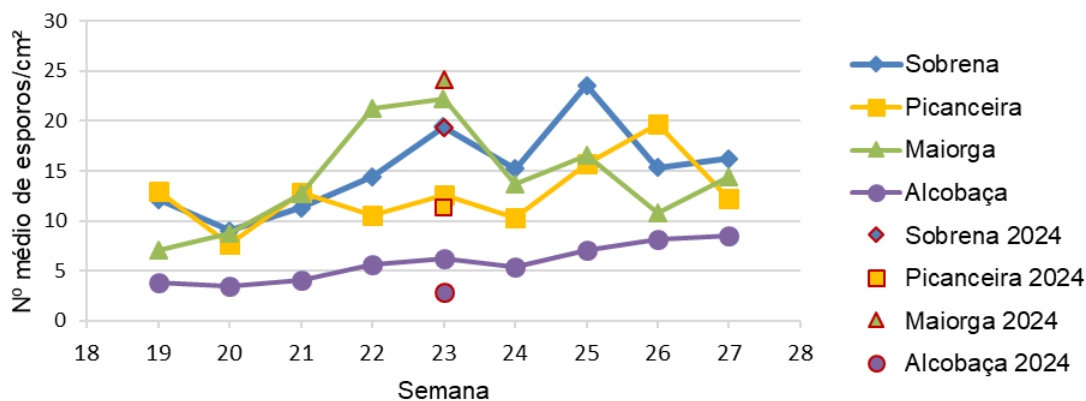


O pomar da Maiorga apresentou o **maior** número médio de esporos/cm² (conídios + ascósporos) (24,2), seguido pelos pomares da Sobrena (19,3), da Picanceira (11,3) e de Alcobaa (2,9).

Comparaco do número médio de esporos de 2024 em relao à média dos sete anos de monitorizaco (2017 a 2023)

Comparando a média de 2017 até 2023* do número médio de esporos/cm²/semana/pomar com os da **mesma semana** (semana 23) de 2024 (gráfico 4), verifica-se que os valores **deste ano** são **inferiores** 1,1 vezes nos pomares da Picanceira e da Maiorga, **iguais** no pomar da Sobrena e **superiores** 2,1 vezes no pomar de Alcobaa.

Gráfico 4 - Comparaco do número médio de esporos/cm²/semana/pomar do histórico anual (2017 a 2023) com 2024



***Nota:** O histórico anual do pomar da Picanceira é referente unicamente aos últimos cinco anos de monitorizaco (2019 a 2023), devido a este pomar ter substituido o da Silveira no final de 2018.

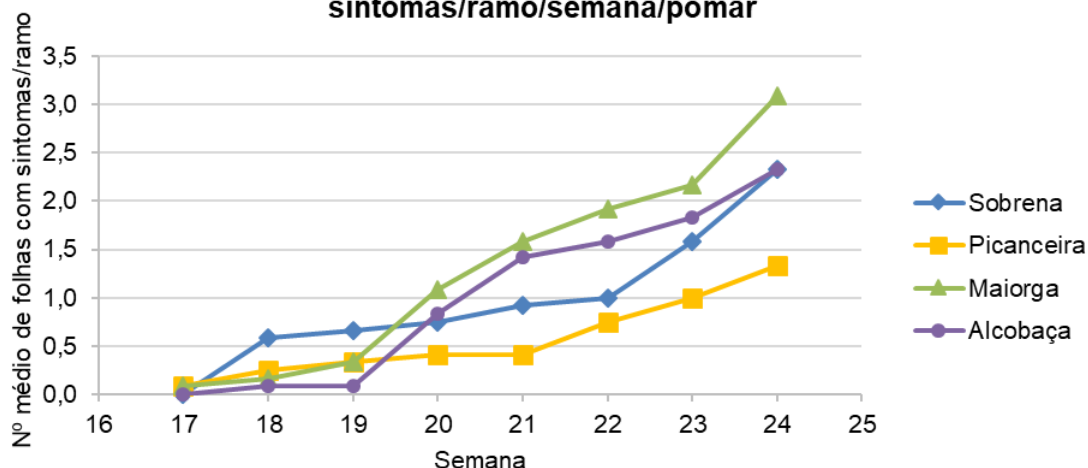
Número médio de folhas com sintomas de estenfiliose

O número médio de folhas com sintomas de estenfiliose / lanamento jovem / semana / pomar na **semana 24** (11 de junho) **aumentou ligeiramente** nos



pomares da Picanceira e de Alcobaça e **aumentou moderadamente** nos pomares da Sobrena e da Maiorga (gráfico 5).

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



O pomar da Maiorga apresentou **maior** número de folhas com sintomas de estenfiliose (3,1), seguido dos pomares da Sobrena e de Alcobaça (2,3) e da Picanceira (1,3).

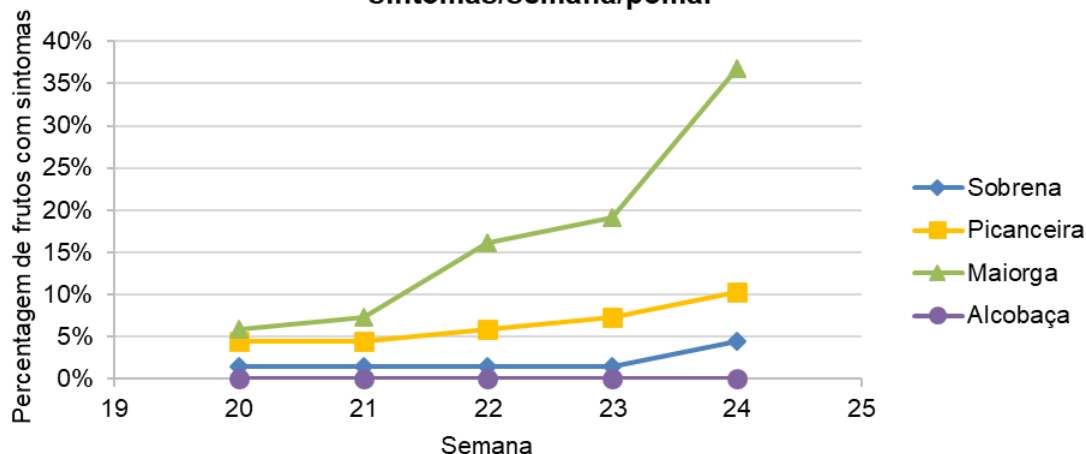
Percentagem média de frutos com sintomas de estenfiliose

A percentagem média de frutos com sintomas de estenfiliose / semana / pomar na **semana 23** (11 de junho) **manteve-se** no pomar de Alcobaça, **aumentou moderadamente** no pomar da Picanceira e **aumentou acentuadamente** nos pomares da Sobrena e da Maiorga (gráfico 6).

O pomar da Maiorga foi o que apresentou a **maior** percentagem de frutos com sintomas (36,8%), seguiram-se os pomares da Picanceira (10,3%), da Sobrena (4,4%) e de Alcobaça, **sem registo de sintomas de estenfiliose**.



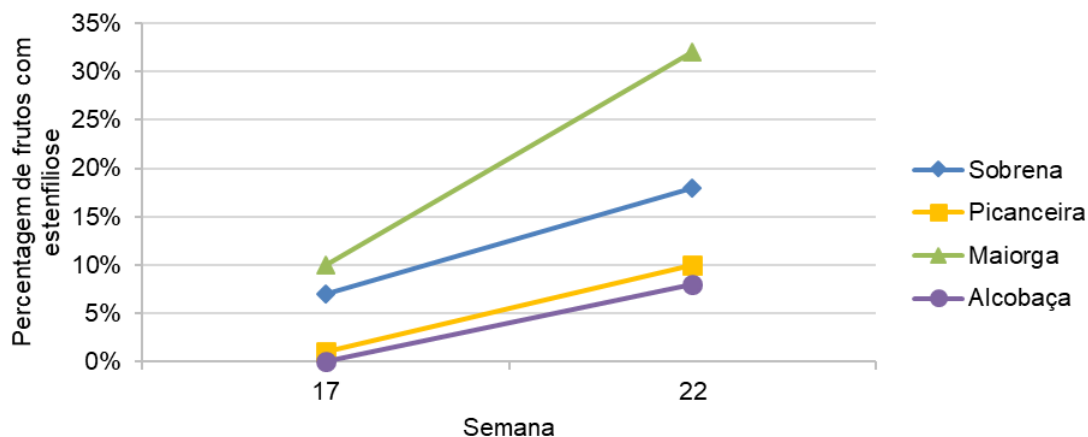
Gráfico 6 - Percentagem de frutos com sintomas/semana/pomar



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

A evolução da percentagem de estenfiliose das flores colhidas na semana 17 (22 de abril) para os frutos colhidos na semana 22 (27 de maio), após análise em laboratório, **aumentou acentuadamente** em todos os pomares (gráfico 7)

Gráfico 7 - Percentagem de flores e frutos com estenfiliose após isolamento



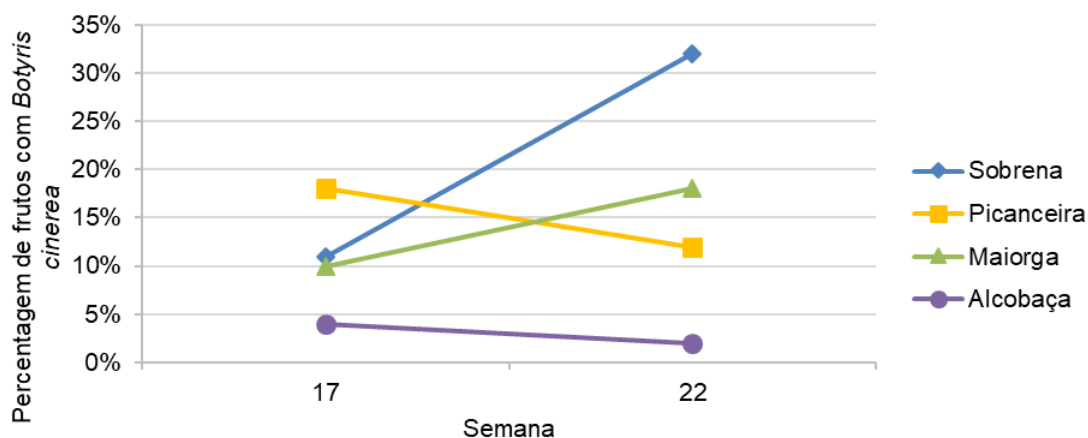


Esta análise revelou que, **nessa semana**, a **percentagem de frutos com estenfiliose** era de 32,0% no pomar da Maiorga, 18,0% no pomar da Sobrena, 10,0% no pomar da Picanceira e 8,0% no pomar de Alcobaça.

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

A evolução da percentagem de *Botrytis cinerea* das flores colhidas na semana 17 (22 de abril) para os frutos colhidos na semana 22 (27 de maio), após análise em laboratório, **diminuiu moderadamente** no pomar de Alcobaça, **diminuiu ligeiramente** no pomar da Picanceira e **aumentou acentuadamente** nos pomares da Sobrena e da Maiorga (gráfico 8).

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



Esta análise revelou que o pomar da Sobrena foi o que apresentou **maior** percentagem de flores com *Botrytis cinerea* (32,0%), seguido pelos pomares da Maiorga (18,0%), da Picanceira (12,0%) e de Alcobaça (2,0%).



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:

