

4ª Informação do GT Estenfiliose

20 de março de 2019

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, inicia com a presente informação (semana 11, de 11 a 18 de março) a divulgação das contagens de esporos de *Stemphylium vesicarium* nos quatro pomares monitorizados.

O gráfico 1 apresenta o número médio de conídios/semana/cm²/pomar. Nesta semana este número foi superior no pomar da Sobrena, seguido pelos pomares da Picanceira, Maiorga e Alcobaça.

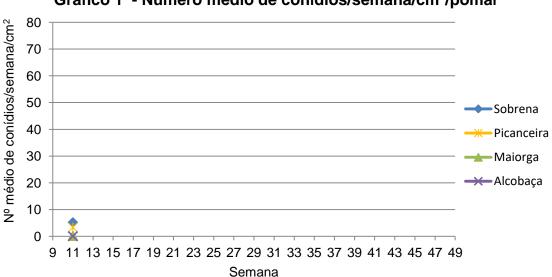


Gráfico 1 - Número médio de conídios/semana/cm²/pomar

O gráfico 2 apresenta o número médio de ascósporos/semana/cm²/pomar. O pomar da Picanceira foi o que apresentou o maior número, seguido pelos pomares da Sobrena, Maiorga e Alcobaça, respetivamente.







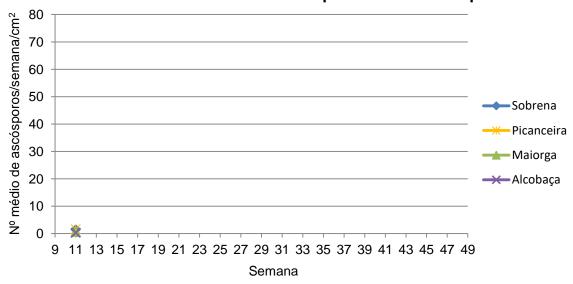






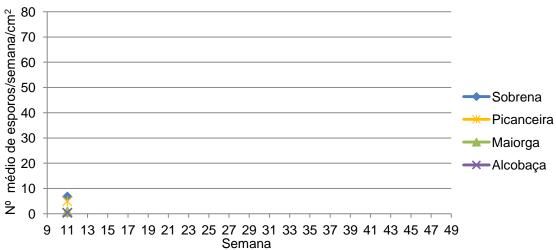
Grupo de Trabalho para a Estenfiliose

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



O número médio de esporos (conídios+ascósporos)/semana/cm²/pomar é apresentado no gráfico 3. Este número foi superior no pomar da Sobrena, seguido pelos pomares da Picanceira, Maiorga e Alcobaça.

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

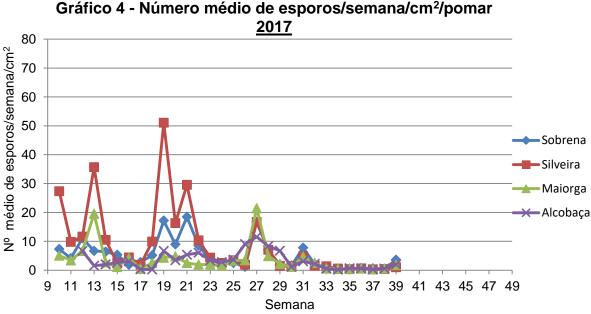


Os gráficos 4 e 5 apresentam o número médio de esporos/semana/cm²/pomar nos anos 2017 e 2018 respetivamente.

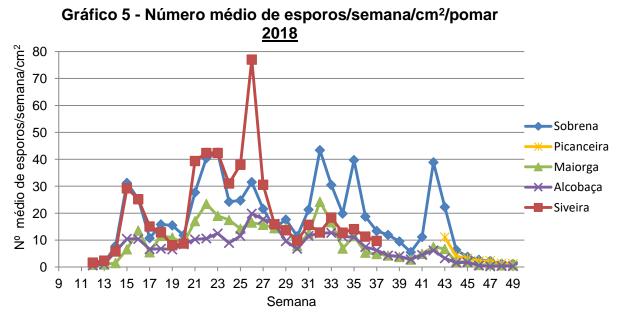
Comparando o número médio de esporos/semana/cm²/pomar com os da mesma semana em 2017 (gráfico 4), constata-se que os valores de 2019 são superiores 1,6 vezes no pomar da Sobrena e inferiores 3,9 vezes no pomar da Maiorga.



O pomar de Alcobaça ainda não se encontrava a ser monitorizado nesta semana em 2017, como tal não é possível fazer-se comparação. O pomar da Silveira foi substituído no final de 2018 pelo pomar da Picanceira.



Como em 2018 só se começou a fazer esta monitorização a partir da semana 12 (gráfico 5), não se pode comparar o número médio de esporos/semana/cm²/pomar com os desta semana.



Informa-se ainda, que o pomar da Picanceira encontrava-se no estado fenológico **D** (56), o pomar de Sobrena no estado fenológico **C3** (54) e os pomares de Alcobaça e Maiorga no estado **C** (53).















Grupo de Trabalho para a Estenfiliose

A responsabilidade do conteúdo desta informação é do INIAV, I.P

O GT Estenfiliose agradece à AARA, APAS e CAMPOTEC a disponibilização dos pomares.

O Coordenador do GT Estenfiliose

Entidades Financiadoras desta informação:

Organizações de produtores:



























Empresas:

















