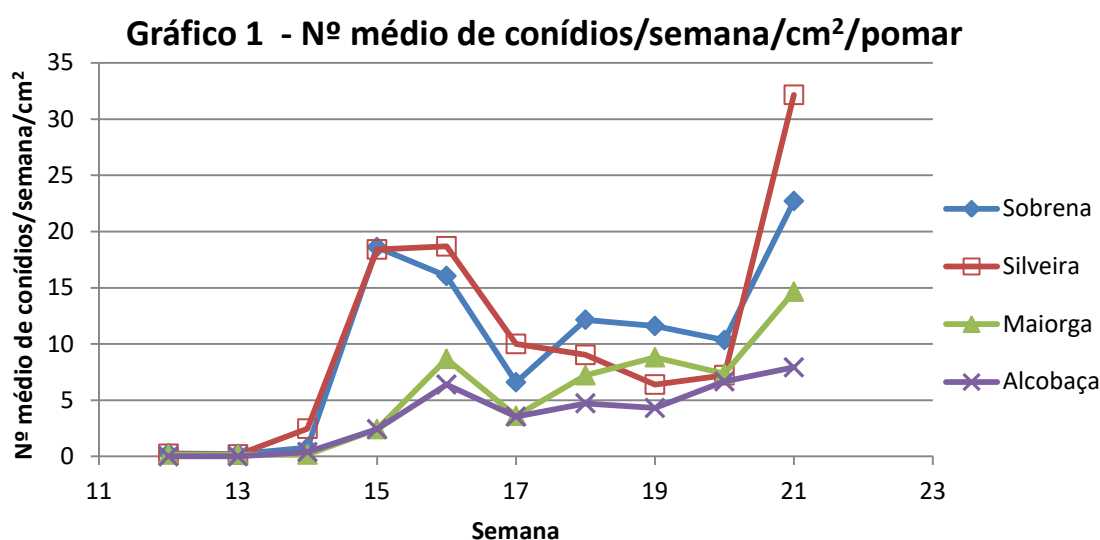




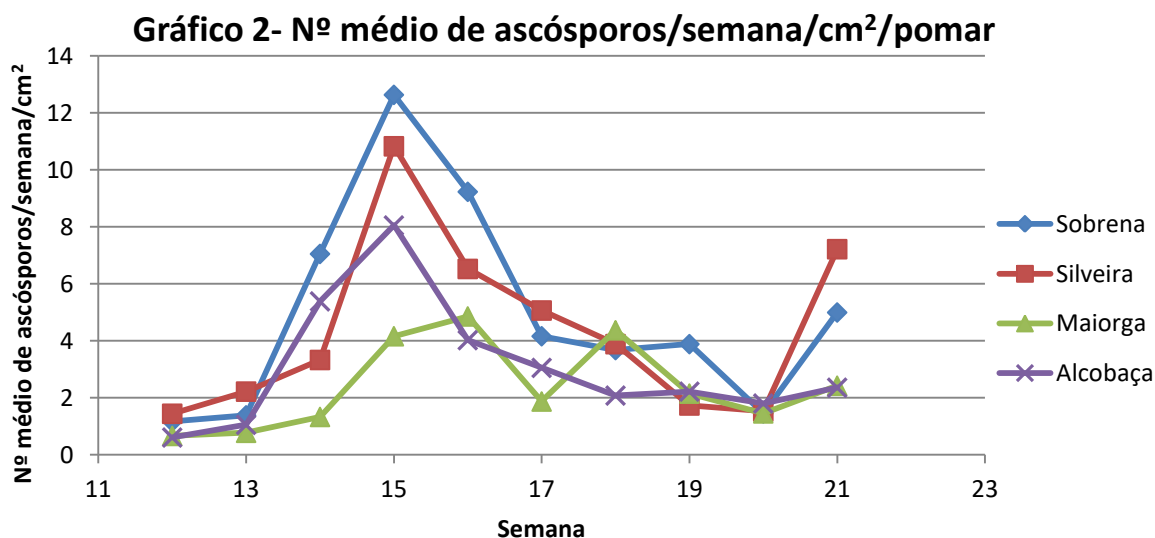
10ª Informação do GT Estenfiliose

30 de maio de 2018

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na semana 21 (21 a 28 de maio), o número médio de conídios/semana/cm²/pomar, aumentou nos quatro pomares monitorizados. O pomar da Silveira foi o que apresentou um maior aumento e maior número médio de conídios/cm², seguido pelos pomares da Sobrena, Maiorga e Alcobaça (gráfico 1).



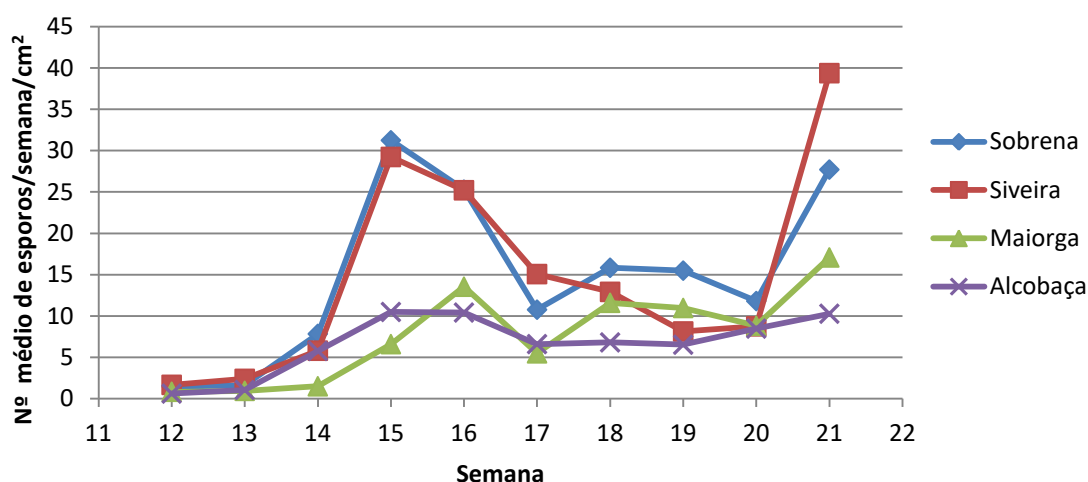
Esta semana, o número médio de ascósporos/semana/cm²/pomar aumentou em todos os pomares. Este foi maior no pomar da Silveira, seguido pelo pomar da Sobrena e pelos pomares da Maiorga e Alcobaça, que apresentaram igual número de ascósporos (gráfico 2).





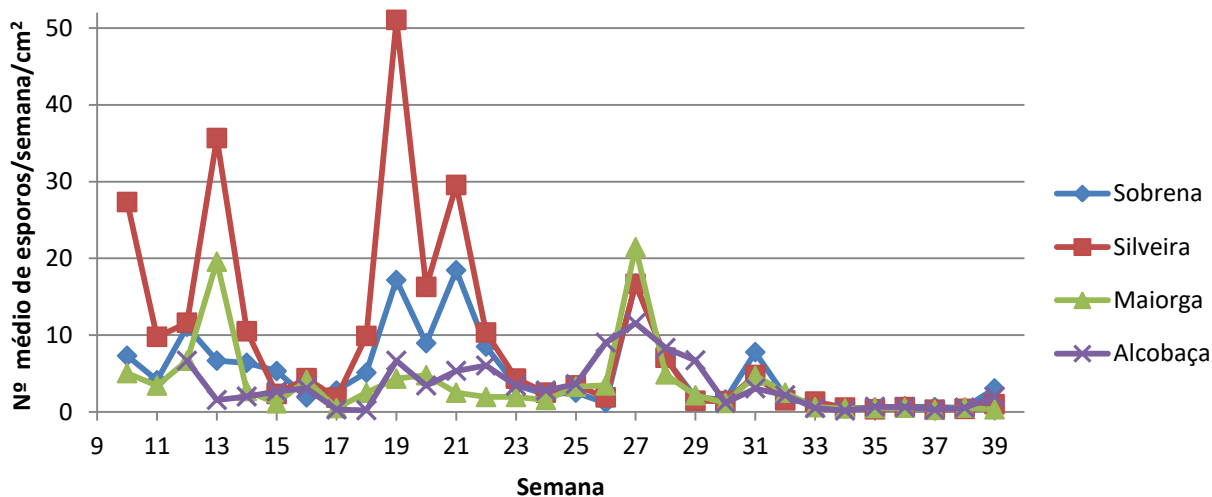
No gráfico 3 apresenta-se o número médio de esporos (conídios + ascósporos)/semana/cm²/pomar. Este número, aumentou abruptamente nos pomares de Silveira e Sobrena e ligeiramente nos pomares da Maiorga e de Alcobaça. O pomar com maior número de esporos é o da Silveira, que atingiu o valor mais elevado deste ano, seguindo-se os pomares da Sobrena, da Maiorga e de Alcobaça.

Gráfico 3 - Nº médio de esporos/semana/cm²/pomar



Comparando o número médio de esporos/semana/cm²/pomar, com os da mesma semana em 2017 (gráfico 4), constatamos que os valores de 2018 são superiores, 6,8 vezes no pomar da Maiorga, 1,9 vezes no pomar de Alcobaça, 1,5 vezes no pomar da Sobrena e 1,3 vezes no pomar da Silveira.

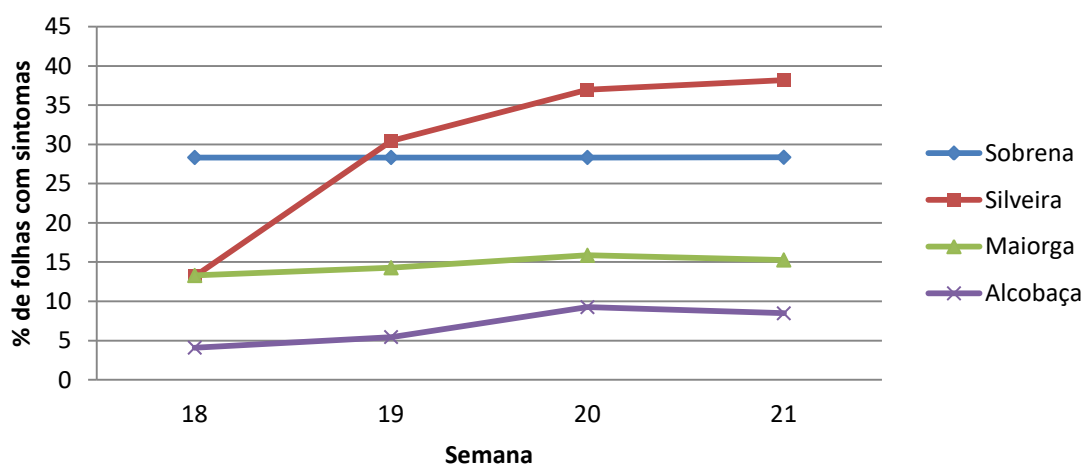
Gráfico 4 - Nº médio de esporos/semana/cm²/pomar - 2017





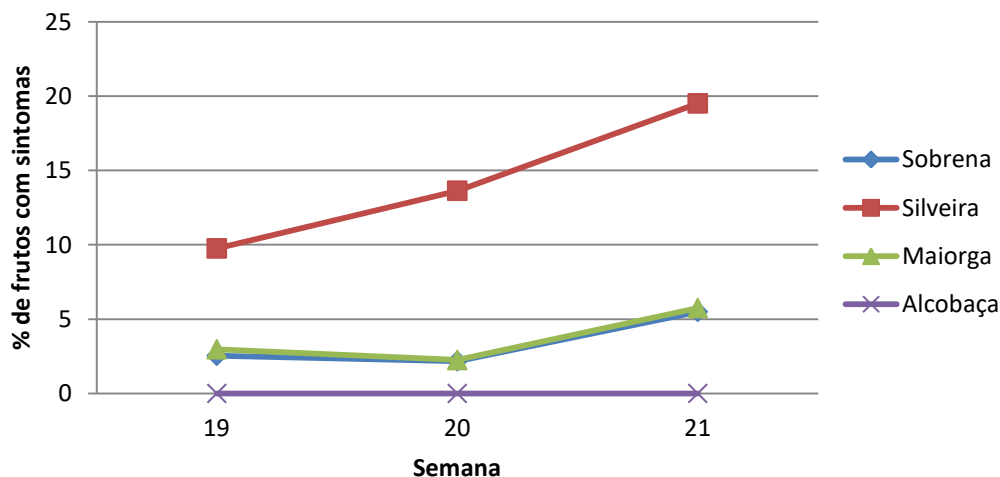
No gráfico 5, apresenta-se a percentagem de folhas com sintomas/semana/pomar. Nesta semana o nº de folhas com sintomas, aumentou nos pomares da Silveira e Sobrena. Nos pomares da Maiorga e Alcobaça diminuiu ligeiramente devido há queda de algumas folhas com sintomas. O pomar da Silveira, foi novamente o que apresentou mais folhas com sintomas.

Gráfico 5 - % de folhas com sintomas/semana/pomar



No gráfico 6, apresenta-se a percentagem de frutos com sintomas/semana/pomar. Nesta semana, o pomar da Silveira continuou a apresentar o maior aumento e a maior percentagem de frutos com sintomas. No pomar de Alcobaça continuou a não se observar sintomas.

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





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:

