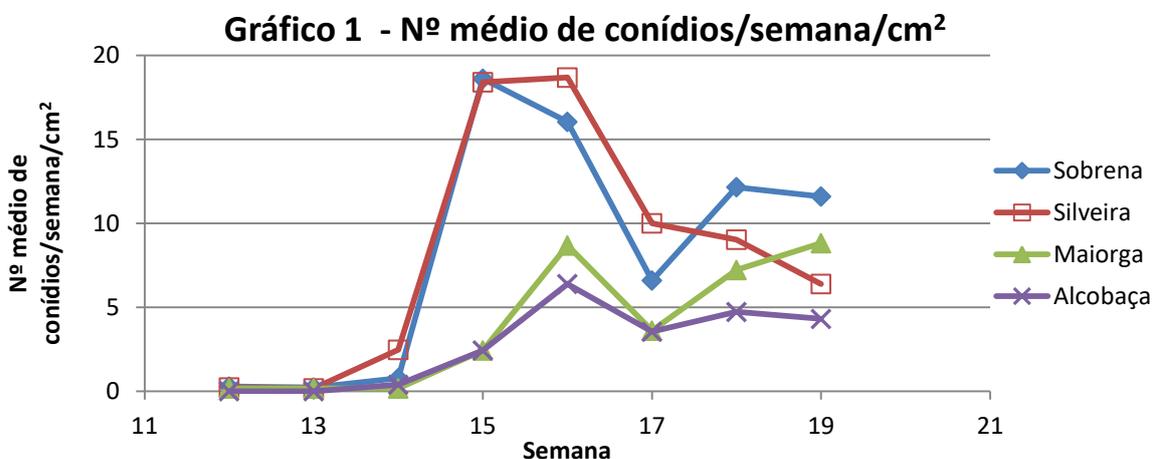




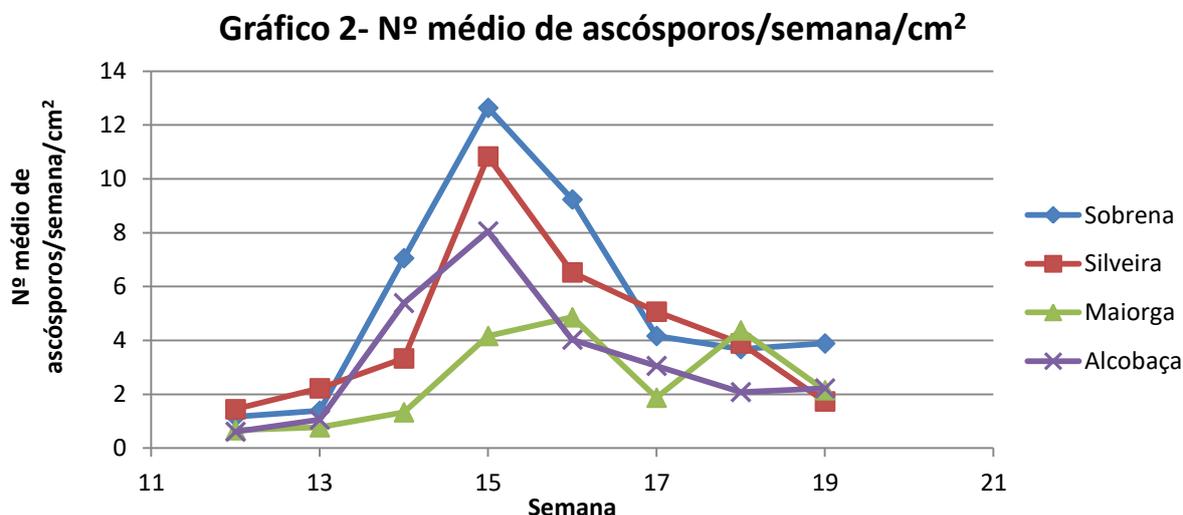
8ª Informação do GT Estenfiliose

16 de maio de 2018

O INIAV, I.P. como coordenador do GT Estenfiliose informa que na semana 19 (07 a 14 de maio), o número médio de conídios/cm², aumentou no pomar da Maiorga e diminuiu nos pomares da Silveira, da Sobrena e de Alcobaça (nestes de forma ligeira). O pomar da Sobrena, é o que apresenta maior número médio de conídios/cm², seguido pelo pomar da Maiorga, Silveira e Alcobaça (gráfico 1).



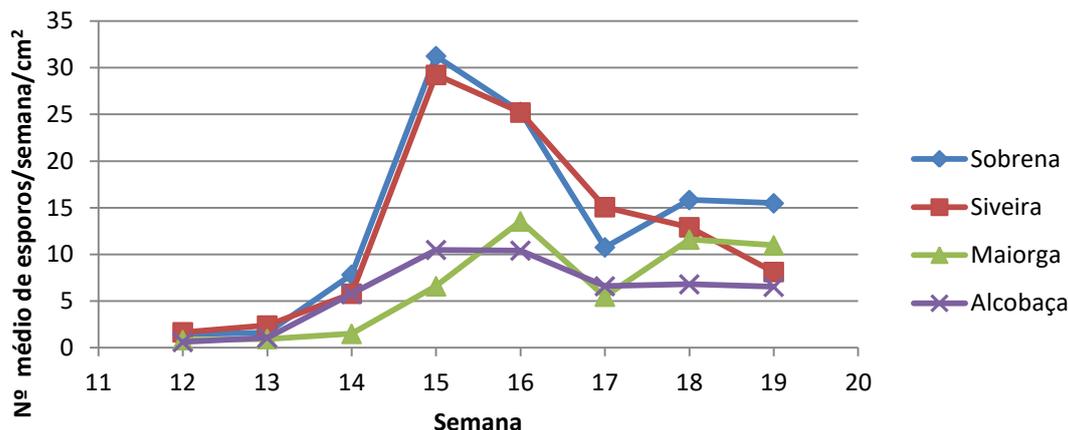
Esta semana, o número médio de ascósporos/semana/cm²/pomar, decresceu nos pomares da Silveira e da Maiorga e aumentou ligeiramente nos pomares da Sobrena e de Alcobaça. O pomar da Sobrena é o que apresenta maior número médio de ascósporos/cm² (gráfico 2).





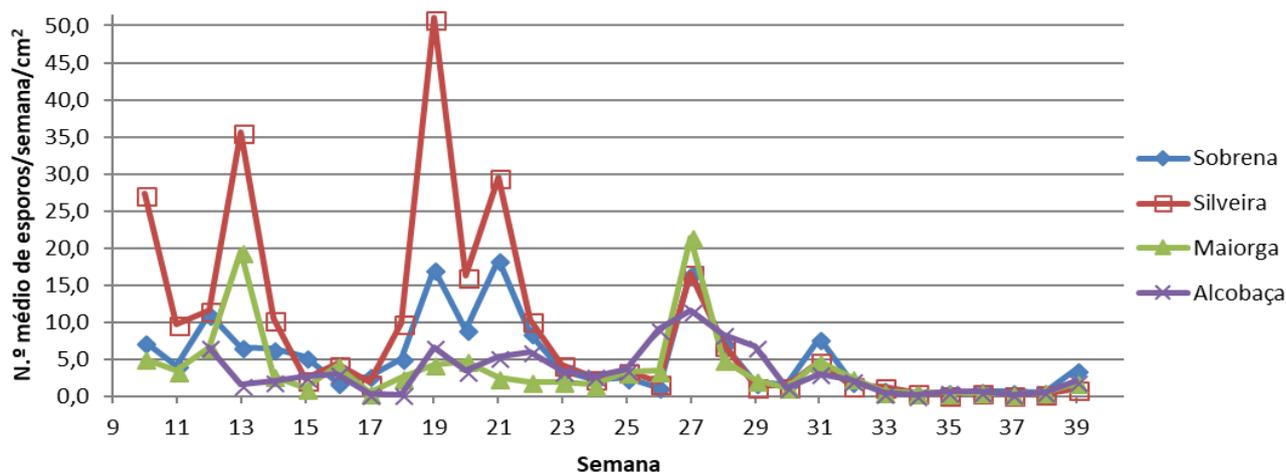
No gráfico 3 apresenta-se o número médio de esporos (conídios + ascósporos) / semana/cm²/pomar. Nesta semana, apesar de ter decrescido ligeiramente, este valor manteve-se praticamente constante nos pomares da Sobrena, Maiorga e Alcobaça, observando-se uma diminuição mais acentuada no pomar da Silveira.

Gráfico 3 - N.º médio de esporos/semana/cm²



Comparando o número médio de esporos/cm² desta semana (19) com os da mesma semana em 2017 (gráfico 4), constatamos que os valores de 2018 são 2,6 vezes superiores no pomar da Maiorga e 6,3 vezes inferiores no pomar da Silveira e 1,1 vezes no pomar da Sobrena e igual no pomar de Alcobaça.

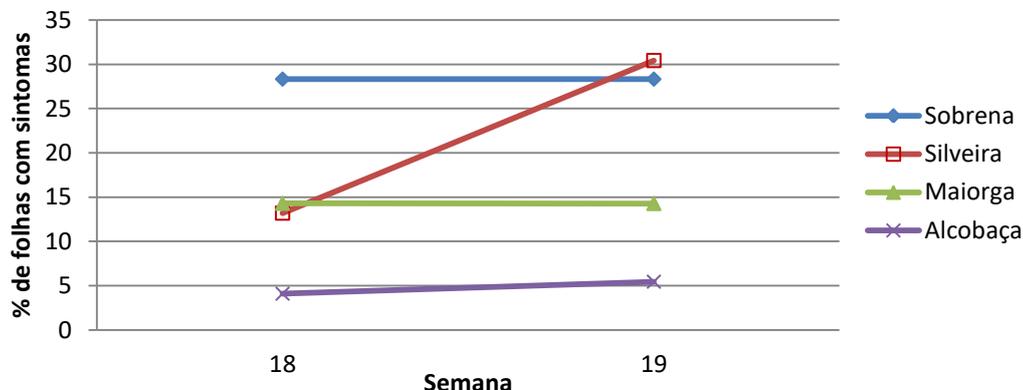
Gráfico 4 - N.º médio de esporos/semana/cm² - 2017



No gráfico 5, apresenta-se a percentagem de folhas com sintomas/semana/pomar. Verificou-se que no pomar da Silveira houve um aumento de 17,2% de folhas com sintomas (talvez devido a condições anómalas, a confirmar na próxima semana), enquanto nos restantes pomares os valores são idênticos aos da semana anterior.



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



Nesta semana iniciou-se a contagem de frutos com sintomas/pomar. Assim, a percentagem de frutos com sintomas no pomar da Sobrena é de 2,5 %, no pomar da Silveira 9,8 %, no pomar da Maiorga 3,0 % e no pomar de Alcobaça não se observaram frutos com sintomas.

Informamos também que, na próxima semana, iremos proceder à recolha de 100 frutos por pomar para posterior análise laboratorial.

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:

