

INCIDÊNCIA DE DOENÇAS EM MORANGUEIRO EM FUNÇÃO DE DIFERENTES COLORAÇÕES DE MALHAS DE SOMBREAMENTO

COSTA, A.¹; LIMA, C. S. M.²; SANTOS, J. R.³

O morango é uma pequena fruta muito apreciadas por produtores e consumidores. Contudo, como outras espécies é suscetível a ataques de doenças. Desta forma, o objetivo neste trabalho foi verificar a incidência de doenças em plantas de morangueiro cultivadas em diferentes colorações de malhas de sombreamento. Plantas de morangueiro foram cultivadas em canteiro sob diferentes colorações de malhas de sombreamento (preto, branco, azul, vermelho e sem malha – 30%). Foram utilizadas frutas da cultivar San Andreas de dias neutros. O espaçamento entre plantas utilizadas foi de 0,40 m em linha dupla. Todas as formas de adubação e demais tratamentos culturais foram realizados de acordo com o que estabelece a legislação de orgânicos. O delineamento experimental foi completamente ao acaso em unifatorial (5 colorações de malhas de sombreamento), com três repetições de 10 plantas cada. Incidência de doença foi obtida pela contagem de plantas com sintomas das principais doenças foliares expressando em porcentagem Mancha Angular (*Xanthomonas fragariae*), Antracnose (*Colletotrichum gloeosporioides*, *C. fragariae* e *C. acutatum*), Mancha de diplocarpon (*Diplocarpon earliana*) e Oídio (*Oidium* sp.). Plantas sem malha de sombreamento apresentaram os maiores índices de incidência de doenças. Não foi observado antracnose e mancha de diplocarpon em nenhuma das malhas. Conclui-se que as malhas auxiliam na redução da incidência de doenças em plantas de morangueiro cultivar San Andreas.

Palavras-chave: *Fragaria x ananassa*; Preto; Vermelho; Azul; Branco.

Origem: Pesquisa.

Instituição Financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
CNPq.

¹ Alessandro Costa. Estudante do curso de Agronomia.

² Cláudia Simone Madruga Lima. Docente Curso de Agronomia.

³ Josué Reis dos Santos. Licenciado em Biologia.