

**CLASSIFICAÇÃO COMERCIAL DE FRUTAS DE MORANGO ORIUNDAS DE
DIFERENTES MALHAS DE SOMBREAMENTO****OCTAVEUS, M.¹; DA ROSA, G. G.² LIMA, C. S. M.³ SANTOS, J. R.⁴**

O morango apresenta grande interesse comercial devido as suas propriedades nutritivas e sua produção é quase totalmente voltada para a comercialização in natura, sendo necessária a boa apresentação das frutas, deste modo, o manejo produtivo é fundamental para garantir frutas com bom aspecto visual, e assim as malhas de sombreamento podem contribuir neste processo. O objetivo neste trabalho foi realizar a classificação comercial de frutas de morango em função de 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 utilizados foi de 0,40 m em linha dupla. Todas as formas de adubação e demais tratos culturais foram realizados de acordo 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 frutas cada. As avaliações realizadas foram de acordo de acordo com as Normas de Classificação do Morango sendo verificado classe, defeitos graves (deformação e lesão profunda) e defeitos leves (dano superficial e oco). De acordo com os resultados obtidos tem-se que para a variável classe 15, morangos sob malha de coloração azul apresentaram a maior porcentagem (80%) diferindo estatisticamente dos demais, entretanto para classe 35 morangos sob malha de coloração vermelha foram os que apresentaram maior porcentagem (60%) diferindo estatisticamente dos demais. Morangos cultivados sob malha de coloração azul apresentaram maior porcentagem de deformação (2,5%), danos superficiais (1,5%) e frutas ocas (0,5%), os morangos cultivados sob malha branca apresentaram maior porcentagem de lesão profunda (1%). Malhas de sombreamento influenciam significativamente a classificação comercial de frutas de morango..

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

Origem: Pesquisa.

1 Matthieu Octaveus. Estudante de agronomia.

2 Gabriela Gerhardt da Rosa. Bolsista CNPq modalidade SET-C - Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico (Fundetec) - BR 277 Km 573, s/n - Trevo São João, 85818-560, Cascavel, PR.

3 Cláudia Simone Madruga Lima. 3Professora, Universidade Federal da Fronteira Sul, Laranjeiras do Sul, PR.

4 Josué Reis Dos Santos. Licenciado em Biologia.