

Características agronômicas de plantas de morangueiro oriundas de diferentes malhas de sombreamento

Gabriela G. da Rosa¹, Cláudia S. M. Lima², Josué R. Dos Santos³

¹Bolsista 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; ² Universidade Federal da Fronteira Sul –Rodovia - BR 158, Km 405, s/n - Zona Rural, 85301-970 - Laranjeiras do Sul - PR. ³Licenciado em Biologia.

O morangueiro (*Fragaria X ananassa* Duch.) é uma espécie herbácea rasteira, propagada vegetativamente por meio de estolões, durante o enraizamento das mudas alternativas como o uso de telas de sombreamento podem proporcionar condição a apropriada para o desenvolvimento destas reduzindo, principalmente, os efeitos nocivos da alta taxa de incidência da radiação solar. O objetivo com este trabalho foi verificar características agronômicas de plantas de morangueiro 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). Foram utilizadas frutas da cultivar San Andreas de dias neutros. O espaçamento entre plantas utilizado foi de 0,40 m em linha dupla. Para 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 plantas cada. As avaliações realizadas diâmetro de plantas (mm) e número de coroas. De acordo com os resultados obtidos, observa-se que para diâmetro das plantas os melhores resultados foram obtidos para aquelas cultivadas sob malha de coloração preta, vermelha e sem malha, medindo 25,50; 24,40, e 24,20 respectivamente, não diferindo estatisticamente entre si. A menor média de diâmetro foi obtida para plantas cultivadas sob malha de coloração azul com 18,30 cm. As plantas que apresentaram o maior número de coroa foram aquelas cultivadas sob malha de coloração azul (3,5), diferindo estatisticamente da média apresentada para as outras colorações de malha testadas. Malhas de sombreamento influenciam direta e positivamente características agronômicas de plantas de morangueiro.

Palavras-chave: *Fragaria x ananassa* Duch, slab, calha, solo.

Apoio: Ao edital MCTI/MAPA/SEAD/MEC/CNPq – N°21/2016, Processo 403087/2017. Projeto: PES2020-0308 - Edital N° 270/GR/UFGS/2020