

SOBRESSEMEADURA DE PLANTAS DE COBERTURA EM LAVOURA DE SOJA

José Vitor Merotto¹; Débora Trevisan de Miranda²; Alfredo do Nascimento Junior³

¹Acadêmico do curso de Agronomia - UPF. Bolsista Fapeg/SulPasto. ²Acadêmica do curso de Agronomia - UPF. Bolsista PIBIC/CNPq. ³ Pesquisador da Embrapa Trigo, orientador.

O objetivo deste trabalho foi avaliar a capacidade de estabelecimento de plantas de cobertura em sobressemeadura na cultura da soja, em três densidades de semeadura. O experimento foi implantado no campo experimental da Embrapa Trigo em Passo Fundo, RS. A cultivar de soja utilizada foi a BRS 6203RR semeada em 18/11/2016. A sobressemeadura das plantas de cobertura foi realizada no dia 20 de março de 2017 manualmente e a lanço quando a soja atingiu o estágio R7. Os tratamentos constaram de três densidades de semeadura: densidade normal, +30% e +60% da densidade normal de sementes; com três tratamentos de cobertura: aveia, centeio e ervilhaca (com aveia branca como tutor). Estabeleceu-se como normais as densidades de 250 sementes aptas/m² para aveia branca e centeio e de 120 sementes aptas/m² para ervilhaca. Para os incrementos de 30% da densidade normal de sementes foram utilizadas densidades de 325 sementes aptas/m² para aveia branca e centeio e de 156 sementes aptas/m² para ervilhaca, sendo que para os incrementos de 60% foram utilizadas densidades de 400 sementes aptas/m² para aveia branca e centeio e de 192 sementes aptas/m² para ervilhaca. Nas parcelas com ervilhaca foram acrescidas 15 sementes aptas/m² de aveia branca para servirem de tutor para as plantas de ervilhaca. As cultivares e respectivas espécies usadas em sobressemeadura foram: aveia branca Fronteira (*Avena sativa* L.), centeio BRS Serrano (*Secale cereale* L.) e ervilhaca “comum” (*Vicia sativa* L.). As parcelas experimentais foram de 3,15 m x 5 m, arranjadas em delineamento de blocos ao acaso com três repetições. Serão avaliadas as seguintes características: população de plantas de cobertura instalada por metro quadrado; matéria seca das plantas de cobertura no florescimento das plantas e matéria seca das plantas de cobertura em fase anterior a dessecação simulando a necessidade de preparo da área para a semeadura da cultura de verão.

Palavras-chave: aveia, centeio, ervilhaca.

Apoio: SulPasto