

Projetos Alunos

12/11/2011

CAG - CÂMARA DE AGRICULTURA (PÔSTER)

NOME: NAYARA ABRAO MONTIJO

TÍTULO: CRESCIMENTO DA CULTURA DA SOJA RR CV. M-8766 SOB CONSÓRCIO COM A BRACHIARIA BRIZANTHA CV. BRS PIATÃ EM DIFERENTES DENSIDADES E ÉPOCA DE SEMEADURA

AUTORES: NAYARA ABRAO MONTIJO, JHANSLEY FERREIRA DA MATA, EDUARDO ANDREA LEMUS ERASMO SUSANA CRISTINE SIEBENEICHLER ALTHIÉRIS DE SOUZA SARAIVA

ORIENTADOR: JHANSLEY FERREIRA DA MATA

PALAVRA CHAVE: Integração Lavoura Pecuária; Competição; Sistema Santa Fé.

RESUMO

A soja é de grande importância para a humanidade, em razão da farta aplicabilidade de seus produtos. O seu cultivo não visa somente buscar alta produtividade, mas, vem sendo uma alternativa rentável de rotação de cultura e recuperação de áreas degradadas. As perdas de produção da soja são muito variáveis, dependendo, principalmente, das espécies de plantas daninhas presentes. Assim, o presente trabalho busca avaliar a influência de diferentes densidades e períodos de convivência da braquiária sobre o crescimento da cultura da soja transgênica cultivar M-8766. O delineamento experimental utilizado foi o de blocos casualizados, em esquema fatorial de $(2 \times 5) + 4$, com quatro repetições. Correspondendo a duas épocas de semeadura da Brachiaria brizantha cv. BRS Piatã (20 e 30 dias após a emergência – DAE, da soja RR cultivar de soja RR M-8766), cinco densidades de semeadura da braquiária (0, 3, 6, 9 e 12 kg de semente ha⁻¹). Adicionalmente, constituiu-se de quatro densidades de braquiária crescidas isoladamente, as quais foram consideradas como testemunha de referência. O consórcio influenciou negativamente o desenvolvimento da soja RR M-8766. Do ponto de vista fisiológico, é favorável o consórcio entre soja e braquiária na densidade de 3 kg ha⁻¹ nas duas épocas de semeadura.

Projetos Alunos

12/11/2011

CAG - CÂMARA DE AGRICULTURA (PÔSTER)

NOME: NAYARA ABRAO MONTIJO

TÍTULO: CRESCIMENTO DA CULTURA DA SOJA RR CV. M-8766 SOB CONSÓRCIO COM A BRACHIARIA BRIZANTHA CV. BRS PIATÃ EM DIFERENTES DENSIDADES E ÉPOCA DE SEMEADURA

AUTORES: NAYARA ABRAO MONTIJO, JHANSLEY FERREIRA DA MATA, EDUARDO ANDREA LEMUS ERASMO SUSANA CRISTINE SIEBENEICHLER ALTHIÉRIS DE SOUZA SARAIVA

ORIENTADOR: JHANSLEY FERREIRA DA MATA

PALAVRA CHAVE: Integração Lavoura Pecuária; Competição; Sistema Santa Fé.

RESUMO

A soja é de grande importância para a humanidade, em razão da farta aplicabilidade de seus produtos. O seu cultivo não visa somente buscar alta produtividade, mas, vem sendo uma alternativa rentável de rotação de cultura e recuperação de áreas degradadas. As perdas de produção da soja são muito variáveis, dependendo, principalmente, das espécies de plantas daninhas presentes. Assim, o presente trabalho busca avaliar a influência de diferentes densidades e períodos de convivência da braquiária sobre o crescimento da cultura da soja transgênica cultivar M-8766. O delineamento experimental utilizado foi o de blocos casualizados, em esquema fatorial de $(2 \times 5) + 4$, com quatro repetições. Correspondendo a duas épocas de semeadura da Brachiaria brizantha cv. BRS Piatã (20 e 30 dias após a emergência – DAE, da soja RR cultivar de soja RR M-8766), cinco densidades de semeadura da braquiária (0, 3, 6, 9 e 12 kg de semente ha⁻¹). Adicionalmente, constituiu-se de quatro densidades de braquiária crescidas isoladamente, as quais foram consideradas como testemunha de referência. O consórcio influenciou negativamente o desenvolvimento da soja RR M-8766. Do ponto de vista fisiológico, é favorável o consórcio entre soja e braquiária na densidade de 3 kg ha⁻¹ nas duas épocas de semeadura.