



## **PRODUTIVIDADE DE CULTIVARES DE SOJA SEMEADAS EM DIFERENTES ÉPOCAS NO MUNICÍPIO DE CASSILÂNDIA - MS**

**SILVA, Bruno da Costa**<sup>1</sup> (atagro.brunocosilva@gmail.com); **OLIVEIRA, Carlos Eduardo da Silva**<sup>2</sup> (carllos\_eduard@hotmail.com); **SILVA, Rafael Alves**<sup>1</sup> (silva.arafael@hotmail.com); **ZOZ, Tiago**<sup>3</sup> (zoz@uems.br)

<sup>1</sup>Discente do curso de Agronomia da UEMS – Cassilândia;

<sup>2</sup>Discente do Programa de Pós-Graduação em Agronomia - Sustentabilidade na Agricultura/UEMS – Cassilândia;

<sup>3</sup>Docente do curso de Agronomia da UEMS – Cassilândia.

A região de Cassilândia-MS se destaca pela pecuária ser a atividade agropecuária predominante no meio rural. A pecuária extensiva desenvolvida nesta região, como no restante do estado, é relativamente pouco eficiente sob os aspectos financeiros e de produção de alimentos. Levando-se em consideração a crescente demanda mundial por alimentos já destacada, o cultivo de soja seria uma alternativa para os proprietários de áreas agrícolas da região. Entretanto, são necessários estudos que indiquem quais os cultivares de soja mais adaptados para cultivo na região e qual a melhor época de semeadura destes cultivares. O projeto tem como objetivo gerar informações a respeito de cultivares de soja adequadas para o cultivo e a época ideal para semeadura da soja no município de Cassilândia-MS. O delineamento experimental foi de blocos ao acaso com três repetições em esquema fatorial 27 x 2. Composta com 27 cultivares (NS 6700 IPRO, NS 6909 IPRO, NS 7300 IPRO, NS 6906 IPRO, NS 7709 IPRO, NS 6601 IPRO, NA 5909 RG, RK EX, RK 8115 IPRO, RK 8317 IPRO, RK 6316 IPRO, RK 6813 RR, TEC 7022 IPRO, CZ 48B32 IPRO, W791 RR, TEC 7548 IPRO, ST 797 IPRO, 98Y30, BMX EXTRA, ANTA 82, NA 7337 RR, M7739 IPRO, M8372 IPRO, CD 2686 IPRO, CD 2737 IPRO, SYN 13610 IPRO) cultivadas em duas épocas de semeadura: 1º quinzena e 2º quinzena de novembro. Para avaliação foram coletadas dez plantas dentro da área útil da parcela quando as plantas atingiram a maturação, com isso foram determinados: altura da planta, altura de inserção da primeira vagem, número de vagens por planta, produtividade. Na semeadura no início de novembro recomenda-se a utilização dos cultivares NS 6700 IPRO, NS 6909 IPRO, NS 7300 IPRO, NA 5909 RG, RK EX e CZ 48B32 IPRO. E para a segunda quinzena de novembro recomendam-se as cultivares NS 6700 IPRO, NS 6909 IPRO, RK EX e SYN 1163 RR.

**Palavras-chave:** *Glycine max.* L., fotoperíodo, crescimento indeterminado.

**Agradecimentos:** Ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) pela concessão de bolsa de iniciação científica ao primeiro autor