

# JIPE 2013

Jornada de Iniciação à Pesquisa da Embrapa

16 e 17 de julho  
Dourados, MS

Realização:



## **PRODUTIVIDADE DE CULTIVARES DE SOJA EM CULTIVO CONSORCIADO COM CAPIM ARUANA**

Priscilla Santos<sup>1</sup> e Rodrigo Arroyo Garcia<sup>2</sup>. <sup>1</sup>Graduanda do curso de Agronomia do Centro Universitário da Grande Dourados-UNIGRAN. <sup>2</sup>Pesquisador na Embrapa Agropecuária Oeste. Email: priscillaagronomia@hotmail.com

O consórcio de soja com uma gramínea forrageira é uma alternativa para antecipação na formação de pasto na entressafra. No entanto, o sucesso do sistema é dependente, dentre outros fatores, do modo de implantação da forrageira e das características de crescimento da cultivar de soja. Objetivou-se avaliar o desempenho de cultivares de soja e capim aruana cultivados em consórcio. O trabalho foi desenvolvido em área experimental da Embrapa Agropecuária Oeste, em Dourados/MS, na safra 2012/2013. O delineamento experimental foi em blocos ao acaso, num esquema fatorial 8x2, com quatro repetições. Os tratamentos foram constituídos por oito cultivares de soja (BRS 284, BRS 360 RR, BMX Potência RR, Msoy 7639 RR, BRS 316 RR, BRS 295 RR, BRS 317 e BRS 334 RR) cultivadas em sistema solteiro e consorciado. A semeadura da soja foi realizada em 01/11/2012, e da forrageira na entrelinha da soja procedeu-se doze dias após a emergência da leguminosa. Adotou-se o espaçamento de 60 cm para o cultivo da soja. Foram utilizados 2,5 Kg ha<sup>-1</sup> de sementes puras viáveis de forrageira. No florescimento pleno e colheita da soja determinaram-se a altura das plantas de soja, além da altura e matéria seca da forrageira. Na colheita da soja foram avaliados os componentes de produção e a produtividade. A altura e matéria seca da forrageira, no florescimento e colheita da soja, foram maiores quando cultivada em consórcio com cultivares de soja precoce e com tipo de crescimento indeterminado (BRS 284 e BRS 360 RR), resultando negativamente na produtividade da soja.

Termos para indexação: forrageira; integração lavoura-pecuária; consórcio

Apoio financeiro: CNPq/PIBIC