

Resposta de cultivares de feijoeiro quanto à produtividade em duas regiões do Estado de Rondônia

Flávia Acúrcio Ventura¹; José Roberto Vieira Junior²; Cléberon de Freitas Fernandes³;
Domingos Sávio Gomes da Silva⁴; Marcela Martins Rodrigues⁵; Ueliton Oliveira de Almeida⁶;
Sara Inácia de Matos⁷; Luzinei Satori Santana⁸; Shirlei Cristina Cerqueira Minosso⁹;
Josiely Cristina Carneiro da Silva¹⁰; Charly Martins da Silva¹¹

No Estado de Rondônia, a cultura do feijoeiro tem grande importância, pois compõe a base da alimentação da maior parte da população, especialmente da agricultura familiar. A maioria das lavouras do estado apresenta baixa produtividade, muito inferior à média do Brasil. Isso se dá, em parte, pelo uso de materiais pouco produtivos ou inadequados para as diferentes regiões do estado. Buscando indicar novas variedades de feijoeiro comum para Rondônia, ensaios de competição de cultivares foram realizados em 2011, nos municípios de Porto Velho e Ouro Preto d'Oeste. Foram selecionadas do banco ativo de germoplasma da Embrapa Arroz e Feijão, 26 cultivares de feijoeiro comum (grupos preto (P) Carioca (C) e Rajado (R)) e 01 cultivar do banco ativo de germoplasma da CATI, Carioca precoce. Para cada experimento, utilizou-se um delineamento do tipo blocos ao acaso, com 27 tratamentos em três repetições. Para cada tratamento foram plantadas quatro linhas de 4 m de comprimento, com espaçamento de 0,5 m entre linhas. A parcela útil experimental foi constituída das duas linhas centrais de cada tratamento. Das 27 cultivares testadas, CNFC 10763, BRS Esplendor, BRS Requite, BRS Majestoso e CNFP10749 foram as que apresentaram a maior produtividade no Município de Ouro Preto d'Oeste (2620; 2565; 2500; 2613 e 2483 Kg/ha respectivamente). Em Porto Velho, as cultivares mais produtivas foram CNFP 1004, BRS Valente, Jalo Precoce, CNFC 10429, BRSMG Talismã (1441,30; 1290;44; 1233,87; 1116,10; 1066,30 Kg/ha, respectivamente). Estes resultados demonstram que a indicação generalizada de cultivares para todo Estado não é a mais adequada, uma vez que o comportamento das cultivares é variável por região, regime de chuvas e tipo de solo e elevação. Embora representativos, esses dados são preliminares e dependem de novos ensaios em mais anos e em outras regiões para confirmar os dados obtidos.

Palavras-chave: variedades, ensaios de competição, produção, produtividade.

¹ Graduanda em Agronomia da UNIRON, estagiária da Embrapa Rondônia, Porto Velho, RO, flavia_acurcio@hotmail.com

² Engenheiro Agrônomo, D.Sc. em Fitopatologia, pesquisador da Embrapa Rondônia, Porto Velho, RO, vieirajr@cpafro.embrapa.br

³ Farmacêutico, D.Sc. em Bioquímica, pesquisador da Embrapa Rondônia, Porto Velho, RO, cleberon@cpafro.embrapa.br

⁴ Assistente da Embrapa Rondônia, Porto Velho, RO, domingos@cpafro.embrapa.br

⁵ Graduanda em Agronomia da UNIRON, estagiária da Embrapa Rondônia, Porto Velho, RO, marcela.martinsrodrigues@hotmail.com

⁶ Graduando em Agronomia da UNIRON, bolsista PIBIC/CNPq/Embrapa Rondônia, Porto Velho, RO, uelitonhonda5@hotmail.com

⁷ Graduanda em Ciências Biológicas da faculdade São Lucas, estagiária da Embrapa Rondônia, Porto Velho, RO, sara_imatos@hotmail.com

⁸ Graduanda em Agronomia da UNIRON, bolsista CNPq/Embrapa Rondônia, Porto Velho, RO, luzinei_enag@hotmail.com

⁹ Graduanda em Agronomia da UNIRON, bolsista PIBIC/CNPq/Embrapa Rondônia, Porto Velho, RO, shirlei_minosso@hotmail.com

¹⁰ Graduanda em Farmácia da FIMCA, estagiária da Embrapa Rondônia, Porto Velho, RO, josielycristina@hotmail.com

¹¹ Graduando em Farmácia da FIMCA, estagiário da Embrapa Rondônia, Porto Velho, RO, charlymartins18@hotmail.com