

ADAPTABILIDADE E ESTABILIDADE DE GENÓTIPOS DE FEIJÃO COMUM DO GRUPO CARIOCA, EM RONDÔNIA

Souza, FF₁; Souza, MG₂

1 Eng. Agron. M.Sc, Pesquisador Embrapa Rondônia, BR 364, km 5,5, Caixa Postal 406, CEP 78700-970, Porto Velho, Rondônia. 2 Eng. Florestal, D.Sc., Pesquisador Embrapa Amazônia Ocidental, C.P. 319, CEP 69011-970, Manaus, Amazonas, flaviofs@cpafo.embrapa.br

Palavras-chave: *Pasheolus vulgaris*, cultivar.

O feijão comum (*Phaseolus vulgaris* L.) é um dos principais componentes da dieta alimentar brasileira, constituindo uma das mais importantes fontes de proteína vegetal, sobretudo para a população de baixa renda. No Estado de Rondônia, onde a estrutura agrária é bastante propícia ao modelo da agricultura familiar, a cultura do feijoeiro merece destaque pelo notório papel social e econômico que desempenha no meio rural, ao lado de outras culturas como o café, o arroz e o milho. Este trabalho teve como objetivo avaliar o comportamento de 21 genótipos de feijão carioca, em Rondônia, a fim de selecionar materiais agronomicamente superiores, com maior estabilidade fenotípica e melhor adaptação às condições de cultivo no Estado. Foram realizados cinco ensaios nos campos experimentais da Embrapa Rondônia, localizados nos municípios de Porto Velho, Ouro Preto do Oeste e Vilhena. Utilizou-se delineamento experimental de blocos casualizados com quatro repetições. As parcelas foram constituídas de quatro linhas de 4 m de comprimento com espaçamento de 0,50 m. Foram distribuídas 15 sementes por metro linear. A área útil durante a colheita foi constituída de duas fileiras centrais. Os dados da produção de grãos (umidade ajustada para 13%) foram submetidos às análises de variância individual e conjunta, e as médias foram comparadas pelo teste de Tukey. O estudo da adaptabilidade e estabilidade foi realizado com base na metodologia proposta por Eberhart e Russell. Com base na análise de adaptabilidade e estabilidade, constatou-se que, dentro do germoplasma avaliado, os genótipos mais promissores para Rondônia são as linhagens CNFC 8045, CNFC 8065, CNFC 8044, CNFC 8075 e LH 11, que apresentaram maior produtividade, ampla adaptabilidade e alta estabilidade com relação à produção de grãos.