

As linhagens de feijão geradas pelo programa de melhoramento genético do Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão são avaliadas separadamente por tipo comercial de grão através do Ensaio Preliminar de Linhagens (EPL), subdividido nos grupos preto, carioca, mulatinho, roxo/rosinha, jalinho e precoce. O objetivo é colocar as linhagens em competição dentro de seu grupo de cor, em termos de rendimento e resistência às principais doenças para selecionar genótipos que irão compor os ensaios nacionais, colocados à disposição do Sistema Cooperativo de Pesquisa Agropecuária. Na safra de inverno/89 e seca/90 foram selecionados 19 genótipos de tipo de grão preto, 14 de tipo carioca, 14 de tipo mulatinho, 6 de tipo roxo/rosinha e 20 de ciclo precoce. Um segundo ciclo de EPL foi conduzido nas safras inverno/91 e seca/92 permitindo selecionar 24, 20, 18, 23 e 22 linhagens de tipo grão preto, carioca, mulatinho, roxo/rosinha e ciclo precoce, respectivamente.

1. Trabalho financiado pela EMBRAPA.